PROJETOS INSTITUCIONAIS

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: PROJETO AQUARIUS: INOVAÇÃO NA AGRICULTURA DE PRECISÃO

1.2 - COORDENADOR: TELMO JORGE CARNEIRO AMADO

1.3 - GESTOR: LEONARDO NABAES ROMANO

1.4 - OBJETO:
- UTILIZAR AS FERRAMENTAS DA AGRICULTURA DE PRECISÃO APLICADAS A CIÊNCIA DO SOLO;
- DESENVOLVER RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS PARA O MANEJO SÍTIO-ESPECÍFICO DE SOLO E DE PLANTAS;
- AVALIAR A VIABILIDADE TÉCNICA, ECONÔMICA E AGRONÔMICA DA AGRICULTURA DE PRECISÃO ATRAVÉS DO MONITORAMENTO DE UM CONJUNTO DE PROPRIEDADES AGRÍCOLAS;
- UTILIZAR EQUIPAMENTOS DE ÚLTIMA GERAÇÃO E NOVAS TECNOLOGIAS APLICADOS AO APRIMORAMENTO DO MANEJO LOCALIZADO DO SOLO;
- CONHECER O PERFIL SÓCIO-ECONÔMICO DOS USUÁRIOS DA AGRICULTURA DE PRECISÃO

1.5 - JUSTIFICATIVA: O PRESENTE PROJETO DE LEI TEM POR OBJETIVO DAR O DEVIDO RECONHECIMENTO À CIDADE DE NÃO-ME-TOQUE, COMO A CAPITAL DA AGRICULTURA DE PRECISÃO. NO MUNICÍPIO DE NÃO-ME-TOQUE, ATRAVÉS DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELA COTRIJAL, QUE ATUA EM MAIS 10 MUNICÍPIOS, RESTOU DEMONSTRADA A VIABILIDADE E A POTENCIALIDADE DA AGRICULTURA DE PRECISÃO.
AS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS TÊM COMO BASE O PROJETO DE PESQUISA DENOMINADO "PROJETO AQUARIUS", REALIZADO PELA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA EM CONJUNTO COM AS EMPRESAS MASSEY FERGUSON, AUGUSTIN CIA LTDA., STARA S/A, BÜNGUE E FAZENDA ANNA. A AGRICULTURA DE PRECISÃO PRATICADA PELA COTRIJAL PROMOVEU IMPORTANTES AVANÇOS REGIONAIS. O AUMENTO DA UNIFORMIDADE DAS LAVOURAS ENTRE 20% E 30% ESTÁ ENTRE OS PRINCIPAIS AVANÇOS. TAMBÉM HOUVE UM INCREMENTO MÉDIO DE 9% DA PRODUTIVIDADE E ELEVAÇÃO DA RENTABILIDADE. EM ÁREAS DE MILHO, COLHIDO NESTA SAFRA, O RENDIMENTO MÉDIO CHEGOU A 9 MIL KG/HA, CONTRA A MÉDIA ESTADUAL DE 3,9 MIL KG/HA.
NECESSÁRIO DESTACAR QUE A AGRICULTURA DE PRECISÃO FOI IMPLANTADA NA EXPODIRETO COTRIJAL 2007, OPORTUNIZANDO AOS GAÚCHOS, BRASILEIROS E AO MUNDO VISLUMBRAR A IMPORTÂNCIA DA UTILIZAÇÃO DE TECNOLOGIA NA ESCOLHA E APLICAÇÃO DE HERBICIDAS, SEMENTES E FERTILIZANTES.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 6.03.0052 (100473)

1.7 - REGISTRO UFSM: 041587 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 024/2016

1.8 - DATA DE INÍCIO: 30/03/2016 **DATA DE TÉRMINO:** 30/06/2025

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. SOLOS - SOL

1.11 - PROGRAMA: TECNOLOGIA AGRICOLA E PECUARIA

1.12 - FORÇA DE TRABALHO	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	4	30,77
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	9	69,23
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**13**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
LEONARDO NABAES ROMANO	548.951.110-91	1149911	26/07/2018	30/06/2025	D
LUCIO DE PAULA AMARAL	298.417.778-94	20544383	21/10/2019	30/06/2025	T
TELMO JORGE CARNEIRO AMADO *	410.096.900-78	379642	30/03/2016	30/06/2025	D
VINICIUS KASTER MARINI *	918.591.820-20	2533027	25/02/2022	30/06/2025	T

Nome Alunos/Estagiários	Matricula	Curso Origem	Início	Término
ANGELO ROBERTO MOHR *	2023510053	PÓS-GRADUAÇÃO	01/02/2024	31/05/2024

CARLOS EDUARDO BERTOLDO *	202211851	PÓS-GRADUAÇÃO	01/03/2024	30/06/2024
GREGORY COPETTI VENDRUSCOLO *	202311969	PÓS-GRADUAÇÃO	01/02/2024	31/01/2025
JOSE EDUARDO OSMARI FACCO *	202310443	PÓS-GRADUAÇÃO	01/03/2024	30/06/2024
MANOEL STONA DOS SANTOS *	202326044022	PÓS-GRADUAÇÃO	01/02/2024	31/01/2025
MARIANA RODRIGUES DE FREITAS *	202010446	PÓS-GRADUAÇÃO	01/04/2023	31/12/2023
MATEUS JUNIOR RODRIGUES SANGIOVO *	201811773	PÓS-GRADUAÇÃO	01/03/2024	30/06/2024
MILENA MARTINEZ ALBECHE *	202020289	PÓS-GRADUAÇÃO	01/02/2024	31/05/2024
TCHEYFER HOALACY SIQUEIRA *	202120470	PÓS-GRADUAÇÃO	01/04/2023	31/12/2023

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	949.604,56
TOTAL DA DESPESA	-946.729,70

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**7.547,98**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	142.862,91
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	296,82
Total:		**143.159,73**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	14.616,26
622301	DIÁRIAS	4.857,50
623213	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04	96.400,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	9.927,85
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	11.980,98
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	10.050,26
Total:		**147.832,85**
SALDO FINAL .....:		**2.874,86**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

01/2024	1.005,64
02/2024	7,63
04/2024	10.957,58
08/2024	10,13
Total:	**11.980,98**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS MÉDICOS VETERINÁRIOS À COMUNIDADE DE SANTA MARIA E REGIÃO E TREINAMENTO ACADÊMICO NA ROTINA HOSPITALAR

1.2 - COORDENADOR: FLAVIO DESESSARDS DE LA CORTE

1.3 - GESTOR: SAULO TADEU LEMOS PINTO FILHO

1.4 - OBJETO: PRESTAR SERVIÇOS DE ATENDIMENTO MÉDICO VETERINÁRIO A ANIMAIS DOMÉSTICOS E SILVESTRES COM FINALIDADE DE EFETUAR DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DAS MAIS VARIADAS DOENÇAS DE ANIMAIS ENCAMINHADOS AO HOSPITAL VETERINÁRIO UNIVERSITÁRIO PELA COMUNIDADE E PRODUZIR CONHECIMENTO E ENSINO CRÍTICO A ACADÊMICOS DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA E DOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO EM VÁRIOS NÍVEIS DE ESPECIALIZAÇÃO, COMPLEMENTANDO O PROCESSO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL COM ATIVIDADES DE TREINAMENTO EM SERVIÇOS.

1.5 - JUSTIFICATIVA: OS PROFISSIONAIS DO HVU-UFSM, INCLUINDO PROFESSORES DE GRADUAÇÃO, PÓS-GRADUAÇÃO,TÉCNICOS MÉDICOS VETERINÁRIOS QUE PRESTAM ATENDIMENTO MÉDICO VETERINÁRIO A ANIMAIS DOMÉSTICOS E SILVESTRES DA COMUNIDADE DE SANTA MARIA E REGIÃO DESDE OS ANOS 1970, SENDO O HOSPITAL TRADICIONALMENTE RECONHECIDO COMO UM ÓRGÃO DE EXTENSÃO À COMUNIDADE.
O CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA DA UFSM ATUALMENTE CONTA COM CERCA DE 490 ALUNOS MATRICULADOS, QUE DESENVOLVEM ATIVIDADES ACADÊMICAS NAS DEPENDÊNCIAS DO HOSPITAL VETERINÁRIO , A PARTIR DO QUINTO SEMESTRE DO CURSO. ISSO REPRESENTA APROXIMADAMENTE 300 ALUNOS DE GRADUAÇÃO E SEMESTRALMENTE CERCA DE 40 ALUNOS ESTAGIÁRIOS CURRICULARES DE INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR DE TODO O PAÍS, ALÉM DE CERCA DA 30 ALUNOS DE RESIDÊNCIA E 20 PÓS-GRADUANDOS.
A EFETIVA FORMAÇÃO ACADÊMICA IMPLICA NA OPORTUNIZAÇÃO DE ACESSO À ROTINA ALÉM DOS MOMENTOS EM AULAS PRÁTICAS REGULARES, SOB A FORMA DE ESTÁGIOS EXTRACURRICULARES. A LEI NO. 11.788/2008 (LEI DO ESTÁGIO) CONDICIONA A OFERTA DE ESTÁGIO EXTRACURRICULAR AO PAGAMENTO DE BOLSA, O QUE SÓ É POSSÍVEL POR MEIO DE UM PROJETO COM ARRECADAÇÃO PRÓPRIA.
AS ATUAIS NORMAS DE BEM-ESTAR ANIMAL RESTRINGEM A UTILIZAÇÃO DE ANIMAIS SADIOS EM ATIVIDADES DE ENSINO E PESQUISA, ACENTUANDO AINDA MAIS A IMPORTÂNCIA DE MOMENTOS DE PRÁTICA REAL, BASEADOS NA ROTINA CLÍNICO-CIRÚRGICA E DE EXAMES AUXILIARES COMO FORMA DE CONSOLIDAÇÃO DOS CONHECIMENTOS TEÓRICOS. ESSA CONEXÃO ENTRE ENSINO E VIVÊNCIA DA ROTINA HOSPITALAR PERMITE O DESENVOLVIMENTO DO RACIOCÍNIO CRÍTICO E ESTIMULA A TOMADA DE DECISÕES PARA A SOLUÇÃO DE PROBLEMAS ENFRENTADOS PELOS ANIMAIS E SEUS TUTORES, NA MESMA MEDIDA EM QUE POSSIBILITA QUE AS TECNOLOGIAS DESENVOLVIDAS NOS MAIS VARIADOS LABORATÓRIOS DO HVU SEJAM OFERTADAS À COMUNIDADE, CONSOLIDANDO O HVU COMO POLO DE EXCELÊNCIA NO ATENDIMENTO MÉDICO VETERINÁRIO.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 5.03.0036 (100487)

1.7 - REGISTRO UFSM: 043163 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 062/2016

1.8 - DATA DE INÍCIO: 23/05/2016 **DATA DE TÉRMINO:** 29/10/2024

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: HOSPITAL VETERINÁRIO UNIVERSITÁRIO

1.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL DA UFSM

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	4	8,51
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	43	91,49
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**47**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
ANNE SANTOS DO AMARAL	379.950.490-72	1200926	23/05/2016	29/10/2024	D

DIEGO VILIBALDO BECKMANN	805.747.180-87	1017726	01/08/2022	29/10/2024	T
FLAVIO DESESSARDS DE LA CORTE	560.678.440-87	6382526	03/05/2021	29/10/2024	D
LIANDRA CRISTINA VOGEL PORTELLA	499.822.060-87	1212424	17/04/2024	29/10/2024	T

Nome Alunos/Estagiários	Matricula	Curso Origem	Início	Término
AMANDA AZEVEDO DAL POZZOLO **	202010693	MEDICINA VETERINA	01/06/2024	29/10/2024
ANA KAROLINE LUCAS DANIEL **	202220710	FARMACIA	01/06/2024	29/10/2024
ANA PAULA GARCIA PEREIRA **	202310025	MEDICINA VETERINA	01/06/2024	29/10/2024
AYUA KAUS HARR RODRIGUES **	201911039	MEDICINA VETERINA	01/06/2024	29/10/2024
BEATRIZ REGINA BRITZ ZIMMER **	202011102	MEDICINA VETERINA	01/06/2024	29/10/2024
BRUNA ANTUNES TEIXEIRA *	202260346	PÓS-GRADUAÇÃO	01/02/2024	30/09/2024
BRUNA SCHIRNHOFER SADDY **	202211812	MEDICINA VETERINA	01/06/2024	29/10/2024
BRUNA SIMONETTI BARBIERI **	202410150	MEDICINA VETERINA	01/06/2024	29/10/2024
CATHARINIE ANTONIA MAZOCCO DUTRA **	201820790	FARMACIA	01/06/2024	29/10/2024
CRISTINE SILVA BEVILAQUA **	202320437	MEDICINA VETERINA	01/06/2024	29/10/2024
DANIELE GOMES RODRIGUES **	202211452	MEDICINA VETERINA	01/06/2024	29/10/2024
DOUGLAS VINICIUS GALLAS **	202220633	FARMACIA	01/06/2024	29/10/2024
EDUARDA LAIS VILLA **	201920933	MEDICINA VETERINA	01/06/2024	29/10/2024
ERIKA JUNGES **	201821438	MEDICINA VETERINA	01/06/2024	29/10/2024
ERMITA BITENCOURT DE ARAUJO NETA **	202120886	MEDICINA VETERINA	01/06/2024	29/10/2024
EVELIN DOS SANTOS PONTES **	202121167	MEDICINA VETERINA	01/06/2024	29/10/2024
FERNANDA DALLACORT VIEIRA **	201921119	MEDICINA VETERINA	01/06/2024	29/10/2024
GABRIELA DE OLIVEIRA ELIAS **	202021183	MEDICINA VETERINA	01/08/2024	29/10/2024
GABRIELI BISCAGLIA SIEBEN **	202021060	MEDICINA VETERINA	01/06/2024	29/10/2024
GIOVANA TORRES AYTON **	202220414	MEDICINA VETERINA	01/06/2024	29/10/2024
ILANA PETRY DOS SANTOS **	202311213	MEDICINA VETERINA	01/07/2024	29/10/2024
JAQUELINE DE ALMEIDA VIEIRA **	20210685	MEDICINA VETERINA	01/06/2024	29/10/2024
JOAO CAIO COSTA REIS OLIVEIRA **	202210568	MEDICINA VETERINA	01/06/2024	29/10/2024
JULIA BARROS LOPES **	202110683	MEDICINA VETERINA	01/08/2024	29/10/2024
JULIA PIVA LASCH **	202220705	MEDICINA VETERINA	01/06/2024	29/10/2024
JULIANA DOS SANTOS NUNES **	202111783	MEDICINA VETERINA	01/06/2024	29/10/2024
LARISSA RITTER CORREA **	202021069	MEDICINA VETERINA	01/06/2024	29/10/2024
LAURA ALITA VIEIRA **	202010696	MEDICINA VETERINA	01/06/2024	29/10/2024
LAURA DE AVILLA ZAMPIERI **	202312091	MEDICINA VETERINA	01/06/2024	29/10/2024
LAURA SPODE DE ARRUDA **	202112547	MEDICINA VETERINA	01/06/2024	29/10/2024
LETICIA DAL ONGARO SUERTEGARAY **	202110807	MEDICINA VETERINA	01/06/2024	29/10/2024
LORENA DEL FIUME LEMES POMPOLIM **	202420876	MEDICINA VETERINA	01/07/2024	29/10/2024
MANUELA DOS SANTOS RODRIGUES **	202311271	MEDICINA VETERINA	01/06/2024	29/10/2024
MARIA EDUARDA PIVA SEVERO **	202110987	MEDICINA VETERINA	01/06/2024	29/10/2024
MARIA EUGENIA BOPP DALBOSCO **	202121070	MEDICINA VETERINA	01/06/2024	29/10/2024
MARIANA BITENCOURT DE LIMA **	202312150	MEDICINA VETERINA	01/06/2024	29/10/2024
NATHALIA FIORIN SOARES **	202111118	MEDICINA VETERINA	01/06/2024	29/10/2024
NICOLAS FERNANDES LEITE **	202320566	MEDICINA VETERINA	01/06/2024	29/10/2024
RAFAEL EDUARDO SCHERER **	202220564	MEDICINA VETERINA	01/06/2024	29/10/2024
RAFAELA FACCO BARBIERI **	202220512	MEDICINA VETERINA	01/06/2024	29/10/2024
VINICIUS WEBER STRINGINI **	202320551	MEDICINA VETERINA	01/06/2024	29/10/2024
VITORIA BELLINASO PAGLIARINI **	202220373	MEDICINA VETERINA	01/06/2024	29/10/2024
VITORIA CHESINI MALVESSI **	202021182	MEDICINA VETERINA	01/06/2024	29/10/2024

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	10.339.873,41
TOTAL DA DESPESA	-10.314.128,73

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**104.456,06**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	1.009.969,18
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	1.735,34
Total:		**1.011.704,52**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	578.233,33
622301	DIÁRIAS	16.362,20
623213	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04	27.252,00
623215	BOLSA PARA ESTUDANTES LEI 11.788/2008	77.249,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	210.584,13
623311	PASSAGENS E DESP. DE LOCOMOÇÃO	13.395,49
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	76.928,26
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	58.554,15
623350	DEVOLUÇÃO SALDO P/ PREST.CONT.	1.657,34
632101	EQUIPAMENTO E MAT. PERMANENTE	30.200,00
Total:		**1.090.415,90**
SALDO FINAL .....:		**25.744,68**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

01/2024	13.135,28
02/2024	3.859,38
03/2024	1.433,11
04/2024	12.322,10
05/2024	7.154,32
07/2024	25.797,28
08/2024	7.208,87
10/2024	6.017,92
Total:	**76.928,26**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA, CULTURAL, TÉCNICA E TECNOLÓGICA DA EDITORA, LIVRARIA E GRIFE UFSM

1.2 - COORDENADOR: ENÉIAS FARIAS TAVARES

1.3 - GESTOR: AMANDA ELOINA SCHERER

1.4 - OBJETO: CONTRIBUIR PARA A DIFUSÃO CIENTÍFICA, TÉCNICA E TECNOLÓGICA DO CONHECIMENTO ATRAVÉS DA PUBLICAÇÃO DE LIVROS IMPRESSOS E ELETRÔNICOS, DE MATERIAIS DE DIVULGAÇÃO DA MARCA UFSM E DE CURSOS, FEIRAS E EVENTOS CIENTÍFICOS, LITERÁRIOS, CULTURAIS E DIDÁTICO PEDAGÓGICOS.

1.5 - JUSTIFICATIVA: AS EDITORAS UNIVERSITÁRIAS TÊM UM PAPEL FUNDAMENTAL NA ESTRUTURA ACADÊMICA DAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR, PROPORCIONANDO PARA A COMUNIDADE A OPORTUNIDADE DE DIVULGAR SUAS PESQUISAS. NO ENTANTO, PARA AS EDITORAS, LIVRARIAS E GRIFES UNIVERSITÁRIAS CUMPRIREM SEU PAPEL, É FUNDAMENTAL UM PROCESSO DE PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO COM ACUIDADE, POIS ESSAS NÃO VISAM AO LUCRO, MAS SIM VISAM SE AUTOSSUSTENTAREM E, PARA, ISSO É FUNDAMENTAL UMA ANÁLISE CRITERIOSA DAS OBRAS QUE SERÃO PUBLICADAS, UM MARKETING MUITO BEM DIRECIONADO AO SEU PÚBLICO-ALVO E PROFISSIONAIS BEM PREPARADOS PARA A EFICÁCIA NA REALIZAÇÃO DOS OBJETIVOS. E, COM A CONSOLIDAÇÃO E O RECONHECIMENTO DA MARCA UFSM, BUSCA-SE ALCANÇAR NOVOS NICHOS DE MERCADO, COMO, POR EXEMPLO, MEDIANTE A AMPLIAÇÃO DE CATÁLOGO DA EDITORA E GRIFE ATENDENDO AS MAIS DIVERSAS NECESSIDADES E, COM ISSO, SATISFAZENDO NOSSOS CLIENTES.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 5.01.0002 (100492)

1.7 - REGISTRO UFSM: 043246 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 067/2016

1.8 - DATA DE INÍCIO: 16/06/2016 **DATA DE TÉRMINO:** 01/06/2025

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO - PROPLAN

1.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL DA UFSM

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	20	95,24
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	1	4,76
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**21**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
AMANDA ELOINA SCHERER	188.007.180-00	381398	31/12/2021	01/06/2025	D
CLAUDIO HUMBERTO RECCHIA CORREA *	356.927.310-53	49998	16/06/2016	31/01/2025	T
DENISE GARCIA DA SILVA BORTOLOTTO *	004.778.680-96	1754408	16/06/2016	31/01/2025	T
ENÉIAS FARIAS TAVARES	000.139.890-30	3572286	31/12/2021	01/06/2025	T
EVANDRO BERTOL *	999.622.920-34	1868295	24/08/2023	31/01/2025	T
EVANDRO FONSECA DA SILVA *	931.459.850-00	1447979	28/06/2022	31/07/2024	T
EVANDRO FONSECA DA SILVA *	931.459.850-00	1447979	28/06/2022	31/01/2025	T
FABRICIO LEAO CORREA	016.007.000-71	2264891	01/01/2024	31/01/2025	T
GABRIELA LAGEMANN	016.026.170-82	3092834	01/05/2023	31/01/2025	T
GILBERTO ANTONIO FREITAS DE MORAES JUN	987.670.380-34	2136790	16/06/2016	31/01/2025	T
GUSTAVO DE SOUZA CARVALHO *	017.606.000-67	2139574	16/06/2016	31/01/2025	T
JESSICA DALCIN DA SILVA *	004.483.750-01	1631044	01/04/2022	31/01/2025	T
JOSE CLAUDIO ARRUDA VITORINO	382.403.190-68	378938	20/10/2022	31/01/2025	T
MAICON ANTONIO PAIM	819.574.320-04	1756783	16/06/2016	31/01/2025	T

MARIA LEONILDA SOARES	271.199.630-15	2097788	28/06/2022	31/07/2024	T
MARTA TERESA GASPARETTO *	418.923.800-72	381620	16/06/2016	31/01/2025	T
MIGUEL CABREIRA DE CHRISTO *	411.817.350-68	379174	01/05/2022	31/01/2025	T
PATRICIA OLIVEIRA MOMOLLI	028.358.710-55	3249864	13/10/2022	31/01/2024	T
ROGERIO MARTINS COSTA	450.422.170-53	1445746	01/12/2022	31/07/2024	T
TAGIANE MAI *	022.159.450-79	2355807	16/06/2016	31/01/2025	T

Nome Pessoal Contratado (CLT)	CPF	Função	Início	Término
CARIN ANDREA LESNIAC ZUCHETTO	951.798.520-72	VENDEDOR	17/06/2016	

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	4.034.584,14
TOTAL DA DESPESA	-3.997.836,61

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**93.169,69**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
511202	RECURSOS DA PRODUCAO EM PROJETOS	430.340,52
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	861,41
Total:		**431.201,93**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
621101	PESSOAL - SALARIOS E ENCARGOS	46.416,93
622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	241.403,69
622301	DIÁRIAS	30.515,00
623116	REMUNERAÇÃO EVENTUAL LEI 10.973 - INOVAÇÃO TECNOLÓ	59.470,48
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	86.450,10
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	1.100,90
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	22.266,99
Total:		**487.624,09**
SALDO FINAL .....:		**36.747,53**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

01/2024	474,24
02/2024	305,70
03/2024	123,57
06/2024	173,76
08/2024	23,63
Total:	**1.100,90**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

FUNDAÇÃO DE APOIO A TECNOLOGIA E CIÊNCIA-RECUPERAÇÃO JUDICIAL
CNPJ: 89.252.431/0001-59
RELATÓRIO DE ATIVIDADES E GESTÃO 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NO DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DE ACOMETIMENTOS FÚNGICOS NO ÂMBITO DA MICOLOGIA HUMANA E VETERINÁRIA

1.2 - COORDENADOR: MARCELA ZART AREND

1.3 - GESTOR: SYDNEY HARTZ ALVES

1.4 - OBJETO: OFERTAR SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS NAS ÁREAS DE MICOLOGIA ANIMAL E HUMANA, PRINCIPALMENTE AQUELAS VOLTADAS AO DIAGNÓSTICO E TERAPÊUTICA. TAMBÉM ESTÁ OBJETIVADA A DETECÇÃO DE MICOTOXINAS E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE DE ANTIMICROBIANOS E IMUNOTERAPIA.

1.5 - JUSTIFICATIVA: AS DOENÇAS FÚNGICAS, NAS ÁREAS HUMANA E VETERINÁRIA, DIFEREM DAS DOENÇAS BACTERIANAS E PARASITÁRIAS PELA MENOR FREQÜÊNCIA EPIDEMIOLÓGICA COM QUE SE MANIFESTAM. ISTO GERA, NATURALMENTE, UMA SITUAÇÃO DE DESINTERESSE COMERCIAL QUE RESULTA EM RESTRITA OFERTA DE SERVIÇOS VOLTADOS A ATENDER A DEMANDA MÉDICO-VETERINÁRIA. A AUSÊNCIA DE LABORATÓRIOS ESPECIALIZADOS NO RECONHECIMENTO DA ETIOLOGIA FÚNGICA, SUA IDENTIFICAÇÃO, CARACTERIZAÇÃO DA SUSCETIBILIDADE FÚNGICA, PODER TOXIGÊNICO DOS FUNGOS, ETC, TORNA AS UNIVERSIDADES COMO PONTOS DE REFERÊNCIA NA OFERTA DESTES SERVIÇOS QUE O MERCADO NÃO REALIZA POR JULGÁ-LOS DIFÍCEIS, DE PEQUENA DEMANDA E POUCO RENTÁVEIS.
ADEMAIS, PELO INUSITADO DE SEUS ACHADOS E A COMPLEXIDADE DAS INTERPRETAÇÕES, OS PROCEDIMENTOS EM MICOLOGIA REQUEREM RECURSOS HUMANOS ESPECIALIZADOS, O QUE TORNA A UNIVERSIDADE, NATURAL PONTO DE REFERÊNCIA NA SOLICITAÇÃO DESTES SERVIÇOS.
NESTE CONTEXTO, O LAPEMI (LABORATÓRIO DE PESQUISAS MICOLÓGICAS), EM SEUS 15 ANOS DE TRAJETÓRIA, É A CADA DIA MAIS RECONHECIDO PELAS COMUNIDADES LOCAIS, REGIONAIS OU NACIONAL, INTERESSADAS POR SERVIÇOS ESPECIALIZADOS ONDE OS FUNGOS SEJAM OS PROTAGONISTAS.
ESTE PANORAMA JUSTIFICA O REGISTRO E A OFICIALIZAÇÃO DE UM PROJETO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PATA ATENDER TAIS DEMANDAS.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 5.04.0009 (100501)

1.7 - REGISTRO UFSM: 041225 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 085/2016

1.8 - DATA DE INÍCIO: 13/07/2016 **DATA DE TÉRMINO:** 30/03/2024

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. MICROBIOLOGIA PARASITOLOGIA - MIP

1.11 - PROGRAMA: SAUDE E ALIMENTACAO HUMANA

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	2	50
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	2	50
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**4**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
MARCELA ZART AREND *	001.760.080-47	1429505	21/12/2023	30/03/2024	T
SYDNEY HARTZ ALVES	212.358.300-63	6382010	05/04/2023	30/03/2024	D

Nome Alunos/Estagiários	Matricula	Curso Origem	Início	Término
ISABELLE CARNEIRO RIZZATTI **	201921054	MEDICINA VETERINA	01/12/2023	30/12/2023
PAOLA MACHADO SALBEGO **	201921040	MEDICINA VETERINA	01/12/2023	30/12/2023

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	2.671.422,98
TOTAL DA DESPESA	-2.671.422,98

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	1.477,00
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	111,82
Total:		**1.588,82**

DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024

622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	4.211,34
623116	REMUNERAÇÃO EVENTUAL LEI 10.973 - INOVAÇÃO TECNOLÓ	18.692,00
623215	BOLSA PARA ESTUDANTES LEI 11.788/2008	3.000,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	4.432,95
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	114,68
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	6.653,48
623350	DEVOLUÇÃO SALDO P/ PREST.CONT.	79,91
632101	EQUIPAMENTO E MAT. PERMANENTE	1.820,00
Total:		**39.004,36**

SALDO FINAL .....:

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

01/2024	85,22
02/2024	2,36
03/2024	27,10
Total:	**114,68**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Local/Destino	Bem	Valor
DEPTO. MICROBIOLOGIA PARAS	MICROSCÓPIO BINOCULAR	5.607,00
DEPTO. MICROBIOLOGIA PARAS	MICROPIPETA MONOCANAL	960,00
DEPTO. MICROBIOLOGIA PARAS	FREEZER 173 LITROS Marca: ELECTROLUX Modelo: FE22	1.699,00
DEPTO. MICROBIOLOGIA PARAS	ESTUFA DE SECAGEM E ESTERILIZAÇÃO Marca: SOLAB Modelo:	3.300,00
DEPTO. MICROBIOLOGIA PARAS	NOTEBOOK 8 GB WINDOWS PRO 1 ONSITE Marca: DELL Modelo: V	2.983,50
DEPTO. MICROBIOLOGIA PARAS	AR CONDICIONADO SPLIT 18.000 BTUS Marca: PHILCO Modelo: 14	2.389,90
DEPTO. MICROBIOLOGIA PARAS	AR CONDICIONADO SPLIT 22.000 BTUS Marca: HISENSE Modelo: S	3.790,00
DEPTO. MICROBIOLOGIA PARAS	MEDIDOR DE PH.	1.888,00
DEPTO. MICROBIOLOGIA PARAS	Aparelho Ar Condicionado Capacidade Refrigeração: 12.000 BTU, Ten	1.820,00
DEPTO. MICROBIOLOGIA PARAS	CENTRÍFUGA REFRIGERADA, 220V, PARA TUBOS DO TIPO FALC	24.990,00
Total:		**49.427,40**

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: ANÁLISE DE NITROGÊNIO E CARBONO E DE ISÓTOPOS ESTÁVEIS DE 13C E 15N EM AMOSTRAS SÓLIDAS

1.2 - COORDENADOR: SANDRO JOSE GIACOMINI

1.3 - GESTOR: LEANDRO CERVO

1.4 - OBJETO: GERAL
" DETERMINAR OS TEORES DE C E N, E O EXCESSO ISOTÓPICO DESSES ELEMENTOS (13C E 15N) EM AMOSTRAS SÓLIDAS COM ANALISADOR ELEMENTAR E ESPECTRÔMETRO DE MASSAS.

ESPECÍFICOS:
" DAR SUPORTE AO DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS QUE VISAM AVALIAR A DINÂMICA DOS ELEMENTOS C E N NO SISTEMA SOLO-PLANTA.
" POSSIBILITAR UMA MAIOR RAPIDEZ E EFICIÊNCIA NA DETERMINAÇÃO DOS TEORES DE C E N EM AMOSTRAS SÓLIDAS.
" REALIZAR ANÁLISES DE C E N EM AMOSTRAS SÓLIDAS PARA A COMUNIDADE EXTERNA À UFSM.
" DIMINUIR A GERAÇÃO E CONSEQUENTEMENTE O DESCARTE DE RESÍDUOS QUÍMICOS AO AMBIENTE, COMPARADO AO EMPREGO DE MÉTODOS CONVENCIONAIS UTILIZADOS NAS ANÁLISES DE C E N.

1.5 - JUSTIFICATIVA: O CARBONO (C) E O NITROGÊNIO (N) TEM RECEBIDO ATENÇÃO ESPECIAL, DEVIDO ESSES ELEMENTOS SEREM FUNDAMENTAIS PARA A PRODUÇÃO AGRÍCOLA E FLORESTAL, BEM COMO PARA A QUALIDADE DO AMBIENTE. EMBORA A IMPORTÂNCIA DESSES ELEMENTOS, ATUALMENTE AS ANÁLISES TRADICIONAIS DE C E N SÃO DEMORADAS, COM BAIXA PRECISÃO E SÃO ONEROSAS. UMA ALTERNATIVA PARA MELHORAR A QUALIDADE DAS ANÁLISES DE C E N EM AMOSTRAS SÓLIDAS É O USO DO ANALISADOR ELEMENTAR. DESTA FORMA A REALIZAÇÃO DAS ANÁLISES DESSES ELEMENTOS EM ANALISADOR ELEMENTAR TRARÁ AGILIDADE, PRECISÃO E REDUÇÃO DE CUSTOS AOS PROJETOS DE PESQUISA.
UM ASPECTO IMPORTANTE QUE DEVE SER CONSIDERADO DIZ RESPEITO À UTILIZAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS POLUENTES NOS MÉTODOS TRADICIONAIS DE ANÁLISE DE C E N EM AMOSTRAS DE SOLOS E PLANTAS. COM A REALIZAÇÃO DAS ANÁLISES ATRAVÉS DO ANALISADOR ELEMENTAR TAIS PRODUTOS NÃO SERÃO UTILIZADOS E, CONSEQÜENTEMENTE, OS MESMOS NÃO SERÃO DESCARTADOS AO AMBIENTE COMO OCORRE ATUALMENTE. ISSO, ALÉM DE CONTRIBUIR PARA A PRESERVAÇÃO DO AMBIENTE, DEMONSTRA QUE A UFSM ESTÁ PREOCUPADA EM DIMINUIR OS IMPACTOS AMBIENTAIS CAUSADOS PELA ADOÇÃO DE DETERMINADAS METODOLOGIAS EMPREGADAS EM ALGUMAS PESQUISAS.
A REALIZAÇÃO DA ANÁLISE SIMULTÂNEA DOS DOIS ELEMENTOS (C E N) SEM O USO DE PRODUTOS QUÍMICOS E, COM MAIOR SENSIBILIDADE E EXATIDÃO E MAIOR CAPACIDADE DE ANÁLISE EM MENOR TEMPO, PODERÁ AUMENTAR A DEMANDA DESTE TIPO DE DETERMINAÇÃO NOS PROJETOS DE PESQUISA DESENVOLVIDOS, PRINCIPALMENTE NO CCR, COMPARADO COM A FREQÜÊNCIA QUE ESTÁ OCORRENDO ATUALMENTE. ALIADO A ISSO, O ACOPLAMENTO DO ANALISADOR ELEMENTAR AO ESPECTRÔMETRO DE MASSAS POSSIBILITARÁ A ANÁLISE DOS ISÓTOPOS 13C E 15N, PERMITINDO GRANDE AVANÇO NO CONHECIMENTO DAS TRANSFORMAÇÕES DESSES ELEMENTOS NO SISTEMA SOLO-PLANTA. ISSO TERÁ REFLEXOS SOBRE A PRODUÇÃO CIENTÍFICA DO CCR E CONSEQÜENTEMENTE TRARÁ BENEFÍCIOS PARA A COMUNIDADE ATENDIDA PELOS PROJETOS DE PESQUISA.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 5.03.0043 (100588)

1.7 - REGISTRO UFSM: 047575 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 013/2018

1.8 - DATA DE INÍCIO: 09/04/2018 **DATA DE TÉRMINO:** 30/04/2024

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. SOLOS - SOL

1.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL DA UFSM

1.12 - FORÇA DE TRABALHO	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	3	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**3**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
DOUGLAS LEANDRO SCHEID	016.831.650-12	3121031	16/11/2020	30/04/2024	T
LEANDRO CERVO	533.923.530-00	1095040	09/04/2018	30/04/2024	T
SANDRO JOSE GIACOMINI	685.393.040-15	1514926	09/04/2018	30/04/2024	D

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	741.991,74
TOTAL DA DESPESA	-741.991,74

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**13.765,78**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	172,87
Total:		**172,87**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	8.444,00
622301	DIÁRIAS	837,50
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	2.430,36
623311	PASSAGENS E DESP. DE LOCOMOÇÃO	614,37
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	1.106,12
623350	DEVOLUÇÃO SALDO P/ PREST.CONT.	506,30
Total:		**13.938,65**
SALDO FINAL .....:		**0,00**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Não contribui pelo Uso da Infra-estrutura à Universidade)

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Local/Destino	Bem	Valor
DEPTO. SOLOS - SOL	EXAUSTOR 30cm	369,00
DEPTO. SOLOS - SOL	EQUIPAMENTO ESPECTROFOTÔMETRO NA FAIXA DO VISÍVEL	6.050,00
DEPTO. SOLOS - SOL	SPLIT 18 MIL BTUS;	2.754,05
DEPTO. SOLOS - SOL	balança analítica 0,0001g	6.754,50
Total:		**15.927,55**

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: PROJETO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DA CENTRAL ANALÍTICA DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA - CADEQ

1.2 - COORDENADOR: MARIANA MORO BASSACO

1.3 - GESTOR: FERNANDA DE CASTILHOS

1.4 - OBJETO: TENDO EM VISTA A DEMANDA DE OUTROS DEPARTAMENTOS DA UFSM, OUTRAS UNIVERSIDADES E DE EMPRESAS, O PRESENTE PROJETO TEM POR OBJETIVO DISPONIBILIZAR, DE MANEIRA LEGAL, AS ANÁLISES REALIZADAS NOS EQUIPAMENTOS PERTENCENTES À CENTRAL ANALÍTICA DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA

1.5 - JUSTIFICATIVA: A CENTRAL ANALÍTICA DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA (CADEQ) É UM SETOR DE ANÁLISES E EXPERIMENTOS PERTENCENTE A ESTE DEPARTAMENTO E SEU FUNCIONAMENTO É DE RESPONSABILIDADE DA SERVIDORA TÉCNICA ADMINISTRATIVA, SOB O CARGO DE QUÍMICA, MARIANA MORO BASSACO. POSSUI EM SUA ESTRUTURA MODERNOS EQUIPAMENTOS VOLTADOS PRINCIPALMENTE PARA PROJETOS DE PESQUISA DO DEPARTAMENTO E DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA.
ALÉM DE ATENDEREM AS DEMANDAS DOS PROJETOS PERTENCENTES AO DEPARTAMENTO SUPRACITADO, SÃO ÚTEIS TAMBÉM EM DIVERSAS OUTRAS ÁREAS DO CONHECIMENTO, COMO, POR EXEMPLO, CIÊNCIA DOS MATERIAIS, QUÍMICA, FÍSICA, MEDICINA, ODONTOLOGIA, CIÊNCIAS RURAIS E ENGENHARIAS DIVERSAS. ALÉM DISSO, OS EQUIPAMENTOS PODEM SER UTILIZADOS SEMPRE QUE SE NECESSITE CARACTERIZAR UM MATERIAL.
OS EQUIPAMENTOS DISPONÍVEIS ATUALMENTE E QUE INTEGRAM AS ANÁLISES DESENVOLVIDAS NESTA CENTRAL SÃO OS DESCRITOS A SEGUIR: ESPECTRÔMETRO DE INFRAVERMELHO COM TRANSFORMADA DE FOURIER, ESPECTROFOTÔMETRO UV-VIS, DIFRAÇÃO DE RAIOS X DE PÓ, ESPETRÔMETRO DE ABSORÇÃO ATÔMICA, ANALISADOR DE ÁREA SUPERFICIAL E POROSIDADE, MICRO-ONDAS REACIONAL E MICROSCÓPIO METALOGRÁFICO. (POSSO POSTERIORMENTEADICIONAR NOVAS ANÁLISES?)
TENDO EM VISTA A GRANDE FLEXIBILIDADE DE APLICAÇÕES E FUNCIONALIDADES DOS EQUIPAMENTOS, O DEPARTAMENTO VEM RECEBENDO UMA GRANDE DEMANDA DE USO DESTES, TANTO POR PARTE DE PESQUISADORES DE ÁREAS DIVERSAS DA UFSM COMO DE OUTRAS UNIVERSIDADES E TAMBÉM EMPRESAS. A MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DESTES EQUIPAMENTOS ENVOLVEM MUITOS CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS, ASSIM COMO O DISPÊNDIO DE TEMPO E PESSOAL. DESTA FORMA, SUA DISPONIBILIZAÇÃO PARA USO DOS INTERESSADOS PRECISA ESTAR VINCULADA A UMA FORMA LEGAL DE PAGAMENTO, COMO, POR EXEMPLO, UM PROJETO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 5.07.0016 (100589)

1.7 - REGISTRO UFSM: 047666 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 031/2018

1.8 - DATA DE INÍCIO: 25/04/2018 **DATA DE TÉRMINO:** 10/10/2024

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. ENGENHARIA QUÍMICA - DEQ

1.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO E INOVACAO TECNOLOGICA

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	0	0
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**0**	**0,00**

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	24.838,17
TOTAL DA DESPESA	-24.798,12

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: 462,71

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	4,32
Total:		**4,32**

DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024

623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	96,80
623350	DEVOLUÇÃO SALDO P/ PREST.CONT.	330,18
Total:		**426,98**

SALDO FINAL .....: 40,05

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Não contribui pelo Uso da Infra-estrutura à Universidade)

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Local/Destino	Bem	Valor
DEPTO. ENGENHARIA QUÍMICA -	BANHO ULTRASSÔNICO CONJUGADO COM BANHO MARIA, CAPA	4.699,00
DEPTO. ENGENHARIA QUÍMICA -	COMPUTADOR DESKTOP - PROCESSADOR INTEL CORE I5-11400,	2.990,00
DEPTO. ENGENHARIA QUÍMICA -	SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE ÁGUA POR OSMOSE REVERSA C	5.110,00
Total:		**12.799,00**

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: SEMINÁRIO DE SAÚDE DO TRABALHADOR

1.2 - COORDENADOR: ROSANGELA MARION DA SILVA

1.3 - GESTOR: SILVANA BASTOS COGO

1.4 - OBJETO: PROPICIAR À COMUNIDADE ACADÊMICA, AOS PROFISSIONAIS DA SAÚDE, ASSIM COMO A TODOS OS INTERESSADOS PELA TEMÁTICA, UM ESPAÇO DE REFLEXÃO SOBRE AS POSSIBILIDADES, DESAFIOS E PERSPECTIVAS NA SAÚDE DO TRABALHADOR;
OPORTUNIZAR DISCUSSÕES AOS DISCENTES DE GRADUAÇÃO, DE PÓS-GRADUAÇÃO E AOS PROFISSIONAIS, PRINCIPALMENTE, DOS CURSOS DA SAÚDE E ÁREAS AFINS,ACERCA DA PESQUISA EM SAÚDE DO TRABALHADOR E PERSPECTIVAS PARA A SAÚDE E PARA A ENFERMAGEM;
CONSTRUIR UM AMBIENTE DE TROCAS DE CONHECIMENTOS ACERCA DA SAÚDE DO TRABALHADOR, DO TRABALHO E DA GERÊNCIA DOS SERVIÇOS DE SAÚDE, COM VISTAS A COLABORAR NA CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO TÉCNICO-CIENTÍFICO NA ÁREA DA SAÚDE E ENFERMAGEM.

1.5 - JUSTIFICATIVA: A RELEVÂNCIA DE SE PENSAR AS QUESTÕES INERENTES AO TRABALHO E À SAÚDE DOS TRABALHADORES NO CONTEXTO DA ASSISTÊNCIA EM SAÚDE, POIS APESAR DO AVANÇO DO CONHECIMENTO ACERCA DA SAÚDE DO TRABALHADOR, PERSISTEM INDICADORES QUE APONTAM PARA A OCORRÊNCIA DO ADOECIMENTO LABORAL, EM ESPECIAL O TRABALHADOR DA SAÚDE.
ASSIM SENDO, O TRABALHADOR DA SAÚDE NECESSITA SER CONSIDERADO EM SUA DIMENSÃO EXISTENCIAL E ASSISTIDO EM SUAS NECESSIDADES, FAZENDO-SE NECESSÁRIAS DISCUSSÕES ACERCA DE SEU CONTEXTO. AINDA COM BASE NESTAS CONSIDERAÇÕES ESTE EVENTO SE JUSTIFICA POR SER UM RECURSO IMPORTANTE PARA A INTEGRAÇÃO ENSINO-SERVIÇO, PROMOÇÃO E SOCIALIZAÇÃO DO CONHECIMENTO, COM VISTAS AO APRIMORAMENTO PROFISSIONAL E INSTITUCIONAL. E POR ESPERAR-SE PROMOVER REFLEXÕES, A FIM DE SE CONSTRUIR SABERES SOBRE A TEMÁTICA SAÚDE DO TRABALHADOR NO SENTIDO DE ALICERÇAR NOVAS PRÁTICAS EM GESTÃO E GERÊNCIA NO TRABALHO EM ENFERMAGEM.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 6.04.0021 (100603)

1.7 - REGISTRO UFSM: 048017 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 057/2018

1.8 - DATA DE INÍCIO: 23/08/2018 **DATA DE TÉRMINO:** 31/12/2024

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. ENFERMAGEM - EFM

1.11 - PROGRAMA: SAUDE E ALIMENTACAO HUMANA

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	3	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**3**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
ROSANGELA MARION DA SILVA	969.203.270-15	3556312	23/08/2018	31/12/2024	T
ROSANGELA MARION DA SILVA	969.203.270-15	3556312	14/06/2023	31/12/2024	T
SILVANA BASTOS COGO	989.832.020-68	1695741	20/11/2023	31/12/2024	D

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	13.626,70
TOTAL DA DESPESA	-13.607,84

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**4.858,47**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	348,82
Total:		**348,82**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	2.000,87
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	3.112,99
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	25,57
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	49,00
Total:		**5.188,43**
SALDO FINAL .....:		**18,86**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

03/2024	10,15
08/2024	15,42
Total:	**25,57**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: EXTENSÃO PARA ESTUDOS AVANÇADOS MULTIDISCIPLINARES E CAPACITAÇÃO ACADÊMICA EM ODONTOLOGIA ESTÉTICA

1.2 - COORDENADOR: ROSELAINE TEREZINHA POZZOBON

1.3 - GESTOR: MARIANA MARQUEZAN

1.4 - OBJETO: OBJETIVOS GERAIS PROMOVER AÇÕES DE EDUCAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DE REALIDADES DOS PÚBLICOS ENVOLVIDOS (ACADÊMICOS E COMUNIDADE CARENTE DE ESTÉTICA DO SORRISO) ATRAVÉS DA CRIAÇÃO DE UM AMBIENTE APROPRIADO PARA O ENSINO E APRENDIZAGEM EM ODONTOLOGIA ESTÉTICA COM A APLICAÇÃO DE DIFERENTES METODOLOGIAS PROPORCIONANDO AOS ACADÊMICOS DO CURSO DE ODONTOLOGIA DA UFSM UMA OPORTUNIDADE DE APROFUNDAR CONHECIMENTOS TEÓRICOS E PRÁTICOS E QUALIFICAR SUA FORMAÇÃO EM ODONTOLOGIA ESTÉTICA COM ENFOQUE INTEGRAL E MULTIDISCIPLINAR.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS - APROFUNDAR OS CONHECIMENTOS TEÓRICOS DOS ACADÊMICOS PARTICIPANTES DO PROJETO EM TÓPICOS RELACIONADOS À ODONTOLOGIA ESTÉTICA. - PROPORCIONAR, POR MEIO DE AULAS PRÁTICAS, TREINAMENTO AVANÇADO COM O OBJETIVO DE APLICAÇÃO DO CONHECIMENTO TEÓRICO NO SENTIDO DE REESTABELECER A ESTÉTICA, HARMONIA DO SORRISO E AUTOESTIMA DOS INDIVÍDUOS CARENTES DE ESTÉTICA PARTICIPANTES DO PROJETO, - CONTRIBUIR PARA O ESTUDO ORIENTADO/DIRIGIDO PARA DIAGNÓSTICO, PLANEJAMENTO E RESOLUÇÃO DE CASOS CLÍNICOS COMPLEXOS, COM ENFOQUE MULTIDISCIPLINAR, NÃO CONTEMPLADOS NAS ATIVIDADES REGULARES DE FORMAÇÃO DOS ALUNOS DE GRADUAÇÃO. E COM ISSO TAMBÉM POSSIBILITAR A CONFECÇÃO E RENOVAÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO DOS DOCENTES ORIENTADORES E ALUNOS DE PÓS-GRADUAÇÃO POR MEIO DA EXECUÇÃO E DOCUMENTAÇÃO DETALHADA DOS CASOS CLÍNICOS DAS ATIVIDADES PRÁTICAS DO PROGRAMA

1.5 - JUSTIFICATIVA: ATUALMENTE NA FORMAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DE ODONTOLOGIA BUSCA-SE CADA VEZ MAIS INTEGRAR AÇÕES QUE VISAM A EDUCAÇÃO, A PROMOÇÃO DE SAÚDE, O BEM ESTAR PSICOLÓGICO E MUDANÇAS DE REALIDADE DAS PESSOAS ENVOLVIDAS. NESSE SENTIDO A PRESENÇA OU AUSÊNCIA DE SAÚDE BUCAL ESTÁ DIRETAMENTE RELACIONADA À SAÚDE GERAL NO SEU SENTIDO MAIS AMPLO OU SEJA, FÍSICO E MENTAL.. OS PROBLEMAS ODONTOLÓGICOS, ALÉM DE INTERFERIREM NO DESEMPENHO DE FUNÇÕES BÁSICAS COMO A MASTIGAÇÃO PODEM IMPLICAR NO COMPROMETIMENTO DA ESTÉTICA DENTAL E FACIAL DOS INDIVÍDUOS, O QUE PODE REFLETIR NOS RELACIONAMENTOS PESSOAIS, NA COMUNICAÇÃO, NA AUTOCONFIANÇA, NA AUTOESTIMA E NAS RELAÇÕES SOCIAIS. NESSE CONTEXTO É PRECISO CADA VEZ MAIS FORMAR PROFISSIONAIS SENSÍVEIS A ESSAS EXIGÊNCIAS E DEMANDAS COM CARACTERÍSTICAS MAIS COMPLEXAS E MULTIDISCIPLINARES. CONSIDERANDO QUE, EXISTE UMA POPULAÇÃO SIGNIFICATIVA E CRESCENTE QUE ENCONTRA-SE CARENTE DE ESTÉTICA DO SORRISO COM REPERCUSSÕES NO BEM ESTAR E SAÚDE NO SEU SENTIDO MAIS AMPLO, CONSIDERANDO AINDA QUE O CURSO DE ODONTOLOGIA DA UFSM, NÃO APRESENTA DISCIPLINAS, CLÍNICAS, ESTÁGIOS OU PROJETOS DE EXTENSÃO CUJO O OBJETIVO SEJA DE APROFUNDAR O CONHECIMENTO E TREINAMENTO DOS ALUNOS EM ODONTOLOGIA ESTÉTICA. UMA SITUAÇÃO DESAFIO ESTÁ EXPOSTA E NECESSITA SER CONTEMPLADA POIS, SEM TER OPÇÕES NOS AMBIENTES UNIVERSITÁRIOS OS ACADÊMICOS DE ODONTOLOGIA DE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO (MESTRADO E DOUTORADO) FICAM COM ESTA LACUNA NA SUA FORMAÇÃO E SOMENTE PODERÃO TER ACESSO AO TREINAMENTO EM TRATAMENTOS ODONTOLÓGICOS ESTÉTICOS MAIS COMPLEXOS E COM NECESSIDADE DE ENFOQUE MULTIDISCIPLINAR EM CURSOS PAGOS DE CONGRESSOS E/OU CURSOS DE ATUALIZAÇÃO E ESPECIALIZAÇÃO OFERECIDOS POR INSTITUIÇÕES PRIVADAS . RESSALTA-SE QUE DEVIDO AS ATUAIS DEMANDAS EXISTENTES TORNA-SE CADA VEZ MAIS IMPORTANTE E NECESSÁRIO QUE OS ACADÊMICOS APROFUNDAREM OS CONHECIMENTOS TEÓRICOS E TREINAMENTOS PRÁTICOS, NESSA ÁREA DE ODONTOLOGIA ESTÉTICA, DENTRO DO PRÓPRIO CURSO DE ODONTOLOGIA DA UFSM DE MODO GRATUITO, COM O ACOMPANHAMENTO TUTORIAL, SENDO ORIENTADOS POR DOCENTES CAPACITADOS E COM FORMAÇÃO NESTA ÁREA. DESTE MODO, VIVENCIANDO A REALIDADE DIDÁTICA DOS ACADÊMICOS E DESTA POPULAÇÃO CARENTE DE ESTÉTICA, QUE MUITAS VEZES NÃO ENCONTRA UM LOCAL DE REFERÊNCIA ACADÊMICA PARA TER SUAS NECESSIDADES RESOLVIDAS , ENTENDE-SE SER IMPORTANTE A REALIZAÇÃO DESTE PROJETO DE EXTENSÃO. CUJOS OBJETIVOS E DETALHES OPERACIONAIS SÃO DESCRITOS NA INTEGRA DO PROJETO EM ANEXO.

FUNDAÇÃO DE APOIO A TECNOLOGIA E CIÊNCIA-RECUPERAÇÃO JUDICIAL
CNPJ: 89.252.431/0001-59
RELATÓRIO DE ATIVIDADES E GESTÃO 2024

1.6 - CÓDIGO FATEC: 5.04.0014 (100607)

1.7 - REGISTRO UFSM: 047852 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 061/2018

1.8 - DATA DE INÍCIO: 28/09/2018 **DATA DE TÉRMINO:** 30/09/2024

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. ODONTOLOGIA RESTAURADORA - ORS

1.11 - PROGRAMA: SAUDE E ALIMENTACAO HUMANA

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	2	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**2**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
MARIANA MARQUEZAN	003.989.680-39	1220403	28/09/2018	30/09/2024	T
ROSELAINE TEREZINHA POZZOBON *	543.292.300-97	382786	28/09/2018	30/09/2024	D

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	260.682,28
TOTAL DA DESPESA	-260.094,00

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**816,79**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	63.185,00
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	48,95
Total:		**63.233,95**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
623116	REMUNERAÇÃO EVENTUAL LEI 10.973 - INOVAÇÃO TECNOLÓ	52.900,00
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	3.076,50
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	5.570,80
623350	DEVOLUÇÃO SALDO P/ PREST.CONT.	1.915,16
Total:		**63.462,46**
SALDO FINAL .....:		**588,28**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

04/2024	944,65
06/2024	1.154,88
07/2024	976,97
Total:	**3.076,50**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA, CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS E PENETRAÇÃO DE AGROTÓXICOS E ADJUVANTES NO CONTROLE DE PRAGAS AGROFLORESTAIS

1.2 - COORDENADOR: ADRIANO ARRUE MELO

1.3 - GESTOR: ODERLEI BERNARDI

1.4 - OBJETO: O PRESENTE PROJETO DE PESQUISA TEM POR OBJETIVO AVALIAR A EFICIÊNCIA, CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS E PENETRAÇÃO DE AGROTÓXICOS E ADJUVANTES EM CULTURAS AGROFLORESTAIS.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS
AVALIAR A EFICIÊNCIA DE AGROTÓXICOS E ADJUVANTES EM CULTIVOS AGROFLORESTAIS;
AVALIAR AS ALTERAÇÕES FÍSICO-QUÍMICAS DAS CALDAS DE PULVERIZAÇÃO;
QUANTIFICAR A PENETRAÇÃO DE AGROTÓXICOS EM CULTURAS AGROFLORESTAIS.

1.5 - JUSTIFICATIVA: A POPULAÇÃO MUNDIAL HOJE É DE CERCA DE 7,3 BILHÕES E A ESTIMATIVA É DE EM 2050, SEJAM 9,5 BILHÕES DE PESSOAS. POR ISSO, A PRODUÇÃO DE ALIMENTOS PRECISA AUMENTAR, PELO CRESCIMENTO DAS ÁREAS (PEQUENO POIS SÃO RARAS AS NOVAS ÁREAS DE CULTIVO), AUMENTO DA PRODUTIVIDADE E/OU AUMENTO DA INTENSIDADE (MAIS CULTIVOS NO MESMO ANO OU NA MESMA ÁREA). EM UM CENÁRIO DE DEMANDA CRESCENTE A AGRICULTURA BRASILEIRA TEM LUGAR DE DESTAQUE NA PRODUÇÃO DE GRÃOS, CEREAIS, FIBRAS, FRUTAS E VEGETAIS (HORTALIÇAS). ALÉM DISSO, A SILVICULTURA BRASILEIRA TEM APRESENTADO UM CRESCIMENTO NOS ÚLTIMOS ANOS, SE CONSOLIDANDO COMO UMA IMPORTANTE ATIVIDADE PARA O DESENVOLVIDO SOCIAL E ECONÔMICO DO BRASIL.
AS PLANTAS DE INTERESSE AGRÍCOLA E FLORESTAL SOFREM INJÚRIAS E DANOS DAS PRAGAS, ENTRE ELES, OS INSETOS E ÁCAROS, QUE PODEM SER CONTROLADOS NATURALMENTE (INIMIGOS NATURAIS), PELO CONTROLE MECÂNICO E CULTURAL OU AINDA PELO USO DE AGROTÓXICOS DE ORIGEM QUÍMICA E/OU BIOLÓGICA. O MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS (MIP) RECOMENDA A INTEGRAÇÃO DE ESTRATÉGIAS DE CONTROLE COM BASE EM PARÂMETROS ECONÔMICOS, ECOLÓGICOS E SOCIAIS, COM O OBJETIVO DE MANTER AS POPULAÇÕES DAS PRAGAS, ABAIXO DO NÍVEL DE DANO ECONÔMICO (KOGAN, 1998).
A APLICAÇÃO DE AGROTÓXICOS É ATUALMENTE A ESTRATÉGIA DE MANEJO MAIS UTILIZADA NO CONTROLE DE PRAGAS EM DIVERSAS CULTURAS. A CORRETA APLICAÇÃO DOS AGROTÓXICOS DEPENDE DO CONHECIMENTO DO TÉCNICO SOBRE OS CONCEITOS BÁSICOS DA TECNOLOGIA DE APLICAÇÃO. A TECNOLOGIA DE APLICAÇÃO DE AGROTÓXICOS É O EMPREGO DE TODOS OS CONHECIMENTOS CIENTÍFICOS, PROPORCIONANDO A CORRETA COLOCAÇÃO DO PRODUTO NO ALVO, EM QUANTIDADE NECESSÁRIA, DE FORMA ECONÔMICA, NO MOMENTO ADEQUADO E COM O MÍNIMO DE CONTAMINAÇÃO AMBIENTAL POSSÍVEL (MATUO, 1990). PRODUTOS QUE AUXILIAM A EFICIÊNCIA DOS AGROTÓXICOS TEM LUGAR DE DESTAQUE PARA QUE ESSE MODELO DE PRODUÇÃO SE TORNE CADA VEZ MAIS SUSTENTÁVEL. AS PESQUISAS COM ADJUVANTES VÊM CRESCENDO SUBSTANCIALMENTE NOS ÚLTIMOS ANOS. NESSE CONTEXTO, A GERAÇÃO DE DADOS DE PESQUISA SOBRE O USO DE AGROTÓXICOS E ADJUVANTES NAS CULTURAS AGROFLORESTAIS É DE SUMA IMPORTÂNCIA PARA OS INTERESSES DE TODA A SOCIEDADE BRASILEIRA.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 5.03.0045 (100608)

1.7 - REGISTRO UFSM: 049043 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 074/2018

1.8 - DATA DE INÍCIO: 09/10/2018 **DATA DE TÉRMINO:** 11/04/2025

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. DEFESA FITOSSANITÁRIA - DFS

1.11 - PROGRAMA: TECNOLOGIA AGRICOLA E PECUARIA

1.12 - FORÇA DE TRABALHO	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	2	66,67
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	1	33,33
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**3**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
ADRIANO ARRUE MELO *	008.490.350-31	1123618	09/10/2018	11/04/2025	T
ODERLEI BERNARDI	991.779.600-25	2315490	09/10/2018	11/04/2025	T

Nome Alunos/Estagiários	Matricula	Curso Origem	Início	Término
MATHEUS MOTA LANZARIN **	201920958	AGRONOMIA	01/02/2024	30/04/2024

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	321.095,60
TOTAL DA DESPESA	-308.776,62

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**16.814,83**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	124.450,00
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	358,74
Total:		**124.808,74**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	12.531,67
622301	DIÁRIAS	9.868,85
623116	REMUNERAÇÃO EVENTUAL LEI 10.973 - INOVAÇÃO TECNOLÓ	8.000,00
623203	INVESTIMENTOS EM PESQUISA	39.000,00
623215	BOLSA PARA ESTUDANTES LEI 11.788/2008	1.500,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	9.807,95
623311	PASSAGENS E DESP. DE LOCOMOÇÃO	14.489,30
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	6.303,59
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	12.237,03
632101	EQUIPAMENTO E MAT. PERMANENTE	15.566,20
Total:		**129.304,59**
SALDO FINAL .....:		**12.318,98**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

01/2024	427,60
02/2024	193,82
03/2024	599,66
04/2024	0,34
06/2024	338,50
07/2024	756,95
10/2024	370,51
11/2024	2.810,11
12/2024	806,10
Total:	**6.303,59**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: DIAGNÓSTICO DE DOENÇAS DE ANIMAIS DOMÉSTICOS ATRAVÉS DE NECROPSIA, HISTOPATOLOGIA, HISTOQUÍMICA E IMUNO - HISTOQUÍMICA

1.2 - COORDENADOR: GLAUCIA DENISE KOMMERS

1.3 - GESTOR: EDUARDO FURTADO FLORES

1.4 - OBJETO: DETERMINAR A CAUSA DE MORTE DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS POR MEIO DE NECROPSIA E ANÁLISE HISTOPATOLÓGICA DOS TECIDOS, SE NECESSÁRIO, COM APOIO DE LABORATÓRIOS PARCEIROS (BACTERIOLOGIA, VIROLOGIA, PARASITOLOGIA E MICOLOGIA) E COM O AUXÍLIO DE COLORAÇÕES ESPECIAIS (HISTOQUÍMICA) E IMUNO-HISTOQUÍMICA.
- DEFINIR O DIAGNÓSTICO DE ESPÉCIMES DE BIÓPSIA POR MEIO DE ANÁLISE HISTOPATOLÓGICA, SE NECESSÁRIO, COM O AUXÍLIO DE COLORAÇÕES ESPECIAIS (HISTOQUÍMICA) E IMUNO-HISTOQUÍMICA;
- AUXILIAR O CLÍNICO NA DETERMINAÇÃO DO PROGNÓSTICO DO INDIVÍDUO ACOMETIDO POR ALGUM TIPO DE NEOPLASMA. ESTE AUXÍLIO SE DARÁ POR MEIO DE APLICAÇÃO DE SISTEMAS DE GRADUAÇÃO AO NEOPLASMA EM QUESTÃO E, SE NECESSÁRIO, APLICAÇÃO DE TÉCNICAS IMUNO-HISTOQUÍMICAS QUE AJUDEM A DETERMINAR O GRAU DE MALIGNIDADE DO TUMOR.
- FORMAR RECURSOS HUMANOS (MESTRES E DOUTORES EM PATOLOGIA VETERINÁRIA);
- GERAR CONHECIMENTOS QUE AUXILIEM NO CONTROLE E NA PREVENÇÃO DAS DOENÇAS DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS, CONTRIBUINDO PARA: (A) REDUZIR O PREJUÍZO DOS PRODUTORES RURAIS LOCAIS; (B) REDUZIR O RISCO DE EXPOSIÇÃO DE PESSOAS A DOENÇAS TRANSMISSÍVEIS POR ANIMAIS (ZOONOSES); (C) REDUZIR A PERDA DE ANIMAIS DE COMPANHIA POR DOENÇAS QUE POSSAM SER CONTROLADAS.

1.5 - JUSTIFICATIVA: - A REALIZAÇÃO DE NECROPSIAS E EXAMES HISTOPATOLÓGICOS É IMPORTANTE (1) NA DETERMINAÇÃO DA CAUSA DE MORTE E/OU DOENÇA DO INDIVÍDUO E (2) NO MONITORAMENTO DA PREVALÊNCIA DAS DOENÇAS DE UMA POPULAÇÃO. DENTRE AS FINALIDADES DISTO, PODE-SE CITAR A PREVENÇÃO DE NOVAS PERDAS ECONÔMICAS PELO PROPRIETÁRIO, A NOTIFICAÇÃO DOS ÓRGÃOS DE SAÚDE PÚBLICA ACERCA DA OCORRÊNCIA E DA PREVALÊNCIA DAS DIFERENTES ZOONOSES NA REGIÃO E A DETECÇÃO PRECOCE DE DOENÇAS EMERGENTES EM NOSSA REGIÃO, PERMITINDO TRAÇAR PLANOS DE PREVENÇÃO.
- ENTRE AS JUSTIFICATIVAS DE SE MANTER O LABORATÓRIO DE PATOLOGIA VETERINÁRIA (LPV) FUNCIONANDO HÁ MAIS DE 50 ANOS NA UFSM, CITA-SE A POSSIBLIDADE DE PRESTAR UM SERVIÇO COM PREÇO DIFERENCIADO E QUE ATENDA ÀS NECESSIDADES DA COMUNIDADE LOCAL; A AUSÊNCIA DE OUTROS LABORATÓRIOS DE PATOLOGIA VETERINÁRIA PÚBLICOS NO CENTRO DO ESTADO; E A FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS: AS DUAS PROFESSORAS INTEGRANTES DESTE NOVO PROJETO PERTENCEM AO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA DA UFSM (CONCEITO 7 DA CAPES EM 2017).

1.6 - CÓDIGO FATEC: 5.04.0015 (100609)

1.7 - REGISTRO UFSM: 048335 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 059/2018

1.8 - DATA DE INÍCIO: 05/10/2018 **DATA DE TÉRMINO:** 30/04/2024

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. PATOLOGIA - PTG

1.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL DA UFSM

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	3	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**3**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
EDUARDO FURTADO FLORES	331.327.200-20	379559	05/10/2018	30/04/2024	D
GLAUCIA DENISE KOMMERS	404.298.490-87	382851	05/10/2018	30/04/2024	T
MARIANA MARTINS FLORES	009.477.280-07	2327857	05/10/2018	30/04/2024	T

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	101.352,28
TOTAL DA DESPESA	-101.272,28

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**15.971,30**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	0,00
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	275,12
Total:		**275,12**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	4.368,77
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	798,86
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	6,45
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	2.110,73
623350	DEVOLUÇÃO SALDO P/ PREST.CONT.	48,14
632101	EQUIPAMENTO E MAT. PERMANENTE	8.833,47
Total:		**16.166,42**
SALDO FINAL .....:		**127,95**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

02/2024	6,45
Total:	**6,45**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Local/Destino	Bem	Valor
DEPTO. PATOLOGIA - PTG	AR CONDICIONADO SPLIT - 9000 BTUS - FRIO	1.972,85
DEPTO. PATOLOGIA - PTG	CADEIRAS GIRATÓRIAS SEM BRAÇO, ESTOFADA EM TECIDO CO	221,72
DEPTO. PATOLOGIA - PTG	CADEIRAS GIRATÓRIAS SEM BRAÇO, ESTOFADA EM TECIDO CO	221,72
DEPTO. PATOLOGIA - PTG	CADEIRAS GIRATÓRIAS SEM BRAÇO, ESTOFADA EM TECIDO CO	221,72
DEPTO. PATOLOGIA - PTG	CADEIRAS GIRATÓRIAS SEM BRAÇO, ESTOFADA EM TECIDO CO	221,72
DEPTO. PATOLOGIA - PTG	CADEIRAS GIRATÓRIAS SEM BRAÇO, ESTOFADA EM TECIDO CO	221,72
DEPTO. PATOLOGIA - PTG	CADEIRAS GIRATÓRIAS SEM BRAÇO, ESTOFADA EM TECIDO CO	221,72
DEPTO. PATOLOGIA - PTG	CADEIRAS GIRATÓRIAS SEM BRAÇO, ESTOFADA EM TECIDO CO	221,72
DEPTO. PATOLOGIA - PTG	CADEIRAS GIRATÓRIAS SEM BRAÇO, ESTOFADA EM TECIDO CO	221,72
DEPTO. PATOLOGIA - PTG	CADEIRAS GIRATÓRIAS SEM BRAÇO, ESTOFADA EM TECIDO CO	221,72
DEPTO. PATOLOGIA - PTG	CADEIRAS GIRATÓRIAS SEM BRAÇO, ESTOFADA EM TECIDO CO	221,72
DEPTO. PATOLOGIA - PTG	LAVA JATO – 220V OU BIVOLT (MARCA E MODELO REFERÊNCIA:	455,00
DEPTO. PATOLOGIA - PTG	SERRA FITA 1 C.V. LÂMINA DE 5/8 X 2,82M, 220V OU BIVOLT (MOD	5.998,47
DEPTO. PATOLOGIA - PTG	AR CONDICIONADO SPLIT 12.000 BTUS QUENTE E FRIO	2.380,00
Total:		**13.023,52**

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: PESQUISA CIENTÍFICA SOBRE A EFICIÊNCIA, CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS E PENETRAÇÃO DE AGROTÓXICOS E ADJUVANTES NO CONTROLE DE PRAGAS AGROFLORESTAIS

1.2 - COORDENADOR: ADRIANO ARRUE MELO

1.3 - GESTOR: ODERLEI BERNARDI

1.4 - OBJETO: O PRESENTE PROJETO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO GLOBAL TEM POR OBJETIVO AVALIAR A EFICIÊNCIA, CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS E PENETRAÇÃO DE AGROTÓXICOS E ADJUVANTES EM CULTURAS AGROFLORESTAIS.
AVALIAR A EFICIÊNCIA DE AGROTÓXICOS E ADJUVANTES EM CULTIVOS AGROFLORESTAIS;
AVALIAR AS ALTERAÇÕES FÍSICO-QUÍMICAS DAS CALDAS DE PULVERIZAÇÃO;
QUANTIFICAR A PENETRAÇÃO DE AGROTÓXICOS EM CULTURAS AGROFLORESTAIS.

1.5 - JUSTIFICATIVA: A POPULAÇÃO MUNDIAL HOJE É DE CERCA DE 7,3 BILHÕES E A ESTIMATIVA É DE EM 2050, SEJAM 9,5 BILHÕES DE PESSOAS. POR ISSO, A PRODUÇÃO DE ALIMENTOS PRECISA AUMENTAR, PELO CRESCIMENTO DAS ÁREAS (PEQUENO POIS SÃO RARAS AS NOVAS ÁREAS DE CULTIVO), AUMENTO DA PRODUTIVIDADE E/OU AUMENTO DA INTENSIDADE (MAIS CULTIVOS NO MESMO ANO OU NA MESMA ÁREA). EM UM CENÁRIO DE DEMANDA CRESCENTE A AGRICULTURA BRASILEIRA TEM LUGAR DE DESTAQUE NA PRODUÇÃO DE GRÃOS, CEREAIS, FIBRAS, FRUTAS E VEGETAIS (HORTALIÇAS). ALÉM DISSO, A SILVICULTURA BRASILEIRA TEM APRESENTADO UM CRESCIMENTO NOS ÚLTIMOS ANOS, SE CONSOLIDANDO COMO UMA IMPORTANTE ATIVIDADE PARA O DESENVOLVIDO SOCIAL E ECONÔMICO DO BRASIL.
AS PLANTAS DE INTERESSE AGRÍCOLA E FLORESTAL SOFREM INJÚRIAS E DANOS DAS PRAGAS, ENTRE ELES, OS INSETOS E ÁCAROS, QUE PODEM SER CONTROLADOS NATURALMENTE (INIMIGOS NATURAIS), PELO CONTROLE MECÂNICO E CULTURAL OU AINDA PELO USO DE AGROTÓXICOS DE ORIGEM QUÍMICA E/OU BIOLÓGICA. O MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS (MIP) RECOMENDA A INTEGRAÇÃO DE ESTRATÉGIAS DE CONTROLE COM BASE EM PARÂMETROS ECONÔMICOS, ECOLÓGICOS E SOCIAIS, COM O OBJETIVO DE MANTER AS POPULAÇÕES DAS PRAGAS, ABAIXO DO NÍVEL DE DANO ECONÔMICO (KOGAN, 1998).
A APLICAÇÃO DE AGROTÓXICOS É ATUALMENTE A ESTRATÉGIA DE MANEJO MAIS UTILIZADA NO CONTROLE DE PRAGAS EM DIVERSAS CULTURAS. A CORRETA APLICAÇÃO DOS AGROTÓXICOS DEPENDE DO CONHECIMENTO DO TÉCNICO SOBRE OS CONCEITOS BÁSICOS DA TECNOLOGIA DE APLICAÇÃO. A TECNOLOGIA DE APLICAÇÃO DE AGROTÓXICOS É O EMPREGO DE TODOS OS CONHECIMENTOS CIENTÍFICOS, PROPORCIONANDO A CORRETA COLOCAÇÃO DO PRODUTO NO ALVO, EM QUANTIDADE NECESSÁRIA, DE FORMA ECONÔMICA, NO MOMENTO ADEQUADO E COM O MÍNIMO DE CONTAMINAÇÃO AMBIENTAL POSSÍVEL (MATUO, 1990). PRODUTOS QUE AUXILIAM A EFICIÊNCIA DOS AGROTÓXICOS TEM LUGAR DE DESTAQUE PARA QUE ESSE MODELO DE PRODUÇÃO SE TORNE CADA VEZ MAIS SUSTENTÁVEL. AS PESQUISAS COM ADJUVANTES VÊM CRESCENDO SUBSTANCIALMENTE NOS ÚLTIMOS ANOS. NESSE CONTEXTO, A GERAÇÃO DE RESULTADOS CONFIÁVEIS SOBRE O USO DE AGROTÓXICOS E ADJUVANTES NAS CULTURAS AGROFLORESTAIS É DE SUMA IMPORTÂNCIA PARA OS INTERESSES DE TODA A SOCIEDADE BRASILEIRA.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 6.03.0064 (100615)

1.7 - REGISTRO UFSM: 049042 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 075/2018

1.8 - DATA DE INÍCIO: 27/11/2018 **DATA DE TÉRMINO:** 11/04/2025

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. DEFESA FITOSSANITÁRIA - DFS

1.11 - PROGRAMA: TECNOLOGIA AGRICOLA E PECUARIA

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	3	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**3**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T

ADRIANO ARRUE MELO *	008.490.350-31	1123618	27/11/2018	11/04/2025	T
GUSTAVO ANDRADE UGALDE	010.750.400-60	2156734	27/11/2018	11/04/2025	T
ODERLEI BERNARDI	991.779.600-25	2315490	27/11/2018	11/04/2025	T

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	100.305,83
TOTAL DA DESPESA	-92.467,50

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**1.130,36**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	1.000,00
511203	AUXILIOS FINANCEIROS/DOACOES	38.000,00
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	45,31
Total:		**39.045,31**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	1.578,32
622301	DIÁRIAS	837,50
623211	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04 DOUTORADO/MESTRA	2.500,00
623213	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04	24.000,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	10,53
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	1.274,64
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	2.136,35
Total:		**32.337,34**
SALDO FINAL .....:		**7.838,33**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

01/2024	69,75
11/2024	1.204,89
Total:	**1.274,64**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: DESENVOLVIMENTO E TREINAMENTO AUTOSSUSTENTÁVEL DE RECURSOS HUMANOS ESPECIALIZADOS EM MEDICINA E CIRURGIA DE EQUINOS

1.2 - COORDENADOR: FLAVIO DESESSARDS DE LA CORTE

1.3 - GESTOR: MARIO KURTZ FILHO

1.4 - OBJETO:

GERAIS:
FOMENTAR A PARTICIPAÇÃO ATIVA DE ALUNOS DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ATIVIDADES PROFISSIONAIS RELACIONADAS AS ÁREAS DE MEDICINA E CIRURGIA DE EQUINOS.
PROPORCIONAR UMA QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL DIFERENCIADA NO DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DE PATOLOGIAS DO SISTEMA LOCOMOTOR DE EQUINOS ATRAVÉS DE UM PROJETO QUE ASSOCIA ATIVIDADES DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS À COMUNIDADE, COM A EXTENSÃO E PESQUISA.

ESPECÍFICOS:
1. PROPORCIONAR MAIOR EXPOSIÇÃO DOS ACADÊMICOS AOS PROBLEMAS MÉDICOS E CIRÚRGICOS QUE ACOMETEM OS EQUINOS DE ESPORTE.
2. CONHECER AS PRINCIPAIS PATOLOGIAS QUE AFETAM OS EQÜINOS DA REGIÃO SUL, ASSIM COMO DE OUTROS REGIÕES E PAÍSES DO MERCOSUL.
3. INCORPORAR E DESENVOLVER UM MODELO DE ASSOCIAÇÃO DE TÉCNICAS DIAGNÓSTICAS DE IMAGEM NO EXAME DE ROTINA DE CAVALOS ATLETAS.
4. PERMITIR A CRIAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS DE INTERESSE PÚBLICO-PRIVADOS APROXIMANDO A INDÚSTRIA, COMUNIDADE E UFSM, QUE TRAGAM INCREMENTO A PRODUTIVIDADE CIENTÍFICA DO GRUPO.
5. PERMITIR A CRIAÇÃO DE UM PROGRAMA DE TREINAMENTO EM ESCOLAS DE MEDICINA VETERINÁRIA DE OUTROS ESTADOS, PERMITINDO A INTEGRAÇÃO COM A INICIATIVA PRIVADA E DISSEMINAÇÃO DE TECNOLOGIA.

1.5 - JUSTIFICATIVA:

2.3 - JUSTIFICATIVA
A LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA DEMANDA QUE A INSTITUIÇÃO EXERÇA O SEU PAPEL E SEJA RECONHECIDA COMO POLO DE DESENVOLVIMENTO E DIFUSÃO DE TECNOLOGIAS NA MEDICINA VETERINÁRIA, DISPONIBILIZANDO O CONHECIMENTO E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO AOS CRIATÓRIOS DE CAVALOS DE DIFERENTES RAÇAS NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL. O DEPARTAMENTO DE CLÍNICA DE GRANDES ANIMAIS POSSUI NO SEU CORPO DOCENTE PROFISSIONAIS ALTAMENTE CAPACITADOS, COM ESPECIALIZAÇÃO EM CLÍNICA MÉDICA, CIRURGIA E ODONTOLOGIA NA ESPÉCIE EQÜINA.
OS RESULTADOS DE PROJETOS DE EXTENSÃO DESENVOLVIDOS NO HOSPITAL VETERINÁRIO UNIVERSITÁRIO DEMONSTRARAM QUE O APRENDIZADO ATRAVÉS DA VIVÊNCIA, DO CONFRONTO COM SITUAÇÕES REAIS, É MAIS EFETIVO. O SETOR DE EQUINOS DO HVU EXPERIMENTOU UM INCREMENTO DE 663% NA SUA CASUÍSTICA DE 2001-2010, TRADUZINDO-SE NO PRINCIPAL INSTRUMENTO DE TRANSMISSÃO DE GERAÇÃO E CONHECIMENTO. HOUVE UM INCREMENTO NA PARTICIPAÇÃO DISCENTE, SOB ORIENTAÇÃO DIRETA DOS PROFESSORES COORDENADORES DO PROJETO, COM AUMENTO DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA E MELHOR QUALIFICAÇÃO DOS EGRESSOS.
MAIS RECENTEMENTE, A TRANSPOSIÇÃO DA MESMA METODOLOGIA DE ENSINO (HANDS-ON) PARA UM PROJETO EXECUTADO COM OS ALUNOS DE PÓS-GRADUAÇÃO FORA DOS LIMITES FÍSICOS DA UFSM, TROUXERAM UMA MELHORA NO ASPECTO TÉCNICO E PESSOAL, ONDE OS ENVOLVIDOS VISITARAM AS PROPRIEDADES PRIVADAS PARA CONHECER A SITUAÇÃO LOCAL E PROPOR ALTERNATIVAS. ESTE MODELO DE PROJETO DE EXTENSÃO COM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TAMBÉM PERMITIU TAMBÉM A REALIZAÇÃO DE ESTUDOS AUTOFINANCIADOS, COM SIGNIFICATIVO IMPACTO NA FORMAÇÃO DOS ALUNOS. LOGO, O ESTABELECIMENTO DE RELAÇÕES PROFISSIONAIS COM INSTITUIÇÕES PRIVADAS PERMITEM UM TREINAMENTO AVANÇADO EM MEDICINA E CIRURGIA DE EQUINOS (COM FOCO ESPECIAL NA ÁREA DE ORTOPEDIA E PODOLOGIA) QUE BENEFICIA ESTUDANTES (PELA EXPOSIÇÃO AOS CASOS CLÍNICOS E PARTICIPAÇÃO ATIVA NOS PROCEDIMENTOS DIAGNÓSTICOS E TERAPÊUTICOS), OS PÓS-GRADUANDOS (TREINAMENTO TÉCNICO-PROFISSIONAL, GERAÇÃO DE DADOS E POSSIBILIDADE DE ESTUDOS RETROSPECTIVOS) E PROFESSORES (SUPERVISÃO DOS ESTUDANTES, ORIENTAÇÃO NOS PROCEDIMENTOS CLÍNICOS, GERAÇÃO DE DADOS E DE MATERIAL DIDÁTICO) QUE ATUAM NAS CITADAS ÁREAS.
O PRESENTE PROJETO SE REALIZARÁ NA FORMA DE CONSULTORIAS ESPORÁDICAS (ANÁLISE DE SITUAÇÃO, DIAGNÓSTICO, APLICAÇÃO DE MODALIDADES DE TRATAMENTO DE ENFERMIDADES E EMISSÃO DE LAUDOS), ASSESSORIA TÉCNICA A CRIADORES E PROPRIETÁRIOS, EMISSÃO DE PARECER PARA OUTROS VETERINÁRIOS, PERÍCIA E LAUDOS TÉCNICOS (EM CONFORMIDADE COM O ARTIGO 5° DA RESOLUÇÃO 025/2012 UFSM), OTIMIZANDO A EXPOSIÇAO DOS ALUNOS AOS PROCEDIMENTOS MÉDICOS VETERINÁRIOS QUE PODERÃO SERVIR, CONCOMITANTEMENTE, COMO OBJETO DE INVESTIGAÇÃO E TREINAMENTO DO CORPO DOCENTE/DISCENTE.
CRIA-SE UMA POSSIBILIDADE DE UM PROJETO CONJUNTO DA UFSM COM A UNIVERSIDADE DO OESTE CATARINENSE (UNOESC), PARA A IMPLANTAÇÃO FUTURA DE UM PROJETO INSTITUCIONAL DE TREINAMENTO ESPECIALIZADO EM GRANDES ANIMAIS -

EQUINOS, CENTRALIZADO NA IMPLANTAÇÃO DE SERVIÇOS PROFISSIONAIS DENTRO DO HOSPITAL VETERINÁRIO, LOCALIZADO NO CAMPUS DA CIDADE DE XANXERÊ. ATRAVÉS DESTE PROJETO, PRETENDE-SE ORIENTAR NA CRIAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DE UM SERVIÇO DE ATENDIMENTO/TREINAMENTO DE RECURSOS HUMANOS ESPECIALIZADOS EM EQUINOS NO HOSPITAL, AOS MOLDES DO QUE UM DIA FOI A UFSM.
NAS CONSULTORIAS TÉCNICAS OS EXAMES CLÍNICOS GERAIS E MAIS ESPECIALIZADOS PERMITIRÃO A MONTAGEM DE UM BANCO DE DADOS SOBRE AS PATOLOGIAS ARTICULARES CAUSADAS POR ALTERAÇÕES DEGENERATIVAS, PASSÍVEIS DE TRATAMENTO COM A ARTROSCOPIA OU TERAPIA REGENERATIVA. O PRESENTE IRÁ SER APLICADO NOS EXAMES DE PERÍCIA EM ANIMAIS COMERCIALIZADOS. CHAMA-SE EXAME DE COMPRA AQUELE EXAME DE PERÍCIA PARA VERIFICAÇÃO DA SAÚDE DO ANIMAL RESPEITANDO-SE O FIM A QUE O ANIMAL SE DESTINA.
AS AFECÇÕES ARTICULARES QUE ACOMETEM TANTO EQUINOS ADULTOS COMO JOVENS, UMA VEZ DIAGNOSTICADAS, SERÃO TRATADAS POR PÓS-GRADUANDOS PERMITINDO UM MAIOR CONTATO COM A REALIDADE PROFISSIONAL. DADOS SERÃO GERADOS COM A PRÓPRIA ROTINA E ALIMENTARÃO AS LINHAS DE PESQUISA HOJE EXISTENTES.
OUTRA POSSIBILIDADE É O ESTABELECIMENTO DE PARCERIA PÚBLICO/PRIVADA COM A INDÚSTRIA FARMACÊUTICA VETERINÁRIA AOS MOLDES DE TRABALHOS DE PESQUISA FINANCIADOS PELA INDÚSTRIA. CITA-SE O EXEMPLO DO PROJETO, EM FASE DE CONCLUSÃO, "EFICÁCIA DO NEUROLÍTICO A BASE DE CLORETO DE AMÔNIO 2% (VETEPIN®) SOBRE A CLAUDICAÇÃO COM ORIGEM NO CASCO EQUINO". OS RESULTADOS DESTA PESQUISA JÁ FORAM APRESENTADOS EM CONGRESSO NACIONAL, INCLUSIVE RECEBENDO PREMIAÇÃO PELA QUALIDADE DA PESQUISA E, O ARTIGO CIENTÍFICO (PRODUTO DA FORMAÇÃO DE ALUNOS DE PÓS-GRADUAÇÃO) FOI ACEITO PARA PUBLICAÇÃO NA EQUINE VETERINARY EDUCATION, CONCEITUADA REVISTA INGLESA (FATOR DE IMPACTO 0.698) QUE PERTENCE À BRITISH EQUINE VETERINARY ASSOCIATION - BEVA. MAIS PROJETOS DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO PODERÃO SER EXECUTADOS ATRAVÉS DESTA INICIATIVA.

OUTRO PROJETO DE PESQUISA ESTÁ EM ANDAMENTO E TAMBÉM ILUSTRA ESTA PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA: "NEUROTOXICIDADE DO CLORETO DE AMÔNIO 2% SOBRE OS NERVOS DIGITAIS PALMARES EM PÔNEIS". OS RESULTADOS PRELIMINARES JÁ FORAM PUBLICADOS EM ANAIS DE EVENTO (REV. ACAD. CIÊNCIA ANIMAL - ANAIS DO XVIII CONFERÊNCIA ANUAL DA ABRAVEQ. CURITIBA: PUC-PR, 2017. V.15. P.83 - 84). OS RECURSOS PARA DESENVOLVIMENTO DESTA PESQUISA, TAMBÉM SÃO ORIUNDOS DA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA VETERINÁRIA ATRAVÉS DE PROJETO VIGENTE.

ESTE SERÁ UM NOVO PROJETO APROXIMANDO UMA INSTITUIÇÃO FEDERAL À COMUNIDADE QUE, VERDADEIRAMENTE, UNE A PRÁTICA DO ENSINO, DA PESQUISA E DA EXTENSÃO DESENVOLVIDO ALÉM DOS LIMITES FÍSICOS DA UFSM.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 5.03.0046 (100620)

1.7 - REGISTRO UFSM: 049136 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 097/2018

1.8 - DATA DE INÍCIO: 19/12/2018 **DATA DE TÉRMINO:** 30/05/2024

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. CLÍNICA DE GRANDES ANIMAIS - CGA

1.11 - PROGRAMA: TECNOLOGIA AGRICOLA E PECUARIA

1.12 - FORÇA DE TRABALHO	**Quantidade**	**%**
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	3	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**3**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	**CPF**	**N° SIAPE**	**Início**	**Término**	**D/T**
FLAVIO DESESSARDS DE LA CORTE *	560.678.440-87	6382526	19/12/2018	30/05/2024	D
MARIO KURTZ FILHO	448.053.650-72	2161870	29/06/2022	30/05/2024	D
RAFAEL ALMEIDA FIGHERA	909.389.250-91	2583800	19/12/2018	30/05/2024	D

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	607.871,93
TOTAL DA DESPESA	-607.848,52

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**689,19**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	45.215,93
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	134,18
Total:		**45.350,11**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
622301	DIÁRIAS	1.401,35
623116	REMUNERAÇÃO EVENTUAL LEI 10.973 - INOVAÇÃO TECNOLÓ	16.500,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	2.346,86
623311	PASSAGENS E DESP. DE LOCOMOÇÃO	18.037,89
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	4.126,63
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	3.579,80
623350	DEVOLUÇÃO SALDO P/ PREST.CONT.	23,36
Total:		**46.015,89**
SALDO FINAL .....:		**0,00**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

01/2024	842,13
02/2024	285,48
03/2024	982,94
04/2024	147,77
05/2024	1.868,31
Total:	**4.126,63**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Local/Destino	Bem	Valor
DEPTO. CLÍNICA DE GRANDES A	NOTEBOOK DELL INSPIRON 15 PROCESSADOR 11ª GERAÇÃO DE	9.470,00
Total:		**9.470,00**

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: USO DO CONTROLE QUÍMICO E DO MANEJO INTEGRADO PARA O COMBATE DE PLANTAS DANINHAS EM SISTEMAS AGRÍCOLAS

1.2 - COORDENADOR: ANDRE DA ROSA ULGUIM

1.3 - GESTOR: ALENCAR JUNIOR ZANON

1.4 - OBJETO: SUBSIDIAR A ADOÇÃO DE MÉTODOS DE CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS EM CULTURAS AGRÍCOLAS, DENTRE ELES O CONTROLE QUÍMICO, PARA PROMOVER MAIOR SEGURANÇA DO USO DESSES PRODUTOS.
AVALIAR A FITOTOXICIDADE ÀS CULTURAS E CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS MEDIANTE APLICAÇÃO DE MÉTODOS DE MANEJO, DENTRE ELES O CONTROLE QUÍMICO, E O EFEITO NA PRODUTIVIDADE DE GRÃOS.
ABSORVER RECURSOS FINANCEIROS PARA ESTRUTURAMENTO E INSTRUMENTALIZAÇÃO DO GRUPO DE PESQUISA E ESTUDOS EM HERBOLOGIA DA UFSM (GPEHE/UFSM), VINCULADO AO DEPARTAMENTO DE DEFESA FITOSSANITÁRIA.
OBTER RECURSOS FINANCEIROS PARA CUSTEIO DE MATERIAIS DE CONSUMO E EQUIPAMENTOS, QUE SERÃO ABSORVIDOS AO PATRIMÔNIO DA UFSM E UTILIZADOS PARA O CUMPRIMENTO DAS DEMANDAS DA ÁREA DE HERBOLOGIA.
GERAR RECURSOS PARA ARCAR COM O PAGAMENTO DE BOLSAS A ALUNOS VINCULADOS À UFSM.

1.5 - JUSTIFICATIVA: 2.3 - JUSTIFICATIVA
O AGRONEGÓCIO É UM DOS PRINCIPAIS COMPONENTES DO PIB BRASILEIRO, APRESENTANDO DESTAQUE NA ECONOMIA DO PAÍS. DESTACAM-SE DENTRE AS CULTURAS ANUAIS DE GRÃOS MAIS CULTIVADAS A SOJA, MILHO, TRIGO, ARROZ, FEIJÃO, ENTRE OUTRAS. A FIM DE EVITAR PERDAS NA PRODUTIVIDADE DE GRÃOS DEVIDO A OCORRÊNCIA DE PRAGAS, OS PRODUTORES UTILIZAM-SE DE ESTRATÉGIAS COMO O CONTROLE QUÍMICO. DENTRE OS ORGANISMOS QUE CAUSAM MAIORES PREJUÍZOS ÀS CULTURAS ESTÃO AS PLANTAS DANINHAS, QUE PODEM PROMOVER PERDAS IRREVERSÍVEIS NA PRODUTIVIDADE DAS CULTURAS E EM ALGUNS CASOS PRÓXIMAS A 100%.
O MANEJO DE PLANTAS DANINHAS EM CULTIVOS AGRÍCOLAS É OBRIGATÓRIO PARA A MANUTENÇÃO DO POTENCIAL PRODUTIVO DAS CULTURAS. DENTRE OS MÉTODOS DE MANEJO, O CONTROLE QUÍMICO É O MAIS USUAL, CARECENDO DE CONHECIMENTO TÉCNICO PARA OBTENÇÃO DA MAIOR EFICIÊNCIA COM OS MENORES RISCOS AOS TRABALHADORES E AMBIENTE, PRINCIPALMENTE. CONTUDO, OS BENEFÍCIOS DO USO DE CONTROLE QUÍMICO DE PLANTAS DANINHAS SÃO A PRATICIDADE DE USO, POSSIBILIDADE DE USO EM PERÍODOS CHUVOSOS, MAIOR RENDIMENTO OPERACIONAL E EFICIÊNCIA NO CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS ANUAIS E PERENES.

NOS ÚLTIMOS ANOS, O VOLUME DE NEGÓCIOS COM AGROTÓXICOS NO BRASIL PASSOU DE US$400 MIL PARA CERCA DE US$7 BILHÕES, CUJO MERCADO DE HERBICIDAS CRESCEU EM TAXA DE 4,92% E ATUALMENTE REPRESENTA ENTRE 40-45% DO MERCADO NACIONAL, O MAIOR ENTRE OS PRODUTOS QUÍMICOS RECOMENDADOS PARA O MANEJO DE PRAGAS AGRÍCOLAS (OLIVEIRA JÚNIOR, 2011). O PRIMEIRO MARCO RELEVANTE RELACIONADO AO CONTROLE QUÍMICO DE PLANTAS DANINHAS OCORREU EM 1941, COM A SÍNTESE DO ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO (2,4-D) (POKORNY, 1941). ATUALMENTE, EXISTEM 631 MARCAS COMERCIAIS DE HERBICIDAS REGISTRADOS NO BRASIL, MAS PARA QUE APRESENTEM A EFICIÊNCIA ESPERADA, ESTUDOS DEVEM SER REALIZADOS PARA COMPROVAR PLANEJAR E DETERMINAR A ESCOLHA DO TRATAMENTO MAIS ADEQUADO.
PARA MINIMIZAR A POSSIBILIDADE DE ERROS, INICIALMENTE É IMPRESCINDÍVEL CONHECER QUAL OU QUAIS SÃO AS ESPÉCIES INFESTANTES PREDOMINANTES NA ÁREA EM QUE DEVERÁ SER FEITO O CONTROLE QUÍMICO, A CULTURA CULTIVADA, OS PRODUTOS REGISTRADOS À CULTURA, ENTRE OUTROS FATORES RELEVANTES (OLIVEIRA JÚNIOR, 2011). PORTANTO, ESTUDOS QUE OBJETIVAM AVALIAR O EFEITO DE HERBICIDAS EM CULTURAS AGRÍCOLAS E SUA RESPOSTA ÀS PLANTAS DANINHAS, SÃO IMPORTANTES PARA A SEGURANÇA NO USO DESSES COMPOSTOS. CABE RESSALTAR QUE A POPULAÇÃO DE PLANTAS DANINHAS TEM SOFRIDO MUDANÇAS NO SENTIDO DE ALTERAÇÃO NA PREDOMINÂNCIA DE ESPÉCIES E AUMENTO DA TOLERÂNCIA E/OU SURGIMENTO DA RESISTÊNCIA AOS HERBICIDAS, DEVENDO-SE SEMPRE ESTAR CIENTE DAS RESPOSTAS DO CONTROLE QUÍMICO EM NÍVEL EXPERIMENTAL, DE MODO QUE SEJA POSSÍVEL EXTRAPOLAR AS INFORMAÇÕES PARA O NÍVEL DE CAMPO.
ALÉM DISSO, AS EMPRESAS DETENTORAS DO REGISTRO DE HERBICIDAS, EM SUA MAIORIA, NÃO APRESENTAM SEGMENTO QUE VISA AVALIAR DE FORMA CONTÍNUA ESSES PRODUTOS, HAVENDO ENTÃO A CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTITUIÇÕES IDÔNEAS PARA A GERAÇÃO DESSES ESTUDOS. ASSIM, ESSA É UMA EXCELENTE OPORTUNIDADE PARA A OBTENÇÃO DE RECURSOS, SALIENTANDO-SE QUE O MOMENTO ATUAL É DE CONTENÇÃO DE GASTOS E REDUÇÃO DO MONTANTE DE RECURSOS PARA AS INSTITUIÇÕES DE ENSINO. COM ISSO, O PROJETO CONSTITUI-SE UMA ESTRATÉGIA PARA MELHOR INSTRUMENTALIZAÇÃO DO SETOR DE HERBOLOGIA DA UFSM, AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO E BENS DE CAPITAL, DE FORMA A CONTRIBUIR COM O PATRIMÔNIO INTELECTUAL E FÍSICO DA INSTITUIÇÃO, CUJO REPRESENTANTE É O GRUPO DE PESQUISA E ESTUDOS EM HERBOLOGIA (GPEHE/UFSM), VINCULADO AO DEPARTAMENTO DE DEFESA FITOSSANITÁRIA.

OS RECURSOS CAPTADOS DEVERÃO SUBSIDIAR BOLSAS PARA ALUNOS VINCULADOS À UFSM, VALORIZANDO AS ATIVIDADES DOS MESMOS E FAVORECENDO PARA A MAIOR QUALIDADE DOS RECURSOS HUMANOS FORMADOS POR ESSA INSTITUIÇÃO. AINDA, SALIENTA-SE QUE DO RECURSO ADQUIRIDO COM O PROJETO, PARTE SIGNIFICATIVA É DESTINADA PARA A UFSM, PODENDO AUXILIAR NO ORÇAMENTO DA MESMA. DESSE MODO, ESTIMA-SE QUE O CONSOLIDAÇÃO DO PROJETO TRARÁ INÚMEROS BENEFÍCIOS AOS RECURSOS HUMANOS DA UFSM, BEM COMO À PRÓPRIA INSTITUIÇÃO.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 5.03.0047 (100623)

1.7 - REGISTRO UFSM: 048827 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 077/2018

1.8 - DATA DE INÍCIO: 13/12/2018 **DATA DE TÉRMINO:** 01/07/2024

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. DEFESA FITOSSANITÁRIA - DFS

1.11 - PROGRAMA: GESTAO DE RECURSOS NATURAIS E MEIO AMBIENTE

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	1	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**1**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
ANDRE DA ROSA ULGUIM *	009.775.530-35	2386542	13/12/2018	01/07/2024	T

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	379.935,81
TOTAL DA DESPESA	-379.935,81

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: **27.690,64**

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	16.000,00
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	745,16
Total:		**16.745,16**

DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024

622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	3.639,80
622301	DIÁRIAS	704,10
623116	REMUNERAÇÃO EVENTUAL LEI 10.973 - INOVAÇÃO TECNOLÓ	10.296,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	11.674,51
623311	PASSAGENS E DESP. DE LOCOMOÇÃO	2.994,72
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	745,45
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	4.510,26
623350	DEVOLUÇÃO SALDO P/ PREST.CONT.	190,96
632101	EQUIPAMENTO E MAT. PERMANENTE	9.680,00
Total:		**44.435,80**

SALDO FINAL .....: **0,00**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

01/2024	542,00
02/2024	10,39
03/2024	186,14
04/2024	6,92
Total:	**745,45**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Local/Destino	Bem	Valor
DEPTO. DEFESA FITOSSANITÁRI	MEDIDOR DE UMIDADE DE GRÃOS Marca: GEHAKA Modelo: G610I	3.870,00
DEPTO. DEFESA FITOSSANITÁRI	ESTUFA AGRICOLA (CASA DE VEGETAÇÃO) Marca: MARCA PROP	17.000,00
DEPTO. DEFESA FITOSSANITÁRI	Bancada para laboratório com montagem e instalação	7.000,00
DEPTO. DEFESA FITOSSANITÁRI	CÂMARA COM TERMOPERÍODO E FOTOPERÍODO (BOD) capacida	8.500,00
DEPTO. DEFESA FITOSSANITÁRI	CÂMARA COM TERMOPERÍODO E FOTOPERÍODO (BOD) capacida	8.500,00
DEPTO. DEFESA FITOSSANITÁRI	KIT CO2 - composto BARRA COM 4 BICOS, GATILHO EM LATÃO, C	3.295,75
DEPTO. DEFESA FITOSSANITÁRI	BALANÇA DE PRECISÃO - 220G - calibração interna, pesagem minim	6.780,00
DEPTO. DEFESA FITOSSANITÁRI	1 - REFRIGERADOR DOMESTICO, 1 PORTA, FROST FREE, COM C	2.700,00
DEPTO. DEFESA FITOSSANITÁRI	1- FORNO DE MICRO-ONDAS COM CAPACIDADE TOTAL MÍNIMA D	800,00
DEPTO. DEFESA FITOSSANITÁRI	01 UN - ESTUFA COM FOTOPERÍODO E TERMOPERÍODO, MODEL	9.680,00
Total:		**68.125,75**

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: TECNOLOGIAS PARA PRODUÇÃO DE SOJA, ARROZ CONVENCIONAL E ORGÂNICO E AVALIAÇÃO DO IMPACTO AMBIENTAL EM SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE ARROZ EM TERRAS BAIXAS

1.2 - COORDENADOR: ENIO MARCHESAN

1.3 - GESTOR: THOMAS NEWTON MARTIN

1.4 - OBJETO: QUANTIFICAR AS EMISSÕES DE CH4 E N2O NA SAFRA AGRÍCOLA E ENTRESSAFRA DA CULTURA DO ARROZ, AVALIAR O RENDIMENTO DE GRÃOS E POTENCIAL DE AQUECIMENTO GLOBAL DE DIFERENTES VARIEDADES E HÍBRIDOS SOB IRRIGAÇÃO PERMANENTE E IRRIGAÇÃO INTERMITENTE. AVALIAR QUALIDADE FÍSICA, FISIOLÓGICA E SANITÁRIA DA SEMENTE, BEM COMO A QUALIDADE DA ÁGUA E EMISSÃO DE GASES DO EFEITO ESTUFA EM FUNÇÃO DO MOMENTO DA SUPRESSÃO DA IRRIGAÇÃO DA LAVOURA DE ARROZ E MANEJO PÓS COLHEITA. IDENTIFICAR O MANEJO PÓS-COLHEITA DA PALHA DO ARROZ IRRIGADO, QUE AUMENTE A TAXA DE DECOMPOSIÇÃO, VISANDO A IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA PLANTIO DIRETO, BEM COMO AVALIAR AS CONSEQUÊNCIAS RELATIVAS A FERTILIDADE DO SOLO, ESTABELECIMENTO DA CULTURA DO ARROZ E EMISSÃO DE GASES DE EFEITO ESTUFA, EM RELAÇÃO AO SISTEMA DE CULTIVO CONVENCIONAL. CARACTERIZAR A MARCHA DE ABSORÇÃO DO NITROGÊNIO FORNECIDO ÀS PLANTAS DE ARROZ IRRIGADO, ATRAVÉS DA DETERMINAÇÃO DO NITROGÊNIO NO SOLO, NA SOLUÇÃO DO SOLO E NA PLANTA, EM FUNÇÃO DO FRACIONAMENTO DA ADUBAÇÃO NITROGENADA BEM COMO SEUS EFEITOS SOBRE AS CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS DA CULTURA. AVALIAR O EFEITO DAS COMBINAÇÕES ENTRE OS NÍVEIS DE PALHADA DE AZEVÉM OBTIDOS PELAS DIFERENTES ÉPOCAS DE DESSECAÇÃO COM AS DOSES DE NITROGÊNIO UTILIZADAS EM ARROZ. AVALIAR OS EFEITOS DA ESCARIFICAÇÃO DO SOLO PARA O CULTIVO DA SOJA SOBRE AS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DO SOLO E A CULTURA DO ARROZ IRRIGADO CULTIVADO SAFRA SEGUINTE. IDENTIFICAR A FONTE E DOSE DE COMPOSTOS ORGÂNICOS RESPONSÁVEL POR FORNECER CONDIÇÕES ADEQUADAS DE FERTILIDADE DO SOLO PARA UM MAIOR DESENVOLVIMENTO E PRODUTIVIDADE DA CULTURA DO ARROZ IRRIGADO. MELHORAR O AMBIENTE PARA O DESENVOLVIMENTO RADICULAR ATRAVÉS DA REDUÇÃO DO EFEITO DOS IMPEDIMENTOS FÍSICOS E QUÍMICOS DO SOLO, COM USOS DE MECANISMOS DE DESCOMPACTAÇÃO E CALAGEM, PERMITINDO MAIOR DESENVOLVIMENTO RADICULAR E PRODUTIVIDADE DE SOJA EM ÁREAS DE TERRAS BAIXAS. AVALIAR O DESEMPENHO DA SOJA À IRRIGAÇÃO EM DIFERENTES SISTEMAS DE MECANISMOS DE IMPLANTAÇÃO DO SOLO. AVALIAR O DESENVOLVIMENTO E O RENDIMENTO DE GRÃOS DE SOJA SUBMETIDA À IRRIGAÇÃO EM DIFERENTES ESTÁDIOS FENOLÓGICOS, EM ÁREA COM CAMALHÕES CONFECCIONADOS NA ENTRESSAFRA. AVALIAR O DESENVOLVIMENTO DE CULTURAS DE INVERNO E SEUS EFEITOS SOBRE IMPLANTAÇÃO, DESENVOLVIMENTO E RENDIMENTO DE GRÃOS DA SOJA EM ÁREAS DE VÁRZEA.

1.5 - JUSTIFICATIVA: A REGIÃO SUL DO BRASIL RESPONDE POR CERCA DE 80% DA PRODUÇÃO NACIONAL DE ARROZ, CONCENTRANDO-SE NOS ESTADOS DO RIO GRANDE DO SUL E DE SANTA CATARINA. O ARROZ É CULTIVADO EM ÁREAS DE DISPONIBILIDADE HÍDRICA E RELEVO RELATIVAMENTE PLANO OU QUE SOFREU ADEQUAÇÃO PARA POSSIBILITAR A IRRIGAÇÃO POR INUNDAÇÃO. A PRODUÇÃO DE ARROZ É REALIZADA PREDOMINANTEMENTE NA FORMA DE MONOCULTIVO DE ARROZ, SENDO QUE EM MUITAS ÁREAS, É REALIZADO DE FORMA CONTÍNUA AO LONGO DOS ANOS. ESSE SISTEMA DE CULTIVO CONSISTE NO INTENSO REVOLVIMENTO DO SOLO ATRAVÉS DE ARAÇÕES E/OU GRADAGENS, O QUE NÃO É BENÉFICO DO PONTO DE VISTA DE CONSTRUÇÃO DE FERTILIDADE DO SOLO, RESULTANDO EM PRODUTIVIDADES MÉDIAS DAS LAVOURAS DE ARROZ IRRIGADO DO RIO GRANDE DO SUL AQUÉM DO TETO PRODUTIVO DAS CULTIVARES DISPONÍVEIS NO MERCADO.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 6.03.0067 (100627)

1.7 - REGISTRO UFSM: 049779 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 001/2019

1.8 - DATA DE INÍCIO: 03/01/2019 **DATA DE TÉRMINO:** 07/10/2024

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. FITOTECNIA - FTT

1.11 - PROGRAMA: TECNOLOGIA AGRICOLA E PECUARIA

1.12 - FORÇA DE TRABALHO	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	3	37,5
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	5	62,5
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**8**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
ENIO MARCHESAN *	249.888.470-04	380781	03/01/2019	07/10/2024	D
ROBSON GIACOMELI	014.000.420-38	1752826	22/12/2020	07/10/2024	T
THOMAS NEWTON MARTIN	805.867.080-49	2374839	03/01/2019	07/10/2024	D

Nome Alunos/Estagiários	Matricula	Curso Origem	Início	Término
EDUARDO IANSEN CASSANEGO **	201921009	AGRONOMIA	01/07/2023	31/12/2023
GABRIEL JAHNKE MARCHIORO **	202210493	AGRONOMIA	01/01/2024	30/09/2024
JOSE PEDRO MARASCHIN VIEIRA **	202212258	AGRONOMIA	01/10/2023	30/09/2024
JULIAN GABRIEL PFEIFER **	201920921	AGRONOMIA	01/07/2023	31/12/2023
PEDRO HENRIQUE FIGUEIREDO BOSCAINI **	202311974	AGRONOMIA	01/01/2024	30/09/2024

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	1.012.491,09
TOTAL DA DESPESA	-891.513,20

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**99.913,15**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	117.977,89
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	3.266,63
Total:		**121.244,52**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	24.610,29
622301	DIÁRIAS	3.642,88
623213	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04	8.500,00
623215	BOLSA PARA ESTUDANTES LEI 11.788/2008	16.800,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	4.658,83
623311	PASSAGENS E DESP. DE LOCOMOÇÃO	4.568,21
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	7.403,09
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	10.229,63
623350	DEVOLUÇÃO SALDO P/ PREST.CONT.	19.766,85
Total:		**100.179,78**
SALDO FINAL .....:		**120.977,89**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

01/2024	50,68
02/2024	51,16
03/2024	35,33
04/2024	33,94
05/2024	28,86
06/2024	7.153,29
08/2024	49,83
Total:	**7.403,09**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Local/Destino	Bem	Valor
DEPTO. FITOTECNIA - FTT	PULVERIZADOR A BATERIA CAPACIDADE MÍNIMA DE 18 LITROS	570,00
DEPTO. FITOTECNIA - FTT	PULVERIZADOR A BATERIA CAPACIDADE MÍNIMA DE 18 LITROS	570,00
DEPTO. FITOTECNIA - FTT	PULVERIZADOR JACTO COSTAL MODELO PJB-20LITROS Marca: J	1.050,00
DEPTO. FITOTECNIA - FTT	PULVERIZADOR JACTO COSTAL MODELO PJB-20LITROS Marca: J	1.050,00
DEPTO. FITOTECNIA - FTT	PULVERIZADOR JACTO COSTAL MODELO PJB-20LITROS Marca: J	1.050,00
DEPTO. FITOTECNIA - FTT	Inoculador jato dirigido no sulco(9 linhas) para semeadora Marca: BALK	7.800,00
DEPTO. FITOTECNIA - FTT	GPS 64 CSX GARMIN Marca: GARMIN Modelo: MAP 64 CSX	4.090,00
DEPTO. FITOTECNIA - FTT	VALETADEIRA ROTATIVA Marca: AGRIVAL Modelo: 60 L	14.900,00
Total:		**31.080,00**

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: DESENVOLVIMENTO DE INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS EM SISTEMAS DE INFORMAÇÕES E AÇÕES ARTICULADAS DE DIFUSÃO DO SISTEMA CR CAMPEIRO NAS ÁREAS DE GESTÃO MUNICIPAL E RURAL

1.2 - COORDENADOR: ENIO GIOTTO

1.3 - GESTOR: JOSE AMERICO DE MELLO FILHO

1.4 - OBJETO: O PRESENTE PROJETO TEM POR OBJETIVO, DESENVOLVER, DIFUNDIR AS GEOTECNOLOGIAS E FERRAMENTAS DE GESTÃO APLICADAS, DO SISTEMA CR CAMPEIRO, NAS MAIS DIVERSAS ÁREAS DA GESTÃO MUNICIPAL RURAL.

1.5 - JUSTIFICATIVA: AS GEOTECNOLOGIAS DO CR CAMPEIRO, POR SUA ESPECIFICIDADE, IMPORTÂNCIA E GAMA DE APLICAÇÃO, DEVEM SER TRABALHADAS DE FORMA INTEGRADA COM TODOS OS SEGMENTOS QUE PODEM SER BENEFICIADOS E INCREMENTADOS COM SUAS TECNOLOGIAS. ESTE PROJETO DE PESQUISA, DESENVOLVIDO NO LABORATÓRIO DE GEOMÁTICA, DO CCR, DESENVOLVERÁ GEOTECNOLOGIAS APLICADAS A GESTÃO DENTRO DA UFSM DIFUNDINDO ESSES, NOS PROGRAMAS DOS CURSOS TÉCNICOS, TECNOLÓGICOS, GRADUAÇÃO E DE PÓS-GRADUAÇÃO, DISSEMINANDO CONHECIMENTOS AOS ACADÊMICOS, PROFESSORES DA INSTITUIÇÃO E DE OUTRAS IES, VOLTADOS À GESTÃO MUNICIPAL E RURAL.
A GESTÃO DAS PROPRIEDADES, EMPREGANDO E OU ASSOCIANDO ESSAS TECNOLOGIAS, PERMITIRÃO GANHOS EXPRESSIVOS DE PRODUTIVIDADE A PARTIR DE PROCEDIMENTOS INFORMATIZADOS DE REGISTRO E ANÁLISE DE DADOS DE TODO O PROCESSO. TODAS ESSAS ETAPAS, COMPLEMENTANDO COM A RASTREABILIDADE, IMPACTARAM EM GANHOS DIRETORS NÃO SÓ PARA OS PRODUTORES COM TAMBÉM, PARA TODA A SOCIEDADE COM A QUALIDADE DE SUA PRODUÇÃO.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 6.03.0068 (100631)

1.7 - REGISTRO UFSM: 049815 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 124/2018

1.8 - DATA DE INÍCIO: 29/01/2019 **DATA DE TÉRMINO:** 28/01/2024

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. ENGENHARIA RURAL - EGR

1.11 - PROGRAMA: TECNOLOGIA DA INFORMACAO

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	6	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**6**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
ALENCAR MACHADO	829.115.680-87	1892186	29/01/2019	28/01/2024	T
DIANA BERTANI GIOTTO	970.738.730-00	1780977	29/01/2019	28/01/2024	D
ENIO GIOTTO *	270.678.310-91	381131	29/01/2019	28/01/2024	D
JOSE AMERICO DE MELLO FILHO	730.890.528-49	387299	29/01/2019	28/01/2024	D
LUIZ FERNANDO SANGOI	243.342.430-53	381150	29/01/2019	28/01/2024	D
NILSON LUIZ COSTA	941.795.140-87	1781027	29/01/2019	28/01/2024	T

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	357.349,14
TOTAL DA DESPESA	-357.349,14

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: 499,42

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	200,00
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	2,94
Total:		**202,94**

DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024

623213	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04	500,00
623350	DEVOLUÇÃO SALDO P/ PREST.CONT.	202,36
Total:		**702,36**

SALDO FINAL .....: 202,61

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Não contribui pelo Uso da Infra-estrutura à Universidade)

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: SISTEMAS PRODUTIVOS EM AREAS DE COXILHA

1.2 - COORDENADOR: THOMAS NEWTON MARTIN

1.3 - GESTOR: ROGERIO LUIZ BACKES

1.4 - OBJETO:
- AVALIAR A RESPOSTA DA SOJA A UTILIZAÇÃO DE DIFERENTES ARRANJOS ESPACIAIS, NÍVEIS DE REDUÇÃO NA POPULAÇÃO INICIAL DE PLANTAS E UNIFORMIDADE DE DISTRIBUIÇÃO DE PLANTAS NA FILEIRA DE SEMEADURA, QUANTO AO RENDIMENTO DE GRÃOS E COMPONENTES DO RENDIMENTO;
- VERIFICAR OS EFEITOS PROPORCIONADOS PELA CO-INOCULAÇÃO DE SEMENTES DE SOJA COM BRADYRHIZOBIUM SPP + AZOSPIRILLUM SPP. EM RELAÇÃO AOS COMPONENTES DA PRODUTIVIDADE DA SOJA, BEM COMO A RELAÇÃO COM A ADUBAÇÃO NITROGENADA MINERAL;
- DEFINIR AS POSSÍVEIS BASES GENÉTICAS DA CULTURA DO MILHO RESPONSIVAS A INOCULAÇÃO DE SEMENTES E APLICAÇÃO VIA FOLIAR DE AZOSPIRILLUM BRASILIENSE;
- AVALIAR O EFEITO DA INOCULAÇÃO DE SEMENTES DE MILHO COM AZOSPIRILLUM BRASILIENSE SUBMETIDO A DIFERENTES DOSES DE N E MASSAS RESIDUAIS DE COBERTURA DE SOLO NA PRODUTIVIDADE E CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS DA CULTURA;
- TREINAMENTO TÉCNICO CIENTÍFICO DE ALUNOS DE GRADUAÇÃO, PÓS-GRADUAÇÃO E O SETOR PRODUTIVO.
- INSTALAÇÃO DE UM LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE MICROBIOLÓGICAS.

1.5 - JUSTIFICATIVA: 2.3 - JUSTIFICATIVA

A SOJA, O MILHO E AS CULTURAS DE INVERNO SÃO CULTURAS DE ESTREMA RELEVÂNCIA PARA O SETOR AGROPECUÁRIO DO PAÍS E MUNDIAL, SEJA PELA PRODUÇÃO DOS GRÃOS OU SUBPRODUTOS ORIUNDOS DESTAS SEMENTES. NESTE CONTEXTO, NOVAS TECNOLOGIAS SÃO INSERIDAS NOS SISTEMAS DE PRODUÇÃO AGRÍCOLA A CADA SAFRA OBJETIVANDO A GARANTIA DA ESTAGNAÇÃO OU ELEVAÇÃO NOS ÍNDICES PRODUTIVOS PRINCIPALMENTE PARA ESTAS DUAS CULTURAS, MAS O AUMENTO DA PRODUTIVIDADE DE GRÃOS PASSA PELO ENTENDIMENTO DAS RESPOSTAS DA CULTURA ÀS TÉCNICAS DE MANEJO QUE PROPICIEM MELHORES CONDIÇÕES DE CRESCIMENTO, DESENVOLVIMENTO E REPRODUÇÃO. TÉCNICAS ESTAS COMO A ALTERAÇÃO NO ARRANJO OU DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DAS PLANTAS E A FBN SÃO OS PRINCIPAIS AVANÇOS NO SETOR PRODUTIVO DESTAS COMMODITIES.

A DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DE PLANTAS ATRAVÉS DO ESPAÇAMENTO REDUZIDO ENTRE FILEIRAS PROPORCIONOU A ALTERAÇÃO DA ÁREA DISPONÍVEL PARA CADA PLANTA, FAVORECENDO A MELHOR UTILIZAÇÃO DOS RECURSOS DO MEIO, SEJAM BIÓTICOS COMO ABIÓTICOS PELAS MESMAS. ALÉM DISSO, AS PLANTAS PODEM TORNAR-SE MAIS TOLERANTES A ESTRESSES, CONSEGUINDO COMPENSAR MELHOR PERDAS DE POPULAÇÃO E ATÉ MESMO FALHAS NO MOMENTO DA SEMEADURA. ENTRETANTO, SÃO POUCOS OS RELATOS CIENTÍFICOS SOBRE O COMPORTAMENTO DOS FATORES QUE CONDICIONAM A RESPOSTA PRINCIPALMENTE PARA A CULTURA DA SOJA EM TERMOS DE RENDIMENTO DE GRÃOS E COMPONENTES DE RENDIMENTO.

OUTRA TÉCNICA IMPORTANTE É A FBN, A QUAL ESTÁ SENDO MUITO OTIMIZADA, PRINCIPALMENTE PELA REDUÇÃO NOS CUSTOS DO SISTEMA PRODUTIVO COM A UTILIZAÇÃO DE ADUBOS NITROGENADOS. O USO DO AZOSPIRILLUM BRASILIENSE, NESTE CENÁRIO PODE PERMITIR A REDUÇÃO DO USO DO N MINERAL E POSSIBILITA A REDUÇÃO NO CUSTO DE PRODUÇÃO. A UTILIZAÇÃO DESTAS BACTÉRIAS DIAZOTRÓFICAS PERMITEM INCREMENTOS DE RENDIMENTO EM ESPECIAL NA CULTURA DO MILHO NA ORDEM DE 20% ALIADO A BUSCA DA SUSTENTABILIDADE DO SISTEMA, PELA SUA ATIVIDADE SIMBIÓTICA DE DISPONIBILIZAR N A PLANTA, E COMPLEMENTARMENTE PRODUZIR AUXÍNAS, RESPONSÁVEL PELO ESTÍMULO NO CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO. EXISTEM AINDA DIVERSOS BENEFÍCIOS ATRIBUÍDOS NAS PLANTAS PELA COLONIZAÇÃO DA BACTÉRIA ALÉM DA CAPACIDADE DE FIXAÇÃO DE N, COMO O INCREMENTO EM PIGMENTOS FOTOSSINTÉTICOS, MAIOR DESENVOLVIMENTO DO SISTEMA RADICULAR, MAIOR RESISTÊNCIA A DÉFICITS HÍDRICOS E SALINIDADE, E AUXILIO NA PREVENÇÃO DE DOENÇAS PELA COMPETIÇÃO COM MICROORGANISMOS FITOPATOGÊNICOS. COM O INTUITO DE EXPLORAR AINDA MAIS A EFICIÊNCIA DA FBN PESQUISADORES BUSCAM INCREMENTAR EM LEGUMINOSAS A COLONIZAÇÃO E A NODULAÇÃO ATRAVÉS DA CO-INOCULAÇÃO, OU SEJA, A INOCULAÇÃO COMBINADA DE BACTÉRIAS DE DIFERENTES GÊNEROS. DESTA MANEIRA SÃO NECESSÁRIAS INVESTIGAÇÕES PARA SE OBTER CONDIÇÕES FAVORÁVEIS A MÁXIMA PRODUTIVIDADE, SENDO POR MEIO DE MELHORAR A EFICIÊNCIA DA SIMBIOSE ATRAVÉS CO-INOCULAÇÃO OU ATÉ MESMO A SUPLEMENTAÇÃO NITROGENADA DE COBERTURA ASSOCIADA A FBN.

A COMPARAÇÃO DE CULTIVARES DAS PRINCIPAIS CULTURAS AGRÍCOLAS E DEFINIÇÃO DO MANEJO FITOSSANITÁRIO, FAZ-SE NECESSÁRIO PARA ORIENTAR OS PROCESSOS PRODUTIVOS E GARANTIR A SUSTENTABILIDADE DO PROCESSO. ALÉM DISSO, A REALIZAÇÃO DE EVENTOS TÉCNICOS CIENTÍFICOS NESSA ÁREA DE CONHECIMENTO SÃO NECESSÁRIOS PARA A DEFINIÇÃO DE ESTRATÉGIAS QUE MELHORAM OS ASPECTOS PRODUTIVOS DAS CULTURAS AGRÍCOLAS ENVOLVIDAS NA PRODUÇÃO DE ÁREAS DE COXILHA.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 6.03.0069 (100635)

1.7 - REGISTRO UFSM: 050065 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 031/2019

1.8 - DATA DE INÍCIO: 12/03/2019 **DATA DE TÉRMINO:** 03/09/2024

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. FITOTECNIA - FTT

1.11 - PROGRAMA: TECNOLOGIA AGRICOLA E PECUARIA

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	2	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**2**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
ROGERIO LUIZ BACKES	968.642.819-49	2137688	12/03/2019	03/09/2024	D
THOMAS NEWTON MARTIN *	805.867.080-49	2374839	12/03/2019	03/09/2024	D

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	638.749,64
TOTAL DA DESPESA	-636.959,64

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**15.890,09**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	12.232,80
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	649,90
Total:		**12.882,70**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	10.939,73
622301	DIÁRIAS	502,50
623213	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04	7.900,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	4.608,79
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	954,82
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	2.074,78
623350	DEVOLUÇÃO SALDO P/ PREST.CONT.	2,17
Total:		**26.982,79**
SALDO FINAL .....:		**1.790,00**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

01/2024	217,00
02/2024	219,43
03/2024	85,49
04/2024	86,21
05/2024	85,30

06/2024	76,85
08/2024	184,54
Total:	**954,82**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: EVENTOS TÉCNICOS E CIENTÍFICOS AGRONÔMICOS

1.2 - COORDENADOR: FABIO JOEL KOCHEM MALLMANN

1.3 - GESTOR: TOSHIO NISHIJIMA

1.4 - OBJETO: O PROJETO "ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS TÉCNICOS AGRONÔMICOS" TEM COMO OBJETIVO DAR O SUPORTE INSTITUCIONAL NECESSÁRIO À REALIZAÇÃO DE EVENTOS TÉCNICO-CIENTÍFICOS RELACIONADOS À ÁREA AGRONÔMICA, PROMOVIDOS PELO GRUPO PET AGRONOMIA DA UFSM, VINCULANDO ESTAS ATIVIDADES A FUNDAÇÃO DE APOIO A UFSM (FATEC).

- CONTRIBUIR COM A FORMAÇÃO ACADÊMICA E DESENVOLVIMENTO RURAL POR MEIO DE EVENTOS TÉCNICOS QUE DIVULGUEM NOVOS CONHECIMENTOS OU A CONSOLIDAÇÃO DE CONHECIMENTOS ESTABELECIDOS.
- PERMITIR O DESENVOLVIMENTO DE HABILIDADES E COMPETÊNCIAS NOS BOLSISTAS PET AGRONOMIA POR MEIO DO DESAFIO DE PROPOR, PLANEJAR E EXECUTAR EVENTOS DIVERSOS VOLTADOS À TEMÁTICA AGRONÔMICA;
- DISCUTIR E DIFUNDIR O CONHECIMENTO DE TÉCNICAS E ESTRATÉGIAS QUE AUXILIEM NA PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E QUE MAXIMIZEM OS RENDIMENTOS DAS ATIVIDADES AGRONÔMICAS;
- PROMOVER A INTEGRAÇÃO ENTRE OS PARTICIPANTES DAS ATIVIDADES A FIM DE FACILITAR A TROCA DE INFORMAÇÕES E DE EXPERIÊNCIAS.

1.5 - JUSTIFICATIVA: O PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL (PET) É UM PROGRAMA NACIONAL CRIADO EM 1979 COM O OBJETIVO DE OPORTUNIZAR AOS SEUS PARTICIPANTES UMA FORMAÇÃO MAIS ABRANGENTE E INTEGRADA. ATUALMENTE VINCULADO A SESU/MEC, O PROGRAMA É GERIDO PELAS PRÓ-REITORIAS DE GRADUAÇÃO DAS INSTITUIÇÕES PARTICIPANTES, POR MEIO DE UMA INTERLOCUÇÃO ENTRE OS GRUPOS PET E O SESU/MEC. O PROGRAMA VISA CONDIÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES EXTRACURRICULARES QUE CONTRIBUAM NO DESENVOLVIMENTO DA QUALIDADE ACADÊMICA DOS CURSOS E DOS ACADÊMICOS PARTICIPANTES, POR MEIO DE EXPERIÊNCIAS NÃO PRESENTES EM ESTRUTURAS CURRICULARES CONVENCIONAIS.

A INTENÇÃO DO MEC COM OS GRUPOS PET É CRIAR SUPORTE PARA A MELHORIA DA QUALIDADE DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO POR MEIO DE ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELOS PRÓPRIOS ACADÊMICOS. NESTE SENTIDO O PET BUSCA OFERECER UMA FORMAÇÃO ACADÊMICA DE EXCELÊNCIA (CRÍTICA E CIDADÃ) AOS SEUS PARTICIPANTES DIRETOS E INDIRETOS E, AO MESMO TEMPO, INOVAR COM O DESENVOLVIMENTO DE NOVAS PRÁTICAS E EXPERIÊNCIAS PEDAGÓGICAS, POR MEIO DE ATIVIDADES COLETIVAS, DE CARÁTER INTERDISCIPLINAR, QUE INTEGREM O ENSINO A PESQUISA E A EXTENSÃO.

NESTE SENTIDO OS GRUPOS PET TRABALHAM PARA O DESENVOLVIMENTO INDIVIDUAL POR MEIO DE ATIVIDADES COLETIVAS. ESTAS ATIVIDADES CONTRIBUEM PARA O DESPERTAR CIENTÍFICO, SOCIAL E AMBIENTAL, FORTALECENDO A VISÃO INTEGRADA DOS ACADÊMICOS, PRINCIPALMENTE EM RELAÇÃO A REALIDADE LOCAL E GLOBAL. ESTAS TRANSFORMAÇÕES PESSOAIS E COLETIVAS ACONTECEM POR MEIO DE ATIVIDADES DIVERSAS E ATRATIVAS, AS QUAIS OBJETIVAM AGREGAR EXPERIÊNCIAS AOS ORGANIZADORES E AO PÚBLICO ALVO.

DENTRE AS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELOS GRUPOS PET DESTACAM-SE OS SIMPÓSIOS, OS SEMINÁRIOS, OS CURSOS E MINI-CURSOS, AS VISITAS TÉCNICAS, AS DISCUSSÕES TEMÁTICAS, AS REDAÇÕES DE TEXTOS ACADÊMICOS E JORNALÍSTICOS, AS PESQUISAS E DIVERSAS AÇÕES DE EXTENSÃO JUNTO À COMUNIDADE. TODAS ELAS APRESENTAM OS ALUNOS COMO PROTAGONISTAS, DESDE O SEU PENSAR, PLANEJAR, ATÉ A SUA EXECUÇÃO. ESTAS ATIVIDADES SÃO DESENVOLVIDAS COM O APOIO ESTRUTURAL, FINANCEIRO E TÉCNICO DA PRÓPRIA INSTITUIÇÃO DE ENSINO.

O PET AGRONOMIA DESENVOLVE ATIVIDADES DE PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO QUE SÃO IMPORTANTES PARA A COMUNIDADE ACADÊMICA DA UFSM E PARA A COMUNIDADE EXTERNA. DIVERSOS EVENTOS TÉCNICOS-CIENTÍFICOS COMO OS DIAS DE CAMPO, CURSOS E MINICURSOS TEMÁTICOS E O SIMPÓSIO DE ATUALIZAÇÃO EM GRANDES CULTURAS, REALIZADOS ANUALMENTE, TEM IMPACTO SIGNIFICATIVO PARA OS ESTUDANTES, TÉCNICOS E AGRICULTORES DA REGIÃO. ESTES EVENTOS CONTRIBUEM COM A FORMAÇÃO DOS ESTUDANTES E ATUALIZAÇÃO DE PROFISSIONAIS E AGRICULTORES, PERMITINDO UMA INTEGRAÇÃO IMPORTANTE ENTRE ESTES PÚBLICOS, PRINCIPALMENTE, MARCADA PELA TROCA DE EXPERIÊNCIAS.

A ORGANIZAÇÃO E REALIZAÇÃO DESTES EVENTOS DEMANDAM ESTRUTURA LOGÍSTICA E DE GESTÃO DE RECURSOS QUE PRECISAM ESTAR AMPARADAS PELA LEGISLAÇÃO APLICADA AOS PROJETOS INSTITUCIONAIS. PARA A VIABILIZAÇÃO DOS EVENTOS PROPOSTOS É COMUM A COBRANÇA DE TAXAS DE INSCRIÇÕES, AS QUAIS SÃO DIRECIONADAS PARA A MANUTENÇÃO DA ESTRUTURA DO EVENTO. NESTES CASOS ESTES RECURSOS PRECISAM SER GERENCIADOS VIA FUNDAÇÃO DE APOIO A UFSM, EXIGINDO UMA VINCULAÇÃO DO PROJETO A FUNDAÇÃO.

A IMPORTÂNCIA DOS EVENTOS TÉCNICOS/CIENTÍFICOS PARA O DESENVOLVIMENTO DE UMA DETERMINADA ÁREA DO CONHECIMENTO É DISCUTIDA POR

VÁRIOS AUTORES COMO MEADOWS (1999), CUNHA (2001) E TARGINO E NEYRA (2006). A PARTICIPAÇÃO DE UM PÚBLICO DIVERSIFICADO EM EVENTOS TÉCNICOS E CIENTÍFICOS PERMITE UMA TROCA DE CONHECIMENTO E EXPERIÊNCIAS QUE SUSTENTAM O AVANÇO DO TEMA EM DISCUSSÃO. NOVAS LINHAS DE PESQUISAS E DEMANDAS SÃO IDENTIFICADAS E NOVOS PARCEIROS DE TRABALHOS SÃO RECONHECIDOS POR MEIOS DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NESTES EVENTOS. O CONTATO ENTRE O PÚBLICO E A AQUISIÇÃO DO CONHECIMENTO É FACILITADO DEVIDO A SUA TRANSFERÊNCIA SE DAR VIA COMUNICAÇÃO INFORMAL NESTE SENTIDO, OS TRABALHOS SÃO CLAROS EM EVIDENCIAR A IMPORTÂNCIA DESTES EVENTOS PARA A FORMAÇÃO ACADÊMICA DOS DISCENTES E AS SUAS CONTRIBUIÇÕES PARA A COMUNIDADE (LACERDA ET AL., 2008).

1.6 - CÓDIGO FATEC: 6.03.0070 (100637)

1.7 - REGISTRO UFSM: 049562 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 030/2019

1.8 - DATA DE INÍCIO: 12/03/2019 **DATA DE TÉRMINO:** 30/06/2024

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. SOLOS - SOL

1.11 - PROGRAMA: GESTAO DE RECURSOS NATURAIS E MEIO AMBIENTE

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	2	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**2**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
FABIO JOEL KOCHEM MALLMANN	002.303.810-14	2655213	20/07/2023	30/06/2024	T
TOSHIO NISHIJIMA	455.182.380-53	379334	12/03/2019	30/06/2024	D

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	19.202,96
TOTAL DA DESPESA	-19.202,96

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: 2.401,23

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	36,08
Total:		**36,08**

DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024

622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	747,62
622301	DIÁRIAS	1.340,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	10,53
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	4,99
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	194,34
623350	DEVOLUÇÃO SALDO P/ PREST.CONT.	139,83
Total:		**2.437,31**

SALDO FINAL .....: 0,00

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

04/2024	4,99
Total:	**4,99**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: INCUBADORA TECNOLÓGICA DE SANTA MARIA - ITSM

1.2 - COORDENADOR: ANDERSON CARDOZO PAIM

1.3 - GESTOR: LUCIANO SCHUCH

1.4 - OBJETO: CONTRIBUIR PARA O DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO, TECNOLÓGICO, ECONÔMICO E SOCIAL DAS REGIÕES DE ABRANGÊNCIA DA UFSM POR MEIO DO APOIO AOS EMPREENDIMENTOS VINCULADOS À PESQUISA, AO DESENVOLVIMENTO E À INOVAÇÃO POR INTERMÉDIO DA DIFUSÃO DO CONHECIMENTO, DE NOVAS TECNOLOGIAS E EXPERIMENTAÇÃO E DISSEMINAÇÃO DE PRÁTICAS INOVADORAS.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS
O APOIAR A FORMAÇÃO E A CONSOLIDAÇÃO DE MICRO E PEQUENOS EMPREENDIMENTOS, EM DEMANDAS DE INTERESSE DA UFSM E DAS REGIÕES ONDE A UNIVERSIDADE ESTÁ INSERIDA;
O IDENTIFICAR EMPREENDEDORES DENTRO DA UFSM E REGIÃO;
O POSSIBILITAR AOS EMPREENDIMENTOS DE BASE TECNOLÓGICA A UTILIZAÇÃO DOS SERVIÇOS, DA INFRAESTRUTURA E DO ESPAÇO DA INCUBADORA TECNOLÓGICA DE SANTA MARIA - ITSM, MEDIANTE OBJETIVOS, OBRIGAÇÕES E CONDIÇÕES ESTABELECIDAS EM INSTRUMENTO JURÍDICO PRÓPRIO;
POSSIBILITAR AOS EMPREENDIMENTOS DE BASE TECNOLÓGICA A UTILIZAÇÃO DOS SERVIÇOS, DA INFRAESTRUTURA E DO ESPAÇO DA INCUBADORA TECNOLÓGICA PULSAR, MEDIANTE OBJETIVOS, OBRIGAÇÕES E CONDIÇÕES ESTABELECIDAS EM INSTRUMENTO JURÍDICO PRÓPRIO.
O SER ESPAÇO DE PRÁTICAS MODERNAS DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO VINCULADAS AO EMPREENDEDORISMO, DIFUSÃO TECNOLÓGICA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO;
O ESTIMULAR A CRIAÇÃO, O DESENVOLVIMENTO E A CONSOLIDAR DE SETORES E PROJETOS DE P,D&I, POR EMPRESAS EXISTENTES EM CONJUNTO COM GRUPOS DE PESQUISA DA UFSM;
O FOMENTAR O ESPÍRITO EMPREENDEDOR E A MANIFESTAÇÃO CRIATIVA ENTRE ALUNOS, EX-ALUNOS E PROFISSIONAIS AFILIADOS A PROJETOS DA UNIVERSIDADE, NA FORMA DE DESENVOLVIMENTO, PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO PIONEIRA DE NOVOS PRODUTOS OU SERVIÇOS; E
O AMPLIAR O GRAU DE SUCESSO COMERCIAL DOS NOVOS EMPREENDIMENTOS GERADOS.

1.5 - JUSTIFICATIVA: EM UMA SOCIEDADE EM CONSTANTE MUDANÇA QUE UTILIZA INTENSIVAMENTE A INFORMAÇÃO E O CONHECIMENTO, TENDO A INOVAÇÃO COMO UM DOS SEUS PRINCIPAIS DIFERENCIAIS DE COMPETITIVIDADE, AGREGAÇÃO DE VALOR EM PRODUTOS, PROCESSOS E SERVIÇOS, TORNA-SE CADA VEZ MAIS IMPORTANTE O PAPEL DAS UNIVERSIDADES. NESSE CONTEXTO AS UNIVERSIDADES COM A SUA VOCAÇÃO EM PESQUISA, DESEMPENHAM UM PAPEL FUNDAMENTAL AUXILIANDO, APRIMORANDO E PROMOVENDO A APLICAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DESSE CONHECIMENTO PARA O MERCADO. ASSIM, AS UNIVERSIDADES POSSUINDO RECURSOS HUMANOS DE ALTA QUALIFICAÇÃO, CAPAZES DE TRANSFORMAR O CAPITAL INTELECTUAL EM BENEFÍCIOS PARA A SOCIEDADE, TÊM COMO UM DOS MEIOS PARA DESENVOLVER E CRIAR ESSE AMBIENTE INOVADOR A IMPLEMENTAÇÃO DE UMA INCUBADORA DE EMPRESAS.
UMA INCUBADORA É UM AMBIENTE DE INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO QUE VISA OFERECER SUPORTE PARA QUE OS EMPREENDEDORES POSSAM DESENVOLVER SUAS IDEIAS INOVADORAS, TRANSFORMANDO-AS EM EMPREENDIMENTOS DE SUCESSO. DESTE MODO, FORAM CRIADAS, A PARTIR DE UMA INICIATIVA DO CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO - CNPQ, NA DÉCADA DE 1980, INÚMERAS INCUBADORAS POR MEIO DA IMPLANTAÇÃO DO PRIMEIRO PROGRAMA DE PARQUES TECNOLÓGICOS NO PAÍS.
DADO ESSE SUPORTE AOS EMPREENDEDORES, O MOVIMENTO DE INCUBADORAS SEMPRE ESTEVE LIGADO AO EMPREENDEDORISMO EM TODOS OS PAÍSES, JUSTAMENTE POR AUXILIAR NA CRIAÇÃO DE POTENCIAIS EMPREENDIMENTOS. ASSIM, AS INCUBADORAS BRASILEIRAS ATINGIRAM A SUA MATURIDADE, ENTRANDO EM UMA FASE DE PROFISSIONALISMO E DE QUALIFICAÇÃO DO PROCESSO DE GESTÃO.
ATUALMENTE, SEGUNDO DADOS DA ANPROTEC, SÃO 384 INCUBADORAS EM OPERAÇÃO. ALÉM DOS INCENTIVOS PÚBLICOS E PRIVADOS, DEVE-SE MENCIONAR O FORTE RELACIONAMENTO ENTRE AS INCUBADORAS E OS PARQUES TECNOLÓGICOS, QUE HOJE SÃO RELACIONADOS COMO IMPORTANTES MEIOS DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO REGIONAL, GRAÇAS À INOVAÇÃO TECNOLÓGICA E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA QUE SÃO GERADOS ATRAVÉS DOS SETORES DE ATUAÇÃO QUE ESTÃO FOCADOS EM CONHECIMENTOS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICOS.
COM ISSO, HÁ UMA ATRAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS DE BASE TECNOLÓGICA: EMPREENDIMENTOS INDIVIDUAIS OU DE UM GRUPO PEQUENO DE SÓCIOS QUE POSSAM PRODUZIR BENS E SERVIÇOS DE ALTO VALOR AGREGADO E POTENCIAL DE MERCADO,

CONTRIBUINDO PARA O DESENVOLVIMENTO LOCAL E SETORIAL.

AO OFERECER SUPORTE AO EMPREENDEDOR, A INCUBADORA VIABILIZA QUE O EMPREENDIMENTO TENHA MAIS CHANCES DE SER BEM-SUCEDIDO. ALÉM DAS FAVORÁVEIS CONDIÇÕES DE INFRAESTRUTURA E CAPACITAÇÃO DOS EMPREENDEDORES, AS INCUBADORAS AINDA OFERECEM ESPAÇO COM INÚMERAS CONEXÕES, QUE FAVORECEM O CRESCIMENTO DO NEGÓCIO E O ACESSO AO MERCADO, JUSTAMENTE POR REUNIR EM UM ÚNICO ESPAÇO, VÁRIOS EMPREENDIMENTOS INOVADORES DO MESMO PORTE.

OS EMPREENDIMENTOS DE BASE TECNOLÓGICA TÊM AINDA, A POSSIBILIDADE DE ACESSO ÀS UNIVERSIDADES E INSTITUIÇÕES DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO, COM AS QUAIS MANTÊM VÍNCULO. TAL FATO, FAVORECE SIGNIFICATIVAMENTE A REDUÇÃO DE CUSTOS E RISCOS DO PROCESSO DE INOVAÇÃO, POIS PERMITE O ACESSO AOS LABORATÓRIOS E EQUIPAMENTOS QUE EXIGIRIAM INVESTIMENTO ELEVADO. PARA INGRESSAR EM UMA INCUBADORA, O EMPREENDIMENTO PRECISA PASSAR POR UM PROCESSO DE SELEÇÃO QUE VARIA DE ACORDO SUAS RESPECTIVAS CARACTERÍSTICAS, MAS SEMPRE COM FOCO NA INOVAÇÃO. DE ACORDO COM ESTUDO DA ANPROTEC, EM PARCERIA COM O MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO, 98% DOS EMPREENDIMENTOS INCUBADOS INOVAM, SENDO QUE 15% EM NÍVEL INTERNACIONAL, 55% EM ÂMBITO NACIONAL E 28% LOCALMENTE.

VISANDO FORTALECER TAIS ATIVOS PARA A SOCIEDADE, A UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, POR MEIO DA AGÊNCIA DE INOVAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA, VISA CONTRIBUIR COM A GERAÇÃO DE NOVOS EMPREENDIMENTOS TECNOLÓGICOS E COM O ENSINO DO INOVADOR, BASEADOS NA SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL, SOCIAL E ECONÔMICA. A CRIAÇÃO DESSES NOVOS EMPREENDIMENTOS CONSISTE EM ESFORÇO CONJUNTO ENTRE A UNIVERSIDADE, A SOCIEDADE E OS EMPREENDEDORES QUE ATUAM NOS MUNICÍPIOS E NAS REGIÕES DE ABRANGÊNCIA DAS UNIVERSIDADES.

ASSIM, SOMA-SE AS AÇÕES DE FOMENTO AO EMPREENDEDORISMO DA PULSAR - INCUBADORA DA UFSM A INCUBADORA TECNOLÓGICA DE SANTA MARIA - ITSM DE MODO A POTENCIALIZAR OS IMPACTOS DA UNIVERSIDADE NA SOCIEDADE DA REGIÃO. ESSA SINERGIA É IMPORTANTE EM FUNÇÃO DE PROPICIAR A ITSM O ACESSO A CAPTAÇÃO DE RECURSOS EXTERNOS, O CREDENCIAMENTO NO PROGRAMA GAÚCHO DE INCUBADORAS - RS TECNÓPOLE E TENDE SOLICITAÇÃO DA COORDENADORA DO PROJETO DE EXTENSÃO, PROFA. NILZA ZAMPIERI, CRIADORA DA ITSM E DO DIRETOR DO CENTRO DE TECNOLOGIA, PROF. TIAGO MARCHESAN. ASSIM, RESSALTA-SE QUE A ATUAÇÃO CONJUNTA ENTRE ITSM E PULSAR OTIMIZARÁ OS RECURSOS DISPONÍVEIS NA AGITTEC AMENTANDO O IMPACTO DA UNIVERSIDADE NA ECONOMIA REGIONAL.

OUTRO FATOR IMPORTANTE É QUE A ITSM COM SEUS QUASE 20 ANOS DE HISTÓRIA JÁ PRESTOU IMENSOS SERVIÇOS AO DESENVOLVIMENTO DA REGIÃO E A SOMA DESSA EXPERIÊNCIA A ATUAÇÃO DA AGITTEC IRÁ POTENCIALIZAR O DESENVOLVIMENTO DE AMBOS OS PROJETOS, ITSM + PULSAR, FIXANDO MAIS CÉREBROS NA REGIÃO, GERANDO MAIS EMPREGO, RENDA E IMPOSTOS.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 6.01.0016 (100638)

1.7 - REGISTRO UFSM: 049831 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 012/2019

1.8 - DATA DE INÍCIO: 29/03/2019 **DATA DE TÉRMINO:** 18/04/2025

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: AGÊNCIA DE INOVAÇÃO E TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

1.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO E INOVACAO TECNOLOGICA

1.12 - FORÇA DE TRABALHO	**Quantidade**	**%**
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	10	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**10**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	**CPF**	**N° SIAPE**	**Início**	**Término**	**D/T**
ANDERSON CARDOZO PAIM	003.830.360-46	2315979	22/03/2022	18/04/2025	T
CARMEN BRUM ROSA	023.282.680-30	1415192	28/07/2022	18/01/2025	T
CATIANE UBERTI BERTAZZO	957.514.750-20	3326347	15/05/2023	18/01/2025	T
JEANNE MARGARETH MAINARDI	471.025.270-04	1756311	28/07/2022	18/01/2025	T

JULIANI KARSTEN ALVES	033.813.550-23	1411814	15/02/2022	18/01/2025	T
LUCIANO SCHUCH	677.828.250-91	1718131	29/03/2019	18/04/2025	D
LUCIO STRAZZABOSCO DORNELES	577.848.680-49	2278427	29/03/2019	18/01/2025	D
MARIA DANIELE DOS SANTOS DUTRA	875.333.832-49	3778634	14/07/2022	18/01/2025	T
MAURICIO MARQUES MEDINA	010.465.210-12	3287887	28/07/2022	18/01/2025	T
MAURICIO NASCIMENTO DIAS COFFY	026.970.880-40	3136227	28/07/2022	18/01/2025	T

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	702.354,48
TOTAL DA DESPESA	-642.549,52

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**71.062,24**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	196.412,63
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	6.543,57
511206	JUROS RECEBIDOS	1.591,55
512206	JUROS RECEBIDOS	60,49
Total:		**204.608,24**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	21.607,77
622301	DIÁRIAS	4.031,53
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	128.940,55
623311	PASSAGENS E DESP. DE LOCOMOÇÃO	11.655,72
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	14.722,28
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	23.248,87
632101	EQUIPAMENTO E MAT. PERMANENTE	11.658,80
Total:		**215.865,52**
SALDO FINAL .....:		**59.804,96**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

01/2024	1.367,02
02/2024	1.179,63
03/2024	16,43
04/2024	1.198,61
05/2024	1.534,24
06/2024	2.563,52
07/2024	1.608,12
08/2024	1.419,82
10/2024	2.043,49
11/2024	1.050,98
12/2024	740,42
Total:	**14.722,28**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: APOIO LABORATORIAL PARA O DIAGNÓSTICO, TRATAMENTO E PREVENÇÃO DE ENFERMIDADES BACTERIANAS DE ANIMAIS

1.2 - COORDENADOR: JULIANA FELIPETTO CARGNELUTTI

1.3 - GESTOR: RUDI WEIBLEN

1.4 - OBJETO: OBJETIVOS GERAIS : CONTRIBUIR COM A MELHORIA DA QUALIDADE NA SANIDADE ANIMAL PELA DISPONIBILIZAÇÃO DE TESTES DE DIAGNÓSTICO DE DOENÇAS BACTERIANAS E PRODUÇÃO DE VACINAS AUTÓGENAS.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS: DIAGNOSTICAR ENFERMIDADES INFECTO-CONTAGIOSAS DOS ANIMAIS DE COMPANHIA E DE PRODUÇÃO, PROPORCIONAR SOLUÇÕES BIOTECNOLÓGICAS NO TRATAMENTO DE DOENÇAS BACTERIANAS E AUXILIAR TÉCNICOS, PRODUTORES RURAIS E TUTORES NA MANUTENÇÃO DA SANIDADE ANIMAL;
- REALIZAR TESTES QUE AUXILIEM NO TRATAMENTO ADEQUADO DAS ENFERMIDADES BACTERIANAS E IDENTIFICAR POSSÍVEIS CEPAS RESISTENTES QUE POSSAM OFERECER RISCO À SAÚDE PÚBLICA;
- ORIENTAR PRODUTORES E TUTORES QUANTO ÀS CONDIÇÕES ADEQUADAS DE PROFILAXIA CONTRA ENFERMIDADES INFECTO-CONTAGIOSAS;
- TESTAR A EFICIÊNCIA DE SANITIZANTES COMO BACTERICIDA (IN VITRO);
- PESQUISAR COMPOSTOS COM POTENCIAL BACTERIOSTÁTICO E/OU BACTERICIDA;
- PRODUZIR VACINAS AUTÓGENAS EXPERIMENTAIS PARA AS ENFERMIDADES BACTERIANAS.

1.5 - JUSTIFICATIVA: O LABORATÓRIO DE BACTERIOLOGIA (LABAC) DA UFSM HÁ MAIS DE 30 ANOS TEM PRESTADO SERVIÇO DE APOIO MICROBIOLÓGICO, DIAGNÓSTICO DE DOENÇAS INFECTOCONTAGIOSAS, PRODUÇÃO DE REAGENTES E VACINAS, TESTES DE SENSIBILIDADE A ANTIMICROBIANOS E PESQUISA COM COMPOSTOS/FITOTERÁPICOS COM POTENCIAL BACTERICIDA E/OU BACTERIOSTÁTICO. DURANTE ESSE PERÍODO, O LABAC REALIZOU MAIS DE 27 MIL ANÁLISES PARA DIAGNÓSTICO, ATENDENDO PRODUTORES, VETERINÁRIOS, EMPRESAS E TUTORES DE PELO MENOS 13 ESTADOS BRASILEIROS, COM MAIOR ENFOQUE NO RIO GRANDE DO SUL.
O CONHECIMENTO DA REALIDADE DO CAMPO E DA ROTINA DE CLÍNICAS VETERINÁRIAS, PERMITE AOS PROFISSIONAIS DO LABORATÓRIO FORNECER O DIAGNÓSTICO E AUXILIAR NA PREVENÇÃO DA OCORRÊNCIA DE DOENÇAS INFECTO-CONTAGIOSAS. DESSA FORMA, O LABAC COLABORA COM O SETOR PECUÁRIO E TAMBÉM COM A CLÍNICA DE PEQUENOS ANIMAIS, EQUIDEOCULTURA E OVINOCULTURA, REDUZINDO AS DESPESAS COM TRATAMENTOS CORRETIVOS INEFICAZES E CONSCIENTIZA OS PRODUTORES E TUTORES SOBRE A IMPORTÂNCIA DE MEDIDAS PROFILÁTICAS. ADICIONALMENTE, ALÉM DE AUXILIAR PRODUTORES E TUTORES, A REALIZAÇÃO DE PROJETOS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO PERMITE A CAPACITAÇÃO DE ALUNOS DE GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA, ZOOTECNIA E TECNOLOGIA EM ALIMENTOS NA REALIZAÇÃO DE TÉCNICAS LABORATORIAIS (ISOLAMENTO BACTERIANO, CARACTERIZAÇÃO FENOTÍPICA E MOLECULAR), NO ATENDIMENTO AO PÚBLICO, NO CONTATO E ORIENTAÇÃO COM VETERINÁRIOS, PRODUTORES E TUTORES, REALIZANDO ASSIM ATIVIDADES QUE SERÃO FUNDAMENTAIS PARA SUA FUTURA PROFISSÃO.
ALÉM DISSO, O LABORATÓRIO TAMBÉM ATUA NA CONSCIENTIZAÇÃO DO USO PRUDENTE DE ANTIMICROBIANOS PRA PREVENIR A SELEÇÃO DE BACTÉRIAS RESISTENTES, ATRAVÉS DA REALIZAÇÃO DE TESTES DE SENSIBILIDADE AOS ANTIMICROBIANOS INDICANDO A DROGA IDEAL PARA SER UTILIZADA EM CADA CASO, ATRAVÉS DO TESTE DE COMPOSTOS NATURAIS E SINTÉTICOS COMO ALTERNATIVA PARA A SUBSTITUIÇÃO DE ANTIBIÓTICOS (DETERMINANDO VALORES DE CONCENTRAÇÃO INIBITÓRIA E BACTERICIDA MÍNIMAS IN VITRO E AVALIANDO A SUA VIABILIDADE DE USO IN VIVO), E PELA ORIENTAÇÃO DE VETERINÁRIOS E TUTORES SOBRE O USO RACIONAL E AS CONSEQUÊNCIAS DO USO INADEQUADO DE DROGAS.
O USO DE PRODUTOS SANITIZANTES E DESINFETANTES TEM-SE MOSTRADO BASTANTE EFICAZ NA REDUÇÃO DA CARGA MICROBIANA EM AMBIENTES, EQUIPAMENTOS E ATÉ MESMO DESINFECÇÃO ANIMAL, DAÍ A IMPORTÂNCIA DA REALIZAÇÃO DE ENSAIOS MICROBIOLÓGICOS IN VITRO QUE VERIFICAM O PODER DE AÇÃO DESSES PRODUTOS.
O USO DE VACINAS AUTÓGENAS E EXPERIMENTAIS TEM SIDO EMPREGADO NA PREVENÇÃO DE ALGUMAS ENFERMIDADES BACTERIANAS. PARA ISSO, UTILIZA-SE AGENTES ISOLADOS NO PRÓPRIO ESTABELECIMENTO PECUÁRIO PARA A FABRICAÇÃO DOS IMUNOBIOLÓGICOS. ESTA É UMA PRÁTICA REGIDA POR PORTARIAS DO MAPA E O LABAC ESTÁ BUSCANDO CERTIFICAÇÃO PARA PODER EFETUAR A PRODUÇÃO DESTAS VACINAS, ESTANDO NO MOMENTO REALIZANDO ESTUDOS EXPERIMENTAIS COM O PRODUTO EM TESTE.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 6.03.0071 (100641)

1.7 - REGISTRO UFSM: 050788 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 028/2019

1.8 - DATA DE INÍCIO: 08/04/2019 **DATA DE TÉRMINO:** 30/09/2024

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. MEDICINA VETERINÁRIA PREVENTIVA - MVP

1.11 - PROGRAMA: GESTAO DE RECURSOS NATURAIS E MEIO AMBIENTE

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	3	75
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	1	25
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**4**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
JULIANA FELIPETTO CARGNELUTTI	004.454.140-65	3066761	08/04/2019	30/09/2024	T
MARIANA MARTINS FLORES	009.477.280-07	2327857	08/04/2019	30/09/2024	T
RUDI WEIBLEN	225.530.880-00	380927	01/01/2024	30/09/2024	D

Nome Alunos/Estagiários	Matricula	Curso Origem	Início	Término
TAMIRES GIOVANELLA **	201921110	MEDICINA VETERINA	01/08/2023	30/09/2024

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	334.294,36
TOTAL DA DESPESA	-334.294,36

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**14.405,04**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	43.975,00
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	712,04
Total:		**44.687,04**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	35.124,35
623215	BOLSA PARA ESTUDANTES LEI 11.788/2008	4.800,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	5.472,85
623311	PASSAGENS E DESP. DE LOCOMOÇÃO	4.090,45
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	2.747,25
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	4.534,22
623350	DEVOLUÇÃO SALDO P/ PREST.CONT.	2.322,96
Total:		**59.092,08**
SALDO FINAL .....:		**0,00**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

01/2024	788,13
02/2024	628,40

03/2024	262,82
04/2024	130,94
05/2024	530,07
06/2024	291,74
08/2024	115,15
Total:	**2.747,25**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: PROGRAMA DE APLICAÇÃO DE TESTES DE PROFICIÊNCIA EM LINGUAS ESTRANGEIRAS NA UFSM

1.2 - COORDENADOR: AMY GRAHAM LEE

1.3 - GESTOR: LEONARDO AMARAL NUNES

1.4 - OBJETO: TORNAR-SE REFERÊNCIA COMO CENTRO DE APLICAÇÃO DE TESTES DE LÍNGUAS INTERNACIONALMENTE EXIGIDOS PARA PARTICIPAÇÃO EM MOBILIDADES INTERNACIONAIS.

1.5 - JUSTIFICATIVA: A SECRETARIA DE APOIO INTERNACIONAL DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA É VINCULADA AO GABINETE DO REITOR E TEM COMO FUNÇÃO DESENVOLVER E COLABORAR COM AÇÕES QUE FOMENTEM A INTERNACIONALIZAÇÃO NA UFSM, FAVORECENDO O INTERCÂMBIO DE PESQUISADORES, SERVIDORES E ALUNOS, POSSIBILITANDO A REALIZAÇÃO DE ESTUDOS NO EXTERIOR, ENRIQUECENDO E APRIMORANDO AS PESQUISAS EM DIVERSAS ÁREAS DE CONHECIMENTO. A UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA CONTA HOJE COM MAIS DE 140 PARCERIAS - ENTRE CONVÊNIOS E ACORDOS, COM UNIVERSIDADES ESTRANGEIRAS, E O ACELERADO PROCESSO DE INTERNACIONALIZAÇÃO DEVE PROPORCIONAR QUE SE FIRMEM MUITAS OUTRAS NOS PRÓXIMOS ANOS.

PARA QUE O ALUNO OU SERVIDOR POSSA SER ACEITO EM UMA UNIVERSIDADE ESTRANGEIRA, MUITAS VEZES É NECESSÁRIO APRESENTAR PROFICIÊNCIA EM LÍNGUA ESTRANGEIRA. ATUALMENTE, UFSM É UM CENTRO DE APLICAÇÃO DO TOEFL IBT, UM DOS TESTES COM MAIOR ALCANCE INTERNACIONAL, SENDO QUE É FREQUENTEMENTE ACEITO ATÉ EM PAISES CUJA LÍNGUA NÃO SEJA INGLÊS E PELA CAPES PARA SELEÇÃO DE RECIPIENTES DE BOLSAS.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 5.01.0004 (100642)

1.7 - REGISTRO UFSM: 050048 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 006/2019

1.8 - DATA DE INÍCIO: 20/03/2019 **DATA DE TÉRMINO:** 20/03/2024

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: ASSESSORIA PARA ASSUNTOS INTERNACIONAIS - GR

1.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO E INOVACAO TECNOLOGICA

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	2	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**2**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
AMY GRAHAM LEE	816.887.410-20	2381015	20/03/2019	20/03/2024	T
LEONARDO AMARAL NUNES	012.833.200-02	3051567	20/03/2019	20/03/2024	T

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	53.687,54
TOTAL DA DESPESA	-53.584,06

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: 952,75

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	1,98
Total:		**1,98**

DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024

622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	717,90
623350	DEVOLUÇÃO SALDO P/ PREST.CONT.	133,35
Total:		**851,25**
SALDO FINAL .....:		**236,99**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Não contribui pelo Uso da Infra-estrutura à Universidade)

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Local/Destino	Bem	Valor
ASSESSORIA PARA ASSUNTOS I	CADEIRAS DE ESCRITÓRIO Marca: CAVALETTI Modelo: base gas, si	998,00
ASSESSORIA PARA ASSUNTOS I	CADEIRAS DE ESCRITÓRIO Marca: CAVALETTI Modelo: base gas, si	998,00
ASSESSORIA PARA ASSUNTOS I	NOTEBOOK GAMER TELA DE 15.6 10ª GERAÇÃO INTEL CORE I5 8	7.513,59
ASSESSORIA PARA ASSUNTOS I	NOTEBOOK GAMER TELA DE 15.6 10ª GERAÇÃO INTEL CORE I5 8	7.513,59
Total:		**17.023,18**

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: ESTRATÉGIAS DE MANEJO EM ÁREAS DE CONVERSÃO E CONSOLIDADAS, COM FOCO MULTIDISCIPLINAR EM SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE GRÃOS E SEMENTES NA REGIÃO CENTRAL DO RIO GRANDE DO SUL

1.2 - COORDENADOR: ROGERIO LUIZ BACKES

1.3 - GESTOR: TOSHIO NISHIJIMA

1.4 - OBJETO: GERAL
GERAR TECNOLOGIAS DE MANEJO PARA SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE GRÃOS E DE SEMENTES DAS PRINCIPAIS ESPÉCIES DE INTERESSE AGRÍCOLA PARA AS REGIÕES DA DEPRESSÃO CENTRAL E CAMPANHA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL.
ESPECÍFICOS
- DETERMINAR A ÉPOCA IDEAL DE SEMEADURA COM BASE EM PARÂMETROS FITO TÉCNICOS PARA AS ESPÉCIES ESTUDADAS;
- AVALIAR OS EFEITOS DAS ALTERAÇÕES NA POPULAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE PLANTAS SOBRE PARÂMETROS AGRONÔMICOS E PRODUTIVOS DAS PRINCIPAIS ESPÉCIES CULTIVADAS NA REGIÃO;
- AVALIAR GENÓTIPOS QUANTO A TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO, ESPECIALMENTE HÍDRICO;
- ESTUDAR O EFEITO DA ROTAÇÃO E SUCESSÃO DE CULTURAS DE PRODUÇÃO DE GRÃOS COM O USO DE ESPÉCIES DESTINADAS A COBERTURA DO SOLO;
- RELACIONAR A QUALIDADE FISIOLÓGICA DAS SEMENTES COM PARÂMETROS EDAFOCLIMÁTICOS, BUSCANDO ESTABELECER PARÂMETROS E ESTRATÉGIAS DE INCREMENTO DA QUALIDADE DAS SEMENTES OBTIDAS.

1.5 - JUSTIFICATIVA: NO RIO GRANDE DO SUL AS LAVOURAS TEMPORÁRIAS OCUPAM MAIS DE NOVE MILHÕES DE HECTARES ANUALMENTE. DESTINAM-SE EM TERMOS DE ÁREAS PRINCIPALMENTE A PRODUÇÃO DE CEREAIS E LEGUMINOSAS, COM DESTAQUE PARA A SOJA, ARROZ, MILHO E TRIGO. A SOJA FOI A CULTURA QUE EXPERIMENTOU A MAIOR EXPANSÃO DE ÁREA, ESPECIALMENTE A PARTIR DO ANO DE 2005 (FEE, 2015; CONAB, 2018). ESTA CULTURA OCUPOU ÁREAS ANTES DESTINADAS A ARROZ, MILHO E PECUÁRIA, COM ISTO, EM UMA DÉCADA A ÁREA DESTINADA A SOJA AUMENTOU EM APROXIMADAMENTE DOIS MILHÕES DE HECTARES NO ESTADO. ESTABILIDADE DA RENDA E A RELATIVA FACILIDADE DE CULTIVO FORAM OS PRINCIPAIS MOTIVOS.

NA METADE SUL DO ESTADO, REGIÃO DA CAMPANHA E DEPRESSÃO CENTRAL AS CULTURAS DE GRÃOS OCUPANDO E INCORPORARAM ÁREAS ANTES DESTINADAS À PECUÁRIA. É NESTE CONTEXTO QUE SE TEM UMA DINÂMICA DIFERENCIADA, TANTO NA QUESTÃO DE ADAPTAÇÃO DA CULTURA A CONDIÇÕES AMBIENTAIS COM PECULIARIDADES, COMPARATIVAMENTE AS CONDIÇÕES EDAFOCLIMÁTICAS DE ÁREAS TRADICIONALMENTE OCUPADAS COM A CULTURA DA SOJA NO ESTADO, COMO O PLANALTO. ESTAS QUE PODEM E DEVEM SER CONHECIDAS E IDENTIFICADAS PARA QUE SE POSSAM DESENVOLVER AS TECNOLOGIAS QUE CONTRIBUAM PARA O DESENVOLVIMENTO REGIONAL. É IMPORTANTE RECONHECER QUE OS FATORES AMBIENTAIS, DETERMINANTES PARA O DESENVOLVIMENTO DAS CULTURAS, PODEM SER SEPARADOS EM DOIS GRUPOS, AQUELES QUE SE TEM POUCO OU NENHUM CONTROLE DIRETO, E AQUELES QUE SÃO INERENTES AO MANEJO ADOTADO.

A SUSTENTABILIDADE ECONÔMICA DOS SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE GRÃOS TEM SIDO QUESTIONADA. BEM COMO OS IMPACTOS NEGATIVOS SOBRE O AMBIENTE. POR OUTRO LADO, O SETOR AGRÍCOLA TEM SIDO FUNDAMENTAL PARA A ECONOMIA BRASILEIRA, E EM ALGUNS MUNICÍPIOS CARACTERISTICAMENTE AGRÍCOLAS É A ATIVIDADE QUE MANTÊM A ECONOMIA LOCAL EM ATIVIDADE.

É NESTE SENTIDO QUE O DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA PROPÕEM UM PROJETO MULTIDISCIPLINAR, COM A PARTICIPAÇÃO DE PESQUISADORES COM VÁRIAS ÁREAS DE CONHECIMENTO QUE DESENVOLVERÃO AÇÕES DE PESQUISA COORDENADAS, E SIMULTANEAMENTE ALGUMAS AÇÕES DE ENSINO E EXTENSÃO. ALÉM DA EQUIPE MULTIDISCIPLINAR OUTRO DIFERENCIAL SÃO OS EXPERIMENTOS DE MÉDIA E LONGA DURAÇÃO, JÁ QUE SE BUSCA ESTUDAR O EFEITO DA ROTAÇÃO E SUCESSÃO DE CULTURAS NAS ÁREAS QUE SERÃO CONVERTIDAS A PRODUÇÃO DE GRÃOS, TENDO COMO REFERENCIAS OUTRAS ÁREAS JÁ SOB CULTIVO DE GRÃOS HÁ VÁRIOS ANOS. ASSIM, A PARTIR DE UM GRANDE CONJUNTO DE AÇÕES DE PESQUISA, ENVOLVENDO CULTURAS ANUAIS PRODUTORAS DE GRÃOS IMPORTANTES E TAMBÉM POTENCIAIS PARA A REGIÃO CENTRAL DO ESTADO, SERÃO GERADAS INFORMAÇÕES E PARÂMETROS TÉCNICOS QUE PODEM ORIENTAR NOVOS TRABALHOS DE PESQUISA NO CURTO PRAZO, E/OU APÓS SEREM USADOS COMO INDICAÇÕES TÉCNICAS PARA OS PRODUTORES AGRÍCOLAS DA REGIÃO.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 6.03.0072 (100643)

1.7 - REGISTRO UFSM: 050479 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 027/2019

1.8 - DATA DE INÍCIO: 20/03/2019 **DATA DE TÉRMINO:** 01/02/2025

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. FITOTECNIA - FTT

1.11 - PROGRAMA: TECNOLOGIA AGRICOLA E PECUARIA

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	9	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**9**	**100,00**

Legenda:

D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
ALESSANDRO DAL COL LUCIO	009.610.547-00	1279849	20/03/2019	31/01/2024	D
ANGELICA DURIGON	037.836.279-82	2200961	20/03/2019	31/01/2024	D
ISABEL LAGO	998.216.640-91	1871594	20/03/2019	31/01/2024	T
JERONIMO LUIZ ANDRIOLO	200.869.620-00	379298	20/03/2019	31/01/2024	D
NILSON MATHEUS MATTIONI	007.379.900-90	1750334	20/03/2019	31/01/2024	T
ROGERIO ANTONIO BELLE	150.453.150-72	380913	20/03/2019	31/01/2024	D
ROGERIO LUIZ BACKES	968.642.819-49	2137688	20/03/2019	01/02/2025	D
TOSHIO NISHIJIMA	455.182.380-53	379334	20/03/2019	01/02/2025	D
UBIRAJARA RUSSI NUNES	504.988.600-78	1346210	20/03/2019	31/01/2024	D

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	1.409.568,70
TOTAL DA DESPESA	-1.381.433,20

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: **17.859,07**

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	293.531,98
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	3.416,86
511206	JUROS RECEBIDOS	1,00
512206	JUROS RECEBIDOS	117,62
Total:		**297.067,46**

DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024

622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	124.580,64
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	4.452,95
623311	PASSAGENS E DESP. DE LOCOMOÇÃO	1.115,40
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	13.620,08
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	24.932,46
632101	EQUIPAMENTO E MAT. PERMANENTE	118.089,50
Total:		**286.791,03**

SALDO FINAL .....: **28.135,50**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

02/2024	24,19
03/2024	285,95
04/2024	5,34
05/2024	5.810,56
06/2024	26,60
07/2024	5.640,10
08/2024	41,83
10/2024	1.631,54
12/2024	153,97
Total:	**13.620,08**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: CRIAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ANIMAIS DE LABORATÓRIO PARA ATENDER A COMUNIDADE CIENTÍFICA DE INSTITUIÇÕES DE ENSINO E PESQUISA

1.2 - COORDENADOR: LIGIA GOMES MIYAZATO

1.3 - GESTOR: TATIANA EMANUELLI - CNPQ 309604/2021-4

1.4 - OBJETO:
A) GERAL
PRODUZIR MODELOS BIOLÓGICOS PARA ATENDER A COMUNIDADE CIENTÍFICA DA ÁREA BIOMÉDICA DE INSTITUIÇÕES DE ENSINO E PESQUISA
B) OBJETIVOS ESPECÍFICOS
CAPACITAR, TREINAR E DESENVOLVER HABILIDADES NA EQUIPE DE PRODUÇÃO E APOIO EXTERNO, BEM COMO, ORIENTAR E ENCAMINHAR A EQUIPE TÉCNICA-CIENTÍFICA PARA APRIMORAMENTO LOCAL E EM OUTROS CENTROS DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO.
MANTER A CAPACIDADE OPERACIONAL DO BIOTÉRIO CENTRAL PARA PRODUZIR MODELOS BIOLÓGICOS (LINHAGENS HETEROGÊNICAS E ISOGÊNICAS) COM CERTIFICAÇÃO SANITÁRIA E GENÉTICA.
PRODUZIR E DISPONIBILIZAR MODELOS BIOLÓGICOS COM QUALIDADE SANITÁRIA E GENÉTICA PARA OS PESQUISADORES DA ÁREA BIOMÉDICA DA UFSM, BEM COMO, PARA OUTRAS INSTITUIÇÕES ENSINO E PESQUISA.
TRANSFERIR CONHECIMENTOS CIENTÍFICOS E TECNOLÓGICOS NA ÁREA DA CIÊNCIA DE ANIMAIS DE LABORATÓRIO PARA OUTRAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO E PESQUISA POR MEIO DE CONVÊNIOS.

1.5 - JUSTIFICATIVA: A UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA VEM APRESENTANDO UM CRESCIMENTO CONTÍNUO NOS CURSOS DE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO NAS DIVERSAS ÁREAS DO CONHECIMENTO. EM PARTICULAR, A PRODUÇÃO CIENTÍFICA TEM AUMENTADO AO LONGO DOS ÚLTIMOS ANOS, OCASIONANDO TAMBÉM UM AUMENTO NA PROCURA POR ANIMAIS DE LABORATÓRIO.
O AUMENTO NA PRODUÇÃO CIENTÍFICA E A DEMANDA POR MODELOS BIOLÓGICOS NÃO OCORREU SOMENTE DENTRO DA UFSM, E É VERIFICADO PELOS PEDIDOS DE OUTROS CENTROS DE PESQUISAS LOCALIZADOS PRÓXIMOS A NOSSA REGIÃO QUE SE TORNARAM, DE CERTA FORMA, USUÁRIOS DO NOSSO BIOTÉRIO CENTRAL.
PORTANTO, O CONTRATO COM A FUNDAÇÃO DE APOIO É IMPRESCINDÍVEL PARA OPERACIONALIZAR ESSAS RELAÇÕES COM AGILIDADE E TRANSPARÊNCIA.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 5.01.0005 (100647)

1.7 - REGISTRO UFSM: 050971 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 033/2019

1.8 - DATA DE INÍCIO: 24/04/2019 **DATA DE TÉRMINO:** 24/04/2026

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PRPGP

1.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS

1.12 - FORÇA DE TRABALHO	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	9	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**9**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
CAMILA MARTINS GUEZ	012.872.520-60	3352350	06/11/2023	03/03/2024	T
DARCI DOS SANTOS DA SILVA	231.515.870-20	381343	24/04/2019	03/03/2024	T
ELTON JOSE DAL FORNO	707.508.820-34	1090018	24/04/2019	24/04/2026	T
FABIO ANDREI DUARTE	000.800.530-33	1588226	24/04/2019	24/04/2026	D
LIGIA GOMES MIYAZATO	287.404.698-16	2864634	24/04/2019	24/04/2026	T
MAYARA DA ROSA SAGRILO	027.089.080-73	3320093	06/11/2023	03/03/2024	T
TAMARA OLIVEIRA SILVA	028.082.810-13	3213328	24/04/2019	03/03/2024	T

TATIANA CHEUICHE PESENTI	933.799.780-00	1620112	24/04/2019	03/03/2024	T
TATIANA EMANUELLI - CNPQ 309604/2021-4	664.135.400-87	2087904	25/05/2022	24/04/2026	D

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	156.241,37
TOTAL DA DESPESA	-97.492,83

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**66.363,86**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	18.470,11
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	4.628,66
Total:		**23.098,77**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	9.149,02
622301	DIÁRIAS	2.062,95
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	10.991,15
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	784,87
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	7.726,10
Total:		**30.714,09**
SALDO FINAL .....:		**58.748,54**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

01/2024	13,23
02/2024	15,95
03/2024	14,37
04/2024	33,16
05/2024	135,17
06/2024	100,38
08/2024	132,75
10/2024	55,01
11/2024	169,85
12/2024	115,00
Total:	**784,87**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS INOVADORAS FOCADAS NO AGRONEGÓCIO

1.2 - COORDENADOR: ALENCAR MACHADO

1.3 - GESTOR: RAFAEL GRESSLER MILBRADT

1.4 - OBJETO: ESTUDAR, PROJETAR E DESENVOLVER TECNOLOGIAS COM ALTO IMPACTO DE INOVAÇÃO, BUSCANDO A TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA PARA A CADEIA DO AGRONEGÓCIO. REALIZAR ESTUDOS VOLTADOS AO AGRONEGÓCIO DIGITAL E SEUS POTENCIAIS DE INOVAÇÃO. IDENTIFICAR NA CADEIA PRODUTIVA DO AGRONEGÓCIO LACUNAS QUE A TECNOLOGIA PODE APOIAR. IMPLEMENTAR SOFTWARES E DISPOSITIVOS INTELIGENTES APOIADOS NA INTERNET DAS COISAS PARA GERAR PRODUTOS INOVADORES QUE PODEM IMPACTAR NA CADEIA DO AGRONEGÓCIO.

1.5 - JUSTIFICATIVA: PROJETOS DE PESQUISA STRICTO SENSU EM SUA MAIORIA BUSCAM A GERAÇÃO DO CONHECIMENTO BASE E POR VEZES, DESCONECTADOS DAS NECESSIDADES ATUAIS DA SOCIEDADE. TAIS PESQUISAS SÃO GRANDES GERADORAS DE INVENÇÕES, MUITAS VEZES VISLUMBRADAS COMO NECESSIDADE EM MÉDIO E LONGO PRAZO. NESSE PROJETO, O FOCO SERÁ PESQUISA E INOVAÇÃO, O QUAL NÃO NECESSARIAMENTE PRECISA ESTAR LIGADA A UMA NOVA INVENÇÃO, SENDO ENQUADRADO COMO PESQUISA APLICADA. INOVAÇÃO DEVE TER APLICAÇÃO PRÁTICA, POSSIBILITANDO O EMPREGO DE RECURSOS ECONÔMICOS DE UMA FORMA AINDA NÃO EFETIVADA. INOVAÇÃO TEM COMO PRINCIPAL PILAR FAZER COM QUE A TECNOLOGIA CHEGUE A SOCIEDADE, SENDO DESEJÁVEL POR VEZES SER FEITA ATRAVÉS DE EMPRESAS, AS QUAIS IRÃO GERAR EMPREGOS E IMPULSIONAR A ECONOMIA. ESTE PROJETO IRÁ BUSCAR ESTUDAR E DESENVOLVER TECNOLOGIAS INOVADORAS COM O INTUITO DE TRANSFERÊNCIA DA TECNOLOGIA PARA A SOCIEDADE, SENDO UM PROJETO GUARDA-CHUVA ENQUADRADO COMO PROJETO GLOBAL FOCADO EM PARCERIAS COM O AGRONEGÓCIO.
O AGRONEGÓCIO BRASILEIRO, AO CONTRÁRIO DA REALIDADE DOS DEMAIS SETORES INDUSTRIAIS E TERCIÁRIOS, DESPONTA COMO UM DOS PRINCIPAIS PLAYERS DO MERCADO GLOBAL QUANTO À COMPETITIVIDADE DA SUA PRODUÇÃO, BASEADA NO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO. A INOVAÇÃO QUE SE DESENVOLVE NAS CADEIAS DO AGRONEGÓCIO É DISTINTA EM VIRTUDE DA NECESSIDADE DE ALTA INTEGRAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DE UM SISTEMA DE INOVAÇÃO, CUJA COMPLEXIDADE SE APRESENTA EM RAZÃO DA DIVERSIDADE E ESPECIFICIDADE DE CONHECIMENTO NAS DIFERENTES CADEIAS INCLUSAS NA AGRICULTURA E PECUÁRIA. O AGRONEGÓCIO REPRESENTA UMA PARCELA SIGNIFICATIVA NA ECONOMIA DO BRASIL. DE ACORDO COM (ECOAGRO, 2017), O SETOR REPRESENTOU APROXIMADAMENTE 22,15% DO PIB EM 2012. PARA SER EFETIVO, O AGRONEGÓCIO DEPENDE DE UMA SÉRIE DE FATORES, ENTRE ELES ESTÃO: (I) MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, (II) MÃO DE OBRA QUALIFICADA, (III) UTILIZAÇÃO DE SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS DE APOIO E (IV) APLICAÇÃO DE INSUMOS SOFISTICADOS. UM IMPULSIONADOR DA INOVAÇÃO NO AGRONEGÓCIO ATUALMENTE É A ÁREA DO AGRO 4.0, SENDO UMA ANALOGIA A INDUSTRIA 4.0. A PRINCIPAL INTENSÃO DO AGRO 4.0 É A INCLUSÃO DE METODOLOGIAS E SOFTWARES DE APOIO A TOMADA DE DECISÃO COM ALTO VALOR AGREGADO. NESTE "NOVO AGRO", BUSCA-SE A INCLUSÃO DE SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO, INTERNET DAS COISAS, REALIDADE VIRTUAL, INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL, GESTÃO DE PROCESSOS, ENTRE OUTROS, NA BUSCA POR MAIOR PRODUTIVIDADE E SOLIDEZ PARA O AGRONEGÓCIO

1.6 - CÓDIGO FATEC: 6.26.0005 (100649)

1.7 - REGISTRO UFSM: 051568 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 048/2019

1.8 - DATA DE INÍCIO: 30/04/2019 **DATA DE TÉRMINO:** 01/05/2025

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: COLÉGIO POLITÉCNICO DA UFSM

1.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO E INOVACAO TECNOLOGICA

1.12 - FORÇA DE TRABALHO	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	9	60
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	6	40
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**15**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	Nº SIAPE	Início	Término	D/T
ALENCAR MACHADO *	829.115.680-87	1892186	30/04/2019	01/05/2025	T
BRUNO AUGUSTI MOZZAQUATRO	009.741.570-74	2933167	16/04/2021	01/05/2025	T
CELIO TROIS	703.574.390-15	1582322	18/03/2023	01/05/2025	D
DIONES DE VARGAS DUTRA *	010.558.160-70	2139554	21/01/2022	01/05/2025	T
JONAS BULEGON GASSEN *	008.373.250-05	2388272	19/01/2022	01/05/2025	T
MATEUS AUGUSTO VARGAS CARDOSO	047.265.310-50	3319208	02/06/2022	01/05/2025	T
MATEUS AUGUSTO VARGAS CARDOSO	047.265.310-50	3319208	02/01/2023	01/05/2025	T
RAFAEL GRESSLER MILBRADT	818.479.980-20	2074361	30/04/2019	01/05/2025	D
VINICIUS MARAN *	012.639.990-50	2140348	01/08/2020	01/05/2025	T

Nome Alunos/Estagiários	Matricula	Curso Origem	Início	Término
ANDERSON DOTTO PADOIN *	201621026	PÓS-GRADUAÇÃO	01/01/2022	30/04/2025
DENILSON DOS SANTOS EBLING *	201811464	PÓS-GRADUAÇÃO	01/05/2021	31/12/2024
GLENIO DESCOVI DE FREITAS *	201421933	PÓS-GRADUAÇÃO	01/02/2020	31/01/2025
MATHEUS FRIEDHEIN FLORES *	21140053	PÓS-GRADUAÇÃO	01/03/2024	28/02/2025
NATHALIA FELTRIN FERNANDES **	202011396	CURSO SUPERIOR D	01/07/2024	31/12/2024
PEDRO BILAR MONTERO **	202012355	CURSO SUPERIOR D	01/07/2023	31/12/2023

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	2.473.059,30
TOTAL DA DESPESA	-2.315.254,94

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**161.829,74**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	373.808,42
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	8.425,40
Total:		**382.233,82**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
622301	DIÁRIAS	12.199,03
623213	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04	174.403,00
623215	BOLSA PARA ESTUDANTES LEI 11.788/2008	3.300,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	44.608,17
623311	PASSAGENS E DESP. DE LOCOMOÇÃO	5.504,52
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	24.701,95
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	25.042,54
631103	OBRAS E INSTALAÇÕES	72.000,00
632101	EQUIPAMENTO E MAT. PERMANENTE	24.499,99
Total:		**386.259,20**
SALDO FINAL .....:		**157.804,36**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

01/2024	7.043,65
02/2024	108,34
03/2024	109,89

04/2024	89,64
05/2024	86,67
06/2024	10.039,20
08/2024	7.176,95
10/2024	47,61
Total:	**24.701,95**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: DIAGNÓSTICO VIROLÓGICO

1.2 - COORDENADOR: RUDI WEIBLEN

1.3 - GESTOR: JULIANA FELIPETTO CARGNELUTTI

1.4 - OBJETO:

OBJETIVOS GERAIS:
- INCREMENTAR O DIAGNÓSTICO E O CONTROLE DAS PRINCIPAIS ENFERMIDADES VIRAIS E PRODUÇÃO DE VACINAS AUTÓGENAS.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:
- DIAGNOSTICAR VIROSES DOS ANIMAIS DE COMPANHIA E DE PRODUÇÃO PARA PRODUTORES RURAIS E ANIMAIS DOMICILIADOS;
- REALIZAR ISOLAMENTOS, SOROLOGIA PARA AUXILIAR NA PROFILAXIA E CONTROLE ADEQUADO DAS ENFERMIDADES VÍRICAS;
- IDENTIFICAR E CARACTERIZAR NOVAS CEPAS PARA ASSIM ORIENTAR PROPRIETÁRIOS RURAIS, MÉDICOS VETERINÁRIOS, ALUNOS PARA MODERNIZAR O CONTROLE DAS ENFERMIDADES TRANSMITIDAS POR AGENTES VIRAIS INCLUSIVE AQUELAS DE IMPORTÂNCIA EM SAÚDE PÚBLICA;
- PRODUZIR VACINAS AUTÓGENAS EXPERIMENTAIS PARA ENFERMIDADES VIRAIS E PAPILOMATOSE;
- TESTAR E AVALIAR PRODUTOS E VACINAS LANÇADAS NO MERCADO.

1.5 - JUSTIFICATIVA:

O SETOR DE VIROLOGIA (SV) DA UFSM FOI FUNDADO EM 1983 E TEM PRESTADO SERVIÇO DE APOIO NO, DIAGNÓSTICO DE DOENÇAS VÍRICAS, PRODUÇÃO DE REAGENTES E VACINAS, TESTES DE SORO-NEUTRALIZAÇÃO, ISOLAMENTO E TÉCNICAS MOLECULARES. DURANTE ESSE PERÍODO, O SV REALIZOU MAIS DE 100 MIL EXAMES PARA DIAGNÓSTICO, ATENDENDO PRODUTORES, VETERINÁRIOS, EMPRESAS DE TODOS OS ESTADOS BRASILEIROS, COM MAIOR ENFOQUE NO RIO GRANDE DO SUL, PRINCIPALMENTE DA REGIÃO CENTRAL DO ESTADO.
OS COORDENADORES TÊM AMPLA EXPERIÊNCIA DA REALIDADE DO CAMPO E DA ROTINA DE CLÍNICAS VETERINÁRIAS, E ISSO PERMITE AOS PROFISSIONAIS DO LABORATÓRIO FORNECER O DIAGNÓSTICO E AUXILIAR NA PREVENÇÃO DA OCORRÊNCIA DE VÍRICAS. ASSIM, O SV AUXILIA E ALAVANCA A PECUÁRIA BRASILEIRA E INTERNACIONAL E TAMBÉM COM A CLÍNICA DE PEQUENOS ANIMAIS. ADICIONALMENTE, ALÉM DE AUXILIAR PRODUTORES, A REALIZAÇÃO DE PROJETOS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO PERMITE A CAPACITAÇÃO DE ALUNOS DE GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA, BIOMEDICINA, BIOLOGIA, ETC, NA REALIZAÇÃO DE TÉCNICAS LABORATORIAIS (ISOLAMENTO, SOROLOGIA E TÉCNICAS MOLECULARES. O DIAGNÓSTICO E ORIENTAÇÃO PERMITEM LEVANTAR ASSUNTOS QUE SERÃO EMPREGADOS NA PUBLICAÇÃO DE TRABALHOS E SERÃO OBJETOS DE MONOGRAFIAS, DISSERTAÇÕES E TESES DOS ALUNOS E TAMBÉM DE COOPERAÇÃO INTERNACIONAL.
O SETOR TAMBÉM ORIENTA PROPRIETÁRIOS, MÉDICOS VETERINÁRIOS E ALUNOS NO REFERENTE A VACINAÇÕES E FORMAS DE CONTROLE DE ENFERMIDADES VIRAIS TANTO PRESENTES NO BRASIL COMO AS EXÓTICAS. O USO DE VACINAS AUTÓGENAS PARA PAPILOMA TOSE E EXPERIMENTAIS TEM SIDO EMPREGADO NA PREVENÇÃO DE ALGUMAS ENFERMIDADES VÍRICAS.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 5.03.0048 (100657)

1.7 - REGISTRO UFSM: 051472 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 051/2019

1.8 - DATA DE INÍCIO: 29/05/2019 **DATA DE TÉRMINO:** 01/04/2025

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. MEDICINA VETERINÁRIA PREVENTIVA - MVP

1.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	6	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**6**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
ANSELMO LUIZ DA SILVA PIPPI	342.242.380-04	381320	13/01/2023	02/04/2024	T
EDUARDO FURTADO FLORES	331.327.200-20	379559	29/05/2019	02/04/2024	D
EVERTON SANTOS SILVA	271.086.000-72	382199	13/01/2023	02/04/2024	T
JULIANA FELIPETTO CARGNELUTTI	004.454.140-65	3066761	01/09/2020	02/04/2024	T
LORECI JOAO RIGHI	323.531.030-49	382225	29/05/2019	01/04/2025	T
RUDI WEIBLEN	225.530.880-00	380927	29/05/2019	01/04/2025	D

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	1.739.932,58
TOTAL DA DESPESA	-1.236.620,41

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**1.006.231,63**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	70.340,00
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	2.434,36
Total:		**72.774,36**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	331.263,50
622301	DIÁRIAS	6.365,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	89.177,86
623311	PASSAGENS E DESP. DE LOCOMOÇÃO	6.019,61
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	4.752,74
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	91.564,27
632101	EQUIPAMENTO E MAT. PERMANENTE	46.550,84
Total:		**575.693,82**
SALDO FINAL .....:		**503.312,17**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

01/2024	547,77
02/2024	459,07
03/2024	384,66
04/2024	1.149,01
05/2024	636,72
06/2024	58,33
07/2024	503,28
08/2024	124,57
10/2024	889,33
Total:	**4.752,74**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: NÚCLEO DE IMPLEMENTAÇÃO DA EXCELÊNCIA ESPORTIVA E MANUTENÇÃO DA SAÚDE - NIEEMS

1.2 - COORDENADOR: LUIZ FERNANDO CUOZZO LEMOS

1.3 - GESTOR: RAFAEL DIAS MORTARI

1.4 - OBJETO: IMPLEMENTAÇÕES QUE ENVOLVAM O ENSINO, PESQUISA E A EXTENSÃO COM O ENFOQUE DO ESPORTE, EM ESPECIAL NO DESENVOLVIMENTO DA EXCELÊNCIA ESPORTIVA E DO ALTO RENDIMENTO, E A MANUTENÇÃO DA SAÚDE DOS PRATICANTES

1.5 - JUSTIFICATIVA: EM PAÍSES DE PRIMEIRO MUNDO, O ESPORTE DENTRO DO MEIO UNIVERSITÁRIO É AMPLAMENTE DESENVOLVIDO, HAVENDO, POR EXEMPLO, NOS ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA EQUIPES UNIVERSITÁRIAS TÃO QUALIFICADAS COMO AS QUE REPRESENTAM O PAÍS NOS JOGOS OLÍMPICOS. ESSA TRADIÇÃO É EVIDENTE QUANDO SE ANALISA O QUADRO DE MEDALHAS DESSES PAÍSES EM QUALQUER COMPETIÇÃO INTERNACIONAL.ALÉM DISSO, NESSES PAÍSES AS POLÍTICAS DE IMPLEMENTAÇÃO DO ESPORTE DESDE A EDUCAÇÃO BÁSICA E EM NÍVEL DE ENSINO MÉDIO SÃO GRANDEMENTE OPORTUNIZADAS A POPULAÇÃO EM GERAL. NO BRASIL, A REALIDADE É DIFERENTE, HAVENDO POUCO, OU QUASE NENHUM APOIO AO DESENVOLVIMENTO ESPORTIVO DE CRIANÇAS, ADOLESCENTES, ADULTOS E NA TERCEIRA IDADE. ESSE CENÁRIO BRASILEIRO ESTÁ FORTEMENTE LIGADO COM A FORMAÇÃO DOS PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS EM TODOS OS ÂMBITOS DO ESPORTE, COMO, POR EXEMPLO, NA ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS ESPORTIVOS, TREINAMENTO DE EQUIPES E ATLETAS, COORDENADORES DE EQUIPES EM COMPETIÇÕES, ENTRE OUTROS.A IMPLANTAÇÃO DO NÚCLEO DE IMPLEMENTAÇÃO DA EXCELÊNCIA ESPORTIVA E MANUTENÇÃO DA SAÚDE (NIEEMS) É JUSTIFICADA NO INTUITO DE MODIFICAR ESSA REALIDADE APRESENTADA. UM PAÍS CONTINENTAL COMO O NOSSO, COM UMA GRANDE POPULAÇÃO QUANDO ANALISADA EM NÚMEROS, COMPOSTA DE DISTINTAS RAÇAS E CARACTERÍSTICAS FÍSICAS TEM TOTAL POSSIBILIDADE DE SE TORNAR UMA POTENCIA ESPORTIVA. ASSIM, O NIEEMS ATRAVÉS DE DISTINTAS AÇÕES RELACIONADAS AO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO RELACIONADAS AO OBJETO ESPORTE BUSCARÁ CAMINHAR NA EVOLUÇÃO DO BRASIL NO CENÁRIO MUNDIAL.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 6.09.0003 (100659)

1.7 - REGISTRO UFSM: 047513 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 054/2019

1.8 - DATA DE INÍCIO: 12/06/2019 **DATA DE TÉRMINO:** 12/06/2024

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: CENTRO DE EDUCAÇÃO FÍSICA E DESPORTOS - CEFD

1.11 - PROGRAMA: CONHECIMENTO HUMANO

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	2	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**2**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
LUIZ FERNANDO CUOZZO LEMOS	000.369.820-32	3378443	12/06/2019	12/06/2024	T
RAFAEL DIAS MORTARI	974.032.610-20	1447966	12/06/2019	12/06/2024	T

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	580,33
TOTAL DA DESPESA	-580,33

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: **61,11**

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	100,00
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	0,33
Total:		**100,33**

DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024

623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	125,00
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	13,83
623350	DEVOLUÇÃO SALDO P/ PREST.CONT.	22,61
Total:		**161,44**

SALDO FINAL .....: 47,46

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

03/2024	13,83
Total:	**13,83**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: PROJETO + COOP: AÇÕES EXTENSIONISTAS PARA O DESENVOLVIMENTO DO COOPERATIVISMO.

1.2 - COORDENADOR: JAIME PEIXOTO STECCA

1.3 - GESTOR: LUCIANO CALDEIRA VILANOVA

1.4 - OBJETO:

GERAL:
PROMOVER AÇÕES EXTENSIONISTAS DE EDUCAÇÃO, FORMAÇÃO E INFORMAÇÃO PARA O COOPERATIVISMO.

ESPECÍFICOS:
-DIFUNDIR A DOUTRINA E A HISTÓRIA DO COOPERATIVISMO;
-PROPORCIONAR EDUCAÇÃO COOPERATIVA À COMUNIDADE EM GERAL;
- APROFUNDAR A DISCUSSÃO DO COOPERATIVISMO AOS JÁ COOPERADOS;
- DISSEMINAR TÉCNICAS DE GESTÃO PARA COOPERATIVAS;
- CONTRIBUIR PARA A FORMAÇÃO DE LÍDERES NO MOVIMENTO COOPERATIVISTA;
- ESTIMULAR A TROCA DE EXPERIÊNCIAS ENTRE LÍDERES COOPERATIVISTAS;
- CAPACITAR OS GESTORES E OS DEMAIS COLABORADORES DAS COOPERATIVAS.

1.5 - JUSTIFICATIVA:

O COOPERATIVISMO DEFENDE A REFORMA PACÍFICA E GRADUAL DA COLETIVIDADE E A SOLUÇÃO DOS PROBLEMAS COMUNS POR MEIO DA UNIÃO, AUXÍLIO MÚTUO E INTEGRAÇÃO ENTRE AS PESSOAS. BUSCA A CORREÇÃO DE DESNÍVEIS E INJUSTIÇAS SOCIAIS COM A REPARTIÇÃO IGUALITÁRIA E HARMONIOSA DE BENS E VALORES. COOPERAR É COLABORAR, É TRABALHAR CONJUNTAMENTE PARA O BEM COLETIVO.
O COOPERATIVISMO É UM MOVIMENTO SOCIAL QUE SURGE, HISTORICAMENTE, PARA O ENFRENTAMENTO DE DIFICULDADES VIVENCIADAS PELA CLASSE TRABALHADORA. É UM MOVIMENTO QUE COLOCA AS PESSOAS À FRENTE DO CAPITAL E QUE SE UTILIZA DE UMA EMPRESA - A COOPERATIVA - PARA ALCANÇAR OS OBJETIVOS DA COLETIVIDADE. DESDE O SEU SURGIMENTO, EM 1844, ADOTOU A EDUCAÇÃO COMO PRINCÍPIO BASILAR PARA O DESENVOLVIMENTO DAS PESSOAS, DAS COMUNIDADES E, POR CONSEQUÊNCIA, DAS COOPERATIVAS.
AS COOPERATIVAS OCUPAM UM IMPORTANTE PAPEL NA GERAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE RIQUEZAS, PERMITINDO QUE POR MEIO DA ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO E DA PULVERIZAÇÃO DA PROPRIEDADE, AS MAIS DIVERSAS NECESSIDADES DE UMA COMUNIDADE OU GRUPO DE PESSOAS SEJAM ATENDIDAS PELO EMPREENDEDORISMO COOPERATIVO. FRENTE À SUA RELEVÂNCIA SOCIAL E ECONÔMICA, BEM COMO SUA CARACTERÍSTICA DE ORGANIZAÇÃO LOCAL, QUE FOMENTA O DESENVOLVIMENTO REGIONAL, A ORGANIZAÇÃO DAS NAÇÕES UNIDAS (ONU) PROCLAMOU O ANO DE 2012 COMO O ANO DO COOPERATIVISMO, AFIRMANDO QUE "COOPERATIVAS CONSTROEM UM MUNDO MELHOR".
NO ÂMBITO DA UFSM E, EM ESPECIAL, DO COLÉGIO POLITÉCNICO DA UFSM, ACREDITA-SE QUE A PREPARAÇÃO PARA A COOPERAÇÃO É UMA IMPORTANTE ALAVANCA NA DISSEMINAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DESTE MODELO PARTICULAR E DESAFIADOR DE ORGANIZAÇÕES. PRESSUPÕE-SE QUE A DISSEMINAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO DAS COOPERATIVAS CONTRIBUIRÃO PARA A DIMINUIÇÃO DA DESIGUALDADE SOCIAL, A GERAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE RIQUEZAS E O DESENVOLVIMENTO DAS COMUNIDADES.
É NESTE PRISMA QUE O COLÉGIO POLITÉCNICO DA UFSM TEM BUSCADO CONTRIBUIR, SEJA POR MEIO DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM GESTÃO DE COOPERATIVAS, DO CURSO TÉCNICO EM COOPERATIVISMO, DA REVISTA DE GESTÃO E ORGANIZAÇÕES COOPERATIVAS (RGC) E DOS VÁRIOS PROJETOS DE PESQUISA E EXTENSÃO NO ÂMBITO DO COOPERATIVISMO, CAPITANEADOS PELOS SEUS DOCENTES E ACADÊMICOS.
INTENTA-SE, COM ESTE PROJETO, AMPLIAR AS AÇÕES DE EXTENSÃO EM COOPERATIVISMO REALIZADAS PELO COLÉGIO POLITÉCNICO DA UFSM. A AÇÃO EXTENSIONISTA APRESENTA SIGNIFICATIVA RELEVÂNCIA, JÁ QUE CARACTERIZA-SE POR PERMITIR QUE A UNIVERSIDADE PROJETE-SE PARA FORA DO TRADICIONAL AMBIENTE DE ENSINO E PESQUISA, PERMITINDO-SE CONHECER PELA COMUNIDADE QUE A CERCA. ASSIM, ESTA TROCA ENRIQUECE O ENSINO OFERECIDO NA INSTITUIÇÃO PORQUE PERMITE AO ALUNO COLABORAR NA TRANSFORMAÇÃO DA REALIDADE SOCIAL E AGREGAR CONHECIMENTOS QUE, POR SI SÓ, A UNIVERSIDADE NÃO TERIA CONDIÇÕES DE OFERECER.
EXTRAPOLAR A AÇÃO EXTENSIONISTA TAMBÉM ÀS COOPERATIVAS SIGNIFICA CONTRIBUIR COMO UNIVERSIDADE PARA O ALCANCE DA REGRA DE OURO DO MOVIMENTO, O QUINTO PRINCÍPIO DO COOPERATIVISMO: EDUCAÇÃO, FORMAÇÃO E INFORMAÇÃO.
E, DE OUTRA PARTE, COM INICIATIVAS COMO ESTAS, A UNIVERSIDADE BUSCA PREENCHER UMA LACUNA PERCEBIDA PELA SOCIEDADE, QUE É UMA MAIOR APROXIMAÇÃO DA UNIVERSIDADE COM A COMUNIDADE. ASSIM, ESTE PROJETO CONTRIBUI, DE FORMA MAIS OBJETIVA, NA APLICAÇÃO PRÁTICA DOS CONHECIMENTOS GERADOS NA ACADEMIA, TANTO POR PARTE DOS ALUNOS QUANTO DOS DOCENTES, AO MESMO TEMPO EM QUE VIABILIZA A APROPRIAÇÃO DE CONHECIMENTOS PRÁTICOS POR PARTE DA COMUNIDADE UNIVERSITÁRIA ENVOLVIDA NO PROJETO.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 6.26.0006 (100660)

1.7 - REGISTRO UFSM: 051562 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 055/2019

1.8 - DATA DE INÍCIO: 27/06/2019 **DATA DE TÉRMINO:** 06/05/2027

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: COLÉGIO POLITÉCNICO DA UFSM

1.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS

1.12 - FORÇA DE TRABALHO	**Quantidade**	**%**
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	29	96,67
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	1	3,33
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**30**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
ALENCAR MACHADO	829.115.680-87	1892186	27/06/2019	06/05/2027	T
ANGELITA FREITAS DA SILVA *	907.964.620-20	1804389	20/05/2022	06/05/2027	T
BERENICE SANTINI	693.347.900-59	2278199	27/06/2019	06/05/2024	T
BRUNO MILANI	008.718.350-10	1142645	21/08/2023	06/05/2027	T
CARMEN BRUM ROSA *	023.282.680-30	1415192	11/07/2023	06/05/2027	T
CLAUDIA LETICIA DE CASTRO DO AMARAL *	810.455.900-10	2570267	07/06/2022	06/05/2027	D
FABIANA LETICIA PEREIRA ALVES STECCA	888.245.000-72	1548340	27/06/2019	06/05/2027	T
FLAVI FERREIRA LISBOA FILHO	932.199.110-72	4361372	26/05/2022	06/05/2027	D
GABRIEL MURAD VELLOSO FERREIRA *	047.390.776-39	1722599	27/06/2019	06/05/2027	D
GILMAR JORGE WAKULICZ	489.247.250-68	2286424	27/06/2019	06/05/2027	T
GUSTAVO FONTINELLI ROSSES *	807.602.950-34	2622230	27/06/2019	06/05/2027	D
GUSTAVO PINTO DA SILVA	931.502.960-72	1487537	27/06/2019	06/05/2024	T
JAIME PEIXOTO STECCA *	645.704.600-20	1455608	27/06/2019	06/05/2027	D
JAIME PEIXOTO STECCA *	645.704.600-20	1455608	10/12/2019	06/05/2027	D
JOAO TELMO DE OLIVEIRA FILHO	713.878.110-53	2142719	27/06/2019	06/05/2024	T
KELLY LISSANDRA BRUCH *	004.321.979-90	2201484	27/06/2019	06/05/2027	T
LUCIANO CALDEIRA VILANOVA	611.685.560-15	6379593	26/08/2022	06/05/2024	D
MARCELO TREVISAN *	615.607.150-49	2512088	21/03/2023	06/05/2027	D
MARCIA HELENA DOS SANTOS BENTO	803.482.200-06	1617073	27/06/2019	06/05/2024	T
MARCOS ALEXANDRE ROSE SILVA	336.359.508-58	2147395	27/06/2019	06/05/2027	T
MARCOS LUIS CASSAL *	894.082.840-20	1737057	27/06/2019	06/05/2027	T
MARINDIA BRACHAK DOS SANTOS *	967.391.930-53	1298110	27/06/2019	06/05/2027	T
MARTA VON ENDE *	677.716.450-20	2306026	27/06/2019	06/05/2027	T
NATHALIA RIGUI TRINDADE	023.909.940-08	1291122	18/05/2023	06/05/2027	T
RICARDO HOHER	715.968.280-72	1721069	27/06/2019	06/05/2027	T
RONI BLUME *	491.230.090-04	1718127	27/06/2019	06/05/2027	D
VANIA DE FATIMA BARROS ESTIVALETE *	161.783.432-72	24650	27/06/2019	16/11/2025	D
VINICIUS MARAN	012.639.990-50	2140348	27/06/2019	06/05/2027	T
VITOR KOCHHANN REISDORFER *	507.463.910-72	1926120	27/06/2019	06/05/2027	T

Nome Alunos/Estagiários	Matricula	Curso Origem	Início	Término
SHIRLEY DA ROSA ALVES **	202211749	CURSO SUPERIOR D	01/09/2023	27/06/2024

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	2.920.729,72
TOTAL DA DESPESA	-2.333.775,79

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**515.501,67**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	713.370,00
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	16.348,02
Total:		**729.718,02**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
622301	DIÁRIAS	26.209,25
623112	BOLSA EXTENSÃO LEI 8.958/94	480.988,00
623215	BOLSA PARA ESTUDANTES LEI 11.788/2008	3.150,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	117,14
623311	PASSAGENS E DESP. DE LOCOMOÇÃO	31.834,00
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	43.594,48
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	72.372,89
Total:		**658.265,76**
SALDO FINAL .....:		**586.953,93**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

01/2024	123,48
02/2024	1.974,49
03/2024	129,07
04/2024	3.026,94
05/2024	106,91
06/2024	7.235,59
07/2024	5.388,88
08/2024	2.483,65
10/2024	421,60
11/2024	7.086,66
12/2024	15.617,21
Total:	**43.594,48**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: PROGRAMA DE DOUTORADO ACADÊMICO PARA INOVAÇÃO

1.2 - COORDENADOR: CRISTINA WAYNE NOGUEIRA

1.3 - GESTOR: DANIEL PINHEIRO BERNARDON

1.4 - OBJETO: O OBJETIVO PRINCIPAL DO PROJETO É DESENVOLVER O EMPREENDEDORISMO, A INOVAÇÃO E A TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIAS PARA A SOCIEDADE ATRAVÉS DA IMPLEMENTAÇÃO DE PARCERIAS ENTRE A PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO DA UFSM E O SETOR EMPRESARIAL, BEM COMO A FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS QUALIFICADOS E ATUANDO EM TEMAS DA FRONTEIRA DO CONHECIMENTO.

1.5 - JUSTIFICATIVA: A IMPLEMENTAÇÃO DA MODALIDADE DE DOUTORADO ACADÊMICO PARA INOVAÇÃO NA UFSM VISA UMA FORMAÇÃO DIFERENCIADA DE DOUTORES, ALIADA À INTERAÇÃO E INSERÇÃO DO DISCENTE NA EMPRESA. A UFSM TEM PRIORIZADO ESFORÇOS NA AMPLIAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DE SEUS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO, SENDO ESSE UM DOS PONTOS PRIORITÁRIOS ELENCADO NO SEU PLANO DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL 2016-2026. NESTE SENTIDO, A PRESENTE PROPOSTA AGREGA 3 PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO, SELECIONADOS ATRAVÉS DE CHAMADA INTERNA, CONSIDERANDO SUA ABRANGÊNCIA, EMPREENDEDORISMO E POTENCIAL DE INOVAÇÃO EM LINHAS DE PESQUISA NAS ÁREAS DE FRONTEIRA DO CONHECIMENTO, COM GRANDE DESTAQUE PARA OS SISTEMAS REGIONAIS DE INOVAÇÃO. OS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO PARTÍCIPES DA PROPOSTA ESTÃO EM CONSONÂNCIA COM O PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO DA INSTITUIÇÃO, ENGLOBANDO AS GRANDES ÁREAS DE ENGENHARIA ELÉTRICA, ENGENHARIA FLORESTAL E ENGENHARIA QUÍMICA. A IMPLEMENTAÇÃO DESTA MODALIDADE DE DOUTORADO POSSIBILITARÁ O DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS COM POTENCIAL DE INOVAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA PARA RESOLUÇÃO DOS PROBLEMAS ESPECÍFICOS DE EMPRESAS, BEM COMO POSSIBILITARÁ UMA FORMAÇÃO DIFERENCIADA AO DOUTORANDO EM ÁREAS ESPECÍFICAS DA ENGENHARIA.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 6.01.0017 (100661)

1.7 - REGISTRO UFSM: 051798 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 058/2019

1.8 - DATA DE INÍCIO: 12/07/2019 **DATA DE TÉRMINO:** 30/12/2025

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PRPGP

1.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL DA UFSM

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	3	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**3**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
CRISTINA WAYNE NOGUEIRA	558.849.460-15	8382519	03/03/2022	30/12/2025	D
DANIEL PINHEIRO BERNARDON	897.879.270-72	1651755	12/07/2019	30/12/2025	D
MARCIO ANTONIO MAZUTTI	000.501.250-36	1853210	04/10/2021	30/12/2025	D

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	158.980,92
TOTAL DA DESPESA	-155.346,99

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: **47.525,15**

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	1.778,58
Total:		**1.778,58**

DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024

622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	24.338,57
622301	DIÁRIAS	1.810,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	4.755,11
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	1.666,55
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	4.349,57
632101	EQUIPAMENTO E MAT. PERMANENTE	8.750,00
Total:		**45.669,80**

SALDO FINAL .....: 3.633,93

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

01/2024	26,47
02/2024	26,21
03/2024	19,69
04/2024	13,45
05/2024	15,83
06/2024	476,79
08/2024	65,54
10/2024	96,00
11/2024	926,57
Total:	**1.666,55**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DE INSUMOS AGRÍCOLAS PARA MELHORIA DAS PROPRIEDADES DO SOLO E DA PRODUÇÃO VEGETAL

1.2 - COORDENADOR: RODRIGO JOSEMAR SEMINOTI JACQUES

1.3 - GESTOR: PAULO IVONIR GUBIANI - PROEX 88881.844990/2023-01

1.4 - OBJETO: A PRESENTE PROPOSTA VISA O DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DE INSUMOS AGRÍCOLAS INOVADORES E SUSTENTÁVEIS PARA MELHORIA DAS PROPRIEDADES QUÍMICAS, FÍSICAS E BIOLÓGICAS DO SOLO, E DA PRODUÇÃO VEGETAL.

1.5 - JUSTIFICATIVA: ATUALMENTE UM DOS MAIORES DESAFIOS DA AGRICULTURA BRASILEIRA É DESENVOLVER SISTEMAS AGRÍCOLAS SUSTENTÁVEIS QUE POSSAM PRODUZIR ALIMENTOS E FIBRAS EM QUANTIDADE E QUALIDADE SUFICIENTES, COM REDUZIDO IMPACTO NOS RECURSOS DO AMBIENTE, COM RESPONSABILIDADE SOCIAL.
OS AGRICULTORES MAIS INFORMADOS ESTÃO CIENTES DESTAS DEMANDAS E JÁ BUSCAM ADOTAR SISTEMAS PRODUTIVOS MAIS SUSTENTÁVEIS, COM REDUÇÃO DO USO DE INSUMOS DE ALTO CUSTO ECONÔMICO E AMBIENTAL. ESTA MUDANÇA RESULTA DA CONSCIENTIZAÇÃO ACERCA DOS PROBLEMAS CAUSADOS PELO USO DOS AGROTÓXICOS E TAMBÉM POR EXIGÊNCIAS MERCADOLÓGICAS, TENDO EM VISTA QUE PRODUTOS COM REDUZIDO OU SEM A PRESENÇA DE RESÍDUOS TEM SIDO MELHOR REMUNERADOS NOS MERCADOS MAIS EXIGENTES.
ASSIM, A BUSCA POR FONTES DE INSUMOS COM ALTA EFICIÊNCIA TÉCNICA, BAIXO CUSTO ECONÔMICO E BAIXO IMPACTO AMBIENTAL É UMA ALTERNATIVA QUE CONTRIBUIRÁ PARA QUE A AGRICULTURA BRASILEIRA BUSQUE UM CAMINHO MAIS SUSTENTÁVEL, PORÉM ISTO SOMENTE SERÁ POSSÍVEL SE PESQUISAS FOREM REALIZADAS PARA DESENVOLVER E COMPROVAR OS REAIS BENEFÍCIOS DA UTILIZAÇÃO DESTES NOVOS INSUMOS E EVITAR A DIVULGAÇÃO DE INFORMAÇÕES INVERÍDICAS AOS PRODUTORES RURAIS.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 6.03.0074 (100662)

1.7 - REGISTRO UFSM: 051803 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 062/2019

1.8 - DATA DE INÍCIO: 15/07/2019 **DATA DE TÉRMINO:** 30/04/2025

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. SOLOS - SOL

1.11 - PROGRAMA: GESTAO DE RECURSOS NATURAIS E MEIO AMBIENTE

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	3	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**3**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
PAULO IVONIR GUBIANI - PROEX 88881.844	636.002.420-91	1998731	15/07/2019	30/04/2025	D
RODRIGO JOSEMAR SEMINOTI JACQUES *	706.050.090-15	2560456	15/07/2019	30/04/2025	D
ZAIDA INES ANTONIOLLI	296.115.630-00	379336	15/07/2019	30/06/2024	D

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	127.817,23
TOTAL DA DESPESA	-124.545,19

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: 448,50

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	10.260,00
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	145,27
Total:		**10.405,27**

DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024

623213	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04	5.000,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	724,89
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	1.217,87
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	638,97
Total:		**7.581,73**

SALDO FINAL .....: 3.272,04

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

05/2024	734,71
06/2024	433,94
08/2024	49,22
Total:	**1.217,87**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: QUALIDADE DE INSUMOS AGRÍCOLAS E SEU EFEITO NAS PROPRIEDADES DO SOLO E NO CRESCIMENTO DAS PLANTAS

1.2 - COORDENADOR: RODRIGO JOSEMAR SEMINOTI JACQUES

1.3 - GESTOR: PAULO IVONIR GUBIANI - PROEX 88881.844990/2023-01

1.4 - OBJETO: A PRESENTE PROPOSTA VISA AVALIAR A QUALIDADE DE INSUMOS AGRÍCOLAS ATRAVÉS DE ANÁLISES LABORATORIAIS, E DE SEU EFEITO NAS PROPRIEDADES DO SOLO E NO CRESCIMENTO DAS PLANTAS.

1.5 - JUSTIFICATIVA: UM DOS PRINCIPAIS OBJETIVOS DA SOCIEDADE MODERNA É A SUPERAÇÃO DO MODELO DE DESENVOLVIMENTO DEPENDENTE DE RECURSOS NÃO-RENOVÁVEIS, GERADOR DE POLUIÇÃO, DE IMPACTOS NEGATIVOS NO CLIMA, NO BEM-ESTAR E NA SAÚDE DAS PESSOAS. A BUSCA PELA SUSTENTABILIDADE FAZ EMERGIR COM FORÇA UMA NOVA VERTENTE ECONÔMICA - A BIOECONOMIA - FOCADA EM INDÚSTRIAS E NEGÓCIOS DE BASE BIOLÓGICA QUE RESPONDAM AOS ANSEIOS DE UMA SOCIEDADE QUE EXIGE CADA VEZ MAIS INSUMOS E PROCESSOS SEGUROS, LIMPOS E DE BAIXO IMPACTO AMBIENTAL.
O BRASIL, POR SER O PAÍS COM A MAIOR DIVERSIDADE BIOLÓGICA DO PLANETA, PODE PARTICIPAR COM GRANDE VANTAGEM DESSE MERCADO EMERGENTE. A NOSSA BIODIVERSIDADE É RESERVA QUASE ILIMITADA DE INSETOS, BACTÉRIAS, FUNGOS, NEMATOIDES, PROTOZOÁRIOS E VÍRUS, ALÉM DE IMENSA GAMA DE COMPOSTOS NATURAIS COMO REGULADORES DE CRESCIMENTO, ÁCIDOS ORGÂNICOS, FEROMÔNIOS, ETC. NA RIQUEZA BIOLÓGICA DOS SOLOS ESTÃO MICRORGANISMOS CAPAZES DE CONTROLAR PATÓGENOS DE PLANTAS, PROMOVER O CRESCIMENTO RADICULAR, AUMENTAR A EFICIÊNCIA NA ABSORÇÃO E USO DE NUTRIENTES, DEGRADAR CONTAMINANTES DO SOLO, DENTRE MUITAS OUTRAS FUNÇÕES DE INTERESSE.
COM BASE NESTES RECURSOS HÁ CRESCENTE DESENVOLVIMENTO DE INSUMOS DERIVADOS DE MICRORGANISMOS, EXTRATOS VEGETAIS E OUTROS COMPONENTES NATURAIS OU ORGÂNICOS, COMO PESTICIDAS NATURAIS PARA CONTROLE DE PRAGAS, ESTIMULANTES BIOLÓGICOS CAPAZES DE PROMOVER CRESCIMENTO E MAIOR EFICIÊNCIA NA ABSORÇÃO DE NUTRIENTES PELAS PLANTAS, DENTRE MUITOS OUTROS. UM GRANDE APELO DOS INSUMOS BIOLÓGICOS É A SUA ESPECIFICIDADE PARA O ALVO PRETENDIDO E O BAIXO IMPACTO EM ORGANISMOS NÃO-ALVO, O QUE LEVA A BAIXO RISCO DE RESISTÊNCIA E UM BAIXO IMPACTO AMBIENTAL.
A GERAÇÃO DE TECNOLOGIAS DE BASE BIOLÓGICA NA FORMA DE INOCULANTES, SUBSTRATOS ENRIQUECIDOS BIOLOGICAMENTE E FERTILIZANTES ORGANO-MINERAIS É PARTE FUNDAMENTAL DE UM CONJUNTO ESTRATÉGICO DE AÇÕES PARA DESENVOLVIMENTO DE ALTERNATIVAS DE PRODUÇÃO AGRÍCOLA ECONOMICAMENTE VIÁVEIS E ECOLOGICAMENTE SUSTENTÁVEIS. A ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS EMPRESAS DE CONTROLE BIOLÓGICO (ABCBIO), TEM A EXPECTATIVA DE MANTER UMA CURVA ASCENDENTE, COM ESPAÇO PARA UM INCREMENTO DE ATÉ 20% AO ANO NA UTILIZAÇÃO DESTES INSUMOS NO BRASIL. AS PESQUISAS DE MERCADO APONTAM QUE ATÉ 2020 OS INSUMOS BIOLÓGICOS REPRESENTARÃO 10% DOS INSUMO REGISTRADOS E 15% DO FATURAMENTO DO MERCADO NO BRASIL.
COM O CRESCIMENTO DA UTILIZAÇÃO DE INSUMOS BIOLÓGICOS NA AGRICULTURA, MUITOS AGRICULTORES TEM OPTADO POR PRODUZIR OS INSUMOS BIOLÓGICOS NA PROPRIEDADE RURAL, NO QUE DENOMINA-AS PRODUÇÃO "ON FARM". NESTA MODALIDADE, HÁ INSTALAÇÃO NA PROPRIEDADE DE UM LABORATÓRIO PARA O CRESCIMENTO DE MICRORGANISMOS, QUE SERÃO UTILIZADOS NAS LAVOURAS. A PRÁTICA NÃO É ILEGAL. OS PRODUTORES SE AMPARAM NA LEI DOS ORGÂNICOS, QUE PERMITE A PRODUÇÃO DE INSUMOS AGRÍCOLAS PARA USO PRÓPRIO E TEM CRESCIDO MUITO NOS ÚLTIMOS ANOS.
UM DOS PONTOS QUE DIFICULTAM O CRESCIMENTO MAIS AMPLO E MAIS ACELERADO DOS INSUMOS BIOLÓGICOS É A FALTA DE FISCALIZAÇÃO PARA INSUMO DE BAIXA QUALIDADE. PARA A ABCBIO, A PRODUÇÃO E A COMERCIALIZAÇÃO DE INSUMO IRREGULARES (ILEGAIS) PODEM OCASIONAR CONTAMINAÇÃO BIOLÓGICA, PROLIFERAÇÃO DE PATÓGENOS HUMANOS, DESCONTROLE DE PRAGAS NA LAVOURA ONDE É APLICADO, ALÉM DE NÃO DAR OS RESULTADOS ESPERADOS PELO AGRICULTOR.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 5.03.0049 (100663)

1.7 - REGISTRO UFSM: 051825 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 061/2019

1.8 - DATA DE INÍCIO: 15/07/2019 **DATA DE TÉRMINO:** 30/04/2025

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. SOLOS - SOL

1.11 - PROGRAMA: GESTAO DE RECURSOS NATURAIS E MEIO AMBIENTE

1.12 - FORÇA DE TRABALHO	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	3	100

ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**3**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
PAULO IVONIR GUBIANI - PROEX 88881.844	636.002.420-91	1998731	15/07/2019	30/04/2025	D
RODRIGO JOSEMAR SEMINOTI JACQUES	706.050.090-15	2560456	15/07/2019	30/04/2025	D
ZAIDA INES ANTONIOLLI	296.115.630-00	379336	15/07/2019	30/06/2024	D

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	171.070,17
TOTAL DA DESPESA	-153.709,86

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**29.119,82**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	2.020,00
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	1.177,08
Total:		**3.197,08**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	1.394,28
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	3.704,63
623311	PASSAGENS E DESP. DE LOCOMOÇÃO	253,25
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	232,85
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	1.264,68
632101	EQUIPAMENTO E MAT. PERMANENTE	8.106,90
Total:		**14.956,59**
SALDO FINAL .....:		**17.360,31**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

01/2024	11,95
02/2024	12,56
03/2024	10,32
04/2024	103,86
05/2024	11,04
06/2024	23,58
08/2024	20,62
10/2024	38,92
Total:	**232,85**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: CONSULTORIA E CAPACITAÇÃO TÉCNICA EM REPRODUÇÃO ANIMAL NA REGIÃO SUL DO BRASIL

1.2 - COORDENADOR: GILSON ANTONIO PESSOA

1.3 - GESTOR: THAISE PINTO DE MELO

1.4 - OBJETO: 1. REALIZAR ATIVIDADES DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM PROPRIEDADES RURAIS QUE NECESSITAM TREINAR E CAPACITAR FUNCIONÁRIOS E CORPO TÉCNICO.
2. CAPACITAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DE PROFISSIONAIS QUE ATUAM NA REPRODUÇÃO EQUINA E BOVINA ATRAVÉS DE MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEM (ULTRASSONOGRAFIA) NA REPRODUÇÃO, MANIPULAÇÃO DE SÊMEN, INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL, CONSERVAÇÃO DE MATERIAL GENÉTICO, ASPIRAÇÃO FOLICULAR, PRODUÇÃO IN VITRO DE EMBRIÕES, MANIPULAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE EMBRIÕES.
3. PROMOVER O EMPREGO DE MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO COM O OBJETIVO DE MELHORAR A EFICIÊNCIA REPRODUTIVA DE BOVINOS E EQUINOS;
4. IDENTIFICAR, AVALIAR E MINIMIZAR OS FATORES SANITÁRIOS E REPRODUTIVOS QUE AFETAM A PRODUTIVIDADE E A QUALIDADE, TANTO DA PRODUÇÃO DE CARNE COMO DE LEITE BOVINO ATRAVÉS DO TREINAMENTO DOS PROFISSIONAIS

1.5 - JUSTIFICATIVA: OS ÍNDICES ZOOTÉCNICOS LIGADOS À EFICIÊNCIA REPRODUTIVA DOS REBANHOS APRESENTAM IMPORTANTE IMPACTO FINANCEIRO NA ATIVIDADE PECUÁRIA. A MELHORIA DOS ÍNDICES REPRODUTIVOS AUMENTA A PRODUTIVIDADE E, CONSEQUENTEMENTE, A RENTABILIDADE DO SISTEMA PRODUTIVO. A MELHOR LUCRATIVIDADE AUMENTA A EXPECTATIVA E A QUALIDADE DE VIDA DOS PRODUTORES RURAIS. NESTE SENTIDO, O MONITORAMENTO PERIÓDICO DA SAÚDE GINECOLÓGICA E A ADEQUADA INTERVENÇÃO DAS ALTERAÇÕES QUE AFETAM O TRATO REPRODUTIVO DA FÊMEA PODEM MELHORAR A EFICIÊNCIA REPRODUTIVA DO REBANHO. AINDA, NOS ÚLTIMOS ANOS, DIVERSAS TÉCNICAS PARA AVALIAÇÃO GINECOLÓGICA E BIOTÉCNICAS APLICADAS EM REPRODUÇÃO FORAM APRIMORADAS E ESTÃO DISPONÍVEIS PARA O USO NA ROTINA DAS PROPRIEDADES RURAIS. O USO SISTEMÁTICO DESTAS TECNOLOGIAS PROMOVEM INCREMENTOS SIGNIFICATIVOS NOS ÍNDICES ZOOTÉCNICOS. DESTA FORMA, A UNIVERSIDADE TEM RESPONSABILIDADE DE REALIZAR A DIVULGAÇÃO E CAPACITAÇÃO TÉCNICA DA SOCIEDADE, ENQUANTO A COMUNIDADE PODE USUFRUIR DE MANEIRA REAL OS BENEFÍCIOS DESTAS TECNOLOGIAS JÁ DESENVOLVIDAS. A EDUCAÇÃO CONTINUADA DE MÉDICOS VETERINÁRIOS EM PLENA ATIVIDADE PROFISSIONAL É FUNDAMENTAL PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DA PECÚARIA BOVINA, BEM COMO PARA O APRIMORAMENTO DO PROFISSIONAL QUE ATUA NA ESPÉCIE EQUINA, POSSIBILITANDO A INSERÇÃO PRÁTICA DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO DESENVOLVIDO NO ÂMBITO UNIVERSITÁRIO. A EDUCAÇÃO CONTINUADA PERMITE A APLICAÇÃO DO SABER NO CAMPO GERANDO AUMENTO DA PRODUTIVIDADE PARA O PAÍS. ALÉM DISTO, ESTABELECE A EXTENSÃO ACADÊMICA PARA A CAPACITAÇÃO PROFISSIONAL, PROMOVE O TREINAMENTO DE MESTRANDOS E DOUTORANDOS NA ATIVIDADE DOCENTE. NESTE CONTEXTO PODE-SE IDENTIFICAR O COMPARTILHAMENTO DE EXPERIÊNCIAS, NÃO SOMENTE DOS DOCENTES ACADÊMICOS, MAS TAMBÉM DOS MÉDICOS VETERINÁRIOS QUE ATUAM DIRETAMENTE COM OS CRIADORES/PRODUTORES, ATRAVÉS DA TROCA DE EXPERIÊNCIAS SOBRE ALTERAÇÕES REPRODUTIVAS QUE OCORREM EM SEUS REBANHOS. A DEMANDA CADA VEZ MAIOR POR ALIMENTO FAZ DA BOVINOCULTURA DE CORTE E DE LEITE UMA DAS ATIVIDADES QUE EXIGEM MAIOR CAPACITAÇÃO PROFISSIONAL. ISTO OCORRE PELA BUSCA DE MAIOR EFICIÊNCIA NA PRODUÇÃO DE ALIMENTOS. ALIADO A ISTO, A REPRODUÇÃO É UM DOS PILARES IMPORTANTES QUE SUSTENTAM A PRODUÇÃO ANIMAL, POSSIBILITANDO O ATENDIMENTO DA DEMANDA POR ANIMAIS. AS BIOTÉCNICAS DE REPRODUÇÃO ASSISTIDA COMO A INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL CONVENCIONAL E EM TEMPO FIXO, BEM COMO A TRANSFERÊNCIA DE EMBRIÕES SÃO FERRAMENTAS APLICÁVEIS NO CAMPO. NO ENTANTO, A EFICIÊNCIA REPRODUTIVA QUE CADA BIOTÉCNICA PODERÁ PROPORCIONAR DEPENDE TAMBÉM DA HABILIDADE PROFISSIONAL. OS CUSTOS PARA A APLICAÇÃO DESTAS FERRAMENTAS É CARA, PORTANTO, O PREJUÍZO RESULTANTE DA FALTA DE CAPACITAÇÃO, FRUSTA NÃO SÓ O VETERINÁRIO, MAS PRINCIPALMENTE O CRIADOR. JÁ NA ESPÉCIE EQUINA, O MANEJO DA ATIVIDADE REPRODUTIVA É INDIVIDUALIZADO, DEVIDO AS DIFERENÇAS INERENTES DA ESPÉCIE. ALÉM DISSO, A EFICIÊNCIA REPRODUTIVA É MENOR EM EQUINOS, QUANDO COMPARADA A ESPÉCIE BOVINA, O QUE EXIGE DO MÉDICO VETERINÁRIO MAIOR HABILIDADE TÉCNICA. DAR SUPORTE TÉCNICO AOS PROFISSIONAIS DE CAMPO É UMA DAS FUNÇÕES QUE A UNIVERSIDADE DEVE DESEMPENHAR, POIS PROCEDIMENTOS COMO EXAME CLÍNICO DE TOUROS E GARANHÕES, EXAME MORFOLÓGICO DE SÊMEN, PROCESSAMENTO E LEITURA DE BIÓPSIAS E CITOLOGIA UTERINA DE ÉGUAS NECESSITAM DE ESTRUTURA LABORATORIAL USUALMENTE NÃO DISPONÍVEL EM LABORATÓRIOS OU CLINICAS VETERINÁRIAS. A INTEGRAÇÃO MULTIDISCIPLINAR COM DISTINTOS SETORES DA UNIVERSIDADE É OUTRO FATOR QUE DEVE SER LEVADO EM CONTA, POIS A ATIVIDADE JUNTO AOS PRODUTORES NÃO DEPENDE APENAS DO MANEJO CLÍNICO-REPRODUTIVO REALIZADO, MAS TAMBÉM DE SERVIÇOS/EXAMES COMPLEMENTARES QUE POSSIBILITAM ALCANÇAR UM DIAGNÓSTICO. A DISSEMINAÇÃO DE DOENÇAS HEREDITÁRIAS E NÃO HEREDITÁRIAS PODERÃO SER EVITADAS COM A AÇÃO CONJUNTA DE LABORATÓRIOS, CONTRIBUINDO DESTA FORMA, PARA A SAÚDE ANIMAL E PRINCIPALMENTE PARA O BEM -ESTAR DA SAÚDE PÚBLICA. OS OBJETIVOS

PODERÃO SER ALCANÇADOS, UMA VEZ QUE DURANTE OS CURSOS OS ANIMAIS SERÃO AVALIADOS QUANTO À SAÚDE GERAL, REPRODUTIVA E HEREDITÁRIA. OS PRODUTORES SERÃO BENEFICIADOS COM AS ATIVIDADES PROPOSTAS QUE SERÃO EXECUTADAS ATRAVÉS DOS EXAMES DE SEUS REBANHOS. OS PÓS-GRADUANDOS E GRADUANDOS DA EQUIPE PARTICIPARÃO ATIVAMENTE DA ORGANIZAÇÃO E PREPARO DAS PALESTRAS E MATERIAIS PARA OS CURSOS; MANEJO DOS REBANHOS INERENTES À REPRODUÇÃO ANIMAL E COLETA E TRANSPORTE DE AMOSTRAS PARA EXAMES COMPLEMENTARES AOS REBANHOS TRABALHADOS. DOCENTES E PÓS-GRADUANDOS MINISTRARÃO AS PALESTRAS E ATUARÃO COMO INSTRUTORES DOS CURSOS CONTRIBUINDO ASSIM PARA A FORMAÇÃO DE TODOS COLABORADORES DA EQUIPE (ACADÊMICOS DA GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO) E RECURSOS HUMANOS PARA O MERCADO DE TRABALHO (PROFISSIONAIS PARTICIPANTES DOS CURSOS).

1.6 - CÓDIGO FATEC: 5.03.0050 (100664)

1.7 - REGISTRO UFSM: 048986 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 060/2019

1.8 - DATA DE INÍCIO: 31/07/2019 **DATA DE TÉRMINO:** 12/06/2026

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. CLÍNICA DE GRANDES ANIMAIS - CGA

1.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	3	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**3**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
CARLOS EDUARDO PORCIUNCULA LEONARDI	006.479.650-70	3279381	31/07/2019	31/12/2024	T
GILSON ANTONIO PESSOA *	005.877.780-67	1139657	31/07/2019	12/06/2026	T
THAISE PINTO DE MELO	014.271.404-64	32085710	22/03/2023	12/06/2026	T

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	301.818,50
TOTAL DA DESPESA	-298.266,85

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**17.141,28**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	62.943,00
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	627,55
511206	JUROS RECEBIDOS	215,78
Total:		**63.786,33**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	23.019,71
622301	DIÁRIAS	2.177,50
623116	REMUNERAÇÃO EVENTUAL LEI 10.973 - INOVAÇÃO TECNOLÓ	20.000,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	767,25
623311	PASSAGENS E DESP. DE LOCOMOÇÃO	15.496,09
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	5.347,28

623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	6.968,30
632101	EQUIPAMENTO E MAT. PERMANENTE	3.599,83
Total:		**77.375,96**
SALDO FINAL .....:		**3.551,65**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

02/2024	932,23
03/2024	231,40
04/2024	187,32
06/2024	992,86
07/2024	707,01
08/2024	281,99
10/2024	441,04
11/2024	1.573,43
Total:	**5.347,28**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: FAZENDA MODELO FLOPAL - QUALIFICAÇÃO DO PROCESSO PRODUTIVO DE MADEIRA E RESINA DE PINUS ELLIOTII ENGELM. NO LITORAL DO RIO GRANDE DO SUL

1.2 - COORDENADOR: RAFAELO BALBINOT

1.3 - GESTOR: ROMULO TREVISAN

1.4 - OBJETO: PESQUISAR E DESENVOLVER MODELOS QUE QUALIFIQUEM O PROCESSO DE PRODUÇÃO DE MADEIRA E RESINA DE PINUS ELLIOTTII ENGELM., PARA HARMONIZAR O DESENVOLVIMENTO SOCIOECONÔMICO COM A SUSTENTABILIDADE DOS RECURSOS NATURAIS NOS CAMPOS LITORÂNEOS DO RIO GRANDE DO SUL.
-CARACTERIZAR O PROCESSO DE PRODUÇÃO DE MADEIRA E DE RESINA;
-ESTUDAR OS IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS DA RESINAGEM;
-ESTUDAR E DESENVOLVER MÉTODOS DE CONTROLE DA REGENERAÇÃO;
-DESENVOLVER UMA MATRIZ DE VALORES DE PRODUÇÃO E CONSERVAÇÃO PARA O ORDENAMENTO DA FAZENDA MODELO.

1.5 - JUSTIFICATIVA: " O PINUS ELLIOTTII É SEGUNDA ESPÉCIE MAIS PLANTADA COMERCIALMENTE NO SUL E SUDESTE DO BRASIL, DEVIDO À ALTA PRODUTIVIDADE TANTO EM MADEIRA QUANTO EM RESINA E SUA ADAPTAÇÃO EM LOCAIS DE BAIXA TEMPERATURA E/OU ALTA OCORRÊNCIA DE GEADAS;
" A CONDIÇÃO ATUAL DE USO E APLICAÇÃO DO GÊNERO PINUS COMO ESPÉCIE SUSTENTADORA DE UMA CADEIA PRODUTIVA IMPORTANTE PARA A REGIÃO SUL E PARA O PAÍS IMPLICA COMPREENDER MELHOR SUA FUNÇÃO AO LONGO DO PROCESSO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL;
" A INFINIDADE DE PRODUTOS QUE PODEM SER RETIRADOS DAS FLORESTAS PLANTADAS DE PINUS;
" A MADEIRA PODE SER UTILIZADA PARA SERRARIA, FABRICAÇÃO DE COMPENSADOS, CELULOSE E ATÉ O RESÍDUO PROVENIENTE DO PROCESSAMENTO DA MADEIRA PODE SER UTILIZADO PARA ENERGIA;
" A RESINA É UM PRODUTO RENOVÁVEL E QUE TEM AMPLA UTILIZAÇÃO, A RESINAGEM DAS ÁRVORES É TOTALMENTE MANUAL O QUE DEMANDA GRANDE QUANTIDADE DE COLABORADORES REALIZANDO TAREFAS A CAMPO E ACRESCENTA ALTO VALOR SOCIAL AO PROCESSO.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 9.33.0002 (100666)

1.7 - REGISTRO UFSM: 051617 **CONTRATO/CONVÊNIO:** AGTT 016/2019

1.8 - DATA DE INÍCIO: 29/08/2019 **DATA DE TÉRMINO:** 29/08/2024

1.9 - FONTE: FLOPAL

1.10 - UNIDADE: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA FLORESTAL - FW

1.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO E INOVACAO TECNOLOGICA

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	3	50
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	3	50
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**6**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
FABIO MARCELO BREUNIG	975.992.040-91	1724438	01/08/2020	29/08/2024	T
RAFAELO BALBINOT *	936.137.920-87	1724438	29/08/2019	29/08/2024	D
ROMULO TREVISAN	000.515.840-00	1642099	29/08/2019	29/08/2024	D

Nome Alunos/Estagiários	Matricula	Curso Origem	Início	Término
ANA CLARA AMALIA COIMBRA **	2022510074	ENGENHARIA FLORE	01/08/2023	31/01/2024
LAURA REGINA DA SILVA **	201913283	ENGENHARIA FLORE	01/08/2023	31/12/2023
SAMARA LAZAROTTO *	201860970	PÓS-GRADUAÇÃO	01/06/2023	29/08/2024

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	386.785,89
TOTAL DA DESPESA	-386.785,89

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**10.155,27**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	31.988,70
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	179,37
Total:		**32.168,07**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
623213	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04	29.800,00
623215	BOLSA PARA ESTUDANTES LEI 11.788/2008	3.220,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	29,10
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	2.392,64
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	3.437,69
623350	DEVOLUÇÃO SALDO P/ PREST.CONT.	3.443,91
Total:		**42.323,34**
SALDO FINAL .....:		**0,00**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

02/2024	255,26
03/2024	256,34
04/2024	510,00
07/2024	508,60
08/2024	862,44
Total:	**2.392,64**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Local/Destino	Bem	Valor
DEPARTAMENTO DE ENGENHAR	DATALOGGER MEDIDOR DE NÍVEL (SIGMA SENSORES);	3.752,12
DEPARTAMENTO DE ENGENHAR	DATALOGGER MEDIDOR DE NÍVEL (SIGMA SENSORES);	3.752,12
DEPARTAMENTO DE ENGENHAR	DATALOGGER MEDIDOR DE NÍVEL (SIGMA SENSORES);	3.752,12
DEPARTAMENTO DE ENGENHAR	DATALOGGER MEDIDOR DE NÍVEL (SIGMA SENSORES);	3.752,12
DEPARTAMENTO DE ENGENHAR	BASE PARA COLETA DE DADOS (SIGMA SENSORES).	1.465,56
Total:		**16.474,04**

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: CURSO DE PRÁTICA BASEADA EM EVIDÊNCIA NA ÁREA DA SAÚDE

1.2 - COORDENADOR: STELA MARIS DE MELLO PADOIN

1.3 - GESTOR: JULIANA SPOLAOR WARTH

1.4 - OBJETO:

REALIZAR UM CURSO A FIM DE DISCUTIR A PRÁTICA BASEADA EM EVIDÊNCIA NA ÁREA DA SAÚDE.
PROPORCIONAR A INSTRUMENTALIZAÇÃO TEÓRICA E PRÁTICA PARA REALIZAR BUSCAS BIBLIOGRÁFICAS EM BASES DE DADOS;
IDENTIFICAR E RECUPERAR A INFORMAÇÃO TÉCNICA E CIENTÍFICA NA ÁREA DA SAÚDE, EXPLORANDO OS RECURSOS DAS DIFERENTES BASES DE DADOS DISPONÍVEIS NA INTERNET;
PROPORCIONAR EMBASAMENTO CIENTÍFICO ACERCA DE ESTUDOS DE REVISÃO PARA A SÍNTESE DAS EVIDÊNCIAS E SUA APLICAÇÃO NA PRÁTICA.

1.5 - JUSTIFICATIVA:

A RELEVÂNCIA DO PRESENTE PROJETO SE JUSTIFICA EM CONSONÂNCIA COM O PARADIGMA VIGENTE DE ESTUDOS REALIZADOS NA ÁREA DA SAÚDE. HÁ O DESAFIO DE DESENVOLVER SÍNTESES DE RESULTADOS DE PESQUISA PARA AVANÇAR NA CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO QUE EMBASA A PRÁTICA CLÍNICA. PARA ISSO, É FUNDAMENTAL PROPORCIONAR SUBSÍDIOS TEÓRICOS E PRÁTICOS PARA REALIZAR PESQUISAS EM BASES DE DADOS E SINTETIZAR AS EVIDÊNCIAS DISPONÍVEIS NACIONAL E INTERNACIONALMENTE NA LITERATURA CIENTÍFICA ACERCA DO TÓPICO DE INTERESSE.
ALÉM DISSO, A UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (UFSM), COM UMA ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA DE APROXIMADAMENTE 100.000 KM², CONSTITUI-SE EM UMA INSTITUIÇÃO PÚBLICA DE ENSINO SUPERIOR QUE FOMENTA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO, CIENTÍFICO E FILOSÓFICO E TEM OS OBJETIVOS, DENTRE OUTROS, DE MINISTRAR UMA EDUCAÇÃO INTEGRAL; FORMAR E APERFEIÇOAR PROFISSIONAIS E PESQUISADORES DE ALTO NÍVEL; DESENVOLVER ESPÍRITO CIENTÍFICO E PENSAMENTO REFLEXIVO; PROMOVER A EXTENSÃO, VISANDO À DIFUSÃO DAS CONQUISTAS GERADAS NA INSTITUIÇÃO; DIVULGAR CONHECIMENTO; COLABORAR COM O PODER PÚBLICO NA SOLUÇÃO DOS PROBLEMAS, OBJETIVANDO O DESENVOLVIMENTO DO PAÍS; ALÉM DE BUSCAR CONHECER OS PROBLEMAS DO MUNDO PRESENTE (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, 2001).
A UFSM POSSUI AINDA, A MISSÃO DE PROMOVER ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA SOCIEDADE, A PARTIR DA EXCELÊNCIA NO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO COMPARTILHADA ENTRE A COMUNIDADE CIENTÍFICA E A SOCIEDADE DE MODO GERAL.
NO QUE SE REFERE À QUALIFICAÇÃO DA INSTITUIÇÃO, A UFSM É UMA UNIVERSIDADE SEM FINS LUCRATIVOS, MANTÉM CURSOS REGULARES DE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO NA ÁREA DA SAÚDE E PRODUZ PESQUISAS CIENTÍFICAS NESTA ÁREA, PERMANECENDO EM PLENA ATIVIDADE DESDE SUA FUNDAÇÃO EM 1960.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 6.04.0024 (100668)

1.7 - REGISTRO UFSM: 051986 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 086/2019

1.8 - DATA DE INÍCIO: 12/09/2019 **DATA DE TÉRMINO:** 12/09/2024

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. ENFERMAGEM - EFM

1.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS

1.12 - FORÇA DE TRABALHO	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	2	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**2**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
JULIANA SPOLAOR WARTH	716.171.080-49	1676540	12/09/2019	12/09/2024	T

STELA MARIS DE MELLO PADOIN	484.681.930-20	2093128	12/09/2019	12/09/2024	D

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	2.582,20
TOTAL DA DESPESA	-2.496,07

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: -175,00

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	482,20
Total:		**482,20**

DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024

623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	221,07
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	0,00
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	0,00
Total:		**221,07**

SALDO FINAL .....: 86,13

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

08/2024	40,10
09/2024	0,00
Total:	**40,10**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: CAPACITAÇÃO TÉCNICA EM DIAGNÓSTICO POR IMAGEM VETERINÁRIA

1.2 - COORDENADOR: RICARDO POZZOBON

1.3 - GESTOR: CARLOS EDUARDO PORCIUNCULA LEONARDI

1.4 - OBJETO: ESTE PROJETO TEM COMO OBJETIVO PROPORCIONAR CAPACITAÇÃO TEÓRICO-PRÁTICA DE GRADUANDOS E PROFISSIONAIS DA MEDICINA VETERINÁRIA, QUE ATUAM PRINCIPALMENTE NA ÁREA DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEM VETERINÁRIA, ALÉM DE PROMOVER ATIVIDADES EXTENSIONISTAS PARA CLÍNICAS, CENTROS DE DIAGNÓSTICO, HOSPITAIS, INSTITUIÇÕES PÚBLICAS E PRIVADAS QUE NECESSITAM APRIMORAR AS ATIVIDADES NA ÁREA DO DIAGNÓSTICO POR IMAGEM VETERINÁRIA.

1. REALIZAR ATIVIDADES EXTENSIONISTAS EM CLÍNICAS, CENTROS DE DIAGNÓSTICO, HOSPITAIS, INSTITUIÇÕES PÚBLICAS E PRIVADAS E/ OU OUTROS ESTABELECIMENTOS COM ATIVIDADE MÉDICO-VETERINÁRIA QUE NECESSITAM TREINAR E CAPACITAR FUNCIONÁRIOS E CORPO TÉCNICO.
2. CAPACITAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DE PROFISSIONAIS QUE ATUAM NA ÁREA DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEM VETERINÁRIA POR MEIO DE CURSOS, TREINAMENTOS E EVENTOS, COM ATUALIZAÇÕES NAS DIFERENTES MODALIDADES DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEM: RADIOLOGIA, ULTRASSONOGRAFIA, TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA, RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, CINTILOGRAFIA, FLUOROSCOPIA E TERMOGRAFIA.
3. PARTICIPAÇÃO E REALIZAÇÃO DE CURSOS, EVENTOS E SIMILARES NA ÁREA DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEM VETERINÁRIA, DE FORMA INDEPENDENTE OU POR MEIO DE PARCERIAS COM INSTITUIÇÕES PÚBLICAS, PRIVADAS, FUNDAÇÕES, CLÍNICAS, CENTROS DE DIAGNÓSTICO E HOSPITAIS VETERINÁRIOS.
4. PROMOVER O EMPREGO ESPECIALIZADO DE MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO COM O OBJETIVO DE MELHORAR A EFICIÊNCIA DOS PROCEDIMENTOS CLÍNICOS, CIRÚRGICOS E A CONDIÇÃO REPRODUTIVA DOS ANIMAIS;
5. AUXILIAR NA IMPLEMENTAÇÃO DO LABORATÓRIO DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEM VETERINÁRIA NA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, CUSTEANDO INFRAESTRUTURA, DESPESAS PERMANENTES E DE CONSUMO PARA O DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS PELA EQUIPE E, DESTA FORMA, ELEVAR O NÍVEL INTELECTUAL DOS PÓS-GRADUANDOS E GRADUANDOS QUE ATUAM JUNTO AO SETOR DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEM VETERINÁRIA.

1.5 - JUSTIFICATIVA: AS MODALIDADES DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEM SÃO CADA VEZ MAIS REQUERIDAS E UTILIZADAS PELOS MÉDICOS VETERINÁRIOS. POIS TÊM IMPORTANTE PAPEL NA DETECÇÃO DE ANORMALIDADES QUE PODEM COMPROMETER A SAÚDE DOS ANIMAIS E REBANHOS, NO ACOMPANHAMENTO CLÍNICO-CIRÚRGICO, OBSTÉTRICO E REPRODUTIVO DE PACIENTES ANIMAIS E NO ESTUDO DE EVENTOS FISIOLÓGICOS DE ANIMAIS, COMO, POR EXEMPLO, O PROCESSO GESTACIONAL DAS FÊMEAS. ADICIONALMENTE, O AVANÇO TECNOLÓGICO DOS MÉTODOS DE IMAGEM E AO REDUÇÃO DOS CUSTOS PARA A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SOFTWARES TEM PROMOVIDO A MAIOR INCLUSÃO DAS DIFERENTES TÉCNICAS NA ROTINA DE CLÍNICAS, HOSPITAIS E INSTITUIÇÕES.

ESTA CRESCENTE UTILIZAÇÃO DOS MÉTODOS DE IMAGEM E O AVANÇO TECNOLÓGICO SUPRACITADOS REQUEREM DOS MÉDICOS-VETERINÁRIOS, ESPECIALISTAS OU NÃO, E GRADUANDOS DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA UM CONHECIMENTO APRIMORADO SOBRE AS TÉCNICAS E SUAS APLICABILIDADES. NESTE CONTEXTO, A UNIVERSIDADE TEM SINGULAR IMPORTÂNCIA NA FORMAÇÃO BÁSICA, COMPLEMENTAR OU CONTINUADA DE PROFISSIONAIS DESTA ÁREA, POR MEIO DO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO.

NO QUE CERNE AO ENSINO, TEM SE BUSCADO NAS DISCIPLINAS RELACIONADAS AO DIAGNÓSTICO POR IMAGEM, DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA, PROMOVER AO ALUNO O CONHECIMENTO BÁSICO SOBRE AS TÉCNICAS RADIOGRÁFICAS, ULTRASSONOGRÁFICAS, TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA, RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, TERMOGRAFIA, CINTILOGRAFIA E FLUOROSCOPIA, NAS DIFERENTES ESPÉCIES ANIMAIS. ENTRETANTO, FRENTE ÀS POSSIBILIDADES DE TÉCNICAS E APLICABILIDADES, ALÉM DAS DIVERSAS ESPÉCIES ANIMAIS, FAZ NECESSÁRIO AO ALUNO OU PROFISSIONAL DESTA ÁREA UMA ESPECIALIZAÇÃO APROPRIADA E CONTINUADA, POSSIBILITANDO O USO ADEQUADO DO MÉTODO DE IMAGEM EM SUA ROTINA E DENTRO DA ESPECIALIDADE ESCOLHIDA PELO VETERINÁRIO.

ESTA ESPECIALIZAÇÃO NECESSÁRIA E CONTINUADA DOS PROFISSIONAIS DA ÁREA TAMBÉM SE DEVE AOS NOVOS CONHECIMENTOS QUE TÊM SIDO EXPLORADOS NA PESQUISA. O DIAGNÓSTICO POR IMAGEM TEM DESPERTADO INTERESSE NOS MAIS DIVERSOS CAMPOS DE PESQUISA NAS ÁREAS DA SAÚDE E A UNIVERSIDADE É O INSTRUMENTO SINGULAR DE DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS, PUBLICAÇÃO E DIVULGAÇÃO DE NOVAS POSSIBILIDADES DIAGNÓSTICAS PARA A COMUNIDADE UNIVERSITÁRIA. TODAVIA, OBSERVA-SE QUE A SOCIEDADE EM SI, PROFISSIONAIS RELACIONADOS À ÁREA, AINDA TEM POUCO ACESSO ÀS NOVAS INFORMAÇÕES E SUA CAPACITAÇÃO POR MEIO DE ATIVIDADES EXTENSIONISTAS É PARTE DA FUNÇÃO DA UNIVERSIDADE.

É FATO QUE A UNIVERSIDADE TEM RESPONSABILIDADE NA CAPACITAÇÃO TÉCNICA DA SOCIEDADE, ENQUANTO A COMUNIDADE PODE USUFRUIR DE MANEIRA REAL OS BENEFÍCIOS DO CONHECIMENTO OFERECIDO E DE TECNOLOGIAS JÁ DESENVOLVIDAS. SENDO ASSIM, O

ÂMBITO UNIVERSITÁRIO DEVE PROMOVER A EDUCAÇÃO CONTINUADA DE MÉDICOS VETERINÁRIOS EM PLENA ATIVIDADE PROFISSIONAL, O QUE É FUNDAMENTAL PARA O APRIMORAMENTO DO PROFISSIONAL DE QUEM ATUA NA ÁREA DO DIAGNÓSTICO POR IMAGEM, POSSIBILITANDO A INSERÇÃO PRÁTICA DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO DESENVOLVIDO NO ÂMBITO UNIVERSITÁRIO. ESTA EDUCAÇÃO CONTINUADA PERMITE A APLICAÇÃO DO SABER NOS DIVERSOS MEIOS DE TRABALHO AUMENTANDO A CAPACIDADE TÉCNICA DOS PROFISSIOAIS DE IMAGINOLOGIA E MELHORANDO OS ÍNDICES DE PRODUTIVIDADE PARA O PAÍS. ALÉM DISTO, ESTABELECE A EXTENSÃO ACADÊMICA PARA A CAPACITAÇÃO PROFISSIONAL, PROMOVE O TREINAMENTO DE MESTRANDOS E DOUTORANDOS NA ATIVIDADE DOCENTE.
ADICIONALMENTE, DAR SUPORTE TÉCNICO AOS PROFISSIONAIS DOS MAIS DIFERENTES ESTABELECIMENTOS E EMPRESAS, PRIVADAS OU PÚBLICAS, É UMA DAS FUNÇÕES QUE A UNIVERSIDADE DEVE DESEMPENHAR, SEJA PELA ELABORAÇÃO TÉCNICA DE LAUDOS ESPECIALIZADOS OU REALIZAÇÃO DE EXAMES APRIMORADOS QUE DEMANDAM DE EQUIPAMENTOS E EXPERIÊNCIA ENCONTRADAS EM LABORATÓRIOS OU CENTROS UNIVERSITÁRIOS. A INTEGRAÇÃO MULTIDISCIPLINAR COM DISTINTOS SETORES DA UNIVERSIDADE É OUTRO FATOR QUE DEVE SER LEVADO EM CONTA, POIS A ATIVIDADE JUNTO AOS PROFISSIONAIS DEPENDE TAMBÉM DE SERVIÇOS/EXAMES COMPLEMENTARES QUE POSSIBILITAM ALCANÇAR UM DIAGNÓSTICO.
OUTROS OBJETIVOS QUE PODEM SER OBTIDOS COM A ATIVIDADE EXTENSIONISTA E CAPACITAÇÃO REFERE-SE À SANIDADE DOS ANIMAIS, ORIUNDOS DE CANIS E TUTORES, QUE SERÃO AVALIADOS QUANTO À SAÚDE GERAL, REPRODUTIVA E HEREDITÁRIA.
ADICIONALMENTE, OS PÓS-GRADUANDOS E GRADUANDOS DA EQUIPE PARTICIPARÃO ATIVAMENTE DA ORGANIZAÇÃO E PREPARO DAS PALESTRAS E MATERIAIS PARA OS CURSOS; E MANEJO CLÍNICO E REPRODUTIVO DOS ANIMAIS. DOCENTES E PÓS-GRADUANDOS MINISTRARÃO AS PALESTRAS E ATUARÃO COMO INSTRUTORES DOS CURSOS CONTRIBUINDO ASSIM PARA A FORMAÇÃO DE TODOS COLABORADORES DA EQUIPE (ACADÊMICOS DA GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO) E RECURSOS HUMANOS PARA O MERCADO DE TRABALHO (PROFISSIONAIS PARTICIPANTES DOS CURSOS).

1.6 - CÓDIGO FATEC: 5.03.0051 (100674)

1.7 - REGISTRO UFSM: 052400 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 100/2019

1.8 - DATA DE INÍCIO: 23/10/2019 **DATA DE TÉRMINO:** 23/10/2024

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. CLÍNICA DE GRANDES ANIMAIS - CGA

1.11 - PROGRAMA:

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	4	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**4**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
CARLOS EDUARDO PORCIUNCULA LEONARDI	006.479.650-70	3279381	19/08/2024	23/10/2024	T
GILSON ANTONIO PESSOA	005.877.780-67	1139657	23/10/2019	05/09/2024	T
MARCELO SOARES	020.534.620-00	2095250	23/10/2019	18/08/2024	D
RICARDO POZZOBON	948.431.550-04	1808656	26/04/2022	23/10/2024	T

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	18.980,99
TOTAL DA DESPESA	-18.980,99

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: 243,83

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	3,70
Total:		**3,70**

DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024

623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	48,40
623350	DEVOLUÇÃO SALDO P/ PREST.CONT.	199,13
Total:		**247,53**

SALDO FINAL .....: 0,00

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Não contribui pelo Uso da Infra-estrutura à Universidade)

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: FORMAÇÃO CONTINUADA EM CIRURGIA VETERINÁRIA

1.2 - COORDENADOR: DANIEL CURVELLO DE MENDONCA MULLER

1.3 - GESTOR: MARTA LIZANDRA DO RÊGO LEAL

1.4 - OBJETO: PROMOVER A CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS MÉDICOS VETERINÁRIOS E ESTUDANTES DE MEDICINA VETERINÁRIA, NA GRANDE ÁREA DE CIRURGIA, ABORDANDO TEMÁTICAS ATUAIS E TREINAMENTO ESPECIALIZADO.
ANGARIAR RECURSOS FINANCEIROS PARA PROMOVER A MELHORIA ESTRUTURAL E DE EQUIPAMENTOS DO BLOCO CIRÚRGICO DE CIRURGIA EXPERIMENTAL, PALCO DA EXECUÇÃO DAS DIFERENTES MODALIDADES DE EDUCAÇÃO CONTINUADA E LOCAL DE APLICAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE TÉCNICAS CIRÚRGICAS AVANÇADAS.

1.5 - JUSTIFICATIVA: A IMPORTÂNCIA DA FORMAÇÃO PROFISSIONAL É CADA VEZ MAIS EVIDENTE, TANTO PARA QUEM EMPREGA COMO PARA OS COLABORADORES QUE INTEGRAM UMA DETERMINADA ORGANIZAÇÃO. ESTE NÚMERO TEM IMPACTO A NÍVEL SOCIO-ECONÓMICO, NOMEADAMENTE, NOS NÍVEIS DE PRODUTIVIDADE E RENTABILIDADE DAS EMPRESAS NACIONAIS. A MÃO-DE-OBRA POUCO QUALIFICADA PÕE EM PAUSA O INVESTIMENTO QUE AS EMPRESAS FAZEM NO CAPITAL HUMANO. ASSIM, A FORMAÇÃO PROFISSIONAL PODE CONSTITUIR-SE UMA RESPOSTA QUE PERMITE COLMATAR BAIXOS NÍVEIS DE PRODUÇÃO EM RESULTADOS DE CONHECIMENTOS E COMPETÊNCIAS DO CAPITAL HUMANO INSUFICIENTES OU DESAJUSTADAS.

A FORMAÇÃO CONTINUADA É ESSENCIAL PARA MUITOS PROFISSIONAIS QUE PROCURAM UM CAMINHO PARA ATUALIZAR CONHECIMENTOS JÁ ADQUIRIDOS POR VIA DE FORMAÇÃO PRÉVIA OU EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL. COM A FORMAÇÃO PROFISSIONAL, ESSES INDIVÍDUOS APRENDEM E SEDIMENTAM NOVOS CONHECIMENTOS, HABILITANDO-SE PARA UM CONTEXTO CADA VEZ MAIS EXIGENTE NO QUAL A INOVAÇÃO, A CRIATIVIDADE, A NECESSIDADE DE MUDANÇA E A COMPETITIVIDADE SÃO UMA CONSTANTE.

A FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONSTITUIU-SE, ASSIM, UMA OPORTUNIDADE DE CIRURGIÕES ADQUIRIREM COMPETÊNCIAS CONDUCENTES À EXECUÇÃO DE PROCEDIMENTOS DE EXCELÊNCIA, TORNANDO-SE DIFERENCIAL NA REGIÃO DE ATUAÇÃO. DEVE, POR ISSO, SER ENCARADA COMO UMA OPORTUNIDADE DE EVOLUÇÃO E NÃO UM ENCARGO.

VIVEMOS NUMA ERA EM QUE A INFORMAÇÃO É PARTILHADA E GERADA A UMA VELOCIDADE VERTIGINOSA. AS DESCOBERTAS CIENTÍFICAS FEITAS HOJE VÃO, SEGURAMENTE, INFLUENCIAR AS PRÁTICAS DE AMANHÃ, E, EM MUITOS CASOS, AS TENDÊNCIAS DISCUTIDAS ONTEM, QUE JÁ ESTÃO DESATUALIZADAS HOJE. NO ÂMBITO PROFISSIONAL, VERIFICA-SE QUE AS TÉCNICAS DE TRABALHO TOMADAS COMO CERTAS E EFICAZES, TORNAM-SE, RAPIDAMENTE, OBSOLETAS E SUBSTITUÍVEIS. ASSIM, A FORMAÇÃO PROFISSIONAL É ESSENCIAL PARA QUE CIRURGIÕES MÉDICOS VETERINÁRIOS TENHAM ACESSO A INFORMAÇÃO MAIS ATUALIZADA E ADAPTADA ÀS NECESSIDADES DE CADA REGIÃO.
UM CIRURGIÃO QUALIFICADO TEM MAIS HIPÓTESES DE MELHORAR TECNICAMENTE E PESSOALMENTE DO QUE UM NÃO-QUALIFICADO, ESPECIALMENTE TENDO EM CONTA A SATURAÇÃO DO MERCADO E O NÍVEL DE EXIGÊNCIA QUE ESSE TEM EXIGIDO. SE O INDIVÍDUO PROCURA DIFERENCIAR-SE DOS SEUS PARES E OBTER MELHORES RESULTADOS. CERTAMENTE APRESENTARÁ MAIOR PROBABILIDADE DE INSERÇÃO PROFISSIONAL.
PARA QUEM SE ENCONTRA DESLOCADO DO MERCADO DE TRABALHO, NUMA SITUAÇÃO DE SUBEMPREGO OU DESEMPREGO E PROCURA UMA OPORTUNIDADE DE INSERÇÃO PROFISSIONAL, INVESTIR NA FORMAÇÃO PROFISSIONAL É, DE FACTO, UMA MEDIDA ATIVA COM EFETIVO POTENCIAL DE RETORNO. SABE-SE QUE, NÃO OBSTANTE A ELEVADA TAXA DE DESEMPREGO QUE CARACTERIZA O CONTEXTO NACIONAL, SÃO AS PESSOAS COM MAIORES QUALIFICAÇÕES AQUELAS QUE TÊM MENOR DIFICULDADE DE (RE)INSERÇÃO PROFISSIONAL.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 6.03.0075 (100677)

1.7 - REGISTRO UFSM: 052290 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 128/2019

1.8 - DATA DE INÍCIO: 16/12/2019 **DATA DE TÉRMINO:** 30/06/2025

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. CLÍNICA DE PEQUENOS ANIMAIS - CPA

1.11 - PROGRAMA: CONHECIMENTO HUMANO

1.12 - FORÇA DE TRABALHO	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	3	75
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	1	25
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**4**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
DANIEL CURVELLO DE MENDONCA MULLER *	086.808.897-84	2237150	16/12/2019	30/06/2025	T
MARTA LIZANDRA DO RÊGO LEAL	893.858.704-59	1524162	16/12/2019	30/06/2025	T
MAURICIO VELOSO BRUN *	730.226.240-34	1292057	16/12/2019	30/06/2025	D

Nome Alunos/Estagiários	Matricula	Curso Origem	Início	Término
GABRYELLE FERREIRA DA SILVA **	202021061	MEDICINA VETERINA	01/04/2024	30/11/2024

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	674.638,57
TOTAL DA DESPESA	-671.782,71

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**55.276,33**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	72.196,00
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	1.379,17
Total:		**73.575,17**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
623112	BOLSA EXTENSÃO LEI 8.958/94	90.000,00
623215	BOLSA PARA ESTUDANTES LEI 11.788/2008	4.000,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	195,10
623311	PASSAGENS E DESP. DE LOCOMOÇÃO	14.852,74
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	5.505,54
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	11.442,26
Total:		**125.995,64**
SALDO FINAL .....:		**2.855,86**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

01/2024	14,05
02/2024	108,33
03/2024	106,77
04/2024	91,23
05/2024	260,45
06/2024	1.086,19
07/2024	1.025,63
08/2024	1.025,60
10/2024	104,84
11/2024	1.258,04
12/2024	424,41
Total:	**5.505,54**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA DE MADEIRAS

1.2 - COORDENADOR: CRISTIANE PEDRAZZI

1.3 - GESTOR: EZEQUIEL GASPARIN

1.4 - OBJETO: OBJETIVO GERAL: O PRESENTE PROJETO TEM POR OBJETIVO A REALIZAÇÃO DE ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS DE MADEIRAS VISANDO A CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA DE MATERIAIS LIGNOCELULÓSICOS AMPLAMENTE UTILIZADOS EM INDÚSTRIAS DO SETOR FLORESTAL E DE CELULOSE E PAPEL.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:
O DETERMINAR A DENSIDADE BÁSICA E O TEOR DE UMIDADE DE MADEIRAS;
O CARACTERIZAR QUIMICAMENTE PRODUTOS LIGNOCELULÓSICOS A PARTIR DE ANÁLISES QUANTITATIVAS DE CELULOSE, HEMICELULOSE, LIGNINA, EXTRATIVOS E MINERAIS;
O AVALIAR O POTENCIAL DE DIFERENTES BIOMASSAS PARA ENERGIA A PARTIR DE ANÁLISE QUÍMICA IMEDIATA E DE PODER CALORÍFICO.

1.5 - JUSTIFICATIVA: A ESCOLHA PELO USO DE PRODUTOS FLORESTAIS COMO MATÉRIA-PRIMA NAS INDUSTRIAS VEM AUMENTANDO SIGNIFICATIVAMENTE E ISSO SE DEVE PRINCIPALMENTE POR SE TRATAR DE MATERIAIS RENOVÁVEIS E AMBIENTALMENTE CORRETOS. ALÉM DISSO, É CRESCENTE A DEMANDA NO MERCADO CONSUMIDOR POR PRODUTOS DE ALTA QUALIDADE E QUE ATENDAM SUAS NECESSIDADES E EXIGÊNCIAS.
A MADEIRA É UM MATERIAL MUITO HETEROGÊNEO EM SUA COMPOSIÇÃO QUÍMICA E ANATÔMICA, POIS SEUS DIFERENTES ELEMENTOS ANATÔMICOS SÃO FORMADOS POR CELULOSE, HEMICELULOSE, LIGNINA, EXTRATIVOS E MINERAIS QUE ATUAM EM IMPORTANTES FUNÇÕES NA PLANTA E POSTERIORMENTE NA TECNOLOGIA DOS PRODUTOS OBTIDOS A PARTIR DESSE MATERIAL. COMO CARACTERÍSTICAS GERAIS A MADEIRA CONTÉM MUITOS CONSTITUINTES QUÍMICOS. O COMPORTAMENTO QUÍMICO DA MADEIRA NÃO PODE SER DEDUZIDO EM DETALHE A PARTIR DAS PROPRIEDADES DE SEUS COMPONENTES PORQUE ESTES NÃO ESTÃO UNIFORMEMENTE DISTRIBUÍDOS. A MAIOR PARTE DOS COMPONENTES É DE ALTO PESO MOLECULAR (A MADEIRA É UM SISTEMA INTERPENETRADO DE POLÍMEROS DE ALTO PESO MOLECULAR). OS POLÍMEROS QUE CONSTITUEM A MADEIRA SÃO DIFÍCEIS DE SEREM ISOLADOS SEM MODIFICAÇÕES SIGNIFICATIVAS.
SEGUNDO CARVALHO (2005), EMBORA A MADEIRA SE APRESENTE MACROSCOPICAMENTE COMO UMA SUBSTÂNCIA COMPACTA E HOMOGÊNEA, TRATA-SE DE UM MATERIAL CONSTITUÍDO DE INÚMEROS ELEMENTOS CELULARES, UNIDOS ENTRE SI, FORMANDO TECIDOS DIFERENCIADOS CONFORME A FUNÇÃO QUE DESEMPENHAM. É O CONJUNTO E ARRANJO DO LENHO QUE DEFINEM SUA ESTRUTURA. AINDA QUE AS MADEIRAS SEJAM FORMADAS TODAS BASICAMENTE PELOS MESMOS ELEMENTOS, AS MODIFICAÇÕES DE FORMA, TAMANHO E ARRANJO DOS COMPONENTES TORNAM DIFERENTES AS ESTRUTURAS DAS DIVERSAS ESPÉCIES.
DEVIDO A ISSO, SE FAZ NECESSÁRIO CONHECER AMPLAMENTE AS MATÉRIAS-PRIMAS, COMO A MADEIRA, A SEREM EMPREGADAS NAS INDÚSTRIAS E QUAIS AS PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E QUÍMICAS QUE ESSES PRODUTOS FLORESTAIS POSSUEM VISANDO AMPLIAR, MANEJAR E DIRECIONAR SEUS USOS.
SEGUNDO A REMADE (2001), O SETOR INDUSTRIAL DE BASE FLORESTAL TEM-SE DEPARADO COM DESAFIOS SIGNIFICATIVOS NO QUE DIZ RESPEITO AO PROCESSAMENTO E ACEITAÇÃO DE SEUS PRODUTOS. O PRIMEIRO GRANDE DESAFIO É A CRESCENTE EXPANSÃO DOS MERCADOS PARA A "MADEIRA AMBIENTALMENTE CORRETA", EXEMPLIFICADO PELA CRESCENTE FORÇA MERCADOLÓGICA DOS "SELOS VERDES" EM TODO O MUNDO; UM SEGUNDO DESAFIO É A GLOBALIZAÇÃO DOS MERCADOS CONSUMIDORES, COM A CONSEQUENTE NECESSIDADE DE AUMENTO NA PRODUTIVIDADE E O ATENDIMENTO A PADRÕES DE QUALIDADE CADA VEZ MAIS EXIGENTES.
FRENTE A ESSAS NOVAS EXIGÊNCIAS PARA O MUNDO EMPRESARIAL, AS EMPRESAS DO SETOR TÊM-SE ESFORÇADO PARA ALCANÇAR VANTAGENS COMPETITIVAS QUE NO PASSADO ESTAVAM NA CATEGORIA DOS INTANGÍVEIS, UMA DAS QUAIS SENDO A IMAGEM CORPORATIVA DE SUAS ORGANIZAÇÕES NOS ASPECTOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (FOELKEL, 2011)
SENDO ASSIM, DE MANEIRA GERAL, OS PRODUTOS DE BASE FLORESTAL POSSUEM GRANDE VARIABILIDADE DE PROPRIEDADES FÍSICAS, QUÍMICAS E MECÂNICAS. O CONHECIMENTO DA COMPOSIÇÃO QUÍMICA DESSES É UMA FERRAMENTA FUNDAMENTAL EM PESQUISAS E CERTAMENTE AUXILIA NA IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE INÚMERAS ESPÉCIES FLORESTAIS VISANDO O SEU USO PARA FINS COMERCIAIS.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 5.03.0052 (100680)

1.7 - REGISTRO UFSM: 052829 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 131/2019

1.8 - DATA DE INÍCIO: 19/12/2019 **DATA DE TÉRMINO:** 21/10/2025

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. CIÊNCIAS FLORESTAIS - CFL

1.11 - PROGRAMA: GESTAO DE RECURSOS NATURAIS E MEIO AMBIENTE

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	3	75
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	1	25
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**4**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
CRISTIANE PEDRAZZI *	810.821.690-72	2376275	19/12/2019	21/10/2025	T
EZEQUIEL GASPARIN	812.268.880-20	1265743	19/12/2019	21/10/2025	D
FABIANA RAQUEL RATZLAFF	932.881.820-68	1455876	19/12/2019	21/10/2025	T

Nome Alunos/Estagiários	Matricula	Curso Origem	Início	Término
RODRIGO COLDEBELLA *	202070721	PÓS-GRADUAÇÃO	01/05/2024	31/05/2024

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	46.958,50
TOTAL DA DESPESA	-41.119,24

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: **13.873,82**

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	7.308,00
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	1.005,74
Total:		**8.313,74**

DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024

622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	1.989,66
623116	REMUNERAÇÃO EVENTUAL LEI 10.973 - INOVAÇÃO TECNOLÓ	2.846,00
623213	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04	3.000,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	338,37
623311	PASSAGENS E DESP. DE LOCOMOÇÃO	2.414,17
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	343,23
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	1.416,87
632101	EQUIPAMENTO E MAT. PERMANENTE	4.000,00
Total:		**16.348,30**

SALDO FINAL .....: **5.839,26**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

02/2024 15,10

06/2024	310,24
10/2024	17,89
Total:	**343,23**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: CIÊNCIA RURAL - PRODUÇÃO E PUBLICAÇÃO DE UM PERIÓDICO CIENTÍFICO

1.2 - COORDENADOR: RUDI WEIBLEN

1.3 - GESTOR: ALESSANDRO DAL COL LUCIO

1.4 - OBJETO: 1.OBJETIVOS GERAIS
- RECEBER, TRAMITAR E PUBLICAR ARTIGOS CIENTÍFICOS
1.1OBJETIVOS ESPECÍFICOS
- PUBLICAR OS MELHORES TRABALHOS CIENTÍFICOS ENVIADOS A REVISTA PELA PLATAFORMA SCHOLAR ONE;
- FORMATAR, MARCAR EM XML OS TRABALHOS APROVADOS;
- ATUALIZAR AS BASES DE DADOS
- GERENCIAR TRABALHOS

1.5 - JUSTIFICATIVA: É PAPEL FUNDAMENTAL DOS PERIÓDICOS PROMOVER A COMUNICAÇÃO DOS RESULTADOS DOS TRABALHOS À COMUNIDADE CIENTÍFICA E À SOCIEDADE EM GERAL. OS PERIÓDICOS DEVEM TAMBÉM GARANTIR A MEMÓRIA DA CIÊNCIA E A PRIORIDADE ATRAVÉS DA PUBLICAÇÃO RÁPIDA E ÁGIL DOS ACHADOS CIENTÍFICOS. É DO CONHECIMENTO DA COMUNIDADE QUE UM TRABALHO NÃO ESTA COMPLETO ENQUANTO NÃO FOR PUBLICADO EM UMA REVISTA INDEXADA ACESSÍVEL E ENQUANTO NÃO FOR CITADO POR OUTROS PESQUISADORES. ASSIM SENDO É FUNDAMENTAL UM PERÓDICO PARA A COMUNICAÇÃO E PRESERVAÇÃO DA CIÊNCIA DO BRASIL E DO EXTERIOR.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 6.03.0076 (100683)

1.7 - REGISTRO UFSM: 052848 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 003/2020

1.8 - DATA DE INÍCIO: 09/01/2020 **DATA DE TÉRMINO:** 01/12/2025

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. MEDICINA VETERINÁRIA PREVENTIVA - MVP

1.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	4	57,14
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	3	42,86
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**7**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
ALESSANDRO DAL COL LUCIO	009.610.547-00	1279849	09/01/2020	01/12/2025	D
JULIANA FELIPETTO CARGNELUTTI	004.454.140-65	3066761	09/01/2020	01/12/2024	T
LEANDRO SOUZA DA SILVA	644.009.130-15	1346008	09/01/2020	01/12/2024	D
RUDI WEIBLEN	225.530.880-00	380927	09/01/2020	01/12/2025	D

Nome Pessoal Contratado (CLT)	CPF	Função	Início	Término
CRISTIANE BRAIDA GELATTI	010.512.080-41	EDITOR DE TEXTO	01/05/2020	
FABIANA DA SILVA AYMAY	029.583.810-80	EDITOR DE TEXTO	06/06/2022	
VAGNER NEUJAHR	000.710.500-27	EDITOR DE TEXTO	01/05/2020	

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	1.551.029,30
TOTAL DA DESPESA	-1.444.084,03

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: **201.898,78**

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	260.039,95
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	9.843,08
511206	JUROS RECEBIDOS	62,93
512206	JUROS RECEBIDOS	133,72
Total:		**270.079,68**

DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024

621101	PESSOAL - SALARIOS E ENCARGOS	190.673,34
622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	4.056,81
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	100.062,25
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	22.599,03
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	39.186,34
632101	EQUIPAMENTO E MAT. PERMANENTE	8.455,42
Total:		**365.033,19**

SALDO FINAL .....: 106.945,27

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

01/2024	1.118,50
02/2024	131,31
04/2024	2.202,45
05/2024	438,92
06/2024	3.101,13
07/2024	5.795,13
08/2024	1.124,69
10/2024	2.356,31
11/2024	2.485,66
12/2024	3.844,93
Total:	**22.599,03**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS VISANDO A OBTENÇÃO DE PRODUTOS DE ALTO VALOR AGREGADO

1.2 - COORDENADOR: EDUARDO HIROMITSU TANABE

1.3 - GESTOR: DANIEL ASSUMPÇÃO BERTUOL

1.4 - OBJETO: OBJETIVOS ESPECÍFICOS
PARA QUE ESTE OBJETIVO SEJA ATINGIDO, SERÁ NECESSÁRIO O DESENVOLVIMENTO DAS SEGUINTES ETAPAS:
1. REVISÃO BIBLIOGRÁFICA EM BASES CIENTÍFICAS E DE PATENTES, VISANDO CONHECER O ESTADO DA ARTE DO ASSUNTO EM QUESTÃO, DE FORMA A EVITAR DESPERDÍCIO DE TEMPO COM INVESTIGAÇÕES DESNECESSÁRIAS.
2. CARACTERIZAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DA MATÉRIA-PRIMA (DESTILADO DESODORIZADO DE ÓLEO DE SOJA) ATRAVÉS DE ENSAIOS DE CROMATOGRAFIA GASOSA E OUTRAS ANÁLISES QUÍMICAS.
3. AVALIAÇÃO DE PRÉ-TRATAMENTO DA MATÉRIA-PRIMA. COM BASE NA PESQUISA BIBLIOGRÁFICA PRETENDE-SE AVALIAR A NECESSIDADE DA REALIZAÇÃO DE PRÉ-TRATAMENTO DA MATÉRIA-PRIMA ANTES DO PROCESSO DE DESTILAÇÃO MOLECULAR.
4. DEFINIÇÃO DAS CONDIÇÕES IDEAIS DE DESTILAÇÃO MOLECULAR PARA O PROCESSO, AVALIANDO A INFLUÊNCIA DAS VARIÁVEIS DA DESTILAÇÃO MOLECULAR POR MEIO DE UM PLANEJAMENTO EXPERIMENTAL E ENSAIOS PRELIMINARES PARA DETERMINAR AS MELHORES CONDIÇÕES EXPERIMENTAIS.
5. DEFINIÇÃO DAS REDESTILAÇÕES QUE SERÃO NECESSÁRIAS A FIM DE CONCENTRAR OS PRODUTOS DE INTERESSE EM DETERMINADA CORRENTE (RESÍDUO OU DESTILADO), E PREPARAÇÃO DAS AMOSTRAS PARA REPROCESSAMENTO.
6. CARACTERIZAÇÃO DOS DIFERENTES PRODUTOS OBTIDOS NAS ETAPAS DE REDESTILAÇÃO POR MEIO DE MÉTODOS ANALÍTICOS, COMO CROMATOGRAFIA GASOSA E OUTRAS ANÁLISES QUÍMICAS.
7. AVALIAÇÃO DOS POSSÍVEIS PÓS-TRATAMENTOS NO PRODUTO DE INTERESSE OBTIDO NO PROCESSO DE DESTILAÇÃO MOLECULAR, INVESTIGANDO A MELHORIA DA COMPOSIÇÃO DO PRODUTO FINAL.
8. CARACTERIZAR A COMPOSIÇÃO DA BIOMASSA (% DE CELULOSE, % DE HEMICELULOSE E % DE LIGNINA);
9. CARACTERIZAR A COMPOSIÇÃO DE ELEMENTOS DOS PRODUTOS OBTIDOS APÓS O TRATAMENTO TÉRMICO;
10.AVALIAR AS CONDIÇÕES DE PREPARAÇÃO DA BIOMASSA (APLICANDO A EXTRAÇÃO, FILTRAÇÃO, PURIFICAÇÃO).
11. ESTUDAR AS POSSIBILIDADES DE APLICAÇÃO DO CARVÃO PRODUZIDO A PARTIR DE RESÍDUOS DO PROCESSAMENTO DE EUCALIPTO;
12. ESTUDAR AS POSSIBILIDADES DE APLICAÇÃO DO ÓLEO PRODUZIDO A PARTIR DA SERRAGEM DE EUCALIPTO;
13. ESTUDAR AS POSSIBILIDADES DE APLICAÇÃO DO GÁS PRODUZIDO A PARTIR DA SERRAGEM DE EUCALIPTO;
14. ESTUDAR E DESENVOLVER UM PIROLISADOR, COM TAMBOR GIRATÓRIO AQUECIDO, EM ESCALA PILOTO;
15. TESTAR O AQUECIMENTO DO PIROLISADOR ATRAVÉS DE FONTES EXTERNAS DE CALOR;
16. TESTAR O AQUECIMENTO DO PIROLISADOR ATRAVÉS DE FONTES INTERNAS DE CALOR DO PROCESSO;
17. ESTUDAR E DESENVOLVER UMA BRIQUETADEIRA, FORMADA POR PRENSA DE ROLOS GIRATÓRIOS, EM ESCALA PILOTO;
18. ESTUDAR O USO DE DIFERENTES AGLUTINANTES E SUAS PORCENTAGENS NA COMPOSIÇÃO DO BRIQUETE DE CARVÃO;
19. ESTUDAR APLICAÇÃO DE OUTROS ADITIVOS NA COMPOSIÇÃO DO BRIQUETE (AUXILIARES DE IGNIÇÃO, FONTES DE CALOR, ENTRE OUTROS);
20. ESTUDAR FORMAS DE ATIVAÇÃO DO CARVÃO (QUÍMICA OU FÍSICA) APLICADOS A TRATAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS (GASES E LÍQUIDOS);
21. ESTUDAR E DESENVOLVER UM GASEIFICADOR EM ESCALA PILOTO;
22. CARACTERIZAR OS GASES OBTIDOS DA GASEIFICAÇÃO;
23. DESENVOLVER E APLICAR AS NANOFIBRAS POLIMÉRICAS NO TRATAMENTO (PURIFICAÇÃO) DE EFLUENTES LÍQUIDOS OU GASOSOS.

1.5 - JUSTIFICATIVA: O ÓLEO DE SOJA É O ÓLEO VEGETAL MAIS CONSUMIDO NO MUNDO, REPRESENTANDO 54% DA PRODUÇÃO MUNDIAL TOTAL (MENDES ET AL., 2002). O BRASIL É O SEGUNDO MAIOR PRODUTOR DE SOJA. O PROCESSO DE REFINO DO ÓLEO DE SOJA CONSISTE DE VÁRIAS ETAPAS COMO: DEGOMAGEM, REFINO, BRANQUEAMENTO, HIDROGENAÇÃO E DESODORIZAÇÃO. A DESODORIZAÇÃO REMOVE COMPOSTOS QUE DÃO ODOR E SABOR AO ÓLEO.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 6.07.0022 (100684)

1.7 - REGISTRO UFSM: 052411 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 002/2020

1.8 - DATA DE INÍCIO: 09/01/2020 **DATA DE TÉRMINO:** 01/10/2025

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. ENGENHARIA QUÍMICA - DEQ

1.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO E INOVACAO TECNOLOGICA

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	2	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**2**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
DANIEL ASSUMPÇÃO BERTUOL	662.051.900-87	1790403	09/01/2020	01/10/2025	T
EDUARDO HIROMITSU TANABE	029.515.389-01	1906538	09/01/2020	01/10/2025	T

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	135.755,83
TOTAL DA DESPESA	-135.696,25

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**1.718,96**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	79,16
Total:		**79,16**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	900,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	687,50
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	7,20
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	143,84
Total:		**1.738,54**
SALDO FINAL .....:		**59,58**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

04/2024	7,20
Total:	**7,20**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: PROMOÇÃO DO ENSINO DE EMPREENDEDORISMO, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

1.2 - COORDENADOR: CASSIANO RECH

1.3 - GESTOR: RAFAEL BOUFLEUER

1.4 - OBJETO: PROMOVER O ENSINO SOBRE EMPREENDEDORISMO, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO COM BASE EM METODOLOGIAS INOVADORAS. SERÃO ESTRUTURADOS TREINAMENTOS, WORKHOPS E CURSOS COM METODOLOGIAS INOVADORAS DE ENSINO NAS ÁREAS PROPOSTAS. DESSA FORMA, PRETENDE-SE FOMENTAR O EMPREENDEDORISMO E A INOVAÇÃO NO ECOSSITEMA LOCAL, LEVANDO O CONHECIMENTO E O APRIMORAMENTO PESSOAL AS ORGANIZAÇÕES, PÚBLICAS OU PRIVADAS, DE SANTA MARIA E REGIÃO. OS PARTICIPANTES DAS ATIVIDADES DO PROJETO SERÃO ESTIMULADOS A PROPOR IDEIAS E SOLUCIONAR PROBLEMAS, CONECTADOS COM A COMUNIDADE E PESSOAS, APRIMORANDO COMPETÊNCIAS E HABILIDADES, PARA TRANSFORMAR IDEIAS EM PROJETOS E AÇÕES QUE CONTRIBUAM PARA MELHORAR O CONTEXTO DAS ORGANIZAÇÕES E A SOCIEDADE EM GERAL.

1.5 - JUSTIFICATIVA: A EDUCAÇÃO NAS ORGANIZAÇÕES PASSOU A VALORIZAR O DESENVOLVIMENTO DA CAPACIDADE DO INDIVÍDUO EM APRENDER, EM PENSAR, EM ARTICULAR, EM PARTICIPAR, EM BUSCAR NOVAS SOLUÇÕES E NÃO APENAS NA TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO, PRINCIPALMENTE PELA REVOLUÇÃO TECNOLÓGICA QUE PASSAMOS. PARA QUE AS ORGANIZAÇÕES PERMANEÇAM COMPETITIVAS, PRECISAM ENTENDER AS MUDANÇAS NO AMBIENTE E DESENVOLVER DE MANEIRA RÁPIDA E EFICAZ RESPOSTAS ADEQUADAS PARA LIDAR COM OS NOVOS DESAFIOS IMPOSTOS PELOS MERCADOS E TECNOLOGIAS. A REVOLUÇÃO TECNOLÓGICA TRAZ, TAMBÉM, A NECESSIDADE DE INOVAÇÃO NAS METODOLOGIAS DE ENSINO TRADICIONAIS. NÓS ESTAMOS PROPONDO TREINAMENTOS E WORKSHOPS QUE ABORDARÃO OS ASSUNTOS MAIS IMPORTANTES PARA O MERCADO POR MEIO DE METODOLOGIAS DIFERENCIADAS.
OS PROPONENTES DO PROJETO POSSUEM PESQUISAS ACADÊMICAS E EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS NAS ÁREAS DE EMPREENDEDORISMO, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO. PORTANTO, POSSUEM BAGAGEM ACADÊMICA E TÉCNICA PARA CAPITANEAR UM PROJETO COM OBJETIVO DE LEVAR A COMUNIDADE EXTERNA TREINAMENTOS, WORKSHOPS E CURSOS DESTES ASSUNTOS.
NESTE PROJETO, VAMOS TRAZER A COMUNIDADE DE SANTA MARIA ORIENTADA METODOLOGIAS DE ENSINO VOLTADA À FORMAÇÃO DE PROFISSIONAIS E LÍDERES COMPETENTES, CRÍTICOS E CRIATIVOS, ÉTICOS E RESPONSÁVEIS, PROCURANDO ENTENDER SUAS NECESSIDADES E DESENVOLVER SOLUÇÕES PARA SEUS PROBLEMAS ATUAIS E FUTUROS. SERÃO UTILIZADAS DIVERSAS METODOLOGIAS E A PRINCIPAL ENSINARÁ SOBRE O DE CICLO DE VIDA DE STARTUPS POR MEIO DE UM JOGO DE TABULEIRO. A EXPERIÊNCIA DE ENSINO ATRAVÉS DE UM JOGO ESTIMULA À CRIAÇÃO DE PROJETOS VIÁVEIS AINDA NO PROCESSO EDUCACIONAL, SOFT SKILLS DE COOPERAÇÃO E EMPATIA NA CONDUÇÃO DE NEGÓCIOS. UMA EXPERIÊNCIA EM FORMA DE JOGO É A FORMA MAIS ÁGIL PARA ALCANÇAR RESULTADOS E PROMOVER O EMPREENDEDORISMO DENTRO DAS ORGANIZAÇÕES.
OFERECEMOS CURSOS PRESENCIAIS PARA PESSOAS QUE QUEREM FAZER DIFERENTE, EM QUE SERÃO ABORDADOS ASSUNTOS COMO: INBOUND MARKETING, OUTBOUND MARKETING, STORYTELLING, CICLO DE VIDA DE STARTUPS, LIDERANÇA, LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO E OUTROS. OS TREINAMENTOS E WORKSHOPS TERÃO COMO PRINCIPAL OBJETIVO AUMENTAR O ESPÍRITO EMPREENDEDOR DAS ORGANIZAÇÕES E O PRINCIPAL PÚBLICO ALVO SERÃO EMPRESAS DA REGIÃO, FOCANDO NA EDUCAÇÃO CORPORATIVA. O PRESENTE PROJETO VISA ATENDER A DEMANDA DA SOCIEDADE CIVIL E DA COMUNIDADE E SANTA MARIA POR MÉTODO DIFERENCIADOS PARA ENSINO DE ASSUNTOS RELACIONADOS A EMPREENDEDORISMO E TECNOLOGIA.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 6.07.0024 (100686)

1.7 - REGISTRO UFSM: 052828 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 001/2020

1.8 - DATA DE INÍCIO: 08/01/2020 **DATA DE TÉRMINO:** 08/01/2024

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: INSTITUTO DE REDES INTELIGENTES - INRI - CT

1.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO E INOVACAO TECNOLOGICA

1.12 - FORÇA DE TRABALHO	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	4	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**4**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
ANDERSON CARDOZO PAIM	003.830.360-46	2315979	08/01/2020	08/01/2024	T
CASSIANO RECH	938.881.470-34	2460808	01/09/2023	08/01/2024	D
JULIO CEZAR MAIRESSE SILUK	417.272.820-00	1667346	08/01/2020	08/01/2024	D
RAFAEL BOUFLEUER	027.417.660-29	21816883	08/01/2020	08/01/2024	T

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	53.145,95
TOTAL DA DESPESA	-52.325,95

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**5.525,96**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	111,58
Total:		**111,58**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	2.744,73
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	3,51
623350	DEVOLUÇÃO SALDO P/ PREST.CONT.	2.069,30
Total:		**4.817,54**
SALDO FINAL .....:		**2.897,00**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Não contribui pelo Uso da Infra-estrutura à Universidade)

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: SISTEMA PARA DETECTAR PERDAS NÃO TÉCNICAS EM ÁREAS DE IRRIGAÇÃO EMPREGANDO TÉCNICAS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

1.2 - COORDENADOR: DANIEL PINHEIRO BERNARDON

1.3 - GESTOR: TIAGO BANDEIRA MARCHESAN

1.4 - OBJETO: - DESENVOLVER METODOLOGIA E PLATAFORMA COMPUTACIONAL INOVADORAS PARA DETECTAR PERDAS NÃO TÉCNICAS EM ÁREAS DE IRRIGAÇÃO, DIFERENCIADAS PELO USO DO PROCESSAMENTO DE IMAGENS DE SATÉLITE, ASSOCIADAS À MONITORAÇÃO DE VARIÁVEIS CLIMÁTICAS (TEMPERATURA, UMIDADE, ÍNDICE PLUVIOMÉTRICO...) E GEOGRÁFICAS (RELEVO, TIPO DE SOLO...), INCLUINDO A CRIAÇÃO DE NOVOS INDICADORES.
- TORNAR O PROCESSO DE IDENTIFICAÇÃO E INSPEÇÃO DE PERDAS MAIS ASSERTIVOS;
- REDUZIR AS PERDAS NÃO TÉCNICAS (FURTOS, FRAUDES, ERROS DE MEDIÇÃO, ENTRE OUTROS);
- ATUAR NAS ÁREAS DE IRRIGAÇÃO DE LAVOURAS QUE APRESENTAM UM ELEVADO CONSUMO SAZONAL;
- ESTABELECER INDICADORES PARA ASSOCIAR AS ÁREAS DE PLANTIO COM O CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA, LEVANDO EM CONSIDERAÇÃO AS CARACTERÍSTICAS CLIMÁTICAS E GEOGRÁFICAS;
- ANALISAR DE FORMA DINÂMICA OS DADOS METEOROLÓGICOS E IMAGENS DE SATÉLITE COM VISTAS À IDENTIFICAÇÃO DE POSSÍVEIS PERDAS NÃO TÉCNICAS;
- DEFINIR A PERIODICIDADE E A QUANTIDADE NECESSÁRIA DE IMAGENS SATÉLITES PARA CADA TIPO DE CULTIVO OBJETO DE ESTUDO DO PROJETO;
- PUBLICAÇÕES DE ARTIGOS EM PERIÓDICOS QUALIS A;
- OBTER UM REGISTRO DE SOFTWARE JUNTO AO INPI DA METODOLOGIA PROPOSTA;
- PRODUZIR DISSERTAÇÕES DE MESTRADO E TESES DE DOUTORADO ASSOCIADOS AO PROJETO.

1.5 - JUSTIFICATIVA: A PROPOSTA É DESENVOLVER METODOLOGIA E SISTEMA COMPUTACIONAL INOVADORES, DIFERENCIANDO-SE PELO USO DO PROCESSAMENTO DE IMAGENS DE SATÉLITE, ASSOCIADOS À MONITORAÇÃO EM TEMPO REAL DE VARIÁVEIS CLIMÁTICAS COMO TEMPERATURA, UMIDADE DE SOLO, ÍNDICE DE PRECIPITAÇÃO DE CHUVA, ENTRE OUTROS. A TÉCNICA SE BASEIA NA DEFINIÇÃO DE VALORES DE REFERÊNCIA DE CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CADA TIPO DE ÁREA IRRIGADA, PARA OS DIFERENTES CULTIVARES (ARROZ, CAFÉ, CANA-DE-AÇÚCAR...), DIFERENCIADOS PELOS SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO, TIPOS DE SOLO, ÁREAS DE PLANTIO, ENTRE OUTROS. ISTO É, PARA O VALOR UNITÁRIO DE HECTARE IRRIGADO ESTIMA-SE UM CONSUMO MÉDIO DE ENERGIA ELÉTRICA CONSIDERANDO UM DETERMINADO TIPO DE PLANTIO. ASSIM, SERÃO PROPOSTOS NOVOS INDICADORES E MODELOS NÃO LINEARES PARA PREVER O CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA CORRESPONDENTE À RESPECTIVA ÁREA IRRIGADA. ALÉM DISTO, AS ANÁLISES SERÃO DINÂMICAS POR MEIO DO ACOMPANHAMENTO PERIÓDICO DAS IMAGENS DE SATÉLITE, PARA CALCULAR A ÁREA DE PLANTIO, E DAS VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS, PARA ESTIMAR O REGIME DE FUNCIONAMENTO DOS SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO. A PARTIR DESTAS INFORMAÇÕES, SERÃO APLICADOS OS INDICADORES E MODELOS PROPOSTOS, DE MODO A PREVER O CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA DE DETERMINADA ÁREA. DESTA FORMA, OS VALORES PREVISTOS SÃO CONFRONTADOS COM OS VALORES MEDIDOS DE CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA PARA O PERÍODO CONSIDERADO, SENDO IDENTIFICADOS OS CASOS DIVERGENTES, OS QUAIS SÃO INDICADOS PARA INSPEÇÃO TÉCNICA NO LOCAL. COMO PARTE IRRIGAÇÃO É SAZONAL, COM VARIAÇÃO SIGNIFICATIVA DO LOCAL E ÁREA IRRIGADA, É BASTANTE DISPENDIOSO PARA AS CONCESSIONÁRIAS REALIZAREM ESTA IDENTIFICAÇÃO DE FORMA MANUAL, CARACTERIZANDO O SISTEMA PROPOSTO COMO UMA FERRAMENTA DIFERENCIADA E BASTANTE ÚTIL. PARA CORROBORAR COM A ORIGINALIDADE, ESTÁ PREVISTO O REGISTRO DE SOFTWARE JUNTO AO INPI, PUBLICAÇÃO DE ARTIGOS EM PERIÓDICOS QUALIS A, DEFESAS DE DISSERTAÇÕES DE MESTRADO E TESES DE DOUTORADO.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 9.07.0048 (100688)

1.7 - REGISTRO UFSM: 052422 **CONTRATO/CONVÊNIO:** AGTT028/2019

1.8 - DATA DE INÍCIO: 30/12/2019 **DATA DE TÉRMINO:** 26/04/2024

1.9 - FONTE: GRUPO CPFL

1.10 - UNIDADE: DEPTO. ELETROMECÂNICA SISTEMAS POTÊNCIA - ESP

1.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO E INOVACAO TECNOLOGICA

1.12 - FORÇA DE TRABALHO	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	1	25
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	3	75
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0

TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**4**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
DANIEL PINHEIRO BERNARDON *	897.879.270-72	1651755	30/12/2019	05/02/2024	D

Nome Alunos/Estagiários	Matricula	Curso Origem	Início	Término
HENRIQUE SILVEIRA EICHKOFF *	201960687	PÓS-GRADUAÇÃO	01/01/2020	21/02/2024
NATALIA BASTOS DE SOUSA *	201970584	PÓS-GRADUAÇÃO	01/02/2022	21/02/2024
VINICIUS ANDRE UBERTI *	201770385	PÓS-GRADUAÇÃO	01/01/2020	20/02/2024

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	1.375.094,32
TOTAL DA DESPESA	-1.375.094,32

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**-16.860,65**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
512201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO ATIVIDADES	34.420,20
Total:		**34.420,20**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
623116	REMUNERAÇÃO EVENTUAL LEI 10.973 - INOVAÇÃO TECNOLÓ	13.421,04
623213	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04	3.302,34
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	836,17
Total:		**17.559,55**
SALDO FINAL .....:		**0,00**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Não contribui pelo Uso da Infra-estrutura à Universidade)

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Local/Destino	Bem	Valor
DEPTO. ELETROMECÂNICA SIST	Cessão de Licença de uso do software DMSS 4C Clementine Pesquisa	30.000,00
DEPTO. ELETROMECÂNICA SIST	SERVIDOR, CONFIGURAÇÃO MINIMA: MEMÓRIA 128GB (4X32GB),	32.150,00
DEPTO. ELETROMECÂNICA SIST	RENOVAÇÃO DE CONTRATO LICENÇA DE USO DO SOFTWARE D	11.956,00
Total:		**74.106,00**

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: CONSULTORIA TÉCNICA E SERVIÇOS TECNOLÓGICOS PARA DETERMINAÇÃO DE TRAÇOS DE AGROTÓXICOS E DEMAIS CONTAMINANTES EM AMOSTRAS DE INTERESSE ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL.

1.2 - COORDENADOR: IONARA REGINA PIZZUTTI

1.3 - GESTOR: MARCELO BARCELLOS DA ROSA

1.4 - OBJETO: DETERMINAR RESÍDUOS DE PESTICIDAS E/OU CONTAMINANTES (MICOTOXINAS) EM DIFERENTES TIPOS DE AMOSTRAS, A FIM DE SATISFAZER AS NECESSIDADES DESTE TIPO DE DEMANDA TÉCNICA/TECNOLÓGICA ÀS COOPERATIVAS, EMPRESAS PRIVADAS, ÓRGÃOS FISCALIZADORES E DO PÚBLICO EM GERAL.
PRESTAR CONSULTORIA NESTA ÁREA DE APLICAÇÃO, PARA TODOS OS SEGMENTOS ENVOLVIDOS NA PROBLEMÁTICA DE RESÍDUOS E CONTAMINANTES.

1.5 - JUSTIFICATIVA: DEVIDO AS ATUAIS BARREIRAS ALFANDEGÁRIAS E FITOSSANITÁRIAS EM TODO MUNDO, EXIGE-SE UM CONTROLE CADA VEZ MAIS RIGOROSO NO SENTIDO DE IDENTIFICAR-SE E QUANTIFICAR-SE CORRETAMENTE OS RESÍDUOS DE PESTICIDAS E DEMAIS CONTAMINANTES QUE PODEM ESTAR PRESENTES NOS ALIMENTOS, AMOSTRAS AMBIENTAIS, ENTRE OUTROS. TAMBÉM, A COMPROVAÇÃO DA AUSÊNCIA DE CONTAMINANTES E DE RESÍDUOS DE PESTICIDAS PROIBIDOS PARA UM CULTIVO ESPECÍFICO, E/OU EM CONCENTRAÇÕES SUPERIORES AOS LIMITES MÁXIMOS ESTABELECIDOS PELOS ÓRGÃOS GOVERNAMENTAIS, É DETERMINANTE PARA DEMONSTRAR AOS CONSUMIDORES QUE OS ALIMENTOS POR ELES INGERIDOS OBEDECEM ÀS NORMAS DE ALIMENTOS SEGUROS E NÃO REPRESENTAM RISCOS À SAÚDE DA POPULAÇÃO E NEM AO MEIO AMBIENTE.
ASSIM, EM VIRTUDE DO GRANDE NÚMERO DE SOLICITAÇÕES FEITAS AO CEPARC/UFSM, QUER SEJA POR COOPERATIVAS, COMO ATÉ MESMO PELA EMBRAPA, TORNA-SE NECESSÁRIO UM PROGRAMA CONTÍNUO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS JUNTO AO PÚBLICO SOLICITANTE, ASSIM COMO DE PRESTAÇÃO DE CONSULTORIA QUANDO SOLICITADO.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 5.02.0023 (100689)

1.7 - REGISTRO UFSM: 052947 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 009/2020

1.8 - DATA DE INÍCIO: 24/01/2020 **DATA DE TÉRMINO:** 22/01/2027

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. DE QUÍMICA - QMC

1.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO E INOVACAO TECNOLOGICA

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	3	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**3**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
CARMEM DICKOW CARDOSO	757.717.130-15	2211531	24/01/2020	31/12/2024	T
IONARA REGINA PIZZUTTI	716.173.370-72	1286115	24/01/2020	22/01/2027	D
MARCELO BARCELLOS DA ROSA	120.686.618-70	2652021	24/01/2020	22/01/2027	D

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	304.147,74
TOTAL DA DESPESA	-251.163,84

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: **95.700,49**

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	8.820,00
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	5.354,03
Total:		**14.174,03**

DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024

622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	46.571,02
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	3.967,94
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	529,40
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	5.822,26
Total:		**56.890,62**

SALDO FINAL .....: 52.983,90

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

01/2024	38,19
02/2024	36,26
03/2024	29,61
04/2024	30,11
05/2024	26,86
06/2024	30,84
08/2024	51,32
10/2024	32,78
11/2024	253,43
Total:	**529,40**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA PARA AUMENTO DE EFICIÊNCIA E REDUÇÃO DE EMISSÕES DE POLUENTES E GASES DE EFEITO ESTUFA

1.2 - COORDENADOR: MARIO EDUARDO SANTOS MARTINS

1.3 - GESTOR: LEANDRO COSTA DE OLIVEIRA

1.4 - OBJETO: O OBJETIVO GERAL DESTE PROJETO DE PESQUISA É DESENVOLVER TECNOLOGIAS RELACIONADAS A FONTES ININTERRUPTAS DE ENERGIA, VISANDO OTIMIZAR O DESEMPENHO DESTES QUE LEVEM À REDUÇÃO DE EMISSÕES DE POLUENTES E GASES DE EFEITO ESTUFA EM MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA, TANTO PARA USO NA MOBILIDADE QUANTO NA GERAÇÃO DE ENERGIA.

OS OBJETIVOS ESPECÍFICOS DA PESQUISA SÃO:
-INVESTIGAR TECNOLOGIAS QUE LEVEM AO AUMENTO DA EFICIÊNCIA TERMODINÂMICA DE MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA
-AVALIAR COMBUSTÍVEIS ALTERNATIVOS E RENOVÁVEIS
-EXPLORAR TECNOLOGIAS DE REDUÇÃO DE EMISSÕES DE POLUENTES
-REDUZIR O CONSUMO DE COMBUSTÍVEL DE MOTORES VEICULARES E DE GERAÇÃO DE ENERGIA
-DESENVOLVER TECNOLOGIAS QUE AUMENTEM A EFICIÊNCIA DE CICLO TERMODINÂMICO
-AVALIAR SISTEMAS DE PROPULSÃO ELÉTRICOS E HÍBRIDOS E OUTROS ALTERNATIVOS À COMBUSTÃO
ASDF

1.5 - JUSTIFICATIVA: AS EXIGÊNCIAS LEGAIS POR MOTORES COM NÍVEIS CADA VEZ MAIS BAIXOS DE EMISSÕES TEM COLOCADO ENORME PRESSÃO NO DESENVOLVIMENTO DE MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA. A PARTIR DE 1º DE JANEIRO DE 2022, ESTARÃO VIGENTES NOVOS LIMITES MÁXIMOS DE EMISSÃO DE POLUENTES PARA VEÍCULOS RODOVIÁRIOS LEVES DE PASSAGEIROS E LEVES COMERCIAIS (DEFINIDOS CONFORME RESOLUÇÃO CONAMA Nº 15/1995), NACIONAIS E IMPORTADOS, PARA COMERCIALIZAÇÃO NO PAÍS. ESTA FASE É A DENOMINADA PROCONVE L7, DO PROGRAMA DE CONTROLE DA POLUIÇÃO DO AR POR VEÍCULOS AUTOMOTORES NO BRASIL, DO CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE, CONAMA. DESSA FORMA, FAZEM-SE NECESSÁRIAS PESQUISAS QUE PERMITAM O DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA EM MOTORES PARA ADEQUAÇÃO A ESTAS NOVAS REGULAMENTAÇÕES. EM PARALELO ÀS EMISSÕES DE GASES POLUENTES, A EMISSÃO DE MATERIAL PARTICULADO EM MOTORES DE CICLO DIESEL É, DA MESMA FORMA, ALVO DAS NOVAS LEGISLAÇÕES E TAMBÉM DEVE SER OBJETO DE PESQUISA. EMBORA NÃO TÃO REGULADO, O MERCADO DE MOTORES PARA GERADORES DE ENERGIA TAMBÉM VEM ENFRENTANDO PRESSÃO PARA MELHORIAS TECNOLÓGICAS QUE LEVEM TAMBÉM AO CONTROLE DE EMISSÕES DE POLUTENTES E GASES DE EFEITO ESTUFA, AO MESMO TEMPO EM QUE SE NECESSITA A REDUÇÃO DO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL VISANDO REDUÇÃO DOS CUSTOS OPERACIONAIS, ESPECIALMENTE NUM CENÁRIO DE CARÊNCIA ENERGÉTICA, ATUALMENTE ENFRENTADO NO PAÍS. ESTE PROJETO VISA ENTÃO REALIZAR PESQUISAS E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS QUE LEVEM À REDUÇÃO DE EMISSÕES DE POLUTENTES E GASES DE EFEITO ESTUFA EM MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA, TANTO PARA USO NA MOBILIDADE QUANTO NA GERAÇÃO DE ENERGIA. TECNOLOGIAS QUE AUMENTEM A EFICIÊNCIA DE CICLO E POSSIBILITEM TAMBÉM O USO DE COMBUSTÍVEIS RENOVÁVEIS SERÃO EXPLORADAS, SEMPRE TENDO EM MENTE O NECESSÁRIO CONTROLE DE EMISSÕES DE POLUENTES. ALÉM DESTAS, TECNOLOGIAS DE PROPULSÃO ALTERNATIVA TAMBÉM NECESSITAM ESTUDOS E MAIORES DESENVOLVIMENTOS, COMO A PROPULSÃO ELÉTRICA E HÍBRIDA, PARA VEÍCULOS E TAMBÉM GERADORES DE ENERGIA.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 6.07.0025 (100690)

1.7 - REGISTRO UFSM: 052259 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 011/2020

1.8 - DATA DE INÍCIO: 29/01/2020 **DATA DE TÉRMINO:** 29/01/2025

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. ENGENHARIA MECÂNICA - DEM

1.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO E INOVACAO TECNOLOGICA

1.12 - FORÇA DE TRABALHO	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	8	72,73
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	3	27,27
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0

Total Geral:	**11**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
GILVAN MOISES BERTOLLO *	009.673.970-30	1042893	08/04/2024	05/06/2024	T
JOELSON ALMEIDA BILHAO	975.184.330-87	1643132	29/01/2020	05/06/2024	T
JONAS ROBERTO TIBOLA	009.625.600-14	1243152	29/01/2020	05/06/2024	T
JOSE FERNANDO SCHLOSSER *	303.460.370-34	6379356	08/04/2024	05/06/2024	D
LEANDRO COSTA DE OLIVEIRA	458.806.460-68	1042996	29/01/2020	29/01/2025	D
MACKLINI DALLA NORA	017.538.200-06	2325424	29/01/2020	05/06/2024	T
MARCELO SILVEIRA DE FARIAS *	011.473.610-37	1309231	08/04/2024	05/06/2024	T
MARIO EDUARDO SANTOS MARTINS	757.405.910-15	1747335	29/01/2020	29/01/2025	D

Nome Alunos/Estagiários	Matricula	Curso Origem	Início	Término
ALEXANDRE RUSSINI *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/06/2024	31/07/2024
DANIEL CIRO DE SOUZA *	202371250	PÓS-GRADUAÇÃO	01/06/2024	31/07/2024
HENRIQUE EGUILHOR RODRIGUES *	202170025	PÓS-GRADUAÇÃO	01/06/2024	31/07/2024

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	69.951,81
TOTAL DA DESPESA	-69.873,75

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**650,67**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	29.500,00
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	87,22
Total:		**29.587,22**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	1.590,47
622301	DIÁRIAS	5.862,50
623213	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04	18.976,33
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	10,53
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	1.082,71
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	2.637,29
Total:		**30.159,83**
SALDO FINAL .....:		**78,06**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

04/2024	380,90
05/2024	701,81
Total:	**1.082,71**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: CALAGEM E ADUBAÇÃO DE CULTURAS ANUAIS, FRUTÍFERAS E ARBÓREAS

1.2 - COORDENADOR: GUSTAVO BRUNETTO

1.3 - GESTOR: LEANDRO SOUZA DA SILVA

1.4 - OBJETO: O PRESENTE PROJETO TEM POR OBJETIVO AVALIAR EM CONJUNTO COM AS EMPRESAS E PEQUENOS PRODUTORES FAMILIARES O EFEITO DA CALAGEM E DA ADUBAÇÃO NO CRESCIMENTO E PRODUTIVIDADE DE VÁRIAS CULTURAS, E POR MEIO DA ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS E INFORMATIVOS DIDÁTICOS DISSIMINAR OS RESULTADOS OBTIDOS.

1.5 - JUSTIFICATIVA: NO BRASIL E ESPECIALMENTE NA REGIÃO SUL, AS CULTURAS SÃO IMPLANTADAS EM REGIÕES COM GRANDE VARIAÇÃO DE RELEVO E ATÉ EXISTÊNCIA DE AFLORAÇÕES ROCHOSAS, SENDO GERALMENTE SOLOS ÁCIDOS E COM BAIXA FERTILIDADE NATURAL. NORMALMENTE AS CULTURAS ANUAIS SÃO IMPLANTADAS NAS REGIÕES MAIS PLANAS PARA FACILITAR A MECANIZAÇÃO E AS CULTURAS ARBÓREAS SÃO IMPLANTADAS NAS REGIÕES DE RELEVO MAIS ONDULADO. EM VIRTUDE DAS CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS DO SOLO, TORNA-SE NECESSÁRIA A APLICAÇÃO DE CORRETIVOS DA ACIDEZ DO SOLO E ADUBAÇÕES DE PLANTIO (OU PRÉ-PLANTIO), CRESCIMENTO E MANUTENÇÃO.

DEPOIS DA DEFINIÇÃO DA NECESSIDADE E DA DOSE DO CORRETIVO DA ACIDEZ DO SOLO, NORMALMENTE O CALCÁRIO É APLICADO SOBRE A SUPERFÍCIE DO SOLO EM TODA A ÁREA. EM SEGUIDA, O CALCÁRIO É INCORPORADO COM ARAÇÕES E GRADAGENS ATÉ A CAMADA DE 0-20 CM (CQFS-RS/SC, 2016). PORÉM, COMO ALGUNS SOLOS CULTIVADOS COM AS ESPÉCIES ARBÓREAS PERENES NO RS SÃO ARENOSOS, É POSSÍVEL QUE A APLICAÇÃO DO CORRETIVO EM FAIXAS DE PLANTIO SEJA UMA ESTRATÉGIA ADEQUADA PARA MOBILIZAR UMA MENOR QUANTIDADE DE SOLO, DIMINUINDO O POTENCIAL DE EROSÃO HÍDRICA, MAS TAMBÉM O CUSTO DE APLICAÇÃO. PORÉM, NÃO É SUFICIENTEMENTE CONHECIDO O IMPACTO DESTA PRÁTICA SOBRE O ESTADO NUTRICIONAL DAS PLANTAS, PRODUTIVIDADE E QUALIDADE DOS PRODUTOS DERIVADOS.

APÓS A CALAGEM, QUANDO DIAGNOSTICADA A NECESSIDADE PELA ANÁLISE DE SOLO, AS PLANTAS SÃO SUBMETIDAS A APLICAÇÃO DE NUTRIENTES, ESPECIALMENTE, NITROGÊNIO (N), FÓSFORO (P) E POTÁSSIO (K) NA ADUBAÇÃO DE PLANTIO OU PRÉ-PLANTIO. PORÉM, AS DOSES PRECONIZADAS ATUALMENTE PELO SISTEMA OFICIAL DE RECOMENDAÇÃO (CQFS-RS/SC, 2016) FORAM DEFINIDAS COM BASE EM UM PEQUENO NÚMERO DE EXPERIMENTOS. ALÉM DISSO, ESTES EXPERIMENTOS FORAM REALIZADOS EM CONDIÇÕES EDAFOCLIMÁTICAS TOTALMENTE DISTINTAS DAQUELAS DAS OBSERVADAS NA REGIÃO SUL DO RS. ASSIM, É DE SE ESPERAR QUE AS ATUAIS DOSES DE N, P E K APLICADAS NA ADUBAÇÃO DE PRÉ-PLANTIO OU MESMO NA ADUBAÇÃO DE CRESCIMENTO OU NA ADUBAÇÃO DE MANUTENÇÃO, NÃO SEJAM AS MAIS ADEQUADAS PARA OBTENÇÃO DE PRODUTIVIDADES MÁXIMAS E SEUS DERIVADOS COM QUALIDADE. SENDO NECESSÁRIO DESENVOLVER RECOMENDAÇÕES DE ADUBAÇÃO COM BASE EM ESTUDOS A CAMPOS E EM ANÁLISES MULTIVARIADAS, QUE CONSIDEREM OS TEORES DE NUTRIENTES PRESENTES NO SOLO E NAS FOLHAS DA CULTURA E AS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DO SUL DO BRASIL

NO ENTANTO, A CAPACIDADE DE ABSORÇÃO DE UM NUTRIENTE POR UMA PLANTA NÃO DEPENDE EXCLUSIVAMENTE DE SUA DISPONIBILIDADE NO SOLO, A CAPACIDADE DAS PLANTAS EM ABSORVER NUTRIENTES MINERAIS DO SOLO E ÁGUA ESTÁ ESTRITAMENTE RELACIONADA À CAPACIDADE DE DESENVOLVER UM AMPLO SISTEMA DE RAÍZES. A DISTRIBUIÇÃO DAS RAÍZES DEPENDERÁ DA DISPONIBILIDADE DE ÁGUA E NUTRIENTES NO MICROAMBIENTE QUE A CIRCUNDAM, CONHECIDO COMO RIZOSFERA, REGIÃO DE CONTANTO DAS RAÍZES COM O SOLO, ONDE AS RAÍZES EXERCEM FORTE INFLUÊNCIA NA DISPONIBILIDADE DE NUTRIENTES. NO ENTANTO, SÃO ESCASSOS OS ESTUDOS QUE AVALIAM A DISTRIBUIÇÃO E TEMPO DE VIDA DAS RAÍZES NO SOLO.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 5.03.0053 (100691)

1.7 - REGISTRO UFSM: 052218 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 004/2020

1.8 - DATA DE INÍCIO: 17/02/2020 **DATA DE TÉRMINO:** 07/10/2025

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. SOLOS - SOL

1.11 - PROGRAMA: GESTAO DE RECURSOS NATURAIS E MEIO AMBIENTE

1.12 - FORÇA DE TRABALHO	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	3	37,5
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	5	62,5
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0

Total Geral:	**8**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
GUSTAVO BRUNETTO	918.963.550-72	2581683	02/01/2023	07/10/2025	T
HAZAEL SORANZO DE ALMEIDA	020.902.390-26	2423729	28/01/2021	28/02/2025	T
LEANDRO SOUZA DA SILVA	644.009.130-15	1346008	17/02/2020	07/10/2025	D

Nome Alunos/Estagiários	Matricula	Curso Origem	Início	Término
ADRIELE TASSINARI *	201870059	PÓS-GRADUAÇÃO	01/09/2020	31/08/2024
ALLAN AUGUSTO KOKKONEN DA SILVA *	202260575	PÓS-GRADUAÇÃO	30/03/2022	30/03/2024
LAURA SILVA DUNKER *	202460739	PÓS-GRADUAÇÃO	01/03/2024	31/03/2024
NATALIA MOREIRA PALERMO *	202270123	PÓS-GRADUAÇÃO	01/09/2022	31/08/2024
PAOLA DAIANE WELTER *	202270420	PÓS-GRADUAÇÃO	01/08/2024	28/02/2025

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	814.189,68
TOTAL DA DESPESA	-647.663,47

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**288.770,65**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	18.910,00
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	16.729,13
Total:		**35.639,13**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	9.992,97
622301	DIÁRIAS	14.200,40
623213	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04	93.700,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	6.279,87
623311	PASSAGENS E DESP. DE LOCOMOÇÃO	3.530,17
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	2.898,38
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	27.281,78
Total:		**157.883,57**
SALDO FINAL .....:		**166.526,21**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

01/2024	273,71
02/2024	180,50
03/2024	148,85
04/2024	141,06
05/2024	139,59
06/2024	1.205,04
07/2024	299,55
08/2024	140,40
10/2024	250,00
11/2024	119,68

Total:	**2.898,38**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: DESENVOLVIMENTO DE MÉTODOS ANALÍTICOS PARA A DETERMINAÇÃO DE AGROTÓXICOS E OUTROS CONTAMINANTES EM AMOSTRAS COMPLEXAS

1.2 - COORDENADOR: RENATO ZANELLA

1.3 - GESTOR: VALDERI LUIZ DRESSLER

1.4 - OBJETO: OBJETIVOS GERAIS
CONSIDERANDO A IMPORTÂNCIA DO CONTROLE DE RESÍDUOS DE AGROTÓXICOS E OUTROS CONTAMINANTES EM MATRIZES DIVERSAS, ESTE PROJETO TEM COMO OBJETIVOS GERAIS:
O DESENVOLVER, VALIDAR E APLICAR MÉTODOS ANALÍTICOS MODERNOS QUE PERMITAM A DETERMINAÇÃO MULTIRRESÍDUO DE AGROTÓXICOS E OUTROS CONTAMINANTES, TAIS COMO MEDICAMENTOS VETERINÁRIOS E FÁRMACOS;
O CONTRIBUIR PARA O ESFORÇO NACIONAL DE FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS QUALIFICADOS E PARA A GERAÇÃO E REPRODUÇÃO DE CONHECIMENTOS NA ÁREA DE RESÍDUOS E CONTAMINANTES;
O CAPACITAÇÃO DO LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE RESÍDUOS DE PESTICIDAS (LARP) DA UFSM ATRAVÉS DA TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTOS TÉCNICOS PARA O ESTABELECIMENTO DE NOVOS MÉTODOS DE ANÁLISE MULTIRRESÍDUO VISANDO O APOIO EM MONITORAMENTOS DE RESÍDUOS DE AGROTÓXICOS E OUTROS CONTAMINANTES EM MATRIZES DIVERSAS, TAL COMO ÁGUA DESTINADA AO CONSUMO HUMANO, PLANTAS E ALIMENTOS.
OS OBJETIVOS ESPECÍFICOS SÃO:
O ESTABELECER OS MELHORES PARÂMETROS PARA A QUANTIFICAÇÃO MULTIRRESÍDUO DE AGROTÓXICOS E FÁRMACOS EMPREGANDO CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ULTRA ALTA EFICIÊNCIA ACOPLADA À ESPECTROMETRIA DE MASSAS EM SÉRIE (UHPLC-MS/MS);
O ESTABELECER OS MELHORES PARÂMETROS PARA A QUANTIFICAÇÃO MULTIRRESÍDUO DE AGROTÓXICOS VOLÁTEIS E OUTROS CONTAMINANTES EMPREGANDO CROMATOGRAFIA GASOSA ACOPLADA À ESPECTROMETRIA DE MASSAS EM SÉRIE (GC-MS/MS);
O COMPARAR OS RESULTADOS OBTIDOS COM DIFERENTES TÉCNICAS DE PREPARO DE AMOSTRA;
O VALIDAR OS MÉTODOS DESENVOLVIDOS;
O AVALIAR O DESEMPENHO DOS MÉTODOS NA DETERMINAÇÃO DE RESÍDUOS DE AGROTÓXICOS E OUTROS CONTAMINANTES ORGÂNICOS EM AMOSTRAS DE DIFERENTES ORIGENS.

1.5 - JUSTIFICATIVA: O USO FREQUENTE E MUITAS VEZES INCORRETO DESSAS SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS PODE CAUSAR GRANDES DANOS AMBIENTAIS, PRINCIPALMENTE QUANTO À CONTAMINAÇÃO DOS SISTEMAS HÍDRICOS SUPERFICIAIS E SUBTERRÂNEOS. OS RECURSOS HÍDRICOS AGEM COMO INTEGRADORES DOS PROCESSOS BIOGEOQUÍMICOS DE QUALQUER REGIÃO. SENDO ASSIM, QUANDO OS AGROTÓXICOS SÃO INTRODUZIDOS, OS RECURSOS HÍDRICOS, SEJAM SUPERFICIAIS OU SUBTERRÂNEOS, APARECEM COMO O PRINCIPAL DESTINO FINAL. NA MAIORIA DAS VEZES, A CONCENTRAÇÃO DESTES COMPOSTOS EM ÁGUA É BAIXA, DEVIDO A MAIORIA APRESENTAR POUCA SOLUBILIDADE E TAMBÉM AO EFEITO DE DILUIÇÃO. ENTRETANTO, MESMO NESTAS CONCENTRAÇÕES, TAIS PRODUTOS REPRESENTAM RISCOS PARA O MEIO AMBIENTE E A SAÚDE HUMANA.
A CONTAMINAÇÃO DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS E SUBTERRÂNEAS POR AGROTÓXICOS PODE OCORRER POR VIA DIRETA E OU INDIRETA. A CONTAMINAÇÃO DIRETA OCORRE ATRAVÉS DA APLICAÇÃO NO CONTROLE DE ALGAS, INSETOS E TAMBÉM PELO LANÇAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS E DOMÉSTICOS SEM PRÉVIO TRATAMENTO. A CONTAMINAÇÃO POR VIA INDIRETA PODE SER ATRAVÉS DA LIXIVIAÇÃO DO AGROTÓXICO PELO SOLO, ESCOAMENTO SUPERFICIAL OU PELA PRECIPITAÇÃO. ELES TAMBÉM PODEM SER INTRODUZIDOS ATRAVÉS DOS EFLUENTES DE INDÚSTRIAS FARMACÊUTICAS, EFLUENTES RURAIS E TAMBÉM PELA DISPOSIÇÃO INADEQUADA DE PRODUTOS NÃO USADOS OU COM O PRAZO DE VALIDADE EXPIRADO (DE ALENCASTRO ET AL., 2013). APÓS SUA ADMINISTRAÇÃO, OS FÁRMACOS SÃO EXCRETADOS VIA URINA E FEZES, COMO SUBSTÂNCIA INALTERADA ATIVA, METABÓLITOS OU AINDA SOB A FORMA DE CONJUGADO. A PRESENÇA DE FÁRMACOS NO AMBIENTE PODE SER DEVIDO À SUA REMOÇÃO INCOMPLETA NAS ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO PODENDO CHEGAR ÀS ÁGUAS SUPERFICIAIS E SUBTERRÂNEAS POR MEIO DA LIXIVIAÇÃO (AMÉRICO ET AL., 2012), ATRAVÉS DO LANÇAMENTO DE ESGOTOS DOMÉSTICOS EM CURSOS D'ÁGUA E LANÇAMENTO DE EFLUENTES DE INDÚSTRIAS FARMACÊUTICAS.
NESTE SENTIDO, MÉTODOS ANALÍTICOS RÁPIDOS, SENSÍVEIS E EFICIENTES TÊM DE SER DESENVOLVIDOS PARA VERIFICAR SE OS NÍVEIS DE CONCENTRAÇÃO DOS RESÍDUOS DE AGROTÓXICOS E OUTRAS SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS EM ÁGUA ESTÃO DE ACORDO COM OS ESTABELECIDOS PELA LEGISLAÇÃO, A FIM DE RESGUARDAR A SAÚDE DO CONSUMIDOR E A INTEGRIDADE DO MEIO AMBIENTE. DESTA FORMA, SÃO DE SUMA IMPORTÂNCIA O DESENVOLVIMENTO DE MÉTODOS QUE APRESENTEM ELEVADA DETECTABILIDADE E SELETIVIDADE, RAPIDEZ E ALTO NÍVEL DE CONFIABILIDADE ANALÍTICA PARA QUE POSSAM SER UTILIZADOS NO MONITORAMENTO DESTES COMPOSTOS. DEVIDO AOS BAIXOS NÍVEIS

DE CONCENTRAÇÃO E COMPLEXIDADE DAS MATRIZES AMBIENTAIS, É NECESSÁRIO DESENVOLVER MÉTODOS ANALÍTICOS CAPAZES DE DETERMINAR E QUANTIFICAR ESTAS SUBSTÂNCIAS, ELIMINANDO INTERFERÊNCIAS QUE POSSAM INTERVIR ERRONEAMENTE NO RESULTADO FINAL (DUJAKOVÍC ET AL., 2010). ALÉM DISSO, EM NOSSO PAÍS HÁ CARÊNCIA DE DADOS SOBRE OS NÍVEIS DE CONTAMINAÇÃO POR AGROTÓXICOS EM ALIMENTOS E NO MEIO AMBIENTE. ASSIM, MÉTODOS DE ANÁLISES QUALITATIVOS E QUANTITATIVOS DE POLUENTES ORGÂNICOS EM AMBIENTES AQUÁTICOS TÊM SIDO BASTANTE INVESTIGADOS. AS TÉCNICAS DE AMOSTRAGEM DESSAS SUBSTÂNCIAS, NA SUA GRANDE MAIORIA SÃO CARACTERIZADAS PELA COLETA DE AMOSTRAS EM LOCAIS PREDEFINIDOS, SEGUIDA DE SUA CONSERVAÇÃO E ENTÃO ANÁLISE DOS COMPONENTES DE INTERESSE EM LABORATÓRIOS.
PORTANTO, ESTE PROJETO VISA O DESENVOLVIMENTO DE MÉTODOS ENVOLVENDO AS MELHORES FORMAS E CONDIÇÕES PARA AS ETAPAS DE EXTRAÇÃO E DETERMINAÇÃO DE AGROTÓXICOS E FÁRMACOS EM MATRIZES DIVERSAS. AS TÉCNICAS GC-MS/MS E UHPLC-MS/MS, COM DETECTOR TRIPLO QUADRUPOLO TÊM SIDO MUITO USADAS PARA A DETERMINAÇÃO DE RESÍDUOS E CONTAMINANTES EM MATRIZES AMBIENTAIS PELA SELETIVIDADE E SENSIBILIDADE QUE FORNECEM (ZANELLA ET AL., 2015). AGROTÓXICOS DE DIFERENTES CLASSES, INCLUINDO HERBICIDAS, INSETICIDAS E FUNGICIDAS, ALÉM DE MEDICAMENTOS DE USO VETERINÁRIO E FÁRMACOS USUALMENTE UTILIZADOS PELA POPULAÇÃO, COMO POR EXEMPLO, ANALGÉSICOS E ANTIBIÓTICOS, SERÃO PRIORIZADOS.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 6.02.0026 (100698)

1.7 - REGISTRO UFSM: 053224 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 030/2020

1.8 - DATA DE INÍCIO: 20/04/2020 **DATA DE TÉRMINO:** 31/12/2025

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. DE QUÍMICA - QMC

1.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO E INOVACAO TECNOLOGICA

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	5	31,25
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	11	68,75
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**16**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
CLEUSA FATIMA ZANCHIN	014.045.510-85	3648872	05/07/2021	10/12/2024	T
JOSE DILSON FRANCISCO DA SILVA	062.314.154-06	1097607	20/04/2020	10/12/2024	T
MARTHA BOHRER ADAIME	402.523.610-91	379536	20/04/2020	10/12/2024	D
RENATO ZANELLA	428.429.130-00	2062594	20/04/2020	31/12/2025	D
VALDERI LUIZ DRESSLER	398.810.910-04	7382886	20/04/2020	31/12/2025	D

Nome Alunos/Estagiários	Matricula	Curso Origem	Início	Término
GABRIELLE DIAS PEREIRA *	202460752	PÓS-GRADUAÇÃO	01/05/2024	31/03/2025
JEAN ROGLIN RODRIGUES **	2023520125	SISTEMAS DE INFOR	01/04/2024	31/03/2025
JOAO PEDRO DE PAULA DOS REIS *	202460707	PÓS-GRADUAÇÃO	01/05/2024	31/03/2025
JOAO PEDRO DE PAULA DOS REIS **	202460707	QUIMICA LICENCIATU	01/11/2023	30/04/2024
JULIA MARIA DRUZIAN TORRI *	202370451	PÓS-GRADUAÇÃO	01/01/2024	30/09/2024
LARA DAS DORES SANTANA **	202110755	QUIMICA LICENCIATU	01/09/2023	29/02/2024
LUANA FLORIANO *	202260792	PÓS-GRADUAÇÃO	01/11/2020	30/12/2024
MATEUS FERNANDES DE QUADROS **	202211600	CIENCIA DA COMPUT	01/10/2023	31/03/2024
THEO SAMBORSKI *	202460702	PÓS-GRADUAÇÃO	01/05/2024	31/10/2024
VAGNER AMERICO DUTRA **	202470338	QUIMICA BACHARELA	01/05/2024	31/10/2024
VITORIA BARBOSA DE SOUZA **	201712428	CURSO SUPERIOR D	01/09/2023	29/02/2024

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	3.036.756,91
TOTAL DA DESPESA	-2.963.986,00

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**19.313,62**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
511203	AUXILIOS FINANCEIROS/DOACOES	1.163.400,00
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	5.096,19
Total:		**1.168.496,19**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	4.713,93
623213	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04	97.900,00
623215	BOLSA PARA ESTUDANTES LEI 11.788/2008	16.100,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	2.979,57
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	1.878,23
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	11.467,17
632101	EQUIPAMENTO E MAT. PERMANENTE	980.000,00
Total:		**1.115.038,90**
SALDO FINAL .....:		**72.770,91**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

02/2024	449,05
04/2024	356,59
06/2024	269,69
07/2024	356,56
08/2024	446,34
10/2024	18.690,24
Total:	**20.568,47**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: DETERMINAÇÃO DE RESÍDUOS DE AGROTÓXICOS E OUTROS CONTAMINANTES EM ALIMENTOS, AMOSTRAS INDUSTRIAIS E AMBIENTAIS

1.2 - COORDENADOR: RENATO ZANELLA

1.3 - GESTOR: EDSON IRINEU MULLER

1.4 - OBJETO: OBJETIVO GERAL
CONSIDERANDO OS TRABALHOS JÁ REALIZADOS NO LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE RESÍDUOS DE PESTICIDAS (LARP) E OS MÉTODOS JÁ DESENVOLVIDOS E VALIDADOS, BEM COMO EM DESENVOLVIMENTO, ESTES SERÃO APLICADOS NA DETERMINAÇÃO DE RESÍDUOS DE AGROTÓXICOS E OUTROS CONTAMINANTES EM AMOSTRAS DE ALIMENTOS IN NATURA, INDUSTRIAIS E AMBIENTAIS DE FORMA A ATENDER AS DIFERENTES DEMANDAS DO PÚBLICO ALVO DO PROJETO.
ASSIM, ESTE PROJETO TEM COMO OBJETIVOS GERAIS:
? CONTRIBUIR PARA O ESFORÇO NACIONAL DE REALIZAÇÃO DE ANÁLISES NA ÁREA DE RESÍ-DUOS DE AGROTÓXICOS E OUTROS CONTAMINANTES EM AMOSTRAS AMBIENTAIS, INDUS-TRIAIS E DE ALIMENTOS;
? ESTIMULAR O CONHECIMENTO DOS PROBLEMAS RELACIONADOS A ÁREA DE RESÍDUOS E CONTAMINANTES, EM PARTICULAR OS NACIONAIS E REGIONAIS, PARA PRESTAR SERVIÇOS ESPECIALIZADOS À COMUNIDADE E ESTABELECER UMA RELAÇÃO DE RECIPRO-CIDADE;
? APLICAR MÉTODOS ANALÍTICOS AMPLOS E MODERNOS EMPREGANDO GC-MS/MS E UHPLC-MS/MS PARA A DETERMINAÇÃO DE RESÍDUOS DE AGROTÓXICOS E OUTROS CONTAMINANTES EM MATRIZES COMPLEXAS.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS
O APLICAR OS MELHORES PARÂMETROS PARA A DETERMINAÇÃO DE RESÍDUOS DE AGROTÓ-XICOS E OUTROS CONTAMINANTES EM AMOSTRAS DE ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL, COMO LEGUMES E CEREAIS;
O APLICAR OS MELHORES PARÂMETROS PARA A DETERMINAÇÃO DE RESÍDUOS DE AGROTÓ-XICOS E OUTROS CONTAMINANTES EM AMOSTRAS DE ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL, COMO CARNES E LEITE;
O DETERMINAR RESÍDUOS DE AGROTÓXICOS E OUTROS CONTAMINANTES EM AMOSTRAS DE PRODUTOS INDUSTRIALIZADOS, TAIS COMO RAÇÃO E DERIVADOS DE LEITE;
O DETERMINAR RESÍDUOS DE AGROTÓXICOS E OUTROS CONTAMINANTES EM AMOSTRAS AMBIENTAIS, TAIS COMO ÁGUA E SOLO;
O AVALIAR A OCORRÊNCIA DE EFEITO MATRIZ NOS SISTEMAS CROMATOGRÁFICOS (GC-MS/MS E UHPLC-MS/MS) NA ANÁLISE DE DIFERENTES MATRIZES;
O VERIFICAR A OBSERVÂNCIA DOS LIMITES MÁXIMOS DE RESÍDUOS ESTABELECIDOS PARA AS DIFERENTES MATRIZES;
O PROPICIAR A FORMAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA NA APLICAÇÃO DE DIFERENTES MÉTODOS PARA A DETERMINAÇÃO DE RESÍDUOS DE AGROTÓXICOS E OUTROS CONTAMINANTES EM MATRIZES COMPLEXAS.

1.5 - JUSTIFICATIVA: A FORTE EXPANSÃO DO AGRONEGÓCIO NA ÚLTIMA DÉCADA, TEM SIDO UM DOS ASPECTOS MAIS DESTACADOS DA AGRICULTURA BRASILEIRA. O CONSUMIDOR TORNOU-SE MAIS EXIGENTE E SELETIVO E OS MERCADOS, DADO O AUMENTO DA OFERTA MUNDIAL, ENTRARAM EM PERÍODO DE GRANDE CONCORRÊNCIA. COM A FORMAÇÃO DOS GRANDES BLOCOS ECONÔMICOS, O MAIOR DESAFIO DAS AUTORIDADES DO NOSSO PAÍS NA ÁREA TEM SIDO O DE ADAPTAR O SISTEMA DE DEFESA AGROPECUÁRIA AO AMBIENTE COMERCIAL DO MERCADO GLOBALIZADO, AO QUAL ESTÁ INSERIDO. TODOS OS PAÍSES QUE SE DESTACAM NO COMÉRCIO INTERNACIONAL DE PRODUTOS DO AGRONEGÓCIO DISPÕEM DE TECNOLOGIAS AVANÇADAS E DE UM EFICIENTE SISTEMA DE DEFESA AGROPECUÁRIA, PRINCIPALMENTE EM RELAÇÃO AOS NÍVEIS DE RESÍDUOS E CONTAMINANTES. ESSES SISTEMAS DESTINAM-SE A PROTEGER O SEU MERCADO CONSUMIDOR, SEM PERDA DE QUALIDADE OU PRODUTIVIDADE, GARANTINDO A CONFORMIDADE E A INOCUIDADE DOS ALIMENTOS, EVITANDO, ASSIM, RISCOS À SAÚDE PÚBLICA E AO MEIO AMBIENTE.
NESTE CONTEXTO, A SEGURANÇA DOS ALIMENTOS É UM TEMA ESTRATÉGICO ENVOLVENDO NÃO SÓ O ASPECTO DE SAÚDE PÚBLICA NO MERCADO INTERNO, MAS TAMBÉM, E CADA VEZ MAIS, O ASPECTO DE COMPETITIVIDADE DO PAÍS NO MERCADO EXTERNO. A INTEGRAÇÃO COMERCIAL EM ESCALA GLOBAL ESTÁ SENDO ACOMPANHADA DE UMA PROGRESSIVA REDUÇÃO DAS BARREIRAS TARIFÁRIAS. POR OUTRO LADO, TAMBÉM OCORRE UMA ELEVAÇÃO DAS BARREIRAS NÃO-TARIFÁRIAS, PARTICULARMENTE BARREIRAS TÉCNICAS AO COMÉRCIO. AS ECONOMIAS MAIS FORTES TENDEM A TORNAREM-SE CADA VEZ MAIS RESTRITIVAS E A UTILIZAR ESSES MECANISMOS COMO FORMA DE PROTEGER SEUS MERCADOS.
NO CASO ESPECÍFICO DOS AGROTÓXICOS, UM CONTROLE DE SEUS NÍVEIS PELO MERCADO INTERNACIONAL CADA VEZ MAIOR PODE SER OBSERVADO. A IMPOSIÇÃO DE LIMITES MÁXIMOS DE RESÍDUOS (LMRS) MAIS RESTRITIVOS TEM SIDO UMA PRÁTICA IMPOSTA PELOS PAÍSES IMPORTADORES. A ATUAÇÃO DESTACADA DA UNIVERSIDADE, COM O CONHECIMENTO E INFRAESTRUTURA ADEQUADA, NA AVALIAÇÃO DOS NÍVEIS DESTES COMPOSTOS CAPAZ DE FORNECER DADOS SOBRE OS CONTAMINANTES NO PRODUTO É EXTREMAMENTE IMPORTANTE PARA REFERENCIAR OS PRODUTOS QUANTO ÀS BOAS PRÁTICAS AGRÍCOLAS E AOS NÍVEIS DE AGROTÓXICOS NOS ALIMENTOS E NO MEIO

AMBIENTE. ISTO PERMITIRÁ QUE MEDIDAS PREVENTIVAS E DE CONTROLE, POSSAM SER ADOTADAS ANTES QUE RESÍDUOS DESSES CONTAMINANTES AFETEM O MEIO AMBIENTE E A SAÚDE DA POPULAÇÃO OU CAUSEM GRAVES PERDAS ECONÔMICAS.
UMA IMPORTANTE ETAPA DO PROCESSO PRODUTIVO, RELATIVA AO CONTROLE DA QUALIDADE E À AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE ÀS NORMAS, É FEITA EM LABORATÓRIOS DE ENSAIOS DE EMPRESAS PRESTADORAS DE SERVIÇOS, INSTITUIÇÕES TECNOLÓGICAS OU ACADÊMICAS, LABORATÓRIOS DA REDE PÚBLICA OU DE AGÊNCIAS REGULADORAS. NO CASO DOS AGROTÓXICOS, POR SER MUITO GRANDE O NÚMERO DE COMPOSTOS UTILIZADOS NOS ALIMENTOS, POR SE ENCONTRAREM EM CONCENTRAÇÕES MUITO BAIXAS E TAMBÉM PODEREM ESTAR PRESENTES EM UMA GRANDE VARIEDADE DE MATRIZES, A IDENTIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DOS RESÍDUOS NOS ALIMENTOS É EXTREMAMENTE COMPLEXA. ATUALMENTE, O NÚMERO DE LABORATÓRIOS ACREDITADOS NO BRASIL PARA ESTE FIM É AINDA INSUFICIENTE. NECESSITA-SE DE RECURSOS HUMANOS QUALIFICADOS PARA DESENVOLVER E APLICAR MÉTODOS DE ANÁLISE DE RESÍDUOS DE AGROTÓXICOS PARA GARANTIR A SAÚDE DA POPULAÇÃO E MANTER O MERCADO EXTERNO DO AGRONEGÓCIO (COMPETITIVIDADE E EXPORTAÇÃO), SENDO FUNDAMENTAL FOMENTAR A PRODUÇÃO AGRÍCOLA E GARANTIR A QUALIDADE DOS PRODUTOS.
DESTA FORMA, A EXECUÇÃO DESTE PROJETO JUSTIFICA-SE POIS IRÁ PROPORCIONAR UMA INTERAÇÃO DIALÓGICA ENTRE A UNIVERSIDADE E AS DEMANDAS DA SOCIEDADE EM RELAÇÃO A ÁREA DE RESÍDUOS E CONTAMINANTES. AS AÇÕES DE EXTENSÃO TECNOLÓGICA PREVISTAS NESTE PROJETO SERÃO DISPONIBILIZADAS À SOCIEDADE E AO MERCADO. NÃO MENOS IMPORTANTE SERÁ O IMPACTO QUE ESTAS AÇÕES IRÃO PROMOVER NOS ESTUDANTES. A FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS NA ÁREA DE ANÁLISES DE RESÍDUOS E CONTAMINANTES IRÁ PROMOVER A MELHORIA DA QUALIDADE DO ENSINO EM NÍVEL DE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO, FORMAÇÃO PARA O TRABALHO TÉCNICO-ESPECIALIZADO, PROMOÇÃO E INCENTIVO DO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO, DA PESQUISA, DA CAPACITAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA, A INOVAÇÃO. A EXECUÇÃO DESTA PROPOSTA ESTÁ COMPROMETIDA COM A SOCIEDADE, UMA VEZ QUE INFRAESTRUTURA E O PESSOAL TÉCNICO-ESPECIALIZADO ESTARÃO DISPONÍVEIS PARA ATENDER AS DIVERSAS DEMANDAS NA ÁREA E ESPERA-SE QUE O CONJUNTO DE TODAS ESTAS AÇÕES PROMOVA O DESENVOLVIMENTO DOS SISTEMAS PRODUTIVOS LOCAL, REGIONAL E NACIONAL.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 5.02.0024 (100700)

1.7 - REGISTRO UFSM: 053222 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 027/2020

1.8 - DATA DE INÍCIO: 20/04/2020 **DATA DE TÉRMINO:** 20/12/2025

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. DE QUÍMICA - QMC

1.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO E INOVACAO TECNOLOGICA

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	5	62,5
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	3	37,5
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**8**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
CLEUSA FATIMA ZANCHIN	014.045.510-85	3648872	01/08/2022	20/12/2025	T
EDSON IRINEU MULLER	719.128.780-20	1716814	20/04/2020	20/12/2025	D
MARTHA BOHRER ADAIME	402.523.610-91	379536	20/04/2020	10/12/2024	D
OSMAR DAMIAN PRESTES	933.755.300-72	2582403	20/04/2020	10/12/2024	T
RENATO ZANELLA	428.429.130-00	2062594	20/04/2020	20/12/2025	D

Nome Pessoal Contratado (CLT)	CPF	Função	Início	Término
ADRIANA ZAMBENEDETTI GEHM	024.939.380-89	ASSISTENTE DE LABO	01/04/2022	
ADRIANA ZAMBENEDETTI GEHM	024.939.380-89	TECNICO PROFISSIO	01/05/2024	
JOSE FERNANDO CORREA RODRIGUES	915.078.040-91	APOIO ADMINISTRATI	01/08/2020	

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	3.198.191,41
TOTAL DA DESPESA	-3.047.528,53

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**624.778,00**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	945.651,09
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	41.312,40
511206	JUROS RECEBIDOS	429,87
512206	JUROS RECEBIDOS	177,84
Total:		**987.571,20**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
621101	PESSOAL - SALARIOS E ENCARGOS	111.546,36
622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	72.953,17
622301	DIÁRIAS	27.135,00
623203	INVESTIMENTOS EM PESQUISA	1.163.400,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	40.329,15
623311	PASSAGENS E DESP. DE LOCOMOÇÃO	13.397,04
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	27.072,14
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	5.853,46
Total:		**1.461.686,32**
SALDO FINAL .....:		**150.662,88**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

01/2024	8.401,25
02/2024	3.733,52
03/2024	979,05
04/2024	1.819,44
05/2024	1.101,16
06/2024	1.365,30
07/2024	5.873,70
08/2024	3.798,72
Total:	**27.072,14**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: DAR SUPORTE E OPERACIONALIZAR O PROJETO SISTEMA INTEGRADO DE SIMULAÇÃO ASTROS GRUPO DE MÍSSEIS E FOGUETES (SIS-ASTROS GMF), QUE TEM POR OBJETO PESQUISAR E DESENVOLVER NOVAS CAPACIDADES DE TREINAMENTO E ADESTRAMENTO PARA O SISTEMA INTEGRADO DE SIMULAÇÃO ASTROS (SIS-ASTROS)

1.2 - COORDENADOR: RAUL CERETTA NUNES

1.3 - GESTOR: TIAGO BANDEIRA MARCHESAN

1.4 - OBJETO: O OBJETIVO GERAL DO PROJETO SIS-ASTROS GMF É PESQUISAR E DESENVOLVER NOVAS CAPACIDADES DE TREINAMENTO E ADESTRAMENTO PARA O SISTEMA INTEGRADO DE SIMULAÇÃO ASTROS (SIS-ASTROS).
OBJETIVOS ESPECÍFICOS DO PROJETO.
1) PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE NOVAS FUNCIONALIDADES PARA O SIMULADOR VIRTUAL TÁTICO DE RECONHECIMENTO, ESCOLHA E OCUPAÇÃO DE POSIÇÃO (SVTAT REOP) DO SISTEMA INTEGRADO DE SIMULAÇÃO ASTROS 2020, AMPLIANDO SUAS CAPACIDADES PARA TREINAMENTOS E ADESTRAMENTOS EM DIFERENTES ASPECTOS DOUTRINÁRIOS, INCLUSIVE COM EXPLORAÇÃO DE TECNOLOGIAS DE REALIDADE VIRTUAL;
2) DESENVOLVIMENTO, TESTE E IMPLEMENTAÇÃO DE NOVO PROTÓTIPO DO SVTAT REOP (SOFTWARE E HARDWARE), PERMITINDO MAIS VERSATILIDADE E ROBUSTEZA AO SIS-ASTROS;
3) PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÕES DE INTEGRAÇÃO DE SIMULADORES PARA O SISTEMA INTEGRADO DE SIMULAÇÃO ASTROS, INCLUINDO A INTEROPERABILIDADE ENTRE SIMULADORES VIRTUAIS TÁTICOS E DESTES COM OS SIMULADORES VIRTUAIS TÉCNICOS; E
4) PESQUISA, PROTOTIPAÇÃO E INTERNACIONALIZAÇÃO DE SOFTWARE DE TREINAMENTO BASEADO EM COMPUTADOR (TBC), INCLUINDO DOUTRINAS RELACIONADAS ÀS MUNIÇÕES DE FOGUETE GUIADO E MÍSSIL TÁTICO DE CRUZEIRO E TBC PARA NOVAS VIATURAS.
5) A PESQUISA E O DESENVOLVIMENTO EXPERIMENTAL DE SOLUÇÃO DE REALIDADE VIRTUAL VISANDO À APLICAÇÃO DA TECNOLOGIA COMO INSTRUMENTO DE APOIO AO TREINAMENTO MILITAR DE REOP NO SVTAT.

1.5 - JUSTIFICATIVA:

O DESENVOLVIMENTO DESTE NOVO PROJETO, PARA ATENDER DEMANDAS DE TREINAMENTO, ADESTRAMENTO E DESENVOLVIMENTO DE NOVAS DOUTRINAS ATRAVÉS DE SISTEMA ASSISTIDO POR COMPUTADOR, APRESENTA GRANDE COMPLEXIDADE. PARA TAL SÃO DEMANDADAS DIVERSAS CAPACIDADES TÉCNICAS NO DOMÍNIO DE TECNOLOGIAS DA COMPUTAÇÃO, NOTADAMENTE DE: A) SISTEMAS DE SIMULAÇÃO; B) COMPUTAÇÃO GRÁFICA; C) INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL; D) ESPECIFICAÇÃO, VALIDAÇÃO E TESTE DE SOFTWARE; E) INTEROPERABILIDADE; F) SISTEMAS EMBARCADOS; G) SISTEMAS DE TEMPO REAL; H) CONSTRUÇÃO E MANIPULAÇÃO DE TERRENOS VIRTUAIS, DENTRE OUTROS. ADEMAIS, DEVE-SE DESTACAR A RÁPIDA EVOLUÇÃO NESTAS DIVERSAS ÁREAS (ESTADO DA ARTE CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO) E O ASPECTO INOVADOR DO PROJETO SIS-ASTROS GMF. DO PONTO DE VISTA TÉCNICO E TECNOLÓGICO, PODE SER CONSIDERADO ESTRATÉGICO O CONTÍNUO REFORÇO DA INTERAÇÃO INSTITUCIONAL EB-UFSM NO DESENVOLVIMENTO CONJUNTO DO PROJETO ORA PROPOSTO. A DIVERSIDADE TÉCNICA EXIGIDA, A COMPLEXIDADE INTRÍNSECA DAS NECESSIDADES DO EB E O SUCESSO DA PARCERIA EB/UFSM NO DESENVOLVIMENTO DE PROJETO PARA O SIS-ASTROS, SÃO FATORES QUE JUSTIFICAM A CONTINUIDADE DOS TRABALHOS NO ESCOPO DO NOVO PROJETO (SIS-ASTROS GMF). O PROJETO SIS-ASTROS GMF SE APROPRIA DE TODA A EXPERTISE ACUMULADA AO LONGO DOS 4 ANOS DO PROJETO SISASTROS, UTILIZANDO-SE DE UMA EQUIPE JÁ FORMADA E ALTAMENTE CAPACITADA, COM PROFUNDO CONHECIMENTO DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA ASTROS, EM PARTICULAR NAS ATIVIDADES DE REOP, O QUE CONSTITUI UM FATOR ALTAMENTE POSITIVO PARA SUA EXECUÇÃO. ADEMAIS, DESTACA-SE QUE A EXPERIÊNCIA ADQUIRIDA DURANTE A EXECUÇÃO DO PROJETO SISASTROS PERMITIU O DESENVOLVIMENTO DE UMA METODOLOGIA DE TRABALHO E COOPERAÇÃO ENTRE PESQUISADORES E MILITARES QUE TEM ALCANÇADO RESULTADOS AMPLAMENTE POSITIVOS, POSSIBILITANDO REALIZAR AS TAREFAS DO PROJETO COM EFICIÊNCIA E ENTREGANDO TODOS OS INDICADORES DE EXECUÇÃO FÍSICA DENTRO DOS PRAZOS ACORDADOS. DESTACA-SE QUE A APROVAÇÃO DESSE NOVO PROJETO NÃO SOMENTE PERMITE A MANUTENÇÃO DA EQUIPE FORMADA EM 2014 PARA ATENDER O PROJETO SIS-ASTROS, MAS TAMBÉM A SOLIDIFICAÇÃO DESTA EQUIPE DE PESQUISADORES E FORMADORES DE RECURSOS HUMANOS ESPECIALIZADOS. SALIENTA-SE QUE ESTA EQUIPE MULTIDISCIPLINAR DE PROFESSORES DOUTORES, PESQUISADORES, PROFISSIONAIS CONTRATADOS E ALUNOS DE DIFERENTES NÍVEIS E ÁREAS DE CONHECIMENTO TÊM PROFUNDO INTERESSE NO ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E CONTÍNUA EVOLUÇÃO DESTA COOPERAÇÃO EM SIMULAÇÃO COM O EB. DEVE-SE NOTAR QUE OS PROFESSORES PESQUISADORES ENVOLVIDOS NESTE PROJETO VOLTARAM SEUS FOCOS DE PESQUISA PARA NECESSIDADES DE DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA NACIONAL PARA DEFESA, COM ESPECIAL ATENÇÃO ÀS NECESSIDADES CONCRETAS DEFINIDAS PELO PRG EE ASTROS 2020 PARA O SISTEMA INTEGRADO DE SIMULAÇÃO ASTROS. DEVE-SE AINDA RESSALTAR QUE OS PROFESSORES PESQUISADORES TAMBÉM TRABALHAM (E TÊM LARGA EXPERIÊNCIA) NA ÁREA DE TREINAMENTO E EDUCAÇÃO, E ESSA EXPERIÊNCIA TAMBÉM PODE SER OPORTUNAMENTE EMPREGADA NA UTILIZAÇÃO DE SISTEMAS DE SIMULAÇÃO NA

CAPACITAÇÃO DE MILITARES NO CONTEXTO DESTE NOVO PROJETO SISASTROS GMF. DO PONTO DE VISTA DE SOBERANIA E DOMÍNIO NACIONAL DE TECNOLOGIA SENSÍVEL, DESTACA-SE AINDA O ALINHAMENTO DO PROJETO SIS-ASTROS GMF COM A ESTRATÉGIA NACIONAL DE DEFESA E COM A DIRETRIZ GERAL DO COMANDANTE DO EXÉRCITO 2017-2018, NO TOCANTE AO DESENVOLVIMENTO DAS CAPACIDADES DE ADESTRAMENTO E CAPACITAÇÃO DE PESSOAL SOB DOMÍNIO NACIONAL, INTEGRAÇÃO COM A COMUNIDADE ACADÊMICA CIVIL E DESENVOLVIMENTO CONJUNTO DE TECNOLOGIA RELEVANTE NO CONTEXTO DA DEFESA. POR FIM, É MUITO IMPORTANTE SALIENTAR QUE O PROJETO SIS-ASTROS GMF, ALÉM DE POTENCIALIZAR ATIVIDADES DE TREINAMENTO E ADESTRAMENTO ECONOMIZANDO O USO REAL DE MUNIÇÕES DE ALTO VALOR ECONÔMICO, COMO MÍSSEIS E FOGUETES, É UM MEIO ESTRATÉGICO QUE PERMITE ATENDER ÀS NECESSIDADES CONCRETAS DO EB EM TERMOS DE EVOLUÇÃO DO SISASTROS DURANTE TODO O PERÍODO DE DURAÇÃO DO PROJETO. NO PROJETO, NOVAS TÉCNICAS E ALGORITMOS SERÃO INVESTIGADOS E NOVAS FUNCIONALIDADES DEVERÃO CORRIGIR EVENTUAIS PROBLEMAS ENCONTRADOS EM VERSÕES ANTERIORES, AUMENTANDO COM ISTO A VIDA ÚTIL DOS SVTAT REOP E DOS TBCS DO SIS-ASTROS. O RESULTADO É UM INVESTIMENTO QUE, SE CONSIDERADO A ECONOMIA QUE DEVE SER GERADA NAS ATIVIDADES DE INSTRUÇÃO, JUSTIFICA-SE PLENAMENTE.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 6.07.0026 (100705)

1.7 - REGISTRO UFSM: 050912 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 042/2020

1.8 - DATA DE INÍCIO: 01/06/2020 **DATA DE TÉRMINO:** 07/11/2024

1.9 - FONTE: UFSM - RECURSOS DO TESOURO

1.10 - UNIDADE: CURSO ENGENHARIA MECÂNICA

1.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO E INOVACAO TECNOLOGICA

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	2	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**2**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
RAUL CERETTA NUNES	467.719.720-20	6985093	01/06/2020	07/11/2024	D
TIAGO BANDEIRA MARCHESAN	977.911.300-25	2571147	01/06/2020	07/11/2024	D

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	669.964,82
TOTAL DA DESPESA	-669.964,82

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**4.256,51**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	252,14
Total:		**252,14**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	4.387,55
623350	DEVOLUÇÃO SALDO P/ PREST.CONT.	121,10
Total:		**4.508,65**
SALDO FINAL .....:		**0,00**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Não contribui pelo Uso da Infra-estrutura à Universidade)

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: SOLUÇÃO INOVADORA DE COMUNICAÇÃO DE LONGO ALCANCE BIDIRECIONAL DE BAIXO CUSTO PARA LEITURA E GERENCIAMENTO REMOTO DE UNIDADES CONSUMIDORAS CLASSE B EM ÁREAS URBANAS, SUBURBANAS OU RURAIS

1.2 - COORDENADOR: CARLOS HENRIQUE BARRIQUELLO

1.3 - GESTOR: LUCIANO SCHUCH

1.4 - OBJETO: DESENVOLVER UMA SOLUÇÃO INOVADORA DE COMUNICAÇÃO DE LONGO ALCANCE BIDIRECIONAL DE BAIXO CUSTO COMPATÍVEL COM MEDIDORES ELETRÔNICOS DE ENERGIA, PARA FINS DE CORTE, RELIGAMENTO E FATURAMENTO, ADEQUADA PARA INSTALAÇÃO EM ÁREAS URBANAS, SUBURBANAS E RURAIS, LOCAIS REMOTOS, DE DIFÍCIL ACESSO E COM RESTRIÇÕES DE COBERTURA DE SINAIS DAS OPERADORAS DE TELECOMUNICAÇÕES.
O ANALISAR O ALCANCE DA TECNOLOGIA LORAWAN E SUA APLICAÇÃO NAS ÁREAS DE CONCESSÃO DAS EMPRESAS COOPERADAS, EM PONTOS CRÍTICOS, DEFINIDOS PELAS COOPERADAS.
O ESTUDO E ANÁLISE DO PARQUE DE MEDIDORES DE CADA CONCESSIONÁRIA PARA DEFINIR QUAL É A FORMA DE COMUNICAÇÃO MAIS COMUM (PIMA, NBR14522, ETC.) PARA A ESCOLHA DO PROTOCOLO DO LEITOR.
O DESENVOLVER PROTÓTIPO DA SOLUÇÃO, INCLUINDO HARDWARE E SOFTWARE EMBARCADOS, PARA CONEXÃO INTEROPERÁVEL COM MEDIDORES ELETRÔNICOS DE ENERGIA, COM CAPACIDADE DE COMUNICAÇÃO DE LONGO ALCANCE, ROBUSTEZ, BANDA ADEQUADA PARA APLICAÇÃO E SEGURANÇA NAS TRANSAÇÕES VIA CRIPTOGRAFIA.
O ESPECIFICAR, PROJETAR, MONTAR E INSTALAR OS PROTÓTIPOS EM MEDIDORES DE ENERGIA, BEM COMO OS GATEWAYS DE ACESSO PARA COMUNICAÇÃO COM OS MESMOS.
O DESENVOLVER SOFTWARE INDEPENDENTE DE ALTO NÍVEL PARA PROGRAMAÇÃO, LEITURA, SUPERVISÃO E DEMAIS AÇÕES DE CONTROLE DOS EQUIPAMENTOS A SEREM INSTALADOS EM CAMPO, COM ACESSO VIA WEB E SENDO CAPAZ DE PROVER INFORMAÇÕES SUFICIENTES PARA AVALIAR O GRAU DE SUCESSO DA SOLUÇÃO DESENVOLVIDA.
O INSTALAR E AVALIAR A SOLUÇÃO DESENVOLVIDA EM LABORATÓRIO E EM CAMPO NA ÁREA DAS CONCESSIONÁRIAS FINANCIADORAS.
O REALIZAR ESTUDOS DE APLICAÇÕES TÉCNICAS (COMO BALANÇO DE ENERGIA).
O DEFESAS DE UMA TESE E DUAS DISSERTAÇÕES NO TEMA DO PROJETO.
O REGISTRO DE UM PROGRAMA COMPUTACIONAL NO INPI E UM REGISTRO DE MODELO DE UTILIDADE.
O PUBLICAR RELATÓRIOS RELATANDO TODA A EXPERIÊNCIA NO PROJETO.
O PREPARAR A DOCUMENTAÇÃO DE UM PROJETO DE REFERÊNCIA (REFERENCE DESIGN) PARA FINS DE REPRODUÇÃO DA SOLUÇÃO PROPOSTA.

1.5 - JUSTIFICATIVA: FAZ-SE NECESSÁRIA UMA SOLUÇÃO TECNOLÓGICA DE COMUNICAÇÃO DE BAIXO CUSTO, ESCALÁVEL E COMPATÍVEL COM MEDIDORES DE FATURAMENTO GERALMENTE ENCONTRADOS NO MERCADO BRASILEIRO QUE PERMITA A LEITURA E O GERENCIAMENTO REMOTO (CORTE E RELIGAMENTO) DE UNIDADES CONSUMIDORAS CLASSE B. A SOLUÇÃO DEVE RESULTAR EM REDUÇÃO DE CUSTOS DE FATURAMENTO E DE OPERAÇÃO (CORTE/RELIGA, BALANÇO DE ENERGIA, MITIGAÇÃO DE PERDAS TÉCNICAS E NÃO-TÉCNICAS, E A MELHORIA DOS INDICADORES). AINDA, DEVE ATENDER TANTO LOCALIDADES URBANAS E SUBURBANAS, COMO TAMBÉM LOCALIDADES RURAIS, ONDE HAJA DIFICULDADES DE RECEPÇÃO DE SINAIS DE TELECOMUNICAÇÕES EM GERAL, COMO GPRS E PLC. ASSIM, O PRESENTE PROJETO DE P&D VISA ATENDER TAL DEMANDA IDENTIFICADA.
ESTE PROJETO SERÁ APLICADO EM UNIDADES CONSUMIDORAS CLASSE B. TODAVIA, POSSUI POTENCIAL DE APLICAÇÃO EM DIVERSOS CASOS ONDE HAJA A NECESSIDADE DE TELEMEDIÇÃO E TELEGERENCIAMENTO NO SISTEMA ELÉTRICO DE POTÊNCIA (SEP), INCLUINDO O MONITORAMENTO DE TRANSFORMADORES, CHAVES E ATIVOS EM GERAL, MONITORAMENTO DOS NÍVEIS DE RESERVATÓRIOS, RASTREAMENTO DE FROTAS DE VEÍCULOS, BEM COMO APLICAÇÕES EM GERAL QUE REQUEIRAM E/OU SE BENEFICIEM DE UMA SOLUÇÃO DE COMUNICAÇÃO DE LONGO ALCANCE E BAIXO CUSTO.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 9.07.0056 (100714)

1.7 - REGISTRO UFSM: 052123 **CONTRATO/CONVÊNIO:** AGTT 015/2020

1.8 - DATA DE INÍCIO: 30/05/2020 **DATA DE TÉRMINO:** 29/05/2024

1.9 - FONTE: MUX ENERGIA

1.10 - UNIDADE: DEPTO. ELETRÔNICA E COMPUTAÇÃO - ELC

1.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO E INOVACAO TECNOLOGICA

1.12 - FORÇA DE TRABALHO	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	4	57,14
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	3	42,86

PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**7**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
CARLOS HENRIQUE BARRIQUELLO *	006.833.090-13	18607306	30/05/2020	29/05/2024	T
DANIEL PINHEIRO BERNARDON *	897.879.270-72	1651755	30/05/2020	29/05/2024	D
LUCIANO SCHUCH	677.828.250-91	1718131	30/05/2020	29/05/2024	D
TIAGO BANDEIRA MARCHESAN *	977.911.300-25	2571147	30/05/2020	29/05/2024	D

Nome Alunos/Estagiários	Matricula	Curso Origem	Início	Término
BRUNO ALVES TAVARES **	202021136	SISTEMAS DE INFOR	01/10/2023	31/03/2024
JORGE LUIS DOS SANTOS BENDER **	202011199	CURSO DE ENGENHA	01/09/2023	29/05/2024
LEONARDO SALDANHA AMARAL **	2021510106	CURSO DE ENGENHA	01/09/2023	29/05/2024

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	301.054,65
TOTAL DA DESPESA	-301.054,65

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**4.379,39**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
512201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO ATIVIDADES	55.515,00
512205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	281,43
Total:		**55.796,43**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
622301	DIÁRIAS	1.507,50
623214	BOLSA INOVACAO TECNOLOGICA	12.960,00
623215	BOLSA PARA ESTUDANTES LEI 11.788/2008	12.800,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	109,39
623311	PASSAGENS E DESP. DE LOCOMOÇÃO	1.130,25
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	5.578,78
623350	DEVOLUÇÃO SALDO P/ PREST.CONT.	10.614,90
632101	EQUIPAMENTO E MAT. PERMANENTE	15.475,00
Total:		**60.175,82**
SALDO FINAL .....:		**0,00**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Não contribui pelo Uso da Infra-estrutura à Universidade)

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Local/Destino	Bem	Valor
DEPTO. ELETRÔNICA E COMPU	COMPUTADOR WORKSTATION (NOTEBOOK)	17.583,00

DEPTO. ELETRÔNICA E COMPU	computador workstation - IMAC	15.475,00
Total:		**33.058,00**

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: FORMAÇÃO CONTINUADA EM NEUROLOGIA, NEUROCIRURGIA E FISIOTERAPIA VETERINÁRIA

1.2 - COORDENADOR: ALEXANDRE MAZZANTI

1.3 - GESTOR: MARIANA MARTINS FLORES

1.4 - OBJETO: O OBJETIVO DESSE PROJETO É PROPORCIONAR AOS PROFISSIONAIS MÉDICOS VETERINÁRIOS E ESTUDANTES DE MEDICINA VETERINÁRIA CAPACITAÇÃO NA ÁREA DE NEUROLOGIA, NEUROCIRURGIA E FISIOTERAPIA VETERINÁRIA, ABORDANDO OS PRINCIPAIS ASSUNTOS RELACIONADOS.
ESPERA-SE QUE O PROJETO PERMITA OBTER RECURSOS FINANCEIROS PARA PROMOVER A MELHORIA ESTRUTURAL E DE EQUIPAMENTOS DOS LABORATÓRIOS DE CIRURGIA EXPERIMENTAL E DE FISIOTERAPIA VETERINÁRIA E AMPLIAR OS MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO DO SERVIÇO DE NEUROLOGIA E NEUROCIRURGIA VETERINÁRIA (SNNV) DO HVU, SETORES ONDE SERÃO EXECUTADAS DIFERENTES MODALIDADES DE EDUCAÇÃO CONTINUADA E LOCAIS DE APLICAÇÕES E DESENVOLVIMENTOS DE PROCEDIMENTOS BÁSICOS E AVANÇADOS.

1.5 - JUSTIFICATIVA: A FORMAÇÃO CONTINUADA É ESSENCIAL PARA MUITOS PROFISSIONAIS QUE PROCURAM UM CAMINHO PARA ATUALIZAR CONHECIMENTOS JÁ ADQUIRIDOS POR VIA DE FORMAÇÃO PRÉVIA OU EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL. COM A FORMAÇÃO PROFISSIONAL, HÁ APRENDIZADO DE NOVOS CONHECIMENTOS, HABILITANDO-SE PARA UM CONTEXTO CADA VEZ MAIS EXIGENTE NO QUAL A INOVAÇÃO, A CRIATIVIDADE, A NECESSIDADE DE MUDANÇA E A COMPETITIVIDADE SÃO UMA CONSTANTE. A FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONSTITUIU-SE, ASSIM, UMA OPORTUNIDADE DE MÉDICOS VETERINÁRIOS ADQUIRIREM COMPETÊNCIAS CONDUCENTES À EXECUÇÃO DE PROCEDIMENTOS DE EXCELÊNCIA, TORNANDO-SE DIFERENCIAL NA REGIÃO DE ATUAÇÃO. DEVE, POR ISSO, SER ENCARADA COMO UMA OPORTUNIDADE DE EVOLUÇÃO E NÃO UM ENCARGO. AS DESCOBERTAS CIENTÍFICAS FEITAS HOJE VÃO, SEGURAMENTE, INFLUENCIAR AS PRÁTICAS DE AMANHÃ, E, EM MUITOS CASOS, AS TENDÊNCIAS DISCUTIDAS ONTEM, QUE JÁ ESTÃO DESATUALIZADAS HOJE. NO ÂMBITO PROFISSIONAL, VERIFICA-SE QUE AS TÉCNICAS DE TRABALHO TOMADAS COMO CERTAS E EFICAZES, TORNAM-SE, RAPIDAMENTE, OBSOLETAS E SUBSTITUÍVEIS. ASSIM, A FORMAÇÃO PROFISSIONAL É ESSENCIAL PARA QUE CIRURGIÕES MÉDICOS VETERINÁRIOS TENHAM ACESSO A INFORMAÇÃO MAIS ATUALIZADA E ADAPTADA ÀS NECESSIDADES DE CADA REGIÃO. UM MÉDICO VETERINÁRIO QUALIFICADO TEM MAIS ACEITAÇÃO DE TRABALHO E MELHOR INSERÇÃO PROFISSIONAL, POR ESTAR APTO A RESPONDER AS EXIGÊNCIAS PROFISSIONAIS DE MERCADO

1.6 - CÓDIGO FATEC: 6.03.0077 (100715)

1.7 - REGISTRO UFSM: 052668 **CONTRATO/CONVÊNIO:** CT 040/2020

1.8 - DATA DE INÍCIO: 15/05/2020 **DATA DE TÉRMINO:** 15/05/2025

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. CLÍNICA DE PEQUENOS ANIMAIS - CPA

1.11 - PROGRAMA:

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	2	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**2**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
ALEXANDRE MAZZANTI	151.189.498-90	2342498	15/05/2020	15/05/2025	D
MARIANA MARTINS FLORES	009.477.280-07	2327857	15/05/2020	15/05/2025	T

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	5.006,22

TOTAL DA DESPESA	-4.939,67

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**177,86**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	-90,00
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	73,41
Total:		**-16,59**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	31,91
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	6,14
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	56,67
Total:		**94,72**
SALDO FINAL .....:		**66,55**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

03/2024	129,48
04/2024	489,22
07/2024	203,03
Total:	**821,73**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: CIEMA - TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIAS E MÉTODOS DE ENSINO EDUCACIONAIS EM CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

1.2 - COORDENADOR: SABRINA ZANCAN

1.3 - GESTOR: JULIANO PEROTTONI

1.4 - OBJETO: CONSTRUÇÃO, DIFUSÃO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS RELACIONADAS AO ENSINO E APRENDIZAGEM DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA.
- IMPLEMENTAR AS TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS: "MÉTODO LÍQUEN" E "OFICINAS MICROMUNDO", PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA EM ESCOLAS DA REDE PÚBLICA.
- PROMOVER OFICINAS, SEMINÁRIOS, PALESTRAS OU CURSO PARA PROFESSORES;
- PROMOVER A INTEGRAÇÃO ENTRE A UNIVERSIDADE E AS ESCOLAS OPORTUNIZANDO O ACESSO AO LABORATÓRIO DE MICROBIOLOGIA DA UFSM/PM PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA.
- DIFUNDIR ESTAS TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS PARA OUTRAS REGIÕES, PARA QUE PARCEIROS POSSAM SER MULTIPLICADORES DESTAS AÇÕES.

1.5 - JUSTIFICATIVA: A UFSM, ENQUANTO INSTITUIÇÃO EDUCATIVA, É ANCORADA SOBRE OS PILARES DO ENSINO, DA PESQUISA E DA EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA QUE, DE FORMA INDISSOCIÁVEL, DEVEM SER RESPONSÁVEIS PELA FORMAÇÃO DOS ESTUDANTES. SEU PAPEL SOCIAL É O DE FOMENTAR AÇÕES EDUCATIVAS PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA CIDADANIA QUE OBJETIVA A TRANSFORMAÇÃO SOCIAL, A CONQUISTA DOS DIREITOS INDIVIDUAIS E COLETIVOS, ALÉM DE MANTER-SE NUM CONSTANTE DIÁLOGO COM A SOCIEDADE.

SEM A INTERAÇÃO DIALÓGICA PERMITIDA PELAS ATIVIDADES EXTENSIONISTAS, A UFSM CORRE O RISCO DE FICAR ISOLADA, DESCOLADA DOS PROBLEMAS SOCIAIS MAIS URGENTES E INCAPAZ DE OFERECER À SOCIEDADE, E AOS GOVERNOS, O CONHECIMENTO, AS INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS E OS PROFISSIONAIS QUE O DESENVOLVIMENTO REQUER. NESTA PERSPECTIVA DE INTERAÇÃO É NECESSÁRIO CONSTRUIR UM TRABALHO CO PARTICIPATIVO E COMPARTILHADO ENTRE UNIVERSIDADE E SOCIEDADE, EM QUE O CONHECIMENTO PRODUZIDO POSSA CONTRIBUIR PARA A SUPERAÇÃO DAS DESIGUALDADES E DOS PROCESSOS DE EXCLUSÃO SOCIAL.

CONFORME O PLANO NACIONAL DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA, ELABORADO NO FÓRUM DE PRÓ-REITORES DE EXTENSÃO DAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS BRASILEIRAS, A EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA É UMA DAS PRÁTICAS ACADÊMICAS COM POTENCIAL PARA INTERPRETAR, NA UNIVERSIDADE, AS DEMANDAS QUE A SOCIEDADE IMPÕE, UMA VEZ QUE PERMITE SOCIALIZAR O CONHECIMENTO E PROMOVER O DIÁLOGO ENTRE O SABER CIENTÍFICO E O SABER POPULAR.

ENTENDEMOS QUE A PARCERIA ENTRE AS ESCOLAS E A UNIVERSIDADE É UMA FORMA DE PROSPERAR, CONSTRUIR, COMPARTILHAR, DIFUNDIR SABERES, MELHORANDO OS PROCESSOS DE ENSINO E APRENDIZAGEM E, CONSEQUENTEMENTE, A VIDA DE PROFESSORES E ALUNOS. SEGUNDO CONSTA NO ARTIGO 5° DO ESTATUTO DA UFSM, UM DOS OBJETIVOS FUNDAMENTAIS DA UNIVERSIDADE É "FOMENTAR A EXTENSÃO, ABERTA À PARTICIPAÇÃO DA POPULAÇÃO, VISANDO À DIFUSÃO DAS CONQUISTAS E DOS BENEFÍCIOS RESULTANTES DA CRIAÇÃO CULTURAL E DA PESQUISA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA GERADA NA INSTITUIÇÃO". DESTA FORMA, NESTE PROJETO, TEMOS O OBJETIVO DE CONECTAR ESCOLA E UNIVERSIDADE E, NESTA PARCERIA, CONSTRUIR E DIFUNDIR TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS PARA MELHORAR OS PROCESSOS DE ENSINO E APRENDIZAGEM.
CONFORME RESULTADOS DO FÓRUM PERMANENTE DE EXTENSÃO, AS DUAS ÁREAS TEMÁTICA CONSIDERADAS PRIORITÁRIAS PARA PALMEIRA DAS MISSÕES SÃO EDUCAÇÃO E SAÚDE, COM AS QUAIS ESSE PROJETO TEM TOTAL VÍNCULO. TAL DEMANDA DA COMUNIDADE REFORÇA A NECESSIDADE DE DESENVOLVER PROJETOS QUE PROMOVAM, TANTO O DESENVOLVIMENTO DE NOVAS TECNOLOGIA EDUCACIONAIS, QUANTO ATIVIDADES QUE COLABOREM COM A PROMOÇÃO DA SAÚDE. ASSIM, O CIEMA, INTEGRA ALUNOS E PROFESSORES QUE ATUAM NO ENSINO SUPERIOR E PROFESSORES DA EDUCAÇÃO BÁSICA DA REDE PÚBLICA, CUMPRE COM O PAPEL DE LEVAR À COMUNIDADE AÇÕES INTERDISCIPLINARES RELACIONADAS À SUA DEMANDA.
APROXIMAR SABERES PODE SER UMA IMPORTANTE ESTRATÉGIA PARA A AÇÃO E A TRANSFORMAÇÃO DA REALIDADE DENTRO E FORA DA UNIVERSIDADE. AS ESCOLAS PÚBLICAS SÃO ESPAÇOS RICOS E, AO MESMO TEMPO CARENTES, DE SABERES. PROMOVER UMA INTERAÇÃO ENTRE UNIVERSIDADE E ESCOLA PERMITE COMPARTILHAR, CONSTRUIR E DIFUNDIR TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS QUE BENEFICIAM AMBOS. PROMOVER AÇÕES DE ENSINO QUE SOCIALIZEM OS RESULTADOS DAS PESQUISAS REALIZADAS NAS UNIVERSIDADES, VINCULANDO-OS AO COTIDIANO DA COMUNIDADE, CORROBORA PARA A INDISSOCIABILIDADE DA PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO DENTRO DA ACADEMIA.

ATUALMENTE AS ESCOLAS ESTÃO SENDO DESAFIADAS COM ALTOS ÍNDICES DE EVASÃO E VIOLÊNCIA, COM A FALTA DE UMA PARTICIPAÇÃO ATIVA DA FAMÍLIA, COM A DESVALORIZAÇÃO DO TRABALHO DO PROFESSOR, COM A CARÊNCIA DE BOAS FERRAMENTAS DE TRABALHO, COM A FALTA DE ACESSO ÀS TECNOLOGIAS QUE FORAM DESENVOLVIDAS PARA FACILITAR OS PROCESSOS DE ENSINO E APRENDIZAGEM E A ROTINA DAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO. AS CONDIÇÕES DA ESCOLA CITADAS ACIMA TÊM REFLEXO PROFUNDO NA VIDA SOCIAL E PROFISSIONAL DE ALUNOS, PAIS E PROFESSORES,

CONSEQUENTEMENTE, DE TODA A SOCIEDADE.

ESTE PROJETO DE EXTENSÃO TEM COMO OBJETO DE AÇÃO AS DIFICULDADES COM O ENSINO E COM A APRENDIZAGEM DE MATEMÁTICA E DE CIÊNCIAS, DESDE OS ANOS INICIAIS DA EDUCAÇÃO BÁSICA ATÉ O ENSINO SUPERIOR. NO ENSINO SUPERIOR PERCEBEMOS UMA GRANDE DEFICIÊNCIA DE CONHECIMENTO NOS ALUNOS, TANTO DE CONCEITOS MATEMÁTICOS QUANTO AQUELES RELACIONADOS ÀS CIÊNCIAS. DADOS DIVULGADOS PELO INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS E PESQUISAS EDUCACIONAIS (INEP), DA ÚLTIMA EDIÇÃO DO SISTEMA DE AVALIAÇÃO DA EDUCAÇÃO BÁSICA (SAEB), CORROBORAM COM NOSSA PERCEPÇÃO, POIS INFORMAM QUE PARTE EXPRESSIVA DOS ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO AINDA ESTÁ NOS NÍVEIS MAIS BAIXOS DAS ESCALAS DE PROFICIÊNCIA.

ESTA SITUAÇÃO EDUCACIONAL DOS JOVENS BRASILEIROS DECORRE, EM GRANDE MEDIDA, DO ACESSO RESTRITO À EDUCAÇÃO INFANTIL E DA BAIXA EFETIVIDADE NO ENSINO FUNDAMENTAL. DESSE MODO, UMA PARCELA CONSIDERÁVEL DE CRIANÇAS INGRESSA NA JUVENTUDE COM ELEVADA DEFASAGEM EDUCACIONAL, AGRAVADA PELAS PRECÁRIAS CONDIÇÕES SOCIOECONÔMICAS. CONTAMOS AINDA COM FATORES AGRAVANTES COMO: ESCOLAS COM INFRAESTRUTURA AQUÉM DA INDICADA PARA ATENDER ESTES ALUNOS E PROFESSORES DESMOTIVADOS PELA FALTA DE RECONHECIMENTO E POR BAIXOS SALÁRIOS.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 6.32.0001 (100716)

1.7 - REGISTRO UFSM: 052980 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 016/2020

1.8 - DATA DE INÍCIO: 06/07/2020 **DATA DE TÉRMINO:** 05/07/2025

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA E CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - UFSM - PM

1.11 - PROGRAMA: EDUCAÇÃO INOVADORA E TRANSFORMADORA COM EXCELÊNCIA ACADÊMICA

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	2	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**2**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
JULIANO PEROTTONI	742.084.890-49	1560280	06/07/2020	05/07/2025	D
SABRINA ZANCAN *	802.951.850-15	1567068	06/07/2020	05/07/2025	D

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	11.223,92
TOTAL DA DESPESA	-9.612,15

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: **2.968,94**

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	1.783,00
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	57,71
Total:		**1.840,71**

DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024

623112	BOLSA EXTENSÃO LEI 8.958/94	2.700,00
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	116,50

623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	381,38
Total:		**3.197,88**
SALDO FINAL .....:		**1.611,77**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

10/2024	116,50
Total:	**116,50**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: PROJETO PARA O DESENVOLVIMENTO E CONSOLIDAÇÃO DA REVISTA DE ENFERMAGEM DA UFSM - REUFSM- FASE II

1.2 - COORDENADOR: ELIANE TATSCH NEVES

1.3 - GESTOR: LAÍS MARA CAETANO DA SILVA

1.4 - OBJETO: - PROMOVER A VIABILIDADE, DINAMICIDADE E QUALIDADE DAS PUBLICAÇÕES DE ARTIGOS CIENTÍFICOS NA REVISTA DE ENFERMAGEM DA UFSM - REUFSM, BEM COMO MELHORAR SUA INDEXAÇÃO E QUALIS.
- VIABILIZAR A COBRANÇA DE TAXAS DE SUBMISSÃO E PUBLICAÇÃO DE ARTIGOS NA REUFSM POR MEIO DE CONTRATO COM A FUNDAÇÃO DE AMPARO À CIÊNCIA E TECNOLOGIA (FATEC);
- REALIZAR O PAGAMENTO PELA REVISÃO E CORREÇÕES DAS REFERÊNCIAS POR UM BIBLIOTECÁRIO;
- REALIZAR O PAGAMENTO PELA DIAGRAMAÇÃO PROFISSIONAL DOS ARTIGOS;
- PROMOVER AS ADEQUAÇÕES NECESSÁRIAS PARA A INDEXAÇÃO NAS BASES DE DADOS E DIRETÓRIOS DE PESQUISA EM QUE A REUFSM NÃO SE ENCONTRA INDEXADA.

1.5 - JUSTIFICATIVA: A PROPOSIÇÃO DESTE PROJETO JUSTIFICA-SE PELA NECESSIDADE DE PROPORCIONAR MAIOR VISIBILIDADE, INTERNACIONALIZAÇÃO DA REUFSM E SUA INDEXAÇÃO EM BASES DE DADOS COMO A MEDLINE E NO MODELO SCIELO, BEM COMO NA CINAHL, ENTRE OUTRAS. ASSIM, PRETENDE-SE ADOTAR NOVAS ESTRATÉGIAS PARA O ALCANCE DE UM PADRÃO DE QUALIDADE COMPATÍVEL COM O ALCANCE DOS OBJETIVOS APRESENTADOS

1.6 - CÓDIGO FATEC: 6.04.0025 (100717)

1.7 - REGISTRO UFSM: 054012 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 051/2020

1.8 - DATA DE INÍCIO: 08/09/2020 **DATA DE TÉRMINO:** 07/09/2025

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. ENFERMAGEM - EFM

1.11 - PROGRAMA: SAUDE E ALIMENTACAO HUMANA

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	9	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**9**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
CARMEM LUCIA COLOME BECK	437.890.560-49	379359	08/09/2020	27/01/2025	D
CRISTIANE CARDOSO DE PAULA	806.593.900-78	2448579	08/09/2020	07/09/2025	D
DALVA CEZAR DA SILVA	006.856.280-27	1755013	08/09/2020	07/09/2025	T
ELIANE TATSCH NEVES	663.010.330-00	2207948	19/02/2024	07/09/2025	D
LAÍS MARA CAETANO DA SILVA	338.878.398-54	23501251	08/09/2020	07/09/2025	T
LUCIANO RAPETTI *	750.053.600-34	2355746	08/09/2020	07/09/2025	T
ROSANGELA MARION DA SILVA	969.203.270-15	3556312	08/09/2020	07/09/2025	T
SILVIAMAR CAMPONOGARA	664.336.140-00	7382871	08/09/2020	07/09/2025	D
TANIA SOLANGE BOSI DE SOUZA MAGNAGO	461.066.930-72	3224799	08/09/2020	18/02/2024	D

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	228.231,94
TOTAL DA DESPESA	-177.507,87

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**48.434,63**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	32.800,00
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	4.483,52
Total:		**37.283,52**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
623213	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04	6.000,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	18.921,67
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	2.851,09
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	7.221,32
Total:		**34.994,08**
SALDO FINAL .....:		**50.724,07**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

01/2024	495,61
02/2024	131,18
03/2024	33,88
04/2024	35,96
05/2024	114,88
06/2024	84,82
08/2024	638,29
10/2024	355,12
11/2024	292,86
12/2024	668,49
Total:	**2.851,09**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: EDUCAÇÃO EM SAÚDE: DESENVOLVIMENTO DE AÇÕES E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA PARA PREVENÇÃO DE DOENÇAS INFECCIOSAS

1.2 - COORDENADOR: TERIMAR RUOSO MORESCO

1.3 - GESTOR: SABRINA ZANCAN

1.4 - OBJETO: COLABORAR COM A COMUNIDADE REGIONAL NO DESENVOLVIMENTO DE AÇÕES BASEADAS NA UTILIZAÇÃO DE TECNOLOGIA DE GEORREFERENCIAMENTO COM VISTAS A PREVENÇÃO DE DOENÇAS INFECCIOSAS E PROMOÇÃO DA SAÚDE PÚBLICA.
REALIZAR CAMPANHAS DE PREVENÇÃO SECUNDÁRIA DE DOENÇAS INFECTOCONTAGIOSAS;
DETECTAR PORTADORES DE DOENÇAS INFECTOCONTAGIOSAS EM ESTÁGIO INICIAL, NO INDIVÍDUO OU NA POPULAÇÃO, FACILITANDO O DIAGNÓSTICO, O TRATAMENTO E REDUZINDO OU PREVENINDO SUA DISSEMINAÇÃO E EFEITOS DE LONGO PRAZO;
IMPLEMENTAR A TECNOLOGIA DE GEORREFERENCIAMENTO PARA AS DOENÇAS INFECCIOSAS PREVALENTES NA REGIÃO DE ABRANGÊNCIA DO PROJETO.
REALIZAR CAMPANHAS EDUCATIVA COM FOCO NA PREVENÇÃO PRIMÁRIA DE DOENÇAS INFECTO CONTAGIOSAS E PROMOÇÃO DA SAÚDE;
PROMOVER PALESTRAS SOBRE EDUCAÇÃO ALIMENTAR E SUA IMPLICAÇÃO NA SAÚDE E BEM ESTAR;
PROMOVER TREINAMENTO AOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE SOBRE IMPORTÂNCIA DAS MEDIDAS DE PREVENÇÃO PRIMÁRIA E SECUNDÁRIA PARA A SAÚDE PÚBLICA;
DIVULGAR INFORMES À POPULAÇÃO SOBRE AS DOENÇAS INFECCIOSAS PREVALENTES NA REGIÃO POR MEIO DAS REDES SOCIAIS;

1.5 - JUSTIFICATIVA: A EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA É UM PROCESSO QUE SE ARTICULAR COM O ENSINO E A PESQUISA ONDE O PROCESSO DIALÉTICO ENTRE A TEORIA E A PRÁTICA E A INTERDISCIPLINARIDADE FAVORECEM UMA MAIOR INTEGRAÇÃO COM A SOCIEDADE.
A PARTIR DO FÓRUM PERMANENTE DE EXTENSÃO IDENTIFICOU-SE, COMO UMA DAS DEMANDAS DA COMUNIDADE REGIONAL, A NECESSIDADE DE DESENVOLVER AÇÕES PARA MELHORAR A SAÚDE PÚBLICA. PARTINDO DESSE PRESSUPOSTO VÊ-SE NESSE PROJETO A POSSIBILIDADE DE, ALÉM DE COLABORAR COM A SAÚDE PÚBLICA DA REGIÃO, FORMAR PROFISSIONAL CIDADÃO QUE SE CREDENCIA JUNTO À SOCIEDADE, EM UM ESPAÇO PRIVILEGIADO DE AÇÃO PARA O ENFRENTAMENTO DOS DIFERENTES PROBLEMAS SOCIAIS QUE NESSE MOMENTO, SE APRESENTAM ATRAVÉS DA PANDEMIA DE COVID-19.
A SITUAÇÃO QUE SE APRESENTA, EM DECORRÊNCIA DA PANDEMIA DA COVID-19, NÃO ENCONTRA PRECEDENTES NA HISTÓRIA MUNDIAL DO PÓS-GUERRA. DENTRE TODOS OS PROBLEMAS OBSERVADOS, AS FRAGILIDADES APRESENTADAS PELO SISTEMA DE SAÚDE SE DESTACARAM E ABRIRAM PORTAS PARA BUSCA DE SOLUÇÕES. MUITAS DESSAS SOLUÇÕES SÃO PENSADAS NO ÂMBITO DA ACADEMIA E A PARTIR DAÍ SE EXPANDEM COMO VIA DE TRANSFORMAÇÃO SOCIAL.
O CAMPUS DA UFSM-PM FAZ PARTE DA MACRORREGIÃO NORTE DE SAÚDE, A QUAL ABRANGE A 6ª, 11ª, 15ª E 19ª CRS. A POPULAÇÃO DESSA REGIÃO APRESENTA BAIXO GRAU DE INSTRUÇÃO, MAIS DE 20% DA POPULAÇÃO COM RENDA MENOR QUE ½ SALÁRIO MÍNIMO, EM MÉDIA, 65% DA POPULAÇÃO DO RS NÃO DISPÕE DE REDE COLETORA DE ESGOTO E HÁ UM DEFICIT DE 63% NO ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL NOS DOMICÍLIOS RURAIS (IBGE, 2020). A DEFICIÊNCIA DO SANEAMENTO BÁSICO AFETA A POPULAÇÃO E AUMENTA A DEMANDA POR SERVIÇOS DE SAÚDE, POIS AUMENTA A INCIDÊNCIA DE DOENÇAS COMO DIARREIAS, HEPATITE A, DENGUE, ZIKA VÍRUS, CONJUNTIVITES, ESQUISTOSSOMOSE, LEPTOSPIROSE, DENTRE OUTRAS.
A UFSM-PM É UM CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO PARA ESSA REGIÃO, DE MODO QUE AÇÕES QUE VISEM DISSEMINAR CONHECIMENTO TANTO PARA PROFISSIONAIS DE SAÚDE E DE EDUCAÇÃO QUANTO PARA A COMUNIDADE SÃO ESSENCIAIS PARA O DESENVOLVIMENTO REGIONAL. POR ISSO ESSE PROJETO PRETENDE FAZER ESSA INTERLOCUÇÃO ENTRE A UNIVERSIDADE E A COMUNIDADE REGIONAL PARA COLABORAR COM O DESENVOLVIMENTO DE AÇÕES COMO CAMPANHAS EDUCATIVAS, PALESTRAS, TREINAMENTOS, DIVULGAR INFORMATIVOS, DETECTAR PORTADORES DE DOENÇAS INFECTO CONTAGIOSAS E IMPLEMENTAR A TECNOLOGIA DE GEOFERENCIAMENTO DESSES PORTADORES PARA REALIZAÇÃO DE AÇÕES MAIS ACERTIVAS. TODAS ESSAS AÇÕES VISAM A PREVENÇÃO DE DOENÇAS INFECCIOSAS E PROMOÇÃO DA SAÚDE PÚBLICA.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 6.32.0002 (100718)

1.7 - REGISTRO UFSM: 054351 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 082/2020

1.8 - DATA DE INÍCIO: 01/10/2020 **DATA DE TÉRMINO:** 30/09/2025

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DA SAÚDE - UFSM-PM

1.11 - PROGRAMA: SAUDE E ALIMENTACAO HUMANA

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	5	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**5**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
ANGELA GIOVANA BATISTA *	065.372.036-00	1395566	26/11/2020	30/09/2025	T
DANIEL ANGELO SGANZARLA GRAICHEN *	941.580.530-72	1916519	01/10/2020	30/09/2025	T
ENIO GIOTTO	270.678.310-91	381131	01/10/2020	28/03/2025	D
LUIZ ANILDO ANACLETO DA SILVA	257.139.490-87	1639778	16/01/2023	08/01/2025	T
TERIMAR RUOSO MORESCO *	749.902.170-04	1574151	01/10/2020	30/09/2025	T

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	3.396.476,59
TOTAL DA DESPESA	-3.148.275,87

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**537.104,63**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	12.805,00
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	28.650,29
Total:		**41.455,29**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	2.081,16
622301	DIÁRIAS	6.361,02
623112	BOLSA EXTENSÃO LEI 8.958/94	239.000,00
623117	BOLSA EXTENSÃO LEI 8.958/94 DOUTORADO/MESTRADO/GRA	16.616,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	1.865,85
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	7.201,96
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	49.233,22
632101	EQUIPAMENTO E MAT. PERMANENTE	7.999,99
Total:		**330.359,20**
SALDO FINAL .....:		**248.200,72**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

01/2024	274,62
02/2024	293,85
03/2024	227,13
04/2024	963,19
05/2024	204,38
06/2024	2.196,81
07/2024	2.087,80
08/2024	430,27
10/2024	523,91

Total:	**7.201,96**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: DESENVOLVIMENTO DE ESTUDOS ESPECIALIZADOS, DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO, EXTENSÃO TECNOLÓGICA E TREINAMENTOS NA ÁREA DE ENGENHARIA CIVIL, ESTRUTURAS E CONSTRUÇÃO CIVIL

1.2 - COORDENADOR: ANDRE LUBECK

1.3 - GESTOR: ALENCAR MACHADO

1.4 - OBJETO: ARTICULAR A TROCA DE EXPERIÊNCIAS, PROMOVER E ESTIMULAR O DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TÉCNICO DE ESTUDOS ESPECIALIZADOS, DESENVOLVIMENTO E EXTENSÃO TECNOLÓGICA E TREINAMENTOS NA ÁREA DE ENGENHARIA CIVIL, ESTRUTURAS E CONSTRUÇÃO CIVIL ENTRE O CORPO DOCENTE, TÉCNICO E DISCENTE DO CENTRO DE TECNOLOGIA E A REGIÃO ABRANGIDA PELO PROJETO.

1.5 - JUSTIFICATIVA:

VIA DE REGRA, AO DEPARAR-SE COM PROBLEMAS LIGADOS À ÁREA DE INOVAÇÕES E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E/OU A NECESSIDADE DE APORTE TÉCNICO ESPECIALIZADO, EMPRESAS PRIVADAS, ÓRGÃOS PÚBLICOS E A COMUNIDADE EM GERAL BUSCAM PESSOAS E INSTRUMENTOS CAPAZES DE DETERMINAR, COORDENAR E ELABORAR ATIVIDADES RELACIONADAS. A UNIVERSIDADE POR MUITO TEMPO CENTRALIZOU OS SABERES, NÃO OS DISSEMINANDO PARA A COMUNIDADE, NESTE SENTIDO, O PROJETO BUSCA ATRELAR OS CONHECIMENTOS DESENVOLVIDOS NA ACADEMIA COM AS DEMANDAS EXISTENTES NA SOCIEDADE, DESENVOLVENDO PROJETOS DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO TECNOLÓGICA.
CONFORME SUPRACITADO A UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, TEM, DENTRE SEUS CURSOS, OS CURSOS DE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL, COMPOSTOS POR CORPO DOCENTE ESPECIALIZADO EM DIFERENTES ÁREAS DO CONHECIMENTO E QUE PODEM OFERECER À COMUNIDADE, ASSESSORIAS, TREINAMENTOS, PALESTRAS, ESTUDOS TÉCNICOS, PROJETOS, LAUDOS E INSPEÇÕES TÉCNICAS À EMPRESAS PÚBLICAS E PRIVADAS QUE EXERCEM ATIVIDADES RELACIONADAS À ÁREA DE ENGENHARIA CIVIL E AFINS.
POR FIM, O PRESENTE PROJETO SE JUSTIFICA POIS SE TRATA DE UM PROCESSO ACADÊMICO QUE QUALIFICA O CORPO DOCENTE, TÉCNICO E DISCENTE DA UFSM, O QUE PROMOVE MELHORIA NA QUALIDADE DO ENSINO E A FORMAÇÃO PARA O MERCADO DE TRABALHO.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 5.07.0020 (100719)

1.7 - REGISTRO UFSM: 053408 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 022/2020

1.8 - DATA DE INÍCIO: 18/09/2020 **DATA DE TÉRMINO:** 17/09/2025

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. ESTRUTURAS CONSTRUÇÃO CIVIL - ECC

1.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO E INOVACAO TECNOLOGICA

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	8	88,89
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	1	11,11
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**9**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
ALENCAR MACHADO	829.115.680-87	1892186	18/09/2020	17/09/2025	T
ALLAN CRISTIAN KLEIN	031.207.250-30	3224337	26/05/2024	15/01/2025	T
ALMIR BARROS DA SILVA SANTOS NETO *	603.410.500-59	2300182	03/01/2022	15/01/2025	T
ANDRE LUBECK *	962.883.020-15	1692336	18/09/2020	17/09/2025	T
DANIEL GUSTAVO ALLASIA PICCILLI	828.247.700-15	1652990	16/08/2024	17/09/2025	D
JOAO FRANCISCO CARLEXO HORN	016.007.110-06	1964955	26/11/2024	17/09/2025	T
MAGNOS BARONI *	005.188.250-78	1889451	26/05/2024	17/09/2025	T

ROGERIO CATHELAN ANTOCHEVES DE LIMA	672.068.830-87	2551034	24/07/2023	15/01/2025	D

Nome Alunos/Estagiários	Matricula	Curso Origem	Início	Término
ISABELA PARCIANELLO **	202210513	ENGENHARIA CIVIL	01/10/2023	30/09/2024

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	337.939,70
TOTAL DA DESPESA	-223.456,76

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**84.517,57**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	142.256,01
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	5.936,28
Total:		**148.192,29**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	2.409,60
622301	DIÁRIAS	335,00
623116	REMUNERAÇÃO EVENTUAL LEI 10.973 - INOVAÇÃO TECNOLÓ	67.227,08
623215	BOLSA PARA ESTUDANTES LEI 11.788/2008	7.000,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	6.212,85
623311	PASSAGENS E DESP. DE LOCOMOÇÃO	4.744,84
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	10.706,57
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	19.590,98
Total:		**118.226,92**
SALDO FINAL .....:		**114.482,94**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

01/2024	51,32
02/2024	240,98
03/2024	46,23
04/2024	48,32
05/2024	50,53
06/2024	165,39
07/2024	1.072,70
08/2024	48,84
10/2024	86,53
11/2024	8.895,73
Total:	**10.706,57**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: CARACTERIZAÇÃO E MONITORAMENTO DA SUSCETIBILIDADE E AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA DE INSETOS-PRAGA A INSETICIDAS QUÍMICOS, BIOLÓGICOS E PROTEÍNAS BT EXPRESSAS EM PLANTAS TRANSGÊNICAS

1.2 - COORDENADOR: ODERLEI BERNARDI

1.3 - GESTOR: ADRIANO ARRUE MELO

1.4 - OBJETO: CARACTERIZAR E MONITORAR SUSCETIBILIDADE DE POPULAÇÕES DE INSETOS-PRAGA A INSETICIDAS QUÍMICOS, BIOLÓGICOS E PROTEÍNAS BT EXPRESSAS EM PLANTAS GENETICAMENTE MODIFICADAS.
ESTIMAR A FREQUÊNCIA DE RESISTÊNCIA, SELECIONAR RESISTENTES E AVALIAR O CUSTO ADAPTATIVO DA RESISTÊNCIA A INSETICIDAS QUÍMICOS, BIOLÓGICOS E PROTEÍNAS BT EXPRESSAS EM PLANTAS GENETICAMENTE MODIFICADAS EM POPULAÇÕES DE INSETOS-PRAGA.

1.5 - JUSTIFICATIVA: O PROJETO JUSTIFICA-SE PELA DEMANDA CRESCENTE DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS POR PARTE DE EMPRESAS DO SETOR AGRÍCOLA PARA À CARACTERIZAÇÃO, ESTIMATIVA DE FREQUÊNCIA DE RESISTÊNCIA, SELEÇÃO DE RESISTENTES E MONITORAMENTO DA SUSCETIBILIDADE E/OU RESISTÊNCIA EM INSETOS-PRAGA A INSETICIDAS QUÍMICOS, BIOLÓGICOS E PROTEÍNAS BT EXPRESSAS EM PLANTAS GENETICAMENTE MODIFICADAS. AS EMPRESAS MULTINACIONAIS E STARTUPS TEM BUSCADO PARCERIAS COM PESQUISADORES DE INSTITUIÇÕES PÚBLICAS (COMO A UFSM) PARA DESENVOLVIMENTO, CARACTERIZAÇÃO DA EFICÁCIA E VALIDAÇÃO DE INSETICIDAS E PLANTAS BT PARA O CONTROLE DE INSETOS-PRAGA. ALÉM DISSO, MUITAS EMPRESAS BUSCAM ESSAS PARCERIAS PARA GERAR RESULTADOS COM A PARTICIPAÇÃO PESQUISADORES IDÔNEOS COMO FORMA DE VALIDAR, AGREGAR VALOR E DEMONSTRAR A QUALIDADE DOS PRODUTOS.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 5.03.0054 (100720)

1.7 - REGISTRO UFSM: 054435 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 095/2020

1.8 - DATA DE INÍCIO: 30/09/2020 **DATA DE TÉRMINO:** 29/09/2025

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. DEFESA FITOSSANITÁRIA - DFS

1.11 - PROGRAMA:

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	2	50
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	2	50
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**4**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
ADRIANO ARRUE MELO	008.490.350-31	1123618	30/09/2020	29/09/2025	T
ODERLEI BERNARDI	991.779.600-25	2315490	30/09/2020	29/09/2025	T

Nome Alunos/Estagiários	Matricula	Curso Origem	Início	Término
GABRIELLA SOARES MASSOLI **	201920945	AGRONOMIA	01/09/2023	29/02/2024
VENICIUS ERNESTO PRETTO **	201910503	AGRONOMIA	01/03/2024	30/06/2024

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	393.739,16
TOTAL DA DESPESA	-393.331,44

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: 40.510,33

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	41.355,80
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	2.159,38
Total:		**43.515,18**

DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024

622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	9.040,00
623215	BOLSA PARA ESTUDANTES LEI 11.788/2008	5.600,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	36.707,18
623311	PASSAGENS E DESP. DE LOCOMOÇÃO	22.366,38
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	2.326,83
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	7.577,40
Total:		**83.617,79**

SALDO FINAL .....: 407,72

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

01/2024	15,12
02/2024	14,35
03/2024	10,88
04/2024	10,74
05/2024	10,86
06/2024	104,98
07/2024	1.645,58
08/2024	456,35
10/2024	57,97
Total:	**2.326,83**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: MANEJO DA FERTILIDADE EM SOLOS E ESTIMATIVA DA COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL EM CULTURAS

1.2 - COORDENADOR: GUSTAVO BRUNETTO

1.3 - GESTOR: LEANDRO SOUZA DA SILVA

1.4 - OBJETO: OBJETIVO GERAL

O ESTABELECER AS MELHORES PRÁTICAS DE MANEJO DE CALAGEM, ADUBAÇÕES E FITOREMEDI-ÇÃO EM SOLOS CONTAMINADOS E CULTIVADOS COM DIFERENTES ESPÉCIES DE CULTURAS, VI-SANDO ADEQUADA COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL, O QUE PODERÁ SE REFLETIR POSITIVAMENTE EM PRODUTIVIDADES ADEQUADAS E ALIMENTOS, BEM COMO SEUS SUBPRODUTOS, COM QUALIDADE DESEJADA.

OBJETIVO ESPECÍFICOS

O DEFINIR MELHORES DOSES, MODOS DE APLICAÇÃO E TIPOS DE CORRETIVOS DA ACIDEZ DO SOLO EM SISTEMAS DE CULTIVOS;
O DEFINIR OS MELHORES MODOS DE APLICAÇÃO DE FERTILIZANTES (FOSFATADOS, POTÁSSICOS E NITROGENADOS), EM SISTEMAS DE CULTIVO, COMO EM VINHEDOS;
O ESTABELECER AS DOSES OU TEORES MAIS ADEQUADOS DE NUTRIENTES, NO SOLO OU TECIDO, PARA OBTER MÁXIMA PRODUTIVIDADE EM SISTEMAS DE CULTIVO;
O AVALIAR O CRESCIMENTO, BEM COMO OS PARÂMETROS RELACIONADOS AO CRESCIMENTO DO SISTEMA RADICULAR DE CULTURAS ARBÓREAS PERENES EM RELAÇÃO A APLICAÇÃO DE DOSES E MODOS DE FORNECIMENTO DE N;
O DETERMINAR OS PARÂMETROS CINÉTICOS RELACIONADOS À ABSORÇÃO DE NUTRIENTES (VMAX, KM E CMIN), EM CULTURAS;
O AVALIAR A DISPONIBILIDADE DE ELEMENTOS EM SOLOS, IMPACTOS FISIOLÓGICOS E BIOQUÍ-MICOS EM PLANTAS, BEM COMO ESTABELECER ESTRATÉGIAS DE FITORREMEDIAÇÃO.

1.5 - JUSTIFICATIVA: OS CULTIVOS SOB SOLOS DE CAMPO NATURAL NO RIO GRANDE DO SUL (RS) NORMALMENTE SÃO LOCALIZADOS EM RELEVO SUAVE A ONDULADO, SENDO GERALMENTE ÁCIDOS E COM BAIXA FERTI-LIDADE NATURAL. POR ISSO, TORNA-SE NECESSÁRIA A APLICAÇÃO DE CORRETIVOS DA ACIDEZ DO SOLO E ADUBAÇÕES DE PLANTIO (OU PRÉ-PLANTIO), CRESCIMENTO E MANUTENÇÃO. DEPOIS DA DEFINIÇÃO DA NECESSIDADE E DA DOSE DO CORRETIVO DA ACIDEZ DO SOLO, NORMALMENTE O CALCÁRIO É APLI-CADO SOBRE A SUPERFÍCIE DO SOLO EM TODA A ÁREA. EM SEGUIDA, O CALCÁRIO É INCORPORADO COM ARAÇÕES E GRADAGENS ATÉ A CAMADA DE 0-20 CM (CQFS-RS/SC, 2016). PORÉM, COMO ALGUNS SOLOS EM GERAL CULTIVADOS COM AS ESPÉCIES ARBÓREAS PERENES NO RS SÃO ARENOSOS, É POSSÍVEL QUE A APLICAÇÃO DO CORRETIVO EM FAIXAS DE PLANTIO SEJA UMA ESTRATÉGIA ADEQUADA PARA MOBILIZAR UMA MENOR QUANTIDADE DE SOLO, DIMINUINDO O POTENCIAL DE EROSÃO HÍDRICA, MAS TAMBÉM O CUSTO DE APLICAÇÃO. ASSIM, A APLICAÇÃO DE CALCÁRIO SEGUIDA DE SUA INCORPORAÇÃO, POR EXEMPLO, USANDO ESCARIFICADOR OU SUBSOLADOR, NAS ENTRELINHAS ESPECIALMENTE DE FRUTÍFERAS, PODE SER UMA ESTRATÉGIA ADEQUADA PARA A CORREÇÃO DA ACIDEZ. PORÉM, NÃO É SUFICIENTEMENTE CONHECIDO O IMPACTO DESTA PRÁTICA SOBRE O ESTADO NUTRICIONAL DAS PLANTAS, PRODUTIVIDADE E QUALIDA-DE DOS PRODUTOS DERIVADOS.
APÓS A CALAGEM, QUANDO DIAGNOSTICADA A NECESSIDADE PELA ANÁLISE DE SOLO, AS PLANTAS SÃO SUBMETIDAS A APLICAÇÃO DE NUTRIENTES, ESPECIALMENTE, NITROGÊNIO (N), FÓSFORO (P) E POTÁSSIO (K) NA ADUBAÇÃO DE PLANTIO OU PRÉ-PLANTIO. PORÉM, AS DOSES PRECONIZADAS ATUALMENTE PELO SISTEMA OFICIAL DE RECOMENDAÇÃO (CQFS-RS/SC, 2016) FORAM DEFINIDAS COM BASE EM UM PEQUENO NÚMERO DE EXPERIMENTOS. ALÉM DISSO, ESTES EXPERIMENTOS FO-RAM REALIZADOS EM CONDIÇÕES EDAFOCLIMÁTICAS TOTALMENTE DISTINTAS DAQUELAS DAS OBSERVA-DAS NA REGIÃO SUL DO RS. ASSIM, É DE SE ESPERAR QUE AS ATUAIS DOSES DE N, P E K APLICA-DAS NA ADUBAÇÃO DE PRÉ-PLANTIO OU MESMO DE N NA ADUBAÇÃO DE CRESCIMENTO DAS VIDEI-RAS OU DE N, P E K NA ADUBAÇÃO DE MANUTENÇÃO, NÃO SÃO AS MAIS ADEQUADAS PARA OBTEN-ÇÃO DE PRODUTIVIDADES MÁXIMAS DE FRUTÍFERAS E SEUS DERIVADOS COM QUALIDADE. POR ISSO, TORNA-SE NECESSÁRIO A INSTALAÇÃO DE EXPERIMENTOS DE CALIBRAÇÃO, ONDE DOSES DE NUTRIENTES SÃO APLICADAS NO SOLO PARA ELEVAR OS TEORES DISPONÍVEIS DE NUTRIENTES.
AS DOSES OU OS TEORES DE NUTRIENTES DISPONÍVEIS SÃO RELACIONADOS COM PARÂMETROS DE CRESCIMENTO, PRODUTIVIDADE E/OU QUALIDADE DAS FRUTAS. COM ISSO, SE ESPERA OBTER AS MELHORES DOSES OU TEORES ADEQUADOS DE NUTRIENTES NO SOLO OU ATÉ MESMO EM FOLHAS, QUANDO EM PRODUÇÃO, QUE POSSIBILITEM CRESCIMENTO ADEQUADO DAS PLANTAS, PRODUTIVIDA-DES MÁXIMAS E FRUTAS COM QUALIDADE ADEQUADA.
NO ENTANTO, A CAPACIDADE DE ABSORÇÃO DE UM NUTRIENTE POR UMA PLANTA NÃO DE-PENDE EXCLUSIVAMENTE DE SUA DISPONIBILIDADE NO SOLO, A CAPACIDADE DAS PLANTAS EM AB-SORVER NUTRIENTES MINERAIS DO SOLO E ÁGUA ESTÁ ESTRITAMENTE

RELACIONADA À CAPACIDADE DE DESENVOLVER UM AMPLO SISTEMA DE RAÍZES. A DISTRIBUIÇÃO DAS RAÍZES DEPENDERÁ DA DISPO-NIBILIDADE DE ÁGUA E NUTRIENTES NO MICROAMBIENTE QUE A CIRCUNDAM, CONHECIDO COMO RIZOSFERA, REGIÃO DE CONTANTO DAS RAÍZES COM O SOLO, ONDE AS RAÍZES EXERCEM FORTE INFLUÊN-CIA NA DISPONIBILIDADE DE NUTRIENTES.

A FORMA DO SISTEMA RADICULAR DIFERE EM MUITAS ESPÉCIES E ATÉ MESMO NA MESMA ESPÉCIE, NÃO DEPENDENDO APENAS DE FATORES GENÓTIPOS, MAS TAMBÉM DE FATORES FENÓTIPOS. O CRESCIMENTO DO SISTEMA RADICULAR DAS PLANTAS DA FAMÍLIA DAS DICOTILEDÔNEAS, COMO DO GÊNERO VITIS E EUCALYPTUS, PODE ACONTECER E UM EIXO PRINCIPAL, DENOMINADO RAIZ PIVOTAN-TE. A PARTIR DESTE EIXO PRINCIPAL SÃO DESENVOLVIDAS RAÍZES LATERAIS, FORMANDO UM SISTEMA RADICULAR AMPLAMENTE RAMIFICADO. O DESENVOLVIMENTO DO SISTEMA RADICULAR É DIRETAMENTE INFLUENCIADO PELO CRESCIMENTO DO MERISTEMA APICAL E ASSIM, MERISTEMAS LATERAIS, ZONAS DE ALONGAMENTO E MATURAÇÃO, DENOMINADA ZONA MERISTEMÁTICA. NESTA REGIÃO DAS RAÍZES, AS CÉLULAS DIVIDEM-SE, POSSIBILITANDO O CRESCIMENTO DO SISTEMA RADICULAR, DIRECIONADO PELA COIFA, REGIÃO CIRCUNDANTE DOS MERISTEMAS E, A ZONA DE MATURAÇÃO É RESPONSÁVEL PELA AB-SORÇÃO DE NUTRIENTES E ANCORAGEM DO SISTEMA RADICULAR, ATRAVÉS DO CRESCIMENTO DE PELOS RADICULARES (MARSCHNER, 2012; TAIZ ET AL., 2017).

UMA MANEIRA PROPOSTA DE ESTUDO DO SISTEMA RADICULAR É A AQUISIÇÃO DE IMAGENS, ONDE UMA VEZ CAPTURADAS, PODEM SER ARMAZENADAS E EXAMINADAS POSTERIORMENTE. A ME-DIÇÃO DE RAÍZES DE FORMA AUTOMÁTICA E NÃO DESTRUTIVA PERMITE REALIZAR CAPTURAS DE IMA-GENS IN SITU, SEM ALTERAÇÃO DA MORFOLOGIA DO SISTEMA RADICULAR. ELA PERMITE QUANTIFICAR PARÂMETROS RADICULARES, COMO COMPRIMENTO TOTAL, ANGULO DE RAMIFICAÇÃO, PROFUNDIDADE, DIÂMETRO, RELAÇÃO PROFUNDIDADE/DIÂMETRO E DISTRIBUIÇÃO COMPRIMENTO E VOLUME DAS RAÍ-ZES NO AMBIENTE (FANG ET AL., 2012). A TÉCNICA É REALIZADA POR UM ESCÂNER QUE CAPTURA IMAGENS DIGITAIS DE RAÍZES QUE CRESCEM AO ENTORNO DAS PAREDES EXTERNAS DE TUBOS INSERI-DOS NO SOLO. OS TUBOS TÊM COMPOSIÇÃO DE VIDRO OU ACRÍLICOS TRANSPARENTES, QUE SÃO INSTA-LADOS NO SOLO SOB AS PLANTAS A SEREM ESTUDADAS (SOUZA; FERNANDES, 2018), E ASSIM AS IMAGENS PODEM SER OBTIDAS.

AS DIFERENTES REGIÕES DAS RAÍZES PODEM REALIZAR ABSORÇÃO DE DIFERENTES ÍONS, COMO REGIÕES DE ÁPICE DOS EIXOS E RAMIFICAÇÕES. OS NUTRIENTES SÃO ABSORVIDO MAIS RAPIDAMENTE EM ZONA DE ALONGAMENTO DAS RAÍZES, EM ESPÉCIES CULTIVADAS EM REGIÕES ÚMIDAS (FANG ET AL., 2007. OS NUTRIENTES PODEM SER PREFERENCIALMENTE ABSORVIDOS NOS TECIDOS MERISTE-MÁTICOS, UMA VEZ QUE ESTA REGIÃO TEM MAIOR DEMANDA POR NUTRIENTES. ALÉM DISSO, O CRES-CIMENTO DO SISTEMA RADICULAR PERMITIRÁ A BUSCA DE NOVOS LOCAIS DO SOLO, POSSIBILITANDO ENTÃO A ABSORÇÃO DE DIFERENTES NUTRIENTES NESTAS ZONAS INEXPLORADAS (TAIZ ET AL.; 2017).

A ABSORÇÃO EFETIVA DE UM NUTRIENTE PELAS RAÍZES É REALIZADA NO CONTATO ÍNTIMO EN-TRE RAÍZES E SOLO, PRINCIPALMENTE POR PELOS RADICULARES (TAIZ ET AL., 2017). EM CURTAS DIS-TÂNCIAS, PODE OCORRER À ABSORÇÃO VIA DIFUSÃO, ONDE HÁ A MOVIMENTAÇÃO DO NUTRIENTE EM DIREÇÃO À RAIZ, OCORRENDO DE UMA REGIÃO MAIS CONCENTRADO PARA UMA MENOS CONCENTRADA. DURANTE O CRESCIMENTO DAS RAÍZES, PODE OCORRER O PROCESSO DE INTERCEPTAÇÃO RADICULAR, ONDE OS NUTRIENTES PODEM SER INTERCEPTADO PELAS RAÍZES.

ENTRETANTO, QUEM DETERMINA TAMBÉM A ABSORÇÃO DE UM NUTRIENTE SÃO OS PARÂME-TROS CINÉTICOS, VELOCIDADE MÁXIMA DE ABSORÇÃO (VMAX), CONSTANTE DE MICHAELIS-MENTEN (KM), CONCENTRAÇÃO MÍNIMA (CMIN). OS ESTUDOS DE CINÉTICA DE ABSORÇÃO DE NUTRIENTES UTILIZAM SOLUÇÕES NUTRITIVAS DEVIDO À FACILIDADE DE AMOSTRAGEM E A POSSIBILIDADE DE MA-NUSEIO DAS CONCENTRAÇÕES DE NUTRIENTES. O MODELO MATEMÁTICO UTILIZADO PARA QUANTIFICAR A ABSORÇÃO DE ÍONS POR PLANTAS CULTIVADAS EM SOLUÇÕES COM BAIXAS CONCENTRAÇÕES DE NU-TRIENTES É REPRESENTADO PELA EQUAÇÃO:

$$I=(VMAX\ C)/(KM+C) \qquad \text{EQUAÇÃO 1}$$

ONDE: I É O INFLUXO OU A VELOCIDADE DE ABSORÇÃO DO ÍON (µMOL G-1 H-1) EM SOLUÇÃO COM DETERMINADA CONCENTRAÇÃO C (µMOL L-1); A CONSTANTE VMAX (µMOL G-1 H-1) REPRESENTA A VELOCIDADE MÁXIMA DE ABSORÇÃO E, KM (µMOL L-1) É A CONCENTRAÇÃO EM QUE A VELOCIDA-DE DE ABSORÇÃO CORRESPONDE À METADE DE VMAX. ESSAS VARIÁVEIS FISIOLÓGICAS SÃO INDIS-PENSÁVEIS EM ESTUDOS DE COMPORTAMENTO E SELEÇÃO DE CULTIVARES EM RELAÇÃO A TOLERÂNCIA E EFICIÊNCIA EM ABSORÇÃO DE DETERMINADO NUTRIENTE.

EM ESTUDOS ONDE A CONCENTRAÇÃO DE NUTRIENTE NA SOLUÇÃO É MUITO BAIXA, A VELOCI-DADE DE ABSORÇÃO DO ÍON É RELATIVAMENTE MUITO BAIXA, SENDO CAPAZ DE SE APROXIMAR A UM VALOR DE CONCENTRAÇÃO EM QUE O INFLUXO LÍQUIDO É IGUAL A ZERO, ESSE PONTO É DENOMINADO CMIN. A VELOCIDADE DE ABSORÇÃO CRESCE CONFORME A CONCENTRAÇÃO DO NUTRIENTE NO MEIO AUMENTA. EM CONCENTRAÇÕES BAIXAS DE NUTRIENTES, ESSA RELAÇÃO DE VELOCIDADE DE ABSORÇÃO É DE FORMA LINEAR. PORÉM, EM MAIORES CONCENTRAÇÕES DE NUTRIENTES OCORRE UM PLATÔ, ONDE O AUMENTO DA CONCENTRAÇÃO DO NUTRIENTE NA SOLUÇÃO NÃO RESULTA EM UMA MAIOR VELOCIDA-DE DE ABSORÇÃO. ESSE PONTO DE SATURAÇÃO DOS SÍTIOS DE ABSORÇÃO É DENOMINADO VELOCIDA-DE MÁXIMA DE ABSORÇÃO (VMAX). PORTANTO, A FUNÇÃO MATEMÁTICA QUE

MELHOR DESCREVE A VELOCIDADE DE ABSORÇÃO DE NUTRIENTE VERSUS CONCENTRAÇÃO DO NUTRIENTE NA SOLUÇÃO É A HIPÉRBOLE QUADRÁTICA. A CONCENTRAÇÃO QUE SE ATINGE A METADE DE VMAX É CHAMADA DE CONSTANTE DE MICHAELIS-MENTEN (KM), QUE DEMONSTRA A AFINIDADE DO TRANSPORTADOR IÔNI-CO PELO ÍON (MARTINEZ ET AL., 2015). DESTE MODO, PLANTAS QUE POSSUEM MAIOR EFICIÊN-CIA EM ABSORÇÃO DE NUTRIENTES, ABSORVEM ÍONS MESMO EM BAIXAS CONCENTRAÇÕES, COM ME-NOR CMIN, E INCLUSIVE EM ALTAS CONCENTRAÇÕES DO NUTRIENTE EM SOLUÇÃO, ALCANÇANDO MAIOR VMAX. ENTRETANTO, PLANTAS RUSTIFICADAS POSSUEM SÍTIOS DE ABSORÇÃO MAIS EFICIENTES, POS-SIBILITANDO ATINGIR METADE DO VMAX COM MENOR CONCENTRAÇÃO, OU SEJA, COM MENOR KM.

COM BASE NISTO, ALÉM DE REALIZAR UMA CALAGEM E ADUBAÇÃO DE FORMA CORRETA, É NE-CESSÁRIO ESTUDAR E COMPREENDER O SISTEMA RADICULAR E SUAS MEDIDAS, VISANDO MONITORAR O CRESCIMENTO E FISIOLOGIA DA PLANTA E DE ACORDO COM ISTO, CONTRIBUIR PARA PRÁTICAS DE MANE-JO DE SOLO E SELEÇÃO DE CULTIVARES EFICIENTES EM ABSORÇÃO DE NUTRIENTES, PERMITINDO O AU-MENTO DA PRODUTIVIDADE SEM CAUSAR DANOS AMBIENTAIS, POR MEIO DA CAPACIDADE DA PLANTA EM EXPLORAR DIFERENTES REGIÕES DO SOLO E, ASSIM, AUMENTAR A ABSORÇÃO DE ÁGUA E NUTRIENTES (SOUZA; FERNANDES, 2018).

ALÉM DA QUESTÃO DA FERTILIDADE DO SOLO, OUTRO ASPECTO ASSOCIADO AO MANEJO DE ESPÉCIES PERENES, EM ESPECIAL FRUTÍFERAS, SÃO AS CONSTANTES INCIDÊNCIAS DE DOENÇAS QUE ESTÃO ASSOCIADAS AS CONDIÇÕES EDAFOCLIMÁTICAS DAS REGIÕES PRODUTORAS, ENTRE ELAS, PRINCI-PALMENTE OS ELEVADOS ÍNDICES PLUVIOMÉTRICOS, FAVORECEM A INCIDÊNCIA DE DOENÇAS FÚNGI-CAS FOLIARES, COMO O MÍLDIO (PLASMOPARA VITICOLA), LEVANDO A NECESSIDADE DA APLICAÇÃO CONSTANTE DE FUNGICIDAS A BASE DE COBRE (CU), ELEVANDO A CONCENTRAÇÃO DESSE ELEMENTO NO SOLO. ISSO OCORRE PORQUE ENTRE OS PRINCIPAIS FUNGICIDAS UTILIZADOS NO CONTROLE DAS DO-ENÇAS ESTÁ À CALDA BORDALESA (CA(OH)2 + CUSO4), QUE ALÉM DE ALTA EFICIÊNCIA NO CONTRO-LE, APRESENTA MENOR CUSTOS.

O ACÚMULO DE CU NO SOLO POTENCIALIZA O RISCO DE CONTAMINAÇÃO DE ÁGUAS SUPERFI-CIAIS, ATRAVÉS DA TRANSFERÊNCIA PELA ÁGUA ESCOADA NA SUPERFÍCIE DE SOLOS DE VINHEDOS E POMARES E TAMBÉM PERCOLADA NO PERFIL, QUANDO O CU ESTÁ PRESENTE EM ALTAS CONCENTRA-ÇÕES NA SOLUÇÃO DO SOLO (WENG ET AL., 2002; ASHWORTH & ALLOWAY, 2008). SOMADO AO IMPACTO AMBIENTAL NEGATIVO, ALTOS TEORES DE CU EM SOLOS PODEM CAUSAR TOXI-DEZ AS PLANTAS E DEMAIS ESPÉCIES QUE CO-HABITAM OS VINHEDOS E POMARES.

ENTRETANTO, PESQUISAS TEM INDICADO QUE ALGUMAS ESPÉCIES VEGETAIS APRESENTAM UM MAIOR TOLERÂNCIA A CONTAMINAÇÃO DO QUE OUTRAS, E ISSO ESTÁ ASSOCIADO COM ALTERAÇÕES FISI-OLÓGICAS QUE REPRESENTAM MECANISMOS ADAPTATIVOS A ESTES AMBIENTES COM TOXIDEZ POR METAIS. AS ALTERAÇÕES QUÍMICAS PROMOVIDAS PELAS PLANTAS, QUE MODIFICAM A BIODISPONIBI-LIDADE DE ELEMENTOS, TENDEM A OCORRER DE FORMA MAIS EFETIVA NA RIZOSFERA, QUE É A REGIÃO DE MAIOR INFLUÊNCIA DAS RAÍZES (BRIMECOMBE ET AL., 2001), INDICANDO QUE AVALIAÇÕES NESTE AMBIENTE PODEM MELHORAR A PREDIÇÃO DA BIODISPONIBILIDADE DE CU, O POTENCIAL DE FITOREMEDIAÇÃO DA ESPÉCIE VEGETAL E OS MECANISMOS DE TOLERÂNCIA DESENCADEADOS PELAS PLANTAS QUANDO SUBMETIDAS A TEORES TÓXICOS DE CU. ENTRE AS PRINCIPAIS ALTERAÇÕES QUÍMI-CAS NA SOLUÇÃO DO SOLO PROMOVIDAS PELAS PLANTAS SE DESTACA O AUMENTO DA CONCENTRAÇÃO DE CARBONO ORGÂNICO DISSOLVIDO (COD) E MODIFICAÇÃO DO PH. ESTAS ALTERAÇÕES REFLETEM NA REDUÇÃO DAS ESPÉCIES LIVRES DE CU SOLÚVEL (CU+2), AUMENTO DAS ESPÉCIES COMPLEXADAS COM COD E TAMBÉM AUMENTO DE ESPÉCIES COMPLEXADAS COM CARBONATO (CUCO30) E HI-DROXILA (CUOH+) EM CONDIÇÕES DE AUMENTO DO PH DA SOLUÇÃO DO SOLO (BRAVIN ET AL., 2012; WANG ET AL., 2012).

ASSIM SENDO, VÁRIAS LACUNAS DE PESQUISA EXISTEM PARA OS SISTEMAS DE CULTIVO PARA ESPÉCIES ARBÓREAS, QUE VARIAM DESDE A FERTILIDADE DO SOLO, FISIOLOGIA E CONTAMINAÇÃO AM-BIENTAL. ENTENDER ESSES PONTOS E CONSEGUIR TRADUZIR ESSA DINÂMICA PARA ASPECTOS DE MANE-JO SÃO ESSÊNCIAS, UMA VEZ QUE RECOMENDAÇÕES PARA PRÁTICAS DE MANEJO EM ESPÉCIES PERE-NES NECESSITAM DE LONGOS PERÍODOS DE ESTUDO PARA SEREM CONCLUÍDAS, COMO PROPOSTO NES-SE PROJETO.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 6.03.0078 (100721)

1.7 - REGISTRO UFSM: 052207 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 005/2020

1.8 - DATA DE INÍCIO: 08/10/2020 **DATA DE TÉRMINO:** 07/10/2025

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. SOLOS - SOL

1.11 - PROGRAMA:

1.12 - FORÇA DE TRABALHO	**Quantidade**	**%**
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	2	100

ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**2**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
GUSTAVO BRUNETTO	918.963.550-72	2581683	02/01/2023	07/10/2025	T
LEANDRO SOUZA DA SILVA	644.009.130-15	1346008	08/10/2020	07/10/2025	D

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	36.159,65
TOTAL DA DESPESA	-34.182,90

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**0,00**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	30.000,00
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	659,65
Total:		**30.659,65**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
622301	DIÁRIAS	18.181,80
623213	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04	3.100,00
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	4.789,78
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	2.611,32
Total:		**28.682,90**
SALDO FINAL .....:		**1.976,75**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

03/2024	2.394,00
04/2024	3,79
08/2024	12,66
10/2024	35,83
11/2024	2.343,50
Total:	**4.789,78**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: DESENVOLVIMENTO DE ÍNDICES DE STRESS: BASES PARA A GESTÃO DA IRRIGAÇÃO ATRAVÉS DA COMBINAÇÃO DA UMIDADE DO SOLO, CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS E FENOLOGIA DE PLANTAS.

1.2 - COORDENADOR: JULIANO DALCIN MARTINS

1.3 - GESTOR: LIANE DE SOUZA WEBER

1.4 - OBJETO: DESENVOLVER ÍNDICES DE STRESS EM PLANTAS IRRIGADAS E DE SEQUEIRO, VISANDO ESTABELECER BASES PARA A PROGRAMAÇÃO DA IRRIGAÇÃO ATRAVÉS DA COMBINAÇÃO DO BALANÇO HÍDRICO DO SOLO, CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS E FENOLOGIA DAS PLANTAS, PARA AS PRINCIPAIS CULTURAS DE EXPRESSÃO ECONÔMICA NO BRASIL.

1.5 - JUSTIFICATIVA: EM ÁREAS IRRIGADAS, OS ÍNDICES DE STRESS SÃO MUITO UTILIZADOS NO MANEJO DA IRRIGAÇÃO, POIS AUXILIAM NO MOMENTO DA DECISÃO DE QUANDO IRRIGAR E QUANTO IRRIGAR, COMO FORMA DE MELHORAR A PRODUTIVIDADE DA ÁGUA E DAS CULTURAS. EM REGIÕES ONDE SE USA A IRRIGAÇÃO SUPLEMENTAR (SUL DO BRASIL), IRRIGAÇÕES SÃO NECESSÁRIAS DEVIDO A DISTRIBUIÇÃO IRREGULAR DE CHUVAS; NESSE CASO, OS ÍNDICES DE STRESS PODEM AJUDAR A IDENTIFICAR PERÍODOS NOS QUAIS A IRRIGAÇÃO PODERIA SER SUPRIMIDA, SEM GRANDES PERDAS À PRODUTIVIDADE, GERANDO ECONOMIA NO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DIESEL. EM REGIÕES SEMIÁRIDAS OU ÁRIDAS (DEJONGE ET AL., 2015), POR OUTRO LADO, PEQUENOS PERÍODOS DE DÉFICITS SÃO MUITAS VEZES PERMITIDOS, COMO FORMA DE ECONOMIZAR ÁGUA INTENCIONALMENTE, PRÁTICA QUE É CONHECIDO COMO REGA DEFICITÁRIA. NESSE CASO, AS CULTURAS SÃO INTENCIONALMENTE ESTRESSADAS EM ESTÁDIOS ESPECÍFICOS DURANTE O CICLO DE DESENVOLVIMENTO, ONDE O IMPACTO NA PRODUÇÃO SERÁ MENOR.
COM O ADVENTO DOS SENSORES DE MONITORAMENTO DA UMIDADE DO SOLO, O MONITORAMENTO CONTÍNUO DO AMBIENTE SOLO-PLANTA-ATMOSFERA (PLAYAN ET AL., 2014) PERMITIU UM MAIOR CONTROLE SOBRE OS ÍNDICES DE STRESS. A RESPOSTA DA PLANTA À IRRIGAÇÃO É UMA FUNÇÃO DO ESTADO HÍDRICO DA PLANTA, O QUAL É INFLUENCIADO PELO CONTEÚDO DE ÁGUA NO SOLO E DA HABILIDADE DO SOLO EM FORNECER ÁGUA ÀS PLANTAS EM RESPOSTA A UMA DEMANDA EVAPORATIVA DA ATMOSFERA A QUAL AS PLANTAS ESTÃO EXPOSTAS. PORTANTO, OS CRITÉRIOS USADOS PARA PROGRAMAR AS IRRIGAÇÕES ENVOLVEM MEDIÇÕES DA UMIDADE DO SOLO, DAS CONDIÇÕES ATMOSFÉRICAS OU DO STATUS HÍDRICO DAS PLANTAS (WHITE E RAINE, 2008). EMBORA A MEDIÇÃO DO STATUS HÍDRICO DA PLANTA SEJA O CRITÉRIO MAIS EFICAZ PARA ENGATILHAR AS IRRIGAÇÕES (FERNANDEZ E CUEVAS, 2010), SEU USO EM CULTURAS ANUAIS É LIMITADO DEVIDO AO ELEVADO VALOR DOS INSTRUMENTOS DE MEDIDA, E AUSÊNCIA DE LIMITES CRÍTICOS QUE DEFINAM O MOMENTO DE IRRIGAR (JONES, 2004). ASSIM, A PROGRAMAÇÃO DA IRRIGAÇÃO COM BASE NAS MEDIÇÕES DO CONTEÚDO E/OU DO POTENCIAL DE ÁGUA NO SOLO OU PARÂMETROS METEOROLÓGICOS É MUITAS VEZES UTILIZADA (ALGHORY E YAZAR, 2019).
A MEDIÇÃO DO STATUS DE ÁGUA NAS PLANTAS TALVEZ SEJA O MELHOR INDICADOR DO MOMENTO DE IRRIGAR, PORÉM, SEU USO É INDICADO APENAS PARA CULTURAS PERENES E DE ALTO VALOR COMERCIAL, DEVIDO AO ELEVADO CUSTO DOS EQUIPAMENTOS. ASSIM, A COMBINAÇÃO DO BALANÇO HÍDRICO DO SOLO (A PARTIR DA MEDIÇÃO CONTÍNUA OU PONTUAL DO CONTEÚDO DE ÁGUA NO SOLO) COM OS PARÂMETROS METEOROLÓGICOS É LARGAMENTE UTILIZADA NO MANEJO DA IRRIGAÇÃO, PELA PRATICIDADE E RELATIVO BAIXO CUSTO (AKKUZU ET AL., 2013). ENTRETANTO, AS RESPOSTAS DAS PLANTAS À IRRIGAÇÃO, ISTO É, AO MOMENTO DE IRRIGAR, SÃO INFLUENCIADAS POR UMA SÉRIE DE FATORES, COMO A CULTURA, ÉPOCA DE PLANTIO, LOCAL, DA UMIDADE DO SOLO E/OU SEU POTENCIAL, DA HABILIDADE DAS PLANTAS EM EXTRAIR ÁGUA CONTRA A ENERGIA DE RETENÇÃO DE ÁGUA DO SOLO, ALÉM DA DEMANDA EVAPORATIVA DA ATMOSFERA. CONSEQUENTEMENTE, ESTUDOS DEVEM SER CONDUZIDOS PARA IDENTIFICAR OS FATORES QUE MAIS IMPACTAM AS RESPOSTAS DAS PLANTAS, COMO FORMA DE MELHORAR A GESTÃO DA IRRIGAÇÃO, A PRODUTIVIDADE DA ÁGUA E DA CULTURA.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 6.03.0079 (100722)

1.7 - REGISTRO UFSM: 054193 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 089/2020

1.8 - DATA DE INÍCIO: 19/10/2020 **DATA DE TÉRMINO:** 18/10/2025

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. ENGENHARIA RURAL - EGR

1.11 - PROGRAMA:

1.12 - FORÇA DE TRABALHO	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	4	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0

TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**4**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
DINIZ FRONZA	552.041.800-44	1109234	01/01/2022	30/04/2025	D
JULIANO DALCIN MARTINS	000.387.860-01	21461041	19/10/2020	30/04/2025	T
JULIANO DALCIN MARTINS	000.387.860-01	21461041	01/10/2022	30/04/2025	T
LIANE DE SOUZA WEBER	601.795.030-49	2135499	19/10/2020	18/10/2025	D

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	55.292,55
TOTAL DA DESPESA	-53.565,84

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**5.585,46**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	1.450,00
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	423,20
Total:		**1.873,20**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	1.508,04
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	3.384,06
623311	PASSAGENS E DESP. DE LOCOMOÇÃO	232,28
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	125,34
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	482,23
Total:		**5.731,95**
SALDO FINAL .....:		**1.726,71**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

02/2024	10,58
04/2024	102,38
08/2024	12,38
Total:	**125,34**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: RETENÇÃO DE ÁGUA E QUALIDADE FÍSICO-HÍDRICA DE SOLOS EM ÁREAS IRRIGADAS NO BRASIL

1.2 - COORDENADOR: JULIANO DALCIN MARTINS

1.3 - GESTOR: ENO DARCI SAATKAMP

1.4 - OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS RELATIVOS A CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-HÍDRICA EM ÁREAS IRRIGADAS DO BRASIL, COM VISTAS A AVALIAR A QUALIDADE FÍSICO-HÍDRICA DESSES SOLOS, A PARTIR DE ÍNDICES INDICADORES DA QUALIDADE DO SOLO, ATRAVÉS DA DESCRIÇÃO DOS LIMITES CONSIDERADOS CRÍTICOS AO DESENVOLVIMENTO DAS PLANTAS. O TRABALHO VISA, TAMBÉM, PROMOVER UMA BASE DE INFORMAÇÕES PARA ORIENTAR A TOMADA DE DECISÕES RELATIVAS AO MANEJO DAS ÁREAS IRRIGADAS E PROPICIAR INFORMAÇÕES PARA UM MELHOR MANEJO DOS SOLOS E DA ÁGUA DA IRRIGAÇÃO, VISANDO EVITAR A DEGRADAÇÃO DOS SOLOS, AUMENTAR O RENDIMENTO DAS CULTURAS E PROMOVER A SUSTENTABILIDADE DOS SISTEMAS AGRÍCOLAS IRRIGADOS.
ALÉM DISSO, O PROJETO VISA CRIAR UMA BASE DE DADOS DIGITAL DAS PRINCIPAIS PROPRIEDADES DESSES SOLOS, GERAR MAPAS DIGITAIS DOS SOLOS DAS PRINCIPAIS REGIÕES QUE ENGLOBAM O PROJETO E DISPONIBILIZAR ESSAS INFORMAÇÕES AOS ESTUDANTES DE ESCOLAS TÉCNICAS, CURSOS DE AGRONOMIA E AFINS, TÉCNICOS E EXTENSIONISTAS, E PRODUTORES RURAIS, QUE QUEIRAM UTILIZAR AS INFORMAÇÕES EM NÍVEL DE PROJETOS AGRÍCOLAS E/OU NA GESTÃO DA PROPRIEDADE COMO UM TODO.

1.5 - JUSTIFICATIVA: OS SOLOS APRESENTAM ASPECTOS FÍSICOS, QUÍMICOS E BIOLÓGICOS QUE PODEM SER UTILIZADOS PARA AVALIAR A DEGRADAÇÃO OU MELHORIAS EM SUAS CAPACIDADES FUNCIONAIS DE MANUTENÇÃO DOS SISTEMAS AGRÍCOLAS, ALÉM DE AVALIAR A APLICABILIDADE DE MÉTODOS DE MANEJO PARA O USO SUSTENTÁVEL DO SOLO.A QUALIDADE FÍSICA DE UM SOLO É MANIFESTADA DE VÁRIAS FORMAS, DE ACORDO COM DEXTER (2004A): INFILTRAÇÃO DEFICIENTE DE ÁGUA, ESCOAMENTO SUPERFICIAL, AERAÇÃO DEFICIENTE, ELEVADA RESISTÊNCIA A PENETRAÇÃO E DESENVOLVIMENTO RADICULAR E RESISTÊNCIA AO CULTIVO (REVOLVIMENTO). MUITAS VEZES, OS SOLOS APRESENTAM TODOS ESSES SINTOMAS SIMULTANEAMENTE, EM FUNÇÃO DE SUA BAIXA QUALIDADE ESTRUTURAL.
NO BRASIL, O SUL, CENTRO-OESTE, SUDESTE E PARTE DO NORDESTE É RESPONSÁVEL POR PRATICAMENTE TODA DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA, APRESENTANDO EM SUA GRANDE EXTENSÃO DE TERRAS AGRÍCOLAS, SOLOS INTENSAMENTE MANEJADOS, SEJAM PELO PREPARO DO SOLO OU TRÁFEGO DE IMPLEMENTOS DURANTE A COLHEITA. ESTES MECANISMOS VÊM OCASIONANDO IMPACTOS NA ESTRUTURA DO SOLO, PRINCIPALMENTE COMPACTAÇÃO, DESESTRUTURAÇÃO DE PARTÍCULAS E AGREGADOS, REDUÇÃO DA POROSIDADE, ETC., ALÉM DE AFETAR DIRETAMENTE A CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO E RETENÇÃO DE ÁGUA.
O CONHECIMENTO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-HÍDRICAS DE SOLOS IRRIGADOS SOB DIFERENTES USOS E MANEJOS EM DIFERENTES REGIÕES DO BRASIL IRÁ FORNECER SUBSÍDIOS PARA A COMPREENSÃO DOS PROCESSOS DE DEGRADAÇÃO DESSES SOLOS, CONTRIBUINDO PARA A ADOÇÃO DE TÉCNICAS DE MANEJO QUE VISEM À PRESERVAÇÃO DESSES RECURSOS NATURAIS. COMPARAÇÕES ENTRE EFEITOS DOS SISTEMAS DE MANEJO ASSOCIADAS OU NÃO AS PRÁTICAS DE IRRIGAÇÃO TÊM SIDO ABORDADAS NA LITERATURA E DEMONSTRAM ALTERAÇÕES NOS ATRIBUTOS FÍSICOS DO SOLO OCASIONADOS PELAS DIFERENTES FORMAS DE CULTIVO CONFORME JÁ DESTACADO EM MICHELON ET AL. (2009); OLIVEIRA ET AL. (2015); ARCOVERDE ET AL. (2015). A LITERATURA BRASILEIRA É REPLETA DE INFORMAÇÕES COM ESTUDOS SOBRE QUALIDADE FÍSICA DE SOLOS, ENTRETANTO, POUCO DESTES DESTOAM A INFORMAÇÕES PONTUAIS E ESTABELECIMENTO DE ÍNDICES QUE DESCREVAM OS REAIS EFEITOS DAS CONDIÇÕES ESTRUTURAIS NOS SISTEMAS AGRÍCOLAS. ASSIM, A DISPONIBILIZAÇÃO DE UM LABORATÓRIO DA UFSM PARA PRESTAR À AGRICULTURA INFORMAÇÕES SOBRE OS SOLOS DE SUA PROPRIEDADE, COMO TEXTURA, POROSIDADE E GRAUS DE COMPACTAÇÃO, IRÁ FORNECER SUBSÍDIOS PARA A MELHORIA DO SISTEMA DE PRODUÇÃO, VISANDO SUA SUSTENTATIBILIDADE.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 5.03.0055 (100723)

1.7 - REGISTRO UFSM: 053286 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 088/2020

1.8 - DATA DE INÍCIO: 21/10/2020 **DATA DE TÉRMINO:** 20/10/2025

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. ENGENHARIA RURAL - EGR

1.11 - PROGRAMA:

1.12 - FORÇA DE TRABALHO	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	3	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0

PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**3**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
ENO DARCI SAATKAMP	709.275.539-53	1432927	21/10/2020	20/10/2025	D
JULIANO DALCIN MARTINS	000.387.860-01	21461041	21/10/2020	20/10/2025	T
JULIANO DALCIN MARTINS	000.387.860-01	21461041	01/10/2022	20/10/2025	T

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	11.531,82
TOTAL DA DESPESA	-11.464,51

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**5.746,55**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	3.542,00
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	383,97
Total:		**3.925,97**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	7.972,11
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	531,37
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	285,52
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	816,21
Total:		**9.605,21**
SALDO FINAL .....:		**67,31**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

02/2024	10,29
04/2024	5,44
07/2024	258,50
10/2024	11,29
Total:	**285,52**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: DESENVOLVIMENTO REGIONAL, COMPETITIVIDADE E AGRONEGÓCIOS: UMA INVESTIGAÇÃO A PARTIR DE EVIDÊNCIAS EMPÍRICAS E CONTRIBUIÇÕES TEÓRICAS

1.2 - COORDENADOR: NILSON LUIZ COSTA

1.3 - GESTOR: CLAILTON ATAIDES DE FREITAS

1.4 - OBJETO: ESTUDAR AS DINÂMICAS COMPETITIVAS DO AGRONEGÓCIO E A RELAÇÃO DAS MESMAS COM A
SOCIOECONOMIA DAS REGIÕES PRODUTORAS.
A) ESTUDAR AS CADEIAS PRODUTIVAS DO AGRONEGÓCIO BRASILEIRO E IDENTIFICAR A INTERFACE DAS
MESMAS COM O PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL.;
B) ANALISAR O DESEMPENHO COMPETITIVO DE SEGMENTOS AGROPECUÁRIOS E INDUSTRIAIS, AS
ESTRUTURAS DE MERCADO E O PROCESSO FORMAÇÃO DOS PREÇOS DE FATORES E DE PRODUTOS AO LONGO
DAS CADEIAS PRODUTIVAS DO AGRONEGÓCIO;
C) ANALISAR AS DINÂMICAS CONJUNTURAIS EM ÂMBITO MICROECONÔMICO, MACROECONÔMICO,
POLÍTICO E GEOPOLÍTICO NO CONTEXTO DA FORMAÇÃO DO PREÇO DE COMMODITIES NO BRASIL E O
NÍVEL DE COMPETITIVIDADE DAS EXPORTAÇÕES NACIONAIS DO COMPLEXO SOJA, CARNES, CEREAIS E
OUTROS;
D) DESENVOLVER UM MÉTODO DE ANÁLISE DE MERCADO AGROPECUÁRIO, CAPAZ DE ELEVAR A ACURÁCIA
DAS PROJEÇÕES DE MERCADO;
E) PROMOVER A INOVAÇÃO TECNOLÓGICA ATRAVÉS DA DIFUSÃO DO CONHECIMENTO EM SEMINÁRIOS,
MINICURSOS E WORKSHOPS VOLTADOS PARA O DESENVOLVIMENTO DE INOVAÇÃO EM PROCESSOS NA
ÁREA DOS AGRONEGÓCIOS.

1.5 - JUSTIFICATIVA: O PLANO DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL 2016-2026 CONTEMPLA AS PRINCIPAIS DIRETRIZES DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (UFSM). NESTE, AS PESQUISAS DE NATUREZA INTERDISCIPLINARES E TRANSDISCIPLINARES SÃO CONSIDERADAS “FONTE DE INOVAÇÃO E DE NOVAS ABORDAGENS CIENTÍFICAS QUE PODEM LEVAR A NOVAS DESCOBERTAS” (UFSM, 2016. P. 151). O MESMO DOCUMENTO RESSALTA QUE: A UFSM É UMA UNIVERSIDADE COMPROMISSADA COM A SOCIEDADE BRASILEIRA E, EM PARTICULAR, COM A REGIÃO EM QUE ESTÁ INSERIDA. ESSE COMPROMISSO SE REFLETE NA PREOCUPAÇÃO DE ESTUDAR E APRESENTAR SOLUÇÕES PARA OS PROBLEMAS REGIONAIS E NACIONAIS NOS MAIS DIFERENTES CAMPOS DO CONHECIMENTO (UFSM, 2016. P. 151). EM CONSONÂNCIA COM ESTES PRINCÍPIOS, O PRESENTE PROJETO DE PESQUISA FOI ELABORADO PARA ANALISAR AS DINÂMICAS COMPETITIVAS DO AGRONEGÓCIO E DOS MERCADOS GLOBAIS DE COMMODITIES AGRÍCOLAS E A RELAÇÃO DAS MESMAS COM A SOCIOECONOMIA E DESENVOLVIMENTO DAS REGIÕES PRODUTORAS. ESPERA-SE, COM ISSO, ENTENDER O CENÁRIO DE CONDICIONA AS RELAÇÕES ECONÔMICAS QUE PERMEIAM A ECONOMIA DO AGRONEGÓCIO E ORIENTAR O PROCESSO DE TOMADA DE DECISÃO DE AGENTES PÚBLICOS E PRIVADOS. ENTENDE-SE QUE NA MEDIDA EM QUE OS ENTES PÚBLICOS, PRODUTORES, EMPRESAS RURAIS E DEMAIS ORGANIZAÇÕES SE APROPRIAREM DE DADOS E DE CONHECIMENTO, CONDUZIRÃO SEUS PROCESSOS COM MAIOR EFICIÊNCIA E EFICÁCIA. ATUALMENTE, A TOMADA DE DECISÃO NA ÁREA DE MERCADO E DE POLÍTICAS PÚBLICAS ESTÃO ENTRE OS PRINCIPAIS DESAFIOS, DADA A COMPLEXIDADE DO MERCADO E DAS RELAÇÕES SOCIOECONÔMICAS E AMBIENTAIS DAS ATIVIDADES AGROPECUÁRIAS E INDUSTRIAIS. PORTANTO, A META QUE EMBASA O PROJETO É O DESENVOLVIMENTO DE INOVAÇÕES NOS PROCESSOS DE GESTÃO DA PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO AGROPECUÁRIA, A PARTIR DA DIFUSÃO SISTEMÁTICA DE INFORMAÇÕES E MÉTODOS CAPAZES DE AUMENTAR A EFICÁCIA DA TOMADA DE DECISÃO NAS QUESTÕES QUE ENVOLVEM AS POLÍTICAS PÚBLICAS E PRIVADAS NAS ÁREAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL, GESTÃO DA PRODUÇÃO E A GESTÃO DA COMERCIALIZAÇÃO. NAS ÚLTIMAS DÉCADAS, AS MUDANÇAS DEMOGRÁFICAS RESULTARAM ELEVADO CRESCIMENTO POPULACIONAL E URBANIZAÇÃO, FATO QUE TORNOU A SEGURANÇA ALIMENTAR EM UMA DAS PRINCIPAIS PREOCUPAÇÕES DA ORGANIZAÇÃO MUNDIAL PARA AGRICULTURA E ALIMENTAÇÃO NO MUNDO (FAO). SEGUNDO DADOS DA ORGANIZAÇÃO DAS NAÇÕES UNIDAS (ONU), O CONTINGENTE POPULACIONAL EVOLUIU DE 2,5 BILHÕES PARA MAIS DE 7 BILHÕES NO PERÍODO 1950-2013 E ESTIMA-SE QUE EM 2050 A POPULAÇÃO CHEGARÁ A 9,3 BILHÕES (UNITED NATIONS, 2018). EM FUNÇÃO DISSO E DA CRESCENTE EVOLUÇÃO DA RENDA, A FAO (2009) ESTIMA QUE ATÉ O ANO DE 2050, A OFERTA DE ALIMENTOS TERÁ QUE AUMENTAR EM 70% PARA ATENDER A DEMANDA ADICIONAL. AS RÁPIDAS TRANSFORMAÇÕES DEMOGRÁFICAS, INCLUINDO A TENDÊNCIA DE URBANIZAÇÃO (UNITED NATIONS, 2013), IDENTIFICADAS A PARTIR DA SEGUNDA METADE DO SÉCULO XX, ESTÃO CONTRIBUINDO

PARA UM AMBIENTE CONJUNTURAL FAVORÁVEL ÀS CADEIAS PRODUTIVAS DE ALIMENTOS E FIBRAS. NESTA PERSPECTIVA, EXISTE A POSSIBILIDADE DE AMPLIAÇÃO DE UMA “JANELA DE OPORTUNIDADE” PARA O DESENVOLVIMENTO REGIONAL, SOBRETUDO NAS REGIÕES COM APTIDÃO PARA PRODUÇÃO DE ALIMENTOS. ESSA TENDÊNCIA É RATIFICADA PELO INÍCIO DA ABERTURA DE IMPORTANTES MERCADOS CONSUMIDORES DE PROTEÍNAS E ÓLEOS DE ORIGEM ANIMAL E VEGETAL. DESTACAM-SE A ABERTURA DOS MERCADOS EUROPEU, ASIÁTICO E NORTE AMERICANO, EM QUE PREDOMINAM ACORDOS BILATERAIS PARA COMERCIALIZAÇÃO DE CARNES E/OU GRÃOS. DIANTE DISTO, ESTUDAR AS DINÂMICAS COMPETITIVAS DO AGRONEGÓCIO E DOS MERCADOS GLOBAIS DE COMMODITIES AGRÍCOLAS E A RELAÇÃO DAS MESMAS COM A SOCIOECONOMIA DAS REGIÕES PRODUTORAS PODE AMPLIAR AS POSSIBILIDADES DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL E MELHORAR O PROCESSO DE TOMADA DE DECISÃO EM NÍVEL EMPRESARIAL E GOVERNAMENTAL.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 6.32.0003 (100725)

1.7 - REGISTRO UFSM: 053480 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 090/2020

1.8 - DATA DE INÍCIO: 16/10/2020 **DATA DE TÉRMINO:** 15/10/2025

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONOMICAS - UFSM - PM

1.11 - PROGRAMA:

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	10	83,33
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	2	16,67
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**12**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
ANTONIO JORECI FLORES	165.823.900-82	20233965	16/10/2020	15/10/2025	T
CEZAR AUGUSTO PEREIRA DOS SANTOS	663.003.980-72	3279094	12/09/2023	02/02/2025	T
CLAILTON ATAIDES DE FREITAS	303.376.231-04	1154683	16/10/2020	15/10/2025	D
CLAUDIO EDUARDO RAMOS CAMFIELD	677.705.090-68	1651078	16/10/2020	15/10/2025	D
ENIO GIOTTO *	270.678.310-91	381131	16/10/2020	15/10/2025	D
GABRIEL NUNES DE OLIVEIRA	334.664.320-49	2240291	16/10/2020	15/10/2025	T
JOAO PEDRO VELHO	646.074.020-87	1696973	16/10/2020	15/10/2025	D
LUCIANE DITTGEN MIRITZ	945.920.040-00	1573340	16/10/2020	15/10/2025	D
NELSON GUILHERME MACHADO PINTO	025.451.830-32	1156405	16/10/2020	15/10/2025	T
NILSON LUIZ COSTA *	941.795.140-87	1781027	16/10/2020	15/10/2025	T

Nome Alunos/Estagiários	Matricula	Curso Origem	Início	Término
ALMYR HEITOR PREDIGER GODOY **	202110031	CIENCIAS ECONOMIC	01/10/2023	31/12/2023
LUCAS FRANCA TANARO **	202013033	CIENCIAS ECONOMIC	01/11/2023	31/01/2024

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	363.631,31
TOTAL DA DESPESA	-361.658,22

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: **21.350,95**

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	1.000,00

511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	741,62
Total:		**1.741,62**

DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024

623213	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04	16.900,00
623215	BOLSA PARA ESTUDANTES LEI 11.788/2008	2.050,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	32,61
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	133,18
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	2.003,69
Total:		**21.119,48**

SALDO FINAL .....: 1.973,09

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

01/2024	12,96
02/2024	14,62
04/2024	3,33
05/2024	27,04
08/2024	21,07
10/2024	54,16
Total:	**133,18**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: ROTA ELÉTRICA MERCOSUL - SUPORTE AO DESENVOLVIMENTO E GERENCIAMENTO PARA MOBILIDADE INTELIGENTE

1.2 - COORDENADOR: ALZENIRA DA ROSA ABAIDE

1.3 - GESTOR: MAURICIO SPERANDIO

1.4 - OBJETO: INSTALAR UMA ELETROVIA PIONEIRA NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL PROPORCIONANDO CONEXÃO DO BRASIL E ARGENTINA. DESENVOLVIMENTO DE INTERFACE PARA MONITORAR EVENTOS DE RECARGA EM TEMPO REAL, LOCALIZAÇÃO E STATUS DAS ESTAÇÕES E DOS VES CONECTADOS. ESTABELECER PERFIL BRASILEIRO NA CONDUÇÃO DE VE.

1.5 - JUSTIFICATIVA: COMO O RIO GRANDE DO SUL NÃO POSSUI INFRAESTRUTURA PROMOVIDA POR P&D PARA A INSERÇÃO DE VES, PROPÕE-SE A IMPLANTAÇÃO DO PRIMEIRO CORREDOR ELÉTRICO DO ESTADO. ESTAÇÕES DE RECARGA RÁPIDA E SEMIRRÁPIDE ESTRATEGICAMENTE ALOCADAS PARA RECARREGAR VES PROPORCIONARÃO TAMBÉM CONEXÃO INTERNACIONAL COM PAÍSES DO MERCOSUL. DESENVOLVIMENTO DE INTERFACE PARA MONITORAR EVENTOS DE RECARGA EM TEMPO REAL, LOCALIZAÇÃO E STATUS DAS ESTAÇÕES E DOS VES CONECTADOS. SÃO OS TRÊS COMPONENTES PRINCIPAIS: INTEROPERABILIDADE ENTRE CENTRO DE CONTROLE, ESTAÇÕES DE RECARGA E VES. DADOS DE CONSUMO ENERGÉTICO EM TEMPO REAL COM INFORAMÇÕES DO VE E DO CARREGADOR SÃO COLETADOS PELA INFRAESTRUTURA DO CENTRO DE CONTROLE E ARMAZENADOS EM NUVEM. ESTABELECER UM PERFIL DE VELOCIDADE CARACTERÍSTICO PARA O CASO BRASILEIRO DE FORMA A PERMITIR UMA CONDUÇÃO MAIS PROLONGADA, COM UMA MAIOR AUTONOMIA DAS BATERIAS E ALCANCE DOS VES, SÃO CONSEQUÊNCIAS NATURAIS DO CLIMA, DO RELEVO E TIPOS VEÍCULOS QUE VIAJARAM POR ESSES TRECHOS.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 9.07.0058 (100726)

1.7 - REGISTRO UFSM: 053112 **CONTRATO/CONVÊNIO:** AGTT025/2020

1.8 - DATA DE INÍCIO: 24/09/2020 **DATA DE TÉRMINO:** 31/12/2024

1.9 - FONTE: GRUPO EQUATORIAL ENERGIA

1.10 - UNIDADE: DEPTO. ELETROMECÂNICA SISTEMAS POTÊNCIA - ESP

1.11 - PROGRAMA:

1.12 - FORÇA DE TRABALHO	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	10	90,91
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	1	9,09
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**11**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
ALZENIRA DA ROSA ABAIDE *	548.999.820-20	379558	24/09/2020	31/12/2024	D
ANDRE ROSS BORNIATTI *	017.525.950-09	1974611	01/10/2020	31/12/2024	T
CARLOS HENRIQUE BARRIQUELLO *	006.833.090-13	18607306	24/09/2020	15/01/2024	T
DANIEL PINHEIRO BERNARDON *	897.879.270-72	1651755	24/09/2020	15/01/2024	D
GENES RAVAZI IFFARRAGUIRRE	258.014.220-72	381261	24/09/2020	15/01/2024	T
LUCIANE SILVA NEVES	677.818.290-34	2087884	24/09/2020	15/01/2024	D
MAURICIO SPERANDIO	929.254.130-72	1611327	24/09/2020	31/12/2024	D
NELSON KNAK NETO *	014.088.260-03	3220975	24/09/2020	15/01/2024	T
RAFAEL GRESSLER MILBRADT *	818.479.980-20	2074361	24/09/2020	15/01/2024	D
VINICIUS JACQUES GARCIA *	723.615.810-00	2551025	24/09/2020	15/01/2024	D

Nome Alunos/Estagiários	Matricula	Curso Origem	Início	Término
CRISTIAN HANS CORREA *	202060176	PÓS-GRADUAÇÃO	26/11/2021	23/09/2024

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	5.392.440,58
TOTAL DA DESPESA	-3.448.835,35

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**2.442.965,75**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
512201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO ATIVIDADES	151.830,00
512205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	172.036,66
Total:		**323.866,66**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	4.109,50
622301	DIÁRIAS	10.632,60
623214	BOLSA INOVACAO TECNOLOGICA	358.465,32
623218	BOLSA INOVAÇÃO MESTRADO / DOUTORADO / ALUNOS	163.584,75
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	16.250,45
623308	OUTRAS DESPESAS P. JURIDICA	106.010,21
623311	PASSAGENS E DESP. DE LOCOMOÇÃO	4.676,27
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	98.813,90
632101	EQUIPAMENTO E MAT. PERMANENTE	60.684,18
Total:		**823.227,18**
SALDO FINAL .....:		**1.943.605,23**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Não contribui pelo Uso da Infra-estrutura à Universidade)

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: PRODUÇÃO E VALOR NUTRITIVO DE PASTAGENS TENDO COMO BASE O CAPIM TIFTON 85 INOCULADO COM AZOSPIRILLUM BRASILENSE E FERTILIZADO COM DIFERENTES DOSES DE ADUBO NITROGENADO

1.2 - COORDENADOR: JULIO VIEGAS

1.3 - GESTOR: DIEGO ZENI

1.4 - OBJETO:

? OBJETIVO GERAL

O AVALIAR A PRODUÇÃO, O VALOR NUTRITIVO E A TAXA DE LOTAÇÃO DE PASTAGENS TENDO COMO BASE O CAPIM TIFTON 85 INOCULADO COM A. BRASILENSE.

? OBJETIVOS ESPECÍFICOS

O ESTIMAR A MASSA DE FORRAGEM AO PRÉ E PÓS-PASTEJO;

O DETERMINAR A COMPOSIÇÃO BOTÂNICA DO PASTO E MORFOLÓGICA DO TIFTON 85;

O ESTIMAR O ACÚMULO E A PRODUÇÃO DE FORRAGEM;

O DETERMINAR A TAXA DE LOTAÇÃO, O CONSUMO DE FORRAGEM E A EFICIÊNCIA DE PASTEJO;

O DETERMINAR O VALOR NUTRITIVO DO PASTO;

O DETERMINAR A EXTRAÇÃO DE NITROGÊNIO PELO PASTO;

O ESTIMAR A PRODUÇÃO DE VACAS LEITEIRAS EM PASTEJO;

O AVALIAR O CUSTO COM INOCULAÇÃO E ADUBAÇÃO NITROGENADA NA PRODUÇÃO DE FORRAGEM;

O CONTRIBUIR COM PROJETOS ADJACENTES, CONDUZIDOS NO MESMO PERÍODO NO SETOR DE BOVINOCULTURA DE LEITE, A PARTIR DOS RESÍDUOS DA PESQUISA DO PRESENTE PROJETO.

1.5 - JUSTIFICATIVA: EM PROPRIEDADES DE LEITEIRAS, O USO DE PASTAGENS PERENES É IMPORTANTE NA CONSTITUIÇÃO DE SISTEMAS FORRAGEIROS, NA MEDIDA EM QUE PROTEGEM MELHOR A BASE DE RECURSOS NATURAIS E SÃO MAIS SUSTENTÁVEIS EM RELAÇÃO ÀS FORRAGEIRAS ANUAIS, EM PERÍODOS DE ESCASSEZ OU DE EXCESSO DE ÁGUA. DENTRE ESSAS ESPÉCIES, AS GRAMÍNEAS DO GÊNERO CYNODON SPP, ESPECIALMENTE A CULTIVAR TIFTON 85, VEM SE DESTACANDO POR APRESENTAR ELEVADO VALOR NUTRITIVO E POTENCIAL PARA PRODUÇÃO DE FORRAGEM (PEDREIRA, 2010). O CULTIVO DESSA FORRAGEIRA TEM AUMENTADO EM DIFERENTES REGIÕES DO PAÍS, COM UTILIZAÇÃO ESPECIALMENTE PARA PASTAGEM E FENO (MUFATTO ET AL., 2016).

EM REGIÕES SUBTROPICAIS, DURANTE O PERÍODO HIBERNAL, O POTENCIAL DE PRODUÇÃO DESSA GRAMÍNEA FICA REDUZIDO. NO ENTANTO, UMA ALTERNATIVA QUE PERMITE O USO DESSAS ÁREAS ESTABELECIDAS COM TIFTON 85 DURANTE ESSE PERÍODO E GARANTA INCREMENTOS DO POTENCIAL FORRAGEIRO É A SOBRESSEMEADURA COM FORRAGEIRAS DE CICLO HIBERNAL (OLIVEIRA ET AL., 2019; ALMEIDA ET AL., 2019).

O POTENCIAL PRODUTIVO E A COMPOSIÇÃO BROMATOLÓGICA DO TIFTON 85 SÃO MAXIMIZADOS DEVIDO A ADUBAÇÃO, ESPECIALMENTE A NITROGENADA (PEREIRA ET AL., 2011). O NITROGÊNIO É UM ELEMENTO FORMADOR DE TECIDOS E INTERFERE DIRETAMENTE NO PROCESSO FOTOSSINTÉTICO. NOS MAIS DIVERSOS SISTEMAS DE PRODUÇÃO, O NITROGÊNIO INFLUENCIA O DESENVOLVIMENTO DA PLANTA EM MAGNITUDE SUPERIOR À DE OUTROS NUTRIENTES E SUA DISPONIBILIDADE É UM FATOR LIMITANTE E DE CUSTO ELEVADO (SOLLEMBERGER, 2008).

NESSE CONTEXTO, A UTILIZAÇÃO DE MICRORGANISMOS DO SOLO QUE DESENVOLVEM A FIXAÇÃO BIOLÓGICA DE NITROGÊNIO (FBN) E CONTRIBUEM PARA A NUTRIÇÃO NITROGENADA DAS PLANTAS, ESPECIALMENTE ÀQUELES DE ASSOCIAÇÃO ENDOFÍTICA FACULTATIVA COMO O AZOSPIRILLUM BRASILENSE, PODE SER UMA ALTERNATIVA PARA MELHORAR A EFICIÊNCIA DE USO DESSE MACROELEMENTO (HUNGRIA, 2011; SILVA ET AL., 2004).

PORTANTO, UM POSSÍVEL EFEITO SINÉRGICO ENTRE O A. BRASILENSE E A FERTILIZAÇÃO NITROGENADA, PODERÁ RESULTAR EM INCREMENTOS DE PRODUTIVIDADE E DIMINUIÇÃO DOS CUSTOS DE PRODUÇÃO DO TIFTON 85. ASSIM, O OBJETIVO DESSA PESQUISA SERÁ AVALIAR O USO DA INOCULAÇÃO COM A. BRASILENSE EM SISTEMAS FORRAGEIROS, TENDO COMO BASE O CAPIM TIFTON 85 DURANTE O PERÍODO ESTIVAL E SUA ASSOCIAÇÃO COM AZEVÉM NO HIBERNAL, SUBMETIDOS AO PASTEJO COM VACAS EM LACTAÇÃO, QUANTO À PRODUÇÃO E VALOR NUTRITIVO DA FORRAGEM, EFICIÊNCIA DE PASTEJO, CONSUMO DE VOLUMOSO, TAXA DE LOTAÇÃO E ESTIMATIVA DA PRODUÇÃO DE LEITE.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 6.03.0080 (100729)

1.7 - REGISTRO UFSM: 052919 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 003/2021

1.8 - DATA DE INÍCIO: 07/01/2021 **DATA DE TÉRMINO:** 31/12/2024

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. ZOOTECNIA - ZOT

1.11 - PROGRAMA:

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	3	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**3**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
JOAO PAULO AQUINO SANTOS	017.053.250-09	2811147	02/01/2023	31/12/2024	T
JULIO VIEGAS *	421.669.000-97	1161847	19/05/2022	31/12/2024	D
TIAGO JOAO TONIN	012.387.160-32	1242817	07/01/2021	31/12/2024	T

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	1.068.950,46
TOTAL DA DESPESA	-1.067.942,14

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**67.620,47**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	188.509,65
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	2.865,65
Total:		**191.375,30**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	203.572,28
623213	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04	9.800,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	7.095,70
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	14.342,88
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	23.176,59
Total:		**257.987,45**
SALDO FINAL .....:		**1.008,32**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

01/2024	1.184,70
02/2024	1.340,23
03/2024	1.123,48
04/2024	1.189,52
05/2024	1.303,75
06/2024	1.629,08
07/2024	1.655,08
08/2024	1.455,29
10/2024	42,98
11/2024	3.418,77
Total:	**14.342,88**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: RESTAURA PAMPA: "PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS EM UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DO BIOMA PAMPA"

1.2 - COORDENADOR: ANA PAULA MOREIRA ROVEDDER

1.3 - GESTOR: LUCIANO DENARDI

1.4 - OBJETO: OBJETIVO GERAL: ELABORAR UM PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS, DESENVOLVIDO EM CONSONÂNCIA COM AS ESPECIFICIDADES DO BIOMA PAMPA, TENDO COMO FOCO O PARQUE ESTADUAL DO ESPINILHO, RESERVA BIOLÓGICA DO IBIRAPUITÃ E SEUS ENTORNOS, E COMO PRIORIDADES A BUSCA POR SOLUÇÕES LOCALMENTE VINCULADAS, INTEGRADAS AO CONTEXTO SOCIOECONÔMICO DA REGIÃO E A RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA DAS FISIONOMIAS REGIONAIS, EXECUTANDO AS PRINCIPAIS ESTRATÉGIAS ELENCADAS EM 100 HECTARES,
DIVIDIDOS ENTRE AS DUAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO.
3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS
• A.1 ELABORAR PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS PARA O PARQUE ESTADUAL DO ESPINILHO E RESERVA BIOLÓGICA DO IBIRAPUITÃ;
• A.2 PROMOVER A INCLUSÃO PARTICIPATIVA DOS GRUPOS SOCIAIS E TOMADORES DE DECISÃO BENEFICIADOS NAS DIFERENTES ETAPAS DO PROJETO;
• A3 IMPLEMENTAR PARTE DO PLANO DE RECUPERAÇÃO NAS ÁREAS PRIORITÁRIAS DEFINIDAS PARA CADA UC;
• A4 ELABORAR SOLUÇÕES DE CONTINUIDADE PARA O PERÍODO PÓS-PROJETO, FINALIZAR PROTOCOLOS E RELATÓRIO FINAL.

1.5 - JUSTIFICATIVA: O BIOMA PAMPA APRESENTA O MENOR PERCENTUAL DE ÁREA EM UNIDADES DE CONSERVAÇÃO (UC) ENTRE OS BIOMAS BRASILEIROS (MMA, 2020). ENTRE AS UCS DO PAMPA, O PARQUE ESTADUAL DO ESPINILHO (PESP) E A RESERVA BIOLÓGICA DO IBIRAPUITÃ (REBIO) SÃO FUNDAMENTAIS PARA A CONSERVAÇÃO DO SEU PATRIMÔNIO.
O PESP É UMA UC DE PROTEÇÃO INTEGRAL DE 1.617,14 HA QUE ABRIGA FORMAÇÕES E ESPÉCIES QUE SÓ OCORREM NESSA REGIÃO DO TERRITÓRIO BRASILEIRO, COMO
ESPÉCIES RARAS E VULNERÁVEIS DE PROSOPIS AFFINIS, PROSOPIS NIGRA, ASPIDOSPERMA QUEBRACHO-BLANCO, VACHELIA CAVEN, ESPÉCIES DO GÊNERO TILLANDSIA, PARODIA TURBINATA, CELTIS PALLIDA, ETC. ENTRE A FAUNA, DESTAQUE PARA O RARO CARDEAL-AMARELO
(GUBERNATRIX CRISTATA), BICO-RETO-AZUL (HELIOMASTER FURCIFER), ESPÉCIE RARA DE BEIJAFLOR
QUE MIGRA DA AMAZÔNIA PARA REPRODUZIR NO PESP (OLIVEIRA, 2020), TIO-TIOPEQUENO (PHACELLODOMUS SIBILATRIX), ARAPAÇU-PLATINO (DRYMORNIS BRIDGESII), ETC. ATUALMENTE, HÁ ESPÉCIES ENDÊMICAS E AMEAÇADAS DE EXTINÇÃO QUE OCORREM SOMENTE NA ÁREA DO PESP (MARCHIORI ET AL., 2013), TAL SUA IMPORTÂNCIA PARA O PATRIMÔNIO NATURAL BRASILEIRO.
A RESERVA BIOLÓGICA DO IBIRAPUITÃ (REBIO), TAMBÉM É UC DE PROTEÇÃO INTEGRAL DE 351,42 HA, CRIADA EM 1976 (DECRETO ESTADUAL N°. 24.622). A MAIOR PARTE DA ÁREA DA RESERVA, 188,65 HA, É COBERTA POR FORMAÇÃO VEGETAL CAMPESTRE
(BRANDÃO ET AL., 2007), MAS TAMBÉM OCORREM MATA CILIAR NOS MEANDROS DO RIO IBIRAPUITÃ E FORMAÇÕES SAVANÓIDES COMO OS “VASSOURAIS” E FORMAÇÃO PARQUE. A REBIO DESEMPENHA VALIOSO PAPEL PARA A CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE, DISPONDO DE INÚMEROS MICROAMBIENTES QUE FAVORECEM A FAUNA DE PEQUENOS
5
VERTEBRADOS COMO RÉPTEIS, JUNTO AOS AFLORAMENTOS ROCHOSOS (SEMA/RS, 2001). ALGUNS ENDEMISMOS OCORREM NA RESERVA, SENDO RECENTEMENTE IDENTIFICADA UMA NOVA ESPÉCIE DE MAMÍFERO, O TUCO-TUCO DE COLAR (CTENOMYS TORQUATUS), (KORMANN; ROBAINA, NO PRELO/2020). GUARDA AINDA IMPORTANTE TESTEMUNHO DE SUCESSÃO NATURAL TÍPICA DO PAMPA E QUE AINDA É MUITO POUCO EXPLORADA CIENTIFICAMENTE, QUE SÃO AS FORMAÇÕES SAVANÓIDES DO TIPO VASSOURAIS.
O PARQUE ESTADUAL DO ESPINILHO (PESP) E A RESERVA BIOLÓGICA DO IBIRAPUITÃ (REBIO) REPRESENTAM UM ACERVO INCALCULÁVEL DE PATRIMÔNIO NATURAL E SERVIÇOS ECOSSISTÊMICOS DO BIOMA PAMPA. O MOSAICO DE FITOFISIONOMIAS DO BIOMA PAMPA CARECE DE CONHECIMENTO TÉCNICO-CIENTÍFICO CONSOLIDADO NO ÂMBITO DA RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA. ENTRE ESSAS, AS FORMAÇÕES SAVANÓIDES SÃO AS MENOS
ELUCIDADAS CIENTIFICAMENTE. É INJUSTA, POR ASSIM DIZER, A MENOR ATENÇÃO QUE SE DEU SOBRE ESSAS ATÉ HOJE, FRENTE À BIODIVERSIDADE QUE ABRIGAM E AOS SERVIÇOS ECOSSISTÊMICOS QUE PRESTAM.
NESSE CONTEXTO, AS DUAS UCS TAMBÉM APRESENTAM LACUNAS DE CONHECIMENTO PARA ALICERÇAR O MANEJO E RECUPERAÇÃO. O PLANO DE MANEJO DO PESP, POR EXEMPLO, DATA DE 2011 E NECESSITA DE ATUALIZAÇÃO, ENQUANTO A REBIO AINDA NÃO POSSUI PLANO DE MANEJO.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 9.03.0027 (100730)

1.7 - REGISTRO UFSM: 054599 **CONTRATO/CONVÊNIO:** AGTT 004/2021

1.8 - DATA DE INÍCIO: 17/08/2020 **DATA DE TÉRMINO:** 17/03/2025

1.9 - FONTE: FUNBIO FUNDO BRASILEIRO PARA A BIODIVERSIDADE

1.10 - UNIDADE: DEPTO. CIÊNCIAS FLORESTAIS - CFL

1.11 - PROGRAMA: GESTAO DE RECURSOS NATURAIS E MEIO AMBIENTE

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	2	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**2**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
ANA PAULA MOREIRA ROVEDDER	915.374.100-59	3574085	17/08/2020	17/03/2025	D
PEDRO JOEL SILVA DA SILVA FILHO	018.503.570-13	3235438	19/11/2021	17/03/2025	T

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	456.603,58
TOTAL DA DESPESA	-415.422,48

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**45.740,82**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
512205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	3.439,66
Total:		**3.439,66**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
623211	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04 DOUTORADO/MESTRA	3.000,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	311,81
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	4.687,57
Total:		**7.999,38**
SALDO FINAL .....:		**41.181,10**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Não contribui pelo Uso da Infra-estrutura à Universidade)

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: CRUZAMENTO EM BOVINOS DE CORTE ENVOLVENDO AS RAÇAS CHAROLÊS E NELORE

1.2 - COORDENADOR: DARI CELESTINO ALVES FILHO

1.3 - GESTOR: LUIZ ANGELO DAMIAN PIZZUTI

1.4 - OBJETO: OBJETIVO GERAL

INCREMENTAR A PRODUÇÃO DE BOVINOS PARA A PRODUÇÃO DE CARNE ATRAVÉS DO CRUZAMENTO ALTERNADO E SISTEMÁTICO DE UMA RAÇA BOVINA DE CORTE EUROPÉIA COM UMA ZEBUÍNA.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- AVALIAR POR SETE GERAÇÕES SUCESSIVAS, O DESEMPENHO DAS CRUZAS CHAROLÊS X NELORE, COMPARANDO COM OS ANIMAIS CHAROLÊS E NELORE PUROS (DEFINIDOS).
- COMPARAR COM AS GERAÇÕES ATUAIS DA CRUZA ENTRE AS RAÇAS CHAROLÊS E NELORE.
- COMPARAR ESSA CRUZA CHAROLÊS X NELORE COM UMA TERCEIRA RAÇA (ABERDEEN ANGUS).
- MEDIR E COMPARAR A PRODUÇÃO DAS RAÇAS CHAROLÊS E NELORE PURAS.
- OBTER INFORMAÇÕES SOBRE A ADAPTAÇÃO DA RAÇA NELORE ÀS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS NO EXTREMO SUL DO PAÍS.
- ACOMPANHAR O DESENVOLVIMENTO PONDERAL DOS ANIMAIS CRUZADOS E PUROS, TANTO MACHOS QUANTO FÊMEAS.
- AVALIAR, QUANTITATIVA E QUALITATIVAMENTE, A CARCAÇA E CARNE DOS NOVILHOS E DAS FÊMEAS DE DESCARTE DOS GRUPOS ENVOLVIDOS.
- MEDIR O GRAU DE HETEROSE MANTIDO NAS GERAÇÕES SUCESSIVAS.
- PREPARAR RECURSOS HUMANOS PARA ESSE TIPO DE CONHECIMENTO, DADA A DIFICULDADE DE SE OBTER BONS TÉCNICOS, CAPAZES DE ENTENDEREM E DESENVOLVEREM SISTEMAS DE CRUZAMENTO COMPLEXOS DE ALTA RESPOSTA EM TERMOS DE PRODUÇÃO DE CARNE E ECONOMICIDADE.

1.5 - JUSTIFICATIVA: A PRODUÇÃO DE ALIMENTOS NO MUNDO TEM SIDO UM CONSTANTE DESAFIO PARA OS GOVERNANTES, PRINCIPALMENTE, NOS PAÍSES EM DESENVOLVIMENTO OU SUBDESENVOLVIDOS, ONDE OCORRE O MAIOR CRESCIMENTO POPULACIONAL.
O BRASIL É UM DOS POUCOS PAÍSES DO MUNDO COM DISPONIBILIDADE DE ÁREAS PARA CRESCIMENTO HORIZONTAL NA PRODUÇÃO DE ALIMENTOS.
AUMENTAR A PRODUÇÃO DE CARNE É UMA NECESSIDADE, NÃO APENAS PARA ATENDER A DEMANDA INTERNA, MAS PARA QUE O PAÍS POSSA FORTALECER A SUA POSIÇÃO DE EXPORTADOR.
O NOSSO PAÍS, SEM DÚVIDA, É O QUE TEM O MAIOR POTENCIAL PARA SE TORNAR UM DOS MAIORES PRODUTORES DE CARNE BOVINA, TANTO PELA DISPONIBILIDADE DE ÁREA BEM COMO PELA POSSIBILIDADE DE AUMENTO DA PRODUTIVIDADE.
O AUMENTO NA PRODUÇÃO DE CARNE BOVINA NO BRASIL NOS ÚLTIMOS ANOS, TEM SIDO PRINCIPALMENTE O RESULTADO DO CRESCIMENTO DO REBANHO BOVINO, RESULTANTE DA INCORPORAÇÃO DE NOVAS ÁREAS, PRINCIPALMENTE NA REGIÃO CENTRO-OESTE. NO ENTANTO, OS ÍNDICES DE PRODUTIVIDADE DO NOSSO REBANHO ESTÃO MUITO AQUÉM DO SEU POTENCIAL. ENTRE OUTROS FATORES, RESPONSÁVEIS PELO BAIXO ÍNDICE DE PRODUTIVIDADE DO NOSSO REBANHO DE CORTE, ESTÁ O ATUAL NÍVEL GENÉTICO.
A GENÉTICA, QUANDO BEM DIRECIONADA, É UMA FERRAMENTA MUITO IMPORTANTE NAS MÃOS DO CRIADOR PARA MELHORAR A PRODUTIVIDADE DO SEU REBANHO. O MÉTODO NORMALMENTE PRATICADO PARA MELHORAR O NÍVEL GENÉTICO É A SELEÇÃO DENTRO DA MESMA RAÇA. NO ENTANTO, UTILIZANDO ESTE MÉTODO SOMENTE, O PROGRESSO CONSEGUIDO É LENTO. UMA TÉCNICA AUXILIAR QUE PODE SER UTILIZADA PARA ACELERAR O MELHORAMENTO GENÉTICO É O CRUZAMENTO INTER-RACIAL. O AUMENTO NO DESEMPENHO NORMALMENTE CONSEGUIDO ATRAVÉS DO CRUZAMENTO, SÃO RESULTADOS DA COMBINAÇÃO E COMPLEMENTAÇÃO DE CARACTERÍSTICAS DESEJÁVEIS E QUE SÃO EXPRESSAS COM DIFERENTES INTENSIDADES ENTRE AS RAÇAS, BEM COMO A HETEROZIGOSE E RESULTANTE HETEROSE.
DE UMA MANEIRA GERAL, OS CRUZAMENTOS QUE TEM SIDO REALIZADOS PELA MAIORIA DOS NOSSOS CRIADORES NÃO SÃO PLANEJADOS E SÃO MAIS UMA "MISTURA" DE RAÇAS E QUE NEM SEMPRE TEM DADO OS RESULTADOS ESPERADOS.
A FALTA DE UM MELHOR CONHECIMENTO DAS APTIDÕES GENÉTICAS DAS RAÇAS ENVOLVIDAS, E PRINCIPALMENTE A FALTA DE UM ESQUEMA PLANEJADO E SISTEMÁTICO DE CRUZAMENTO CAPAZ DE MANTER A HETEROSE A UM NÍVEL SATISFATÓRIO, PODEM SER APONTADOS COMO AS CAUSAS PRINCIPAIS QUANDO DO NÃO SUCESSO DESTA TÉCNICA.
A MAIORIA DOS TRABALHOS DE PESQUISA REALIZADOS TEM DEMONSTRADO QUE O CRUZAMENTO AUMENTA O DESEMPENHO EM BOVINOS DE CORTE. ENTRETANTO, ESTES TRABALHOS TEM AVALIADO SOMENTE UMA OU DUAS GERAÇÕES DE CRUZAMENTOS, É NECESSÁRIO GERAR INFORMAÇÕES SOBRE O DESEMPENHO DOS ANIMAIS CRUZADOS NAS GERAÇÕES SUBSEQUENTES, HAVENDO, PORTANTO, A NECESSIDADE DE ESTUDAR E AVALIAR OS RESULTADOS DOS CRUZAMENTOS A MÉDIO E LONGO PRAZO, BEM COMO MEDIR

O GRAU DE HETEROSE MANTIDO.
O MÁXIMO DE HETEROSE EM BOVINOS TEM SIDO OBTIDO ATRAVÉS DO CRUZAMENTO DE BOVINOS EUROPEUS (BOS TAURUS) COM ZEBUÍNO (BOS INDICUS), MAIS PRECISAMENTE NA PRIMEIRA GERAÇÃO (F1). PARA EVITAR A QUEDA DA HETEROSE NAS GERAÇÕES SUCESSIVAS É NECESSÁRIO QUE SE MANTENHA A PERCENTAGEM DE HETEROZIGOSE A UM NÍVEL ALTO, O QUE SE CONSEGUE ATRAVÉS DO CRUZAMENTO SISTEMÁTICO ALTERNADO DE DUAS OU MAIS RAÇAS.
O SISTEMA DE CRUZAMENTO QUE ESTÁ SENDO UTILIZADO NESTA PESQUISA É CRUZAMENTO SISTEMÁTICO ALTERNADO DE DUAS RAÇAS. AS RAÇAS ENVOLVIDAS SÃO A CHAROLÊS E A NELORE. A RAÇA CHAROLÊS TEM SE DESTACADO COMO PRODUTORA DE CARNE E É A RAÇA PREDOMINANTE NA REGIÃO, AO PASSO QUE A RAÇA NELORE É ENTRE AS ZEBUÍNAS CRIADAS NO BRASIL, A QUE ATUALMENTE APRESENTA MAIOR EXPANSÃO E REÚNE A PREFERÊNCIA DOS CRIADORES QUE CRIAM O ZEBU VISANDO A PRODUÇÃO DE CARNE.
A PRESENTE PESQUISA TEVE INÍCIO EM 1984 E TEM A CONCLUSÃO PREVISTA PARA 2021, QUANDO TIVER SIDO AVALIADO PLENAMENTE INCLUSIVE A SÉTIMA GERAÇÃO DE CRUZAMENTO.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 6.03.0081 (100731)

1.7 - REGISTRO UFSM: 052516 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 006/2021

1.8 - DATA DE INÍCIO: 19/02/2021 **DATA DE TÉRMINO:** 30/11/2024

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. ZOOTECNIA - ZOT

1.11 - PROGRAMA: TECNOLOGIA AGRICOLA E PECUARIA

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	2	40
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	2	40
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	1	20
Total Geral:	**5**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
DARI CELESTINO ALVES FILHO *	459.278.550-91	2195764	29/03/2023	30/11/2024	D
LUIZ ANGELO DAMIAN PIZZUTI	009.052.710-09	2979495	10/04/2023	30/11/2024	T

Nome Alunos/Estagiários	Matricula	Curso Origem	Início	Término
GIOVANNA MARIN ABARNO **	202210349	ZOOTECNIA	01/12/2023	30/11/2024
LARISSA CECHIN CANABARRO **	202212152	ZOOTECNIA	01/12/2023	30/11/2024

Serviços de Terceiros (Pessoa Física)	CPF
DARI VIEIRA CHAVES	420.645.200-82

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	1.947.854,45
TOTAL DA DESPESA	-1.947.854,45

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: 171.325,77

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	326.900,17
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	6.099,71
Total:		**332.999,88**

DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024

622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	276.171,55
622301	DIÁRIAS	167,50
623101	SERVICOS DE TERC. E ENCARG. PF	12.440,00
623120	ENCARGOS S/ OUTROS SERVIÇOS DE PESSOA FÍSICA	8.870,82
623213	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04	42.000,00
623215	BOLSA PARA ESTUDANTES LEI 11.788/2008	11.500,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	20.834,09
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	29.085,12
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	42.354,81
623350	DEVOLUÇÃO SALDO P/ PREST.CONT.	1.662,76
632101	EQUIPAMENTO E MAT. PERMANENTE	59.239,00
Total:		**504.325,65**

SALDO FINAL .....: 0,00

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

01/2024	3.495,18
02/2024	4.088,74
03/2024	5.316,11
04/2024	50,09
05/2024	24,22
06/2024	13.445,85
07/2024	2.664,93
Total:	**29.085,12**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: PROVADOR VIRTUAL

1.2 - COORDENADOR: MARCELO SERRANO ZANETTI

1.3 - GESTOR: ANDRE LUIS DA SILVA

1.4 - OBJETO: O OBJETIVO GERAL DESTE PROJETO É O DESENVOLVIMENTO DE UM PROVADOR VIRTUAL QUE SERÁ
UTILIZADO POR CLIENTES DA DAFITI AO ESCOLHEREM ARTIGOS DE VESTUÁRIO NO CATÁLOGO ELETRÔNICO DA
MESMA.
ESPECÍFICOS
CONSTITUEM OS OBJETIVOS ESPECÍFICOS DO PROJETO O DESENVOLVIMENTO DE INTERFACE PARA
USUÁRIO (FRONT-END) E ALGORITMOS (BACK-END), DESCRITOS A SEGUIR.
• BACK-END:
• DETECÇÃO DE PESSOA EM IMAGEM OU VÍDEO;
• DETECÇÃO DE POSTURA E ORIENTAÇÃO;
• MAPEAMENTO DE IMAGEM DE PESSOA PARA MODELO 3D;
• MAPEAMENTO DE IMAGEM DE ARTIGO DE VESTUÁRIO PARA MODELO 3D;
• SOBREPOSIÇÃO DE IMAGENS DE ARTIGO DE VESTUÁRIO, DE ACORDO COM A CLASSE DE ARTIGO E ORIENTAÇÃO DA PESSOA UTILIZANDO O PROVADOR VIRTUAL.
• FRONT-END:
• INTERFACE PARA COMPUTADORES PESSOAIS VIA BROWSER;
• INTERFACE SMARTPHONE E TABLET, VIA ANDROID OU IOS;
• INTERFACE ESPELHO DISPLAY.
• RESULTADOS:
• TRATANDO-SE DE UM PROJETO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO, TODA INOVAÇÃO DEVERÁ GERAR PUBLICAÇÕES E OU PATENTES.

1.5 - JUSTIFICATIVA: A CONVERGÊNCIA DAS TECNOLOGIAS DIGITAIS ESTÁ PROVOCANDO MUDANÇAS DRÁSTICAS E RÁPIDAS EM DIVERSOS SETORES DA ECONOMIA. DENTRE ESTES, CITA-SE O COMÉRCIO VAREJISTA. COM A CONSOLIDAÇÃO DO COMÉRCIO ELETRÔNICO, GRANDES REDES DE LOJAS DE VAREJO TRADICIONAIS ESTÃO DESAPARECENDO. O CASO MAIS RECENTE É DA ESTADUNIDENSE TOYS 'R' US. A GIGANTE VAREJISTA NO
COMÉRCIO DE BRINQUEDOS E ARTIGOS INFANTIS DECLAROU FALÊNCIA EM 2017, E ANUNCIOU O FECHAMENTO DA MAIOR PARTE DE SUAS LOJAS EM 2018, APÓS 70 ANOS DE OPERAÇÃO E RAMIFICAÇÕES EM DIVERSOS PAÍSES (ISIDORE ET AL, 2018). ATRIBUI-SE A FALÊNCIA O FATO DE A TOYS 'R' US TER SE VOLTADO AO COMÉRCIO ELETRÔNICO TARDE DEMAIS, PERDENDO ESPAÇO PARA A AMAZON, UMA GIGANTE
DO COMÉRCIO ELETRÔNICO (OLSON, 2018). ESTE EXEMPLO SOMENTE ILUSTRA AS PREVISÕES DE QUE O COMÉRCIO ELETRÔNICO DEVE DOMINAR A MAIOR PARTE DOS NICHOS DE VAREJO, DEVIDO A REDUÇÃO DE CUSTOS DE OPERAÇÃO E AUMENTO DA COMODIDADE PARA OS CONSUMIDORES. UM DOS NICHOS DE VAREJO AINDA SE ADAPTANDO AO COMÉRCIO ELETRÔNICO É O COMÉRCIO DE ARTIGOS DE VESTUÁRIO, E AS RAZÕES SÃO ÓBVIAS: TODAS AS LOJAS DE VAREJO TRADICIONAL POSSUEM
PROVADORES. MUITOS ARTIGOS PARECEM INTERESSANTES NO MOSTRUÁRIO, MAS O RESULTADO DO
CAIMENTO NO PROVADOR É O QUE ACABA DEFININDO A COMPRA. POR CONTA DESSA PARTICULARIDADE DO
COMÉRCIO DE ARTIGOS DE VESTUÁRIO, MUITAS LOJAS DE COMÉRCIO ELETRÔNICO PROMETEM REEMBOLSAR
TOTALMENTE SEUS CONSUMIDORES CASO OS MESMO NÃO SE SATISFAÇAM COM OS ARTIGOS RECEBIDOS,
GERANDO CUSTOS QUE A EMPRESA PRECISA INCORPORAR EM SUAS VENDAS, OU SEJA, GERANDO
REPASSES PARA OS CONSUMIDORES.
O DESENVOLVIMENTO DE UM PROVADOR VIRTUAL TENDE A TORNAR O COMÉRCIO ELETRÔNICO MAIS
DIVERTIDO E CÔMODO, DIMINUIRÁ O VOLUME DE DEVOLUÇÕES, PROVOCARÁ A REDUÇÃO DOS CUSTOS DE
OPERAÇÃO, E POSSIBILITARÁ REALIZAR PREÇOS MAIS COMPETITIVOS NO VAREJO. DE FATO, ESSAS
PREVISÕES SÃO SUPORTADAS POR UMA PESQUISA DE SATISFAÇÃO REALIZADA PELA DAFITI, QUE
IDENTIFICOU QUE CLIENTES SATISFEITOS COM A MARCA SÃO FIDELIZADOS, CANCELAM MENOS PEDIDOS E
SÃO 52% MAIS RENTÁVEIS.
DESTA FORMA, A APOSTA DA DAFITI É PERTINENTE E INOVADORA, E ESTE PROJETO TRANSFORMARÁ
A EXPERIÊNCIA DE COMPRA ELETRÔNICA DE ARTIGOS DE VESTUÁRIO, AGREGANDO VALOR À MARCA DA

EMPRESA.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 9.07.0059 (100733)

1.7 - REGISTRO UFSM: 052316 **CONTRATO/CONVÊNIO:** AGTT 003/2021

1.8 - DATA DE INÍCIO: 01/03/2021 **DATA DE TÉRMINO:** 31/12/2025

1.9 - FONTE: GFG COMERCIO DIGITAL LTDA

1.10 - UNIDADE: DEPTO. ELETRÔNICA E COMPUTAÇÃO - ELC

1.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO E INOVACAO TECNOLOGICA

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	2	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**2**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
ANDRE LUIS DA SILVA	000.541.130-08	1908193	01/03/2021	31/12/2025	T
MARCELO SERRANO ZANETTI	259.682.428-09	1089607	01/03/2021	31/12/2025	T

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	95.969,79
TOTAL DA DESPESA	-44.169,62

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**49.496,73**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
512205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	3.953,44
Total:		**3.953,44**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	1.650,00
Total:		**1.650,00**
SALDO FINAL .....:		**51.800,17**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Não contribui pelo Uso da Infra-estrutura à Universidade)

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS, ACOMPANHAMENTO DE INTERVENÇÕES E DIVULGAÇÃO DA ENGENHARIA NATURAL

1.2 - COORDENADOR: FABRICIO JAQUES SUTILI

1.3 - GESTOR: EDNER BAUMHARDT

1.4 - OBJETO: VIABILIZAR O DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS, ACOMPANHAMENTO DE INTERVENÇÕES E DIVULGAÇÃODA ENGENHARIA NATURAL EM CONTEXTO BRASILEIRO
ELABORAR PROJETOS DE ENGENHARIA NATURAL;
ACOMPANHAR A EXECUÇÃO DE INTERVENÇÕES DE ENGENHARIA NATURAL;
PESQUISAR PLANTAS AUTÓCTONES COM POTENCIAL BIOTÉCNICO;
CRIAR UM ESPAÇO PARA FORMAÇÃO E CAPACITAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS NA ÁREA DO
PROJETO, ATRAVÉS DO TREINAMENTO DOS ALUNOS DE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO;
DIVULGAR E TRANSFERIR O CONHECIMENTO, CONTRIBUINDO PARA A FORMAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DE
RECURSOS HUMANOS NA ÁREA;
DESENVOLVER, ADAPTAR E TESTAR METODOLOGIAS RELACIONADAS À IMPLEMENTAÇÃO DA ENGENHARIA NATURAL EM CONTEXTO BRASILEIRO;
CONTRIBUIR PARA A DIVULGAÇÃO DA ENGENHARIA NATURAL EM CONTEXTO BRASILEIRO;
PROMOVER A CAPTAÇÃO DE RECURSOS EXTRAORÇAMENTÁRIOS PARA APOIAR E FOMENTAR AÇÕES
DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO, MANTER E MELHORAR A INFRAESTRUTURA DO LABEN

1.5 - JUSTIFICATIVA: A DEMANDA POR SOLUÇÕES TÉCNICAS DE BAIXO IMPACTO AMBIENTAL, MAIS SUSTENTÁVEIS E
VIÁVEIS DO PONTO DE VISTA ECONÔMICO É RELEVANTE E CRESCENTE NUM CONTEXTO DE PROMOÇÃO
DA ECONOMIA VERDE, DA SUSTENTABILIDADE E DAS SOLUÇÕES BASEADAS NA NATUREZA. DESTA
FORMA, A ENGENHARIA NATURAL MOSTRA-SE COMO UMA ALTERNATIVA COMPLEMENTAR E VIÁVEL, COM
EXCELENTE RELAÇÃO CUSTO-BENEFÍCIO PARA A RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS, RESTAURAÇÃO
ECOLÓGICA, RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE (APP'S), CONTROLE DE
ESPÉCIES EXÓTICAS E INVASORAS, ENTRE OUTRAS, PODENDO CONTRIBUIR PARA O DESENVOLVIMENTO
TECNOLÓGICO DO PAÍS NA ÁREA AMBIENTAL NO MÉDIO E LONGO PRAZO. A ENGENHARIA NATURAL
APESAR DE SER UMA DISCIPLINA CONSOLIDADA E UTILIZADA EM OUTROS PAÍSES, É AINDA RECENTE
NO BRASIL. NESSE SENTIDO, O LABORATÓRIO DE ENGENHARIA NATURAL DA UFSM TEM SIDO
PRECURSOR NA DIVULGAÇÃO E INTRODUÇÃO DOS CONCEITOS E TÉCNICAS DE ENGENHARIA NATURAL EM
TERRITÓRIO NACIONAL, POR MEIO DA ELABORAÇÃO DE TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO,
DISSERTAÇÕES, TESES, ARTIGOS CIENTÍFICOS, PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS, PALESTRAS E MINICURSOS
NOS ÚLTIMOS ANOS. ALÉM DISSO, TEM ATUADO ATIVAMENTE PARA A CONSOLIDAÇÃO DESSAS
PRÁTICAS AMBIENTAIS EM EMPRESAS PÚBLICAS E PRIVADAS, BEM COMO JUNTO AOS ÓRGÃOS
AMBIENTAIS.
PARA TAL, A CAPTAÇÃO DE RECURSOS É IMPORTANTE PARA MANUTENÇÃO DESSAS ATIVIDADES QUE
POSSIBILITAM A INTEGRAÇÃO DA COMUNIDADE ACADÊMICA COM EMPRESAS PÚBLICAS E PRIVADAS,
ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, COMUNIDADE EM GERAL OU OUTROS INTERVENIENTES EXTERNOS À
UNIVERSIDADE.
ALÉM DISSO, O LABEN, TEM PROMOVIDO A QUALIFICAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS, INTERNOS E
EXTERNOS À UFSM, PELA PARTICIPAÇÃO EM PROJETOS DE EXTENSÃO QUE PROMOVEM O APERFEIÇOAMENTO DA FORMAÇÃO ACADÊMICA, AMADURECIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO E
CAPACITAÇÃO TÉCNICA, CONSOLIDANDO E AUMENTANDO OS CONHECIMENTOS SOBRE A APLICAÇÃO DE
TÉCNICAS
DE
ENGENHARIA
NATURAL

NO
BRASIL.
TAMBÉM EXISTE UMA GRANDE LACUNA DE PROFISSIONAIS NO BRASIL APTOS E COM EXPERIÊNCIA
PRÁTICA SOBRE AS PARTICULARIDADES E POSSIBILIDADES DA APLICAÇÃO DA ENGENHARIA NATURAL.
DESTA FORMA, ESTE PROJETO DE EXTENSÃO MOSTRA-SE RELEVANTE PARA A TRANSFERÊNCIA DE
CONHECIMENTOS E A FORMAÇÃO DE PROFISSIONAIS NA ÁREA. A ASSIMILAÇÃO DE NOVAS TÉCNICAS E
METODOLOGIAS RELACIONADAS À ENGENHARIA NATURAL TAMBÉM PERMITIRÁ O DESENVOLVIMENTO E
DIVULGAÇÃO DE NOVAS PESQUISAS NO MEIO ACADÊMICO BRASILEIRO, PRINCIPALMENTE NA UFSM,
MAS TAMBÉM EM OUTROS CENTROS DE PESQUISA, COMO FORMA DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO-
TECNOLÓGICO
NO
PAÍS.
O LABEN TAMBÉM TEM
IMPORTANTE PAPEL NO SUPORTE ÀS ATIVIDADES DE ENSINO,
ESPECIALMENTE NA DISCIPLINA DE MANEJO BIOTÉCNICO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS E ESTRADAS
FLORESTAIS NO CURSO DE ENGENHARIA FLORESTAL E NAS DISCIPLINAS DE TÉCNICAS DE ENGENHARIA
NATURAL E PROJETOS DE ENGENHARIA NATURAL DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA
FLORESTAL. PARA QUE O LABEN CONTINUE INTERAGINDO COM A COMUNIDADE INTERNA E EXTERNA DA
UFSM E MANTENHA SUAS ATIVIDADES DE ENSINO E PESQUISA É NECESSÁRIA A CONSTANTE MANUTENÇÃO E QUALIFICAÇÃO DA SUA INFRAESTRUTURA. PARA TAL, A CAPTAÇÃO DE RECURSOS POR
MEIO DA DISPONIBILIZAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS RELACIONADOS À ENGENHARIA NATURAL PODE
AUXILIAR.
DE FORMA GERAL, COM A IMPLEMENTAÇÃO DESTE PROJETO A UFSM, PODE OFERECER À SOCIEDADE
EM GERAL SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA QUE ENVOLVEM A COMUNIDADE ACADÊMICA (PROFESSORES,
ALUNOS E PESQUISADORES); TRANSFERIR TECNOLOGIAS PARA A SOCIEDADE; DAR O APOIO À
DIVULGAÇÃO VISANDO A MELHORIA DE POLÍTICAS PÚBLICAS RELACIONADAS À TEMÁTICA AMBIENTAL E
RECURSOS NATURAIS; FOMENTAR INTERNAMENTE O DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS QUE TENHAM
POTENCIAL PARA ATUAR DIRETAMENTE NA SOCIEDADE (SEJAM EMPRESAS PÚBLICAS E PRIVADAS,
ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, PESQUISADORES, PRODUTORES RURAIS OU COMUNIDADE EM GERAL);
FORTALECER O PAPEL DA EXTENSÃO COMO FORMA DE APRENDIZAGEM COMPLEMENTAR PARA OS
ALUNOS E INCREMENTAR A SUA PARTICIPAÇÃO EM PROJETOS INTERDISCIPLINARES; E CAPTAR RECURSOS
EXTRA ORÇAMENTÁRIOS PARA AUXILIAR NA MANUTENÇÃO DE LABORATÓRIOS E EQUIPAMENTOS. ESTES
OBJETIVOS POSSUEM RELAÇÃO COM METAS ESTRATÉGICAS ESTABELECIDAS NO DESAFIO 4 “INOVAÇÃO, GERAÇÃO DE CONHECIMENTO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA” E NO DESAFIO 6
“DESENVOLVIMENTO LOCAL, REGIONAL E NACIONAL DA UFSM” DO PLANO DE DESENVOLVIMENTO
INSTITUCIONAL (PDI) 2016-2026 DA UFSM, NAS SUAS QUATRO DIMENSÕES: ALUNOS E SOCIEDADE, PROCESSOS, APRENDIZADO E INFRAESTRUTURA E SUSTENTABILIDADE FINANCEIRA
(UFSM, 2016).

1.6 - CÓDIGO FATEC: 5.03.0056 (100739)

1.7 - REGISTRO UFSM: 056915 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 040/2022

1.8 - DATA DE INÍCIO: 13/11/2023 **DATA DE TÉRMINO:** 05/07/2027

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. CIÊNCIAS FLORESTAIS - CFL

1.11 - PROGRAMA: GESTAO DE RECURSOS NATURAIS E MEIO AMBIENTE

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	2	40
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	3	60
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**5**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
EDNER BAUMHARDT	003.170.230-98	1805827	13/11/2023	05/07/2027	T
FABRICIO JAQUES SUTILI	913.128.250-49	1664290	13/11/2023	05/07/2027	D

Nome Alunos/Estagiários	Matricula	Curso Origem	Início	Término
JULIA BELTRAME BISOGNO **	2022510102	ENGENHARIA FLORE	01/11/2024	30/04/2025
JUNIOR JOEL DEWES *	201960158	PÓS-GRADUAÇÃO	01/03/2024	31/10/2026
RITA DOS SANTOS SOUSA *	201961148	PÓS-GRADUAÇÃO	01/12/2023	31/07/2026

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	160.453,47
TOTAL DA DESPESA	-122.279,61

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**53.930,25**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	94.969,44
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	2.171,07
Total:		**97.140,51**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	6.124,82
622301	DIÁRIAS	5.040,20
623213	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04	62.300,00
623215	BOLSA PARA ESTUDANTES LEI 11.788/2008	700,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	3.262,14
623311	PASSAGENS E DESP. DE LOCOMOÇÃO	12.747,30
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	7.378,66
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	15.343,78
Total:		**112.896,90**
SALDO FINAL .....:		**38.173,86**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

01/2024	63,28
02/2024	11,61
03/2024	22,78
04/2024	2.437,00
05/2024	2.430,00
06/2024	1.324,27
07/2024	1.030,96
08/2024	20,05
10/2024	38,71
Total:	**7.378,66**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: TECNOLOGIA DOS MATERIAIS - FASE 2

1.2 - COORDENADOR: MAURO LICHTENECKER JUST

1.3 - GESTOR: RINALDO JOSE BARBOSA PINHEIRO

1.4 - OBJETO: O PRINCIPAL OBJETIVO DESTE PROJETO É APOIAR O SETOR DE CONSTRUÇÃO CIVIL DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL. ESTE APOIO SE DÁ COM A TRANSFERÊNCIA E ASSIMILAÇÃO DE TECNOLOGIA DESENVOLVIDA NO BRASIL E EXTERIOR, A EMPRESAS E INDÚSTRIAS PELO LMCC/UFSM.
O LMCC PRETENDE ATENDER AS DEMANDAS DAS EMPRESAS QUANDO SOLICITADO, DOS ALUNOS COMO MEIO DE CRESCIMENTO PROFISSIONAL E TAMBÉM AOS INTERESSES DA SOCIEDADE, CADA VEZ MAIS EXIGENTE COM RELAÇÃO AOS PRODUTOS OFERECIDOS PELO MERCADO NA ÁREA DE ENGENHARIA CIVIL

1.5 - JUSTIFICATIVA: ATRAVÉS DESTE PROJETO, PRETENDE-SE MELHORAR A RELAÇÃO QUE ENVOLVE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DE MANEIRA A CONTRIBUIR PARA QUE OS PRODUTOS ANALISADOS E ENSAIADOS PELO LMCC CUMPRAM AS EXIGÊNCIAS DE NORMA, COMO TAMBÉM POSSAMOS AGREGAR A ESTES PRODUTOS NOVAS TECNOLOGIAS E SUPORTE TÉCNICO ESPECIALIZADO.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 5.07.0021 (100740)

1.7 - REGISTRO UFSM: 060710 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 124/2023

1.8 - DATA DE INÍCIO: 14/12/2023 **DATA DE TÉRMINO:** 13/12/2028

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: LABORATÓRIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL

1.11 - PROGRAMA: FOMENTO E GESTAO EMPRESARIAL

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	17	62,96
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	4	14,82
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	6	22,22
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**27**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
ALMIR BARROS DA SILVA SANTOS NETO	603.410.500-59	2300182	14/12/2023	01/11/2028	T
ANDRE LUBECK	962.883.020-15	1692336	14/12/2023	01/11/2028	T
DEIVIDI DA SILVA PEREIRA	884.678.640-87	1561229	14/12/2023	01/11/2028	D
EDER LUIZ FILIPETTO	942.383.080-34	1946905	14/12/2023	01/11/2028	T
EDUARDO LONDERO DRUZIAN *	025.503.550-08	1969687	14/12/2023	01/11/2028	T
EDUARDO RIZZATTI	303.236.060-91	382339	14/12/2023	01/11/2028	D
FERNANDO LUIZ ZUCCHI	017.009.730-70	3003686	14/12/2023	01/11/2028	T
JOSE PEDRO MARQUEZAN DE OLIVEIRA *	011.488.620-21	1641973	14/12/2023	01/11/2028	T
JURACI JOSE BORTOLUZZI	210.608.350-53	1025924	14/12/2023	01/11/2028	T
LUCIANO PIVOTO SPECHT *	884.431.670-68	1852739	14/12/2023	01/11/2028	D
MAGNOS BARONI *	005.188.250-78	1889451	14/12/2023	01/11/2028	T
MARTA REGINA GOELZER *	516.621.590-72	3243077	14/12/2023	11/06/2024	T
MAURO LICHTENECKER JUST *	485.975.700-91	1042913	14/12/2023	13/12/2028	T
RAILANDER JUNIOR MORAES	578.747.600-00	1092618	14/12/2023	01/11/2028	T
RINALDO JOSE BARBOSA PINHEIRO	456.700.210-53	382419	14/12/2023	13/12/2028	D
ROGERIO CATHELAN ANTOCHEVES DE LIMA	672.068.830-87	2551034	14/12/2023	01/11/2028	D
VILSON MACHADO TOMBEZI	535.364.790-49	1947301	14/12/2023	01/11/2028	T

Nome Alunos/Estagiários	Matricula	Curso Origem	Início	Término

ANGELO DOTTO RAGAGNIN PRIOR **	201912037	ENGENHARIA CIVIL	01/04/2024	30/09/2024
JOSE LEONARDO DOS SANTOS **	202211117	ENGENHARIA CIVIL	01/10/2024	31/03/2025
LUIGI TAVARES GOMES **	201910664	ENGENHARIA CIVIL	01/04/2024	31/03/2025
LUIZ HENRIQUE FERRADOR BEN **	2019510080	ENGENHARIA CIVIL	01/04/2024	31/03/2025

Nome Pessoal Contratado (CLT)	CPF	Função	Início	Término
ALISON VERAS MACIEL	019.656.650-98	LABORATORISTA N II	21/12/2023	
DIEGO SACCOL PINTO	022.826.600-99	LABORATORISTA N I	21/12/2023	
KARINA LUCIANA BALD DE SA	037.168.010-70	ASSISTENTE ADMINIS	21/12/2023	
MARIALVA LORENSI	543.281.790-04	AUXILIAR DE ESCRITO	21/12/2023	
VITOR RODRIGUES CEZAR	707.534.580-04	AUX. DE LABORATÓRI	21/12/2023	
WILLIAM THOMAS DE SOUZA ROSSI	024.192.220-83	LABORATORISTA N I	21/12/2023	

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	1.374.084,36
TOTAL DA DESPESA	-1.309.660,69

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: 291,00

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	1.370.037,50
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	1.904,81
511206	JUROS RECEBIDOS	1.418,71
512206	JUROS RECEBIDOS	423,34
Total:		**1.373.784,36**

DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024

621101	PESSOAL - SALARIOS E ENCARGOS	468.482,55
622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	131.098,39
622301	DIÁRIAS	110.528,64
623116	REMUNERAÇÃO EVENTUAL LEI 10.973 - INOVAÇÃO TECNOLÓ	78.882,20
623215	BOLSA PARA ESTUDANTES LEI 11.788/2008	15.400,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	100.340,64
623311	PASSAGENS E DESP. DE LOCOMOÇÃO	160.405,12
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	99.966,07
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	134.226,20
632101	EQUIPAMENTO E MAT. PERMANENTE	10.321,88
Total:		**1.309.651,69**

SALDO FINAL .....: 64.423,67

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

01/2024	10.131,04
02/2024	7.883,11
03/2024	9.229,17
04/2024	8.247,86
05/2024	5.015,99
06/2024	8.478,04
07/2024	5.405,68
08/2024	12.281,57
10/2024	8.923,88
11/2024	12.807,08

12/2024	11.562,65
Total:	**99.966,07**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Local/Destino	Bem	Valor
LABORATÓRIO DE MATERIAIS D	MARTELETE BOSCH GBH 180 LI 18V COM DUAS BATERIAS E COM	2.316,88
Total:		**2.316,88**

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: INGRESSOS, SELEÇÕES, TESTAGENS E EVENTOS ACADÊMICOS

1.2 - COORDENADOR: JERONIMO SIQUEIRA TYBUSCH

1.3 - GESTOR: FERNANDO PIRES BARBOSA

1.4 - OBJETO: PRESTAR SERVIÇOS COM VISTAS AO PLANEJAMENTO, ORGANIZAÇÃO, EXECUÇÃO, ACOMPANHAMENTO E
AVALIAÇÃO DE PROCESSOS E EVENTOS DEMANDADOS, PRINCIPALMENTE,
PELA UFSM, MAS TAMBÉM POR ÓRGÃO EXTERNOS, COM FOCO EM AÇÕES DE ENSINO, AINDA QUE
INDISSOCIÁVEIS DA PESQUISA E DA EXTENSÃO
ATUAR EM TODAS AS ETAPAS DE ORGANIZAÇÃO E EXECUÇÃO DE EVENTOS E PROCESSOS AVALIATIVOS, SELETIVOS,
DE FORMAÇÃO CONTINUADA E COLAÇÕES DE GRAU;
- DISPONIBILIZAR SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO, REVISÃO, AUDITORIA, DIAGRAMAÇÃO, IMPRESSÃO, CORREÇÃO,
CLASSIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO DE INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO;
- ORGANIZAR E GERENCIAR A LOGÍSTICA DE APLICAÇÃO DOS PROCESSOS SELETIVOS, INCLUINDO ATENDIMENTO
ADEQUADO A CANDIDATOS PCD;
- REALIZAR A SELEÇÃO E CAPACITAÇÃO PARA A CONSTITUIÇÃO DE EQUIPE ESPECIALIZADA PARA ATUAR NAS
COMISSÕES DE INGRESSO;
- AVALIAR OS DIFERENTES TIPOS DE DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS FORNECIDOS POR CANDIDATOS EM PROVAS
ESPECÍFICAS, CONFORME A LEGISLAÇÃO VIGENTE E/OU EDITAL DO PROCESSO;
- REALIZAÇÃO DOS PROCESSOS DE INGRESSO PRESENCIAIS NOS DIFERENTES CAMPI DA UFSM.

1.5 - JUSTIFICATIVA: A UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM SEMPRE PROCUROU ESTAR EM SINTONIA COM
AS NOVAS DEMANDAS SOCIETÁRIAS, BUSCANDO INCESSANTEMENTE NOVOS CAMINHOS NO PROCESSO
DESAFIANTE DE FORMAR E EDUCAR NOVAS GERAÇÕES.
ATUALMENTE, EM SUAS AÇÕES, VEM REALIZANDO EVENTOS, CONCURSOS, PROCESSOS SELETIVOS E TESTAGENS
COM PLANEJAMENTO, CONHECIMENTO E TOTAL CONTROLE DAS ETAPAS ENVOLVIDAS, DESDE O DIAGNÓSTICO ATÉ A
HOMOLOGAÇÃO FINAL, VISANDO, PRINCIPALMENTE, OS PROCESSOS INTERNOS, MAS TAMBÉM PODENDO
ASSESSORAR, QUANDO DEMANDADA, OUTROS PROCESSOS SELETIVOS EXTERNOS À INSTITUIÇÃO, TANTO NO SETOR
PÚBLICO QUANTO NO PRIVADO.
SENDO HOJE RECONHECIDA PELA SUA CAPACIDADE DE ORGANIZAÇÃO E SEGURANÇA NA REALIZAÇÃO DESSES
PROCESSOS E DE OUTRAS ATIVIDADES INTERNAS, A UFSM, ATRAVÉS DA PROGRAD, PASSOU A SER SOLICITADA
POR OUTROS SETORES DA INSTITUIÇÃO PARA A REALIZAÇÃO DE DIVERSOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS, SEMPRE COM
A GARANTIA DE QUALIDADE, TRANSPARÊNCIA E TOTAL SEGURANÇA QUANTO AO SIGILO E À ENTREGA DO QUE SE
PROPÕE E REALIZA.
DE ACORDO COM AS NECESSIDADES E ESPECIFICIDADES DE CADA PROCESSO, É DESENVOLVIDO UM TIPO DE
PLANEJAMENTO EXCLUSIVO. PARA ISSO, CONTAMOS COM UMA EQUIPE DE SERVIDORES EXPERIENTES E
QUALIFICADOS NO PLANEJAMENTO E ESTRATÉGIAS DE EXECUÇÃO DOS MAIS VARIADOS PROCESSOS.
IMPORTANTE SALIENTAR QUE A UFSM NESTE PROJETO, FIGURA COMO PROPRIETÁRIA, SENDO A FATEC EXECUTORA
DO MESMO.
A RELEVÂNCIA DESTE PROJETO SE DÁ A PARTIR DE DOIS IMPORTANTES MARCOS NORMATIVOS DIRETAMENTE
RELACIONADOS À PROGRAD:
A RESOLUÇÃO UFSM 041/2021, DE 05 DE FEVEREIRO DE 2021, QUE ESTABELECEU A NOVA ESTRUTURA
ORGANIZACIONAL DA PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO (PROGRAD) DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
(UFSM), SUAS COMPETÊNCIAS E ATRIBUIÇÕES, ALTERANDO O REGIMENTO GERAL DA UFSM. COM A ENTRADA
EM VIGOR DESTA RESOLUÇÃO, A PROGRAD PASSOU A SER COMPOSTA POR DOIS GRANDES

NÚCLEOS - NÚCLEO
DE APOIO ADMINISTRATIVO-ORÇAMENTÁRIO (NAAO-PROGRAD) E NÚCLEO DE AVALIAÇÃO EXTERNA E
REGULAÇÃO (NAER-PROGRAD) – E POR MAIS SEIS COORDENADORIAS - COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO
ACADÊMICO (COPA-PROGRAD), COORDENADORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO (CODE-PROGRAD), COORDENADORIA DE TECNOLOGIA EDUCACIONAL (CTE-PROGRAD), COORDENADORIA DE
REGISTRO E MATRÍCULA (COREM-PROGRAD), COORDENADORIA DE OFERTA E RELACIONAMENTO (COFRE-
PROGRAD), COORDENADORIA DE AÇÕES EDUCACIONAIS (CAED-PROGRAD) - E PELA BIBLIOTECA CENTRAL,
CADA QUAL COM SEUS RESPECTIVOS NÚCLEOS E SUBDIVISÕES;
A RESOLUÇÃO UFSM N. 125/2023, DE 19 DE ABRIL DE 2023, QUE REGULA AS MÚLTIPLAS FORMAS DE INGRESSO
ACADÊMICO, CRIADAS NO INTUITO DE EXPANDIR O ATENDIMENTO ÀS NOVAS DEMANDAS SOCIAIS, EDUCACIONAIS
E IDENTITÁRIAS.
ALÉM DISSO, COMO UMA DAS PRÓ-REITORIAS FINALÍSTICAS DA UFSM, A PROGRAD VEM, AO LONGO DO
TEMPO, DESENVOLVENDO PROCESSOS QUE ENVOLVEM DESDE O PRÉ-INGRESSO ACADÊMICO, NUM CONTATO
DIRETO COM A EDUCAÇÃO BÁSICA, ATÉ A APROXIMAÇÃO COM NOSSOS EGRESSOS, PASSANDO PELO INGRESSO E
PERMANÊNCIA, ATRAVÉS DE ORIENTAÇÕES RELATIVAS AO PLANEJAMENTO E AO ACOMPANHAMENTO PEDAGÓGICO,
DIDÁTICO E ADMINISTRATIVO QUE ABRANGEM A GRADUAÇÃO, E PELA DIPLOMAÇÃO DE NOSSOS ACADÊMICOS.
POR ÚLTIMO, DADA SUA EXPERTISE E COMPROMETIMENTO, A PROGRAD TEM SIDO DEMANDADA POR OUTROS
SETORES NA COLABORAÇÃO EM PROCESSOS E EVENTOS INSTITUCIONAIS E EXTERNOS À INSTITUIÇÃO. ASSIM, TENDO
COMO PRIORIDADE RESPONDER ÀS DEMANDAS INTERNAS, O PROJETO VISA ATENDER, DENTRE OUTROS:

1.6 - CÓDIGO FATEC: 6.01.0020 (100741)

1.7 - REGISTRO UFSM: 061116 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 135/2023

1.8 - DATA DE INÍCIO: 14/12/2023 **DATA DE TÉRMINO:** 14/12/2028

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO - PROGRAD

1.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL DA UFSM

1.12 - FORÇA DE TRABALHO	**Quantidade**	**%**
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	48	8,26
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	501	86,23
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	32	5,51
Total Geral:	**581**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	**CPF**	**N° SIAPE**	**Início**	**Término**	**D/T**
ALEX JENARO BECKER *	017.421.580-05	1164282	01/10/2024	31/10/2025	T
ALMIR MARTINS TORRES	185.915.900-15	1357192	10/01/2024	14/12/2028	T
ANA BEATRIS CANABARRO KETZ *	469.129.320-53	379162	10/01/2024	14/12/2028	T
ANDERSON LUIZ VEDUIM BORTOLUZI *	021.939.750-35	1269355	01/11/2024	14/12/2028	T
ANDRE DE TOLEDO PAINES *	012.896.650-52	1980552	10/01/2024	14/12/2028	T
ANDRE LUIZ FAVERZANI MARTINS *	025.799.330-42	2036472	14/12/2023	14/12/2028	T
ANSELMO LUIZ DA SILVA PIPPI	342.242.380-04	381320	10/01/2024	14/12/2028	T
ANTONIO CARLOS VASCONCELLOS CARVALH	342.092.040-72	6378928	10/01/2024	14/12/2028	T

ARI FERIGOLO	164.585.320-91	379581	10/01/2024	14/12/2028	T
BRENO FERREIRA PEREIRA *	428.435.960-68	381544	14/12/2023	14/12/2028	T
CRIS PINHEIRO CORREA BARROZO *	960.206.790-04	2236830	10/01/2024	14/12/2028	T
DAISE DOS SANTOS VARGAS *	010.854.710-80	2264797	01/11/2024	14/12/2028	T
ELISANDRA DELLA FLORA WEINITSCHKE *	893.561.520-04	1134808	14/12/2023	14/12/2028	T
EVERTON SANTOS SILVA	271.086.000-72	382199	01/11/2024	14/12/2028	T
FATIMA SQUIZANI *	323.762.000-91	382153	14/12/2023	31/10/2025	D
FELIX ALEXANDRE ANTUNES SOARES	802.049.100-72	2447039	14/12/2023	14/12/2028	D
FERNANDO PIRES BARBOSA	757.770.700-78	1737060	14/12/2023	14/12/2028	T
FERNANDO VIEIRA CEZAR *	013.321.750-74	1356166	10/01/2024	14/12/2028	T
FILIPE VENTURINI BASSAN *	032.609.160-24	2447039	10/01/2024	14/12/2028	T
FLAVIO LUZ DA LUZ *	014.020.920-40	3238681	01/11/2024	14/12/2028	T
GERSON LUIS FLORES DE LIMA	423.712.950-00	379263	14/12/2023	14/12/2028	T
GLAUCIA DA ROCHA TASSINARI *	004.377.010-00	2411806	01/11/2024	14/12/2028	T
GLECE KURZAWA COSER *	826.415.360-72	1835092	01/11/2024	14/12/2028	T
GUILHERME BASSO *	026.244.560-31	2151060	01/11/2024	14/12/2028	T
JAIME EDUARDO DOTTO PAIM	235.620.050-91	382367	10/01/2024	14/12/2028	T
JERONIMO SIQUEIRA TYBUSCH	970.306.940-15	3579368	14/12/2023	14/12/2028	D
JULIA CERVO *	031.281.920-06	1057109	14/12/2023	14/12/2028	T
LUCAS DOTTO RIGHI	034.400.000-10	2280160	10/01/2024	14/12/2028	T
LUIS FELIPE DIAS LOPES *	430.993.940-68	7382550	10/01/2024	14/12/2028	D
MANOELI LUPATINI *	008.076.780-07	3383118	01/11/2024	14/12/2028	T
MARCIA REGINA MEDEIROS VEIGA *	478.631.880-91	1551326	14/12/2023	14/12/2028	T
MARLENE GALLINA REGO *	715.828.600-25	1850802	01/11/2024	14/12/2028	T
MAURICIO SEVERO *	005.205.290-73	1572672	01/11/2024	14/12/2028	T
MAURO EDUARDO MACHADO DOS SANTOS	397.904.790-34	379596	10/01/2024	14/12/2028	T
NATALIA PERGHER MIRANDA *	010.942.330-56	3138097	01/11/2024	14/12/2028	T
NATHALIA GONCALVES NETTO	032.741.930-03	2416857	14/12/2023	14/12/2028	T
PAULO ESTEVAM PERALTA DE ANDRADE	303.673.360-49	379409	14/12/2023	14/12/2028	T
PAULO HERMES ILHA XAVIER *	303.507.190-04	382180	10/01/2024	14/12/2028	T
REGIS AUGUSTO ALBANESE DINIZ *	388.041.028-37	3217816	10/01/2024	14/12/2028	T
RUI TIAGO DE MORAES ALVES *	696.972.300-30	1444404	01/11/2024	14/12/2028	T
SARA REGINA SCOTTA CABRAL *	213.251.110-15	2448364	01/10/2024	31/10/2025	D
SERGIO BOTELHO ROCHA	450.438.250-49	379003	10/01/2024	14/12/2028	T
SIDINEI AMARAL BATISTA	323.665.070-20	381906	10/01/2024	14/12/2028	T
SILVIA MARIA DE OLIVEIRA PAVAO	568.663.640-00	1717236	14/12/2023	14/12/2028	D
TARCISIO CEOLIN JUNIOR	003.989.410-09	1952490	14/12/2023	14/12/2028	T
VALERIA GARLET *	016.451.170-90	1024876	01/11/2024	14/12/2028	T
VALMIR JOAO CARGNIN	235.535.100-72	1042978	10/01/2024	14/12/2028	T
VANIA MEDIANEIRA FLORES COSTA *	664.166.550-04	1222375	10/01/2024	14/12/2028	D

Nome Alunos/Estagiários	Matricula	Curso Origem	Início	Término
ADAUTON EZEQUIEL MULLER *	1939642	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	30/04/2024
ADRIANA AIRES DA SILVA *	202160005	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
ADRIANA MARTINS DA SILVA *	1037541	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
ADRIANE MARQUES *	1863476	PÓS-GRADUAÇÃO	29/11/2024	29/11/2024
ADRIANO MARONEZE *	202070202	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
ADRIANO RODRIGUES DE AZEVEDO *	2405009	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
ADRIELE DA ROSA KRUGER *	202361230	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
AFONSO ALVES FILHO *	2395269	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
ALANA DA CRUZ BUENO *	174206	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
ALCILEIDE SANTOS DA SILVA *	202113357	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
ALENIRAM XAVIER DE ALMEIDA SOARES *	3008009	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024

ALEX FABIANO MURILLO DA COSTA *	1949904	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
ALIANDRA FANTINELL DE OLIVEIRA *	1983999	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	23/09/2024
ALICE LAMEIRA FARIAS *	1966194	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
ALINE ARMANINI STEFANAN *	2701005	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
ALINE BERNEIRA SALDANHA *	3125479	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	30/03/2024
ALINE DE OLIVEIRA FREITAS *	1945372	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	04/04/2024
ALINE FRANZEN DA SILVA *	202371225	PÓS-GRADUAÇÃO	08/02/2024	08/02/2024
ALINE OLEGARIO BAPTISTA *	3362311	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
ALINE SOKOLOSK FOLETTO MARCHETTI *	1916020	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
ALISSON CESAR LIBERALESSO *	202221525	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
ALTEMIR MARTINS RIBEIRO *	3330867	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
ALYSSIA MORAES LOPES *	202312790	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
AMANDA CAMARGO DOS SANTOS *	201910283	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
ANA CAROLINA SASSI *	202360136	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
ANA CAROLINE VEDOVATO RUBIN *	201960452	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
ANA CRISTINA PELLENZ *	202380107	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
ANA PAULA DE LIMA RODRIGUES *	2306316	PÓS-GRADUAÇÃO	01/03/2024	23/09/2024
ANA PAULA KIEFER *	202360775	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
ANA PAULA SILVEIRA DA SILVA *	202360821	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
ANDERSON BARCELOS CARPES *	3125861	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
ANDERSON CRESTANI PEREIRA *	202160109	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
ANDERSON HAAS POERSCH *	202170022	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
ANDERSON MARTINS MEDINA *	202360803	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
ANDERSON SOARES VIVIAN *	3050836	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	04/04/2024
ANDRE LUCAS BEZERRA PACHECO *	3320215	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	31/03/2024
ANDRE LUIS SALDANHA BOTTON *	202360505	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
ANDREA DA ROCHA GIOVENARDI *	2274169	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
ANDRIELI DELLA MEA MORO *	202212758	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
ANGELO SCREMIN RIZZATTI *	201921189	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
ANTHONY CARLOS DA SILVA *	201912144	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
ANTONIO MARCOS VARGAS DA SILVA *	1689820	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
ARNALDO BEN-HUR TEIXEIRA ROCHA *	202370750	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
BEATRIZ CAMPANHA DOS SANTOS *	201920950	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
BEATRIZ SANTOS PONTES *	202170151	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
BEATRIZ SILVANA PARNOW *	202270388	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
BENJAMIN MARINS COSTA *	202270145	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
BETINA JOST *	2357670	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
BIANCA CAMPOS CASARIN *	202370477	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
BIANCA MOTTA DOLIANITIS *	202270046	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
BIANCA SPODE BELTRAME *	1316448	PÓS-GRADUAÇÃO	04/04/2024	04/04/2024
BIBIANA PASSINATO PIOVESAN *	202360089	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
BIBIANE MACHADO DA SILVA *	202370109	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
BRUNA DA ROSA CHARAO *	2023520593	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
BRUNA FERNANDES MACHADO *	4010823	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
BRUNA KARINE DOS SANTOS *	202060146	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
BRUNA KIST BRUSIUS *	3272391	PÓS-GRADUAÇÃO	04/04/2024	04/04/2024
BRUNA OLIVEIRA UNGARATTI GARZAO *	202360433	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
BRUNA VOGEL PORTELLA CARVALHO *	1347307	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	20/12/2024
BRUNO ALTMANN *	2125032	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	22/02/2024
BRUNO DE ANDRADE CAVALHEIRO *	2902051	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
BRUNO PRATES DA SILVA *	202260521	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
BRUNO TRINDADE CEZAR *	2308172	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	20/12/2024

CAMILA BECKER PICOLOTO *	2336781	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
CAMILA COSTA GRESSLER *	1958993	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
CAMILA RODRIGUES DA SILVA *	202270264	PÓS-GRADUAÇÃO	07/02/2024	07/02/2024
CAMILA STEINHORST *	202360709	PÓS-GRADUAÇÃO	22/02/2024	22/02/2024
CARINE ANDREIA KOCHHAN *	2949757	PÓS-GRADUAÇÃO	04/04/2024	04/04/2024
CARLA DAIANA MACHADO DE FREITAS *	1873555	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	04/04/2024
CARLA FERNANDA PERIUS *	1393037	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
CARLA MORO BITENCOURT *	1650045	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
CARLA VELLOSO GIANNI *	3123605	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
CARLIARA WOLFF RUTSATZ *	202120757	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
CARLOS FILIPE DA SILVA PONTES *	3356055	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
CARMINE BEATRIZ SPOHR *	1795304	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	04/04/2024
CAROLINA DA ROSA OYARZABAL *	202170155	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
CAROLINA SCHNEIDER BENDER *	1044587	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
CAROLINE DE BOER DIAS *	3309617	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
CAROLINE FARIAS *	3271411	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
CAROLINE MARANGON DOURADO *	1751886	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
CAROLINE MIOZZO CAVALCANTE *	1980521	PÓS-GRADUAÇÃO	08/02/2024	08/02/2024
CAROLINE SPOHR *	2948237	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	29/11/2024
CAROLINE TOMAZETTI CANHESKI *	3341868	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
CASSIA LAIRE KOZLOSKI *	202360994	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
CASSIA PEREIRA DELGADO *	202060930	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
CASSIO URIBBE CASTRO *	202370917	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
CAUAN GUERRA MARTINS *	202111400	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
CECILIA SCHORN *	202211963	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
CHARLENE DO NASCIMENTO LORETO *	2266644	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
CHARLES PATRICK DE OLIVEIRA DE FREITAS *	202060147	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
CLAUDIA COSTELLA *	202160057	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
CLAUDIA SIMONE DA ROSA RODRIGUES *	1134216	PÓS-GRADUAÇÃO	04/04/2024	04/04/2024
CLAUDIA SMANIOTTO BARIN *	1857570	PÓS-GRADUAÇÃO	06/03/2024	06/03/2024
CLAYTON DA SILVA ALVES *	2906416	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	19/06/2024
CRISTIAN RIBEIRO PEGLOW *	202360456	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
CRISTIANE APARECIDA DA ROSA ROSSI *	1955625	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
CRISTIANE BRAGA *	2296678	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
CRISTIANE SALETE FLOREK *		PÓS-GRADUAÇÃO	01/11/2024	31/12/2024
CRISTIANE SALETE FLOREK *	1223352	PÓS-GRADUAÇÃO	01/01/2024	31/10/2025
CRISTIANO SOUZA DE LIMA *	2637909	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
DAIANE BALCONI BEVILAQUA *	1759887	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
DAIANE DOS SANTOS VARGAS *	3115358	PÓS-GRADUAÇÃO	04/04/2024	29/11/2024
DAINA ESPIG POZZOBOM REISDORFER *	2408142	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
DANI ANTONINI BROMBERGER *	2163536	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	29/11/2024
DANIEL ANDRE RIGO GUIRRA *	3305865	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
DANIEL CIRO DE SOUZA *	202371250	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
DANIEL LUCAS BALIN *	202460818	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
DANIEL POZZOBON *	1151260	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
DANIEL SPITZMACHER SIHE *	202112187	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
DANIELA HUPPES *	2624	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
DANIELE ALVES DE OLIVEIRA *	2022520029	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
DANIELE ROSA XAVIER DA SILVA *	202210405	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
DANIELLA PIRES DA ROSA *	3307479	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
DAVI DOS REIS FELIPI *	202111604	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
DAVID PEIXOTO MACHADO *	201912156	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024

DEBORA MACHADO DE FREITAS *	1957949	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
DEBORA MORO *	202160080	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
DEIVIS JHONES GARLET BONALDO *	2280258	PÓS-GRADUAÇÃO	14/03/2024	14/03/2024
DENILSON DO AMARAL CORREA *	1969704	PÓS-GRADUAÇÃO	04/04/2024	04/04/2024
DENISE DA SILVA DALCOL *	202170067	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
DIANE DE OLIVEIRA CARNELOSSO *	3137340	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
DIEGO MACIEL *	202170295	PÓS-GRADUAÇÃO	08/02/2024	08/02/2024
DIEISSON GOMES VIEIRA *	201813188	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
DIESSICA ZACARIAS VARGAS LOPES *	1301295	PÓS-GRADUAÇÃO	04/04/2024	04/04/2024
DIOGO FERREIRA DE SOUZA *	1253324	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
DIONAS RODRIGO LEITE DOS SANTOS *	202360057	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
DIONE PITTELLA SIQUEIRA *	1439747	PÓS-GRADUAÇÃO	08/02/2024	08/02/2024
DOUGLAS VICENTE ALCHIERI *	1383402	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
EDER DE SOUZA *	202260303	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
EDERVAL DE SOUZA LISBOA *	1041575	PÓS-GRADUAÇÃO	04/04/2024	04/04/2024
EDIRLENE ANDREA ARNHOLD *	202260707	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
EDRIA VALDENICE SANTOS DE SOUSA *	202360161	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
EDUARDA LASCH COSTA *	3362674	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
EDUARDA ROSA SILVEIRA *	202011162	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
EDUARDO RODRIGUES LAUZ *	201910549	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
EDUARDO SILVA SIMIONI *	202360815	PÓS-GRADUAÇÃO	06/03/2024	06/03/2024
EDUARDO VICENTINI DE MEDEIROS *	1047784	PÓS-GRADUAÇÃO	06/03/2024	06/03/2024
ELENAR BIACHINI ARBOITE *	202010151	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
ELICIANE BRUNING DE SALLES *	2167504	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
ELISA RUCKS MEGIER *	202060135	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
ELIZABETH DOS SANTOS SALIMEN *	1018903	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
ELOISA MONTANHA SOUZA DA SILVA *	3338322	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
EMANUELLE BARBOSA DE QUADROS *	202360552	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
EMANUELLE BORTOLOTTO DEGREGORI *	202060257	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
EMERSON CARVALHO RODRIGUES *	2280438	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	20/12/2024
EMILI FANO FERNANDES *	202360867	PÓS-GRADUAÇÃO	06/03/2024	06/03/2024
EMILLY DOS SANTOS *	202311153	PÓS-GRADUAÇÃO	07/02/2024	07/02/2024
ERNANI SILVERIO HERMES *	202360152	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
ESTEFANI BAPTISTELLA *	202270099	PÓS-GRADUAÇÃO	07/02/2024	07/02/2024
ESTER DA SILVA DORNELLES *	202111480	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
EUCLIDES ERMINIO SOMENSI *	3269131	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
EUGENIO ANTONIO ZANINI *	1105987	PÓS-GRADUAÇÃO	06/03/2024	06/03/2024
EUNICE APARECIDA DA SILVA CUNHA *	2281131	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	29/11/2024
EZEQUIEL REDIN *	201761497	PÓS-GRADUAÇÃO	08/02/2024	08/02/2024
FABIANO DA SILVA FLORES *	202360130	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
FABIO BRONDANI DOTTO *	202111684	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
FABIO DESCONSI *	2164371	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
FABIO HENRIQUE CORREA *	202270393	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
FABIO MANOEL AFONSO MENDES *	3358902	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
FABRICIA IANSEN *	1365926	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	05/09/2024
FABRICIO BARROS DA LUZ *	1159756	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	04/04/2024
FABRICIO BEVILAQUA SCARIOTTI *	3308583	PÓS-GRADUAÇÃO	27/02/2024	27/02/2024
FABRICIO FERNANDO HALBERSTADT *	2945981	PÓS-GRADUAÇÃO	14/03/2024	14/04/2024
FAGNER BICCA DOS SANTOS *	202370168	PÓS-GRADUAÇÃO	08/02/2024	08/02/2024
FAUSTINO ADRIANO RODA *	202260555	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
FELIPE BERTAGNOLLI *	1253886	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	04/04/2024
FELIPE DANIEL BESS *	3358905	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024

FELISMINA INACIO TCHONGO DA SILVA *	202371253	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
FELLIPE FIORELLI TALAMINI *	202260080	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
FERNANDA CARVALHO COLOVINI *	1035999	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
FERNANDA TAMIOZZO *	201140284	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
FERNANDA ZIEGLER REGINATO *	2341850	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
FERNANDO FRANCO CODEVILLA *	2656782	PÓS-GRADUAÇÃO	06/03/2024	06/03/2024
FERNANDO OLIVEIRA KLEIN *	1156108	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
FLANIA MONEGO ARGENTA *	2520600	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
FLAVIO CESAR LEITE *	1896960	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	04/04/2024
FRANCELI DALBERTO DE MORAIS *	2405036	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
FREDERICO DINIZ LIMA *	3777070	PÓS-GRADUAÇÃO	06/03/2024	06/03/2024
FREDY ADAM SCHIRMER *	3110564	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
GABRIEL MACHADO SOARES *	3004493	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
GABRIELA ANZANELLO RODRIGUES *	202360783	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	31/03/2024
GABRIELA COLOMBI DE LIMA *	202260670	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
GABRIELA DOS SANTOS MALAQUIAS *	2358801	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	04/04/2024
GABRIELA DOS SANTOS OLIVEIRA *	202170447	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
GABRIELA HEINZ *	1273694	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
GABRIELA RORATO GUARIENTI *	2023520214	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
GABRIELI DORIGON HEROLD *	202360387	PÓS-GRADUAÇÃO	06/03/2024	06/03/2024
GABRIELLE IENSE TONIOLO *	202371112	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
GABRIELLE SANTOS BARCELOS *	202070449	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
GEANCARLO SALDANHA MAYDANA *	1971583	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
GEFERSON GUSTAVO WAGNER MOTA DA SILV	2021510036	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
GESSELDA SOMAVILLA FARENCENA *	2946440	PÓS-GRADUAÇÃO	01/02/2024	31/03/2024
GIAN CARLO SANTOS GARCIA *	202360311	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
GIAN CARLOS RODRIGUES VERNES *	2023520805	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
GIAN PEREIRA NOAL *	2021510083	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
GIANA ANTUNES BESS *	202360388	PÓS-GRADUAÇÃO	06/03/2024	06/03/2024
GILBERTO AUGUSTO KRUG *	2022510083	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
GILBERTO ZOLOTOREVSKY ALVES JUNIOR *	2110260	PÓS-GRADUAÇÃO	06/03/2024	06/03/2024
GILIAN DE MORAES PINTO *	1257053	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
GIOVANI LEONE ZABOT *	2249826	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
GIOVANI STURMER *	3159077	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
GIOVANNA AKEMI TEIXEIRA IINUMA *	201611827	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
GISELE DA SILVEIRA *	2264811	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
GISELY BISPO DOS SANTOS *	202211264	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
GLENDA TAINARA CAMILIO DA SILVA *	202211654	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
GRACIANE ZANON *	2870080	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
GRACIELI FERNANDES *	2333543	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
GREGORIO CARGNIN *	202360085	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
GREIQUE ADEMIR VALK *	202370400	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
GREYCE ARRUA STORGATTO *	3081468	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
GUILHERME ALAN MOHR *	202010934	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
GUILHERME ALVES ELWANGER *	1391507	PÓS-GRADUAÇÃO	29/11/2024	29/11/2024
GUILHERME BERGEIJER DA ROSA *	201412133	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
GUILHERME LOPES BARBOSA *	1306167	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
GUILHERME PEREIRA CHIARELLO *	2267550	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
GUILHERME VALCORTE *	202160210	PÓS-GRADUAÇÃO	07/02/2024	07/02/2024
GUILHERME ZANON PERIPOLLI *	201921218	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
GUSTAVO LAU DRUZIAN *	202360348	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
GUSTAVO REIS SAN MARTIN *	202370200	PÓS-GRADUAÇÃO	08/02/2024	08/02/2024

HARRISON YAGO DOS SANTOS AVOZANI *	3311580	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
HEDIONEIA MARIA FOLETTO PIVETTA *	1935715	PÓS-GRADUAÇÃO	04/04/2024	04/04/2024
HELITON WEIDE *	201811412	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
HENRIQUE DA ROSA SCHMIDT *	201811643	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
HENRIQUE WELTER AZZI *	3111055	PÓS-GRADUAÇÃO	23/09/2024	23/09/2024
HERICK DA SILVA PIMENTEL *	202360018	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
HILDA HILDEBRAND SORIANI *	2132085	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
IGOR FRANCESCHI DE SOUZA *	202361001	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
ISABEL CALINE MALHEIROS DA SILVEIRA *	3060071	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
ISABELLA MARTINS DE ALBUQUERQUE *	2242679	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	04/04/2024
ISAC FANTINEL *	1069519	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	29/11/2024
ISMAEL LUIZ HOPPE *	201960568	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
IZAEL HENRIQUE BENKE *	202110586	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
JACSON RICARDO LIBRELOTTO *	20170157	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
JAILSON SULEIMANE GOMES CANDE *	202070606	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
JAINE SOARES DE PAULA VASCONCELLOS *	3074775	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
JAMILE REGINA OUTEIRO DA SILVA *	202210552	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
JANINE FRESCURA APPEL *	3366350	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
JEAN CLAIR OSES *	3305860	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	29/11/2024
JEFERSON ALCANTARA ALVES SENTENA *	202370250	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
JEFERSON LUIS STEINDORF DE ARRUDA *	1759932	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
JESSE DA CRUZ *	1216245	PÓS-GRADUAÇÃO	04/04/2024	23/09/2024
JESSICA MENEGHETTI *	202260210	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
JHENNIFER TAIS VIEIRA HABOWSKI *	202260085	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
JOAO BATISTA SILVA PRATES *	3357840	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
JOAO ELISIO MOTA DA SILVA *	2093762	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	23/09/2024
JOCIMAR CAIAFA MILAGRE *	202160948	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
JOEL JOAO DOS SANTOS MAZUMBUA *	202361002	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
JOEL MARCONDES MARIA *	2330548	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	29/11/2024
JOELAINI MARTINS DOS REIS BRASIL *	3088555	PÓS-GRADUAÇÃO	04/04/2024	04/04/2024
JONAS FONTOURA DA MOTTA *	2277086	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
JONAS MAZIERO *	1972876	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
JONATHAN BARROS FELIPE VIEIRA *	202260461	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
JONATHAN DALLA VECHIA BUGS *	202170376	PÓS-GRADUAÇÃO	07/02/2024	07/02/2024
JORGE GUSTAVO PINHEIRO BARBOSA *	202270195	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
JOSE LIBANIO NUNES GARCIA *	3370502	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
JOSE PAULO FAGUNDES *	202160118	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
JOSE RAMON ALCANTARA DA SILVA *	202370256	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
JOSHIAS HANNYEL FREITAS GARCIA *	3362784	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	31/03/2024
JOSIELI GUIDOLIN ROSSI *	1406629	PÓS-GRADUAÇÃO	01/06/2024	30/06/2024
JOZELI FERNANDES DE LIMA *	202260663	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
JOZIANE MICHELON COCCO *	2023510020	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
JUAN GALVARINO CERDA BALCAZAR *	2147444	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
JULIA DA ROCHA ARRUDA *	1826689	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
JULIA PIRES *	3357836	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
JULIA ZANCANARO SCHUMACHER *	202111709	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
JULIANA ABREU DUTRA *	1238760	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
JULIANA ASEVEDO ALVES *	2022520046	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
JULIANA DA ROSA BAUMHARDT *	202371027	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
JULIANA DINIZ DE BARROS KUNTZ *	201970571	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
JULIANA MACHADO *	1221443	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
JULIANA TAMIOZZO *	201910425	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024

JULLY PIETRA SOUZA NONEMACHER *	202210616	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
JUPIRA DA COSTA RODRIGUES *	1041827	PÓS-GRADUAÇÃO	22/02/2024	22/02/2024
JUSSARA GLORIA ROSSATO *	984024	PÓS-GRADUAÇÃO	08/02/2024	08/02/2024
KARINE GEHRKE GRAFFUNDER *	202260548	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
KARUANY DORNELES DA ROSA *	202370213	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
KAUA ARRUDA WIOPPIOLD *	202371282	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
KAUANNE FAREZIN *	202111691	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
KAUANY MOURA DA SILVA *	202360397	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
KELVIN DOLVITSCH FAREZIN *	202010079	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
KERLENR DA SILVA DE CRISTO *	2176052	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
KIMBERLY FONTOURA DO NASCIMENTO *	202360249	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
LAERTE MAGNO MURARO DESCOVI *	202011201	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
LAIRANY MONTEIRO DOS SANTOS *	202012664	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
LAIS ALVES VARGAS *	202280060	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
LAIS PIOVESAN *	2056114	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	31/03/2024
LAIS REGINA NEGRINI *	202260304	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
LARA BACCARIN IANISKI *	202070173	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
LARISSA DE QUADROS BIANCHINI *	202260671	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
LAURA ALITA VIEIRA *	202010696	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
LAURA PATRICIA DA LUZ *	2155992	PÓS-GRADUAÇÃO	08/02/2024	08/02/2024
LAUREN DE OLIVEIRA MACHADO *	202360785	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
LAV INIA DA COSTA CANZIAN *	202113066	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
LAYANA DA ROSA FERREIRA *	202360978	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
LEANDRE CARMEM WILOT *	1059268	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
LEOCINARA PAULA RIBEIRO JULIAO *	2023520422	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
LEONARDO AUGUSTO RUSCH *	202012952	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
LEONARDO BIGOLIN JANTSCH *	1160023	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
LEONARDO BORTOLOTTI SANTOS *	3349634	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
LEONARDO FERNANDES DE SOUZA *	202260772	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
LETICIA CALLEGARO BRUDI *	202070102	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
LICIANI BEATRIZ PAULI *	2031010	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
LIDIA MARIA DE CAMPOS MELO *	2834384	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
LINDA LESLIE CORREA FLORES *	4010913	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
LIONEL NOGUEIRA BRONDANI *	202311875	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
LIZIANE AITA BIANCHINI *	2267445	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	04/04/2024
LORENZO LARA RIBEIRO *	202360182	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
LUAN HENRIQUE PASTUCHENKO DOS SANTOS	202120345	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
LUANA CARLINI BECKER *	202361043	PÓS-GRADUAÇÃO	08/02/2024	08/02/2024
LUANA POMPEO RODRIGUES *	3071103	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	20/12/2024
LUANA RAUBER SELLI *	202361164	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
LUCAS ALVES LAMBERTI *	1216228	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
LUCAS DOS SANTOS COSTA *	201820132	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
LUCIMARA DALLA PORTA MENEZES FRIEDRIC	2265885	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
LUIS FABIANO BUENO DOS SANTOS *	3271933	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
LUISA FREITAS PEIXOTO *	EXTERNO	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
LUIZ CALDEIRA BRANT DE TOLENTINO NETO *	1764880	PÓS-GRADUAÇÃO	14/03/2024	14/05/2024
LUIZ EDUARDO GRASSI PADILHA *	382794	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
LUIZA BERGER VON ENDE *	202360287	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
LUIZA DA SILVA DE AVILA *	202012206	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
LUIZA DE OLIVEIRA MORAES *	202311936	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
LUTIERE DALLA VALLE *	1781929	PÓS-GRADUAÇÃO	01/02/2024	29/02/2024
MAICON DE MIRANDA *	202270290	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024

MANOEL LISBOA SICHONANY JUNIOR *	3039251	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	20/12/2024
MARA RUBIA ROOS *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
MARCELLE MORO BITENCOURT *	1305478	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
MARCELO NORIEGA PIRES *	202360199	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
MARCELO RENAN GRASSI *	2277861	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
MARCELO RIBEIRO PRIMEIRA *	201860373	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
MARCELO ROBERTO BECKER *	2039570	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
MARCELO WENDT *	202270076	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
MARCIA BERSELLI *	2291223	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
MARCIO LUIS PIOVESAN *	1826422	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
MARCIO MARCELO GROSS *	2906181	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
MARCIO PILECCO *	2518159	PÓS-GRADUAÇÃO	04/04/2024	04/04/2024
MARCOS VINICIUS NUNES PALUDETT *	202360338	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
MARIA EDUARDA DEVENS *	201912894	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
MARIANA ASSIS BORGES *	202260434	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
MARIANA LEAL PORTO *	202360817	PÓS-GRADUAÇÃO	06/03/2024	06/03/2024
MARIANGELA BRUM FROTA *	1804352	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
MARICELIA DE ALMEIDA VIEIRA *	201570546	PÓS-GRADUAÇÃO	06/03/2024	06/03/2024
MARIELI MULINARI *	2864682	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	31/03/2024
MARIELI RIGUI *	202361188	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
MARILEIA LUCIA STOLZ *	2074050	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	23/09/2024
MARILUCIA GRANZOTTO *	3242894	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
MARISA MENEZES LEAL *	202360344	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
MARIVANA APARECIDA DOS SANTOS NESSLE	202360442	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
MARLI POLENZ FERREIRA *	202360320	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
MARTA GRASSI GADEA *	2266550	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
MARTA REGINA SPERANDEI LAVARDA *	1293513	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
MARTHA HELENA SEGATTO PEREIRA *	202360695	PÓS-GRADUAÇÃO	08/02/2024	08/02/2024
MARTIELE WILHELM *	202370541	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
MATEUS GAIARDO DOS SANTOS *	202111788	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
MATHEUS MILLER DE CAMPOS VIANA *	2901040	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
MATHIAS RAFAEL HENCKES DOS SANTOS *	201110235	PÓS-GRADUAÇÃO	04/04/2024	04/04/2024
MAURICIO RODRIGUEZ DEPRA DA SILVA *	2024510098	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
MAYSA SEGALLA *	202270093	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
MELISSA MEDEIROS BRAZ *	1929880	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	29/11/2024
MELISSA SILVA DA ROSA *	202010957	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
MICHEL ANGELO FERREIRA DE SOUSA *	202221000	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
MIGUEL DAL OSTO *	2274865	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
MIKAELA REHBEIN *	2022520287	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
MILENA VASCONCELOS LUIZ *	202021074	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
MILTON LUIS FILIPE FILIPE MUHONGO *	202160955	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
MONICA CHAGAS DA COSTA *	1418223	PÓS-GRADUAÇÃO	06/03/2024	30/08/2024
MORGANA MARISA DA SILVA BIAGINI *	202012615	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
NAIRA TERESINHA AZEVEDO KAUS *	2119965	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
NAIRIANE DOS SANTOS BILHALVA *	202260103	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
NATALIA MOREIRA PALERMO *	202270123	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
NATALIA SAN MARTIN DOS SANTOS *	2056277	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
NATHALIA VENUTA DAL MOLIN *	202260146	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
NATHALY MARCELA DE MATOS DE MORAES *	201913022	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
NATI DE CASTRO FERNANDES *	201810825	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
NATIELI WOLLMANN SCHUTZ *	202320479	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
NEOSANE SCHLEMMER *	201420148	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024

NICOLE ANDRIELLI MONTEIRO ZENOLIN *	202370433	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
NICOLE WERLE DA SILVA *	202370418	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
NICOLLE MARIA SIGNE ALTMAYER *	202360297	PÓS-GRADUAÇÃO	07/02/2024	07/02/2024
OMEGA SAUL *	202212581	PÓS-GRADUAÇÃO	07/02/2024	31/03/2024
OTAVIO LEITE JACOB *	2306279	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
PABLO DA SILVA TEIXEIRA *	202120119	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
PALOMA DOS ANJOS *	202371040	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
PAOLA GOULART DA SILVA *	202270375	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
PATRICIA LUNARDI MARTINS *	202360530	PÓS-GRADUAÇÃO	08/02/2024	08/02/2024
PAULA DOS SANTOS DE MENEZES *	202112780	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
PAULA IVANIR SCHIMITES *	21860276	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
PAULO GUILHERME SCHIMITES *	2929681	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	29/11/2024
PAULO ROBERTO BATISTA GALDINO *	201821432	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
PEDRO HENRIQUE HUNDERTMARCK *	202221451	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
PIERRE JACOME NASCIMENTO *	202360679	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
POLLYANA STEFANELLO GANDIN *	202360464	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
PRISCILA SANTOS VIEIRA DE LIMA *	202060127	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
RAFAEL DOMINGUES DELLA PACE *	2023079	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
RAFAEL FERNANDES MARTINS *	2313467	PÓS-GRADUAÇÃO	07/02/2024	07/02/2024
RAFAELA LEOPOLDINA SILVA NUNES *	202161147	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
RAFAELA LUNARDI MARTINS *	202260001	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
RAFAELA ROBERTA MORELATO *	202270341	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
RANICE HOEHR PEDRAZZI POZZER *	1299624	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
RAPHAEL BRAIBANTE FLORES *	3360793	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	23/09/2024
RAQUEL IZAGUIRRE DE OLIVEIRA *	1675558	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
RAQUEL PROCHNOW *	3303234	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
RAYANE BUENO GOULARTE *	3267672	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
REGINA TOMIOZZO *	202060035	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
RENAN DA MOTA DUARTE *	202360081	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
RENAN DA SILVA EBONE *	202370452	PÓS-GRADUAÇÃO	08/02/2024	08/02/2024
RENAN RODRIGO DUARTE *	201760597	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
RENATA ANTUNES DE ALMEIDA *	201921152	PÓS-GRADUAÇÃO	01/01/2024	29/02/2024
RENATA CAMPONOGARA *	202360357	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
RENATA DE JESUS *	202360212	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
RENATA PIECHA *	201211492	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
RENATO SILVEIRA DA ROSA *	202161187	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
RENATO SOUZA SANTOS *	202360362	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
RHAISSA DE SOUTO MARCONATO *	202111236	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
RITA DE CASSIA BATISTA CERQUEIRA *	201920271	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
RITA ROSANE DIAS DOS SANTOS *	202260539	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
ROBERTA HUBNER *	201960916	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
ROBERTA RODRIGUES ROUBUSTE *	2021510215	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
ROBSON FRANCISCO DE SOUZA *	202111255	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
ROCHELE SANTOS SILVA *	1958080	PÓS-GRADUAÇÃO	06/03/2024	30/08/2024
RODRIGO DA ROCHA *	201421581	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
RODRIGO FUCHS MIRANDA *	2720225	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
ROGERIO CESAR HOPF *	2314944	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
ROMULO CESAR REISDORFER DA SILVA *	202260180	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
RONALDO SOARES DE LIMA *	2813564	PÓS-GRADUAÇÃO	06/03/2024	20/12/2024
ROSA MARIA MACHADO DE BRITO *	1960971	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
ROSANA SANTOS DE MORAES *	202270403	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
ROSELI TATTO NEIS *	2010867	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024

SABINO NA CIA *	202360793	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
SABRINA FERRAZ FRACCARI *	202360157	PÓS-GRADUAÇÃO	06/03/2024	06/03/2024
SAMARA SILVA DOS SANTOS *	2029443	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
SANDRA VALERIA BINOTTO *	1974806	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	31/03/2024
SANDRO LUIS PENS *	202360650	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
SARADIA STURZA DELLA FLORA *	1970241	PÓS-GRADUAÇÃO	06/03/2024	06/03/2024
SHARINE NUNES DESCOVI *	202160384	PÓS-GRADUAÇÃO	27/02/2024	27/02/2024
SIDNEY ADELIO ALVES ELIXECE DA ROSA *	202221512	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
SILVIA MEDIANEIRA ROSA DUMKE *	202270263	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
SIMONE SOUZA BAPTISTA *	3143876	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
SINARA SANTOS JARDIM *	3320545	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
SOLANGE BUSANELLO KEMPKA *	1877360	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
STEFANI RODRIGUES VENTURINI *	1282540	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
STEFANIA DA SILVA GORSKI *	202360209	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
STEPHANE SOARES VIEIRA *	201713444	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
SUELLEN CUNHA SANTINI *	201920650	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
SUZIANE DEYSE VAZ PEREIRA *	2788933	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
TAINARA BUENO SEEFELDT *	201512709	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
TAIS VASQUES BARRETO *	202260470	PÓS-GRADUAÇÃO	06/03/2024	06/03/2024
TALES TESTON *	2266970	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
TAMIRES SOMAVILLA *	3252864	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
TAMIRES ZAVAREZE DA VEIGA *	2772583	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
TASSIA TOLEDO GOMES *	2426861	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
TATIANA BECKER VENTURA *		PÓS-GRADUAÇÃO	06/03/2024	06/03/2024
TATIANA BECKER VENTURA *	3151431	PÓS-GRADUAÇÃO	04/04/2024	04/04/2024
TATIANA CASSOL BELMONTE *	1124337	PÓS-GRADUAÇÃO	04/04/2024	04/04/2024
TATIANA PALMA GUERCHE *	202370061	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
TERCIO INACIO JUNG *	40051724	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
THAIANI CARDOSO BANDEIRA *	202112996	PÓS-GRADUAÇÃO	01/01/2024	31/01/2024
THAINE FERNANDA SELL *	202361044	PÓS-GRADUAÇÃO	06/03/2024	06/03/2024
THAIS AQUINO DOS SANTOS *	201670297	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
THAIS PRIMO OLIVEIRA *	2020510418	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
THAMARA LUISA STAUDT SCHNEIDER *	202060054	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
THIAGO MILLER DE CAMPOS VIANA *	3362785	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
THIAGO REIS XAVIER *	1115688	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
THIAGO RODRIGUES GARCIA *	2267278	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
THOMAS LEHNHART DE MORAES *	202360049	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
TIAGO AZAMBUJA RODRIGUES *	2023520354	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
TIAGO ORLANDI *	2268331	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
TIAGO ROBERTO HERRMANN *	202320775	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
TIELI NUNES MINUSSI *	1091675	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
VAGNER DE SOUZA MACHADO *	3304025	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
VAGNER RIBEIRO GAIER *	1341507	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
VALERIA ANTUNES DO AMARANTE *	2023520031	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
VALERIA DE OLIVEIRA FREITAS *	202010152	PÓS-GRADUAÇÃO	01/01/2024	02/02/2024
VALERIA PINHEIRO BRACCINI *		PÓS-GRADUAÇÃO	05/09/2024	05/09/2024
VALMIR VIERA *	6988453	PÓS-GRADUAÇÃO	06/03/2024	06/03/2024
VANESSA FONTANA DA COSTA *	202060272	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
VANESSA INES WENZEL *	202370312	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
VANESSA MARCUZZO CERETTA *	3305712	PÓS-GRADUAÇÃO	01/08/2024	26/09/2024
VANESSA ZAMBELI PANERAI *	202012577	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
VANUZA MARTINS PAZ *	3042190	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024

VERONICA OLIVEIRA DOS SANTOS *	3271407	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
VICTOR ALVES DOS SANTOS *	3121521	PÓS-GRADUAÇÃO	04/04/2024	04/04/2024
VICTOR GOMES MILANI *	202160963	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	06/03/2024
VICTORINO MENEGAT DOS SANTOS *	202360408	PÓS-GRADUAÇÃO	26/02/2024	26/02/2024
VINICIUS ALMEIDA MAINARDI *	202160407	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
VINICIUS PICOLOTO DE SOUZA *	202360918	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
VITOR BASTIANELLO MOSTARDEIRO *	3374147	PÓS-GRADUAÇÃO	26/02/2024	26/02/2024
VITOR HUGO KARST FELIX *	1346070	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
VITOR SAUZEN RUMPEL *	202360958	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
VIVIAN CLAUDY PIRES *	3216987	PÓS-GRADUAÇÃO	04/04/2024	23/09/2024
VIVIANE DE MELLO GRANZOTTO *	1374299	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
VIVIANE MARIA TIZIAN VORPAGEL *	1767319	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
VIVIANE SOBUCKI *	202160403	PÓS-GRADUAÇÃO	07/02/2024	07/02/2024
WALTER GREFF RODRIGUES NETO *	2147181	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	23/09/2024
WASHINGTON HENRIQUE VILAS BOAS *	202260066	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
WELLINGTON FELIPE HACK *	202160022	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
WESLEY PEREIRA ROCHA *	202312662	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
WILLIAM DOS SANTOS MARCULAN *	202312280	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
WILLIAM RAFAEL RODRIGUES *	202311064	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
WILLIAN XAVIER LOPES *	202370506	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
WILSON OLIVEIRA DA SILVA *	202360471	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	02/02/2024
YVELISE GIACOMELLO PICCININ *	3301988	PÓS-GRADUAÇÃO	02/02/2024	04/04/2024

Serviços de Terceiros (Pessoa Física)	**CPF**
ADILSON JOSE GOEDERT	458.798.009-97
AMANDA RAMPELOTTO LOBLER	036.317.760-47
ANA PAULA FOGACA BENCHIMOL	891.470.730-04
ANDRIELLI STANKIEVSKI DA SILVA FERREIRA	128.939.189-05
CAMILA DE OLIVEIRA LIRA	085.031.633-22
CAMILA QUEVEDO OPPELT	001.222.280-14
CARINA REJANE PAVAO GARCIA	008.173.560-02
CINTIA SOARES COCCO	002.208.440-11
DENAURA VALDINA DOS SANTOS	046.663.199-56
EVANDRO WEIGERT CALDEIRA	706.778.750-53
FELIPE ANDRE PORFIRIO	067.424.459-12
FILIPE JOSE DIAS	009.583.949-62
GABRIELA MARTINS BRASIL	079.847.579-09
GISELE DALMOLIN BONELLA	031.410.730-40
GUSTAVO AFONSO MARTINS	043.406.819-54
INES TERESINHA TURCHIELLO	231.602.090-91
JENIFFER STREB DA SILVA	033.848.470-16
JOSIAS DOS SANTOS PEDROZO	109.779.499-74
JOSICREI DOS SANTOS PEREIRA	959.972.619-72
JULIANA LANZA	027.233.960-10
KELLY JACQUELINE DE CASTRO	777.015.770-68
LITIELE OESTREICH CARVALHO	039.456.620-36
MARIA CAROLINA MINOR CONCI	029.834.240-57
MARLI FERRAZ DOS SANTOS	599.152.500-53
NATALIA FERREIRA DO ROSARIO PEDROZO	112.445.969-30
NATALIA WEISS PEREIRA	197.874.210-04
SANDRA CAMARGO	967.076.159-04
SILVANA RIBEIRO MARCOS	018.505.279-70
TASCIELI FELTRIN	020.505.210-06

THAIS FERREIRA PINTO	007.646.109-29
THAYANE KEYLHA LIMA DE SOUZA DIAS	082.856.479-51
VERONICA LORENSET PADOIN	029.555.760-50

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	2.626.574,77
TOTAL DA DESPESA	-1.599.171,73

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**870.580,57**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	8.607,50
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	20.043,10
511207	INSCRIÇÕES VESTIBULAR / CONCURSOS	1.659.148,50
Total:		**1.687.799,10**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
622301	DIÁRIAS	39.755,79
623101	SERVICOS DE TERC. E ENCARG. PF	128.765,54
623120	ENCARGOS S/ OUTROS SERVIÇOS DE PESSOA FÍSICA	53.079,12
623213	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04	836.248,79
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	96.959,04
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	114.510,33
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	261.658,02
Total:		**1.530.976,63**
SALDO FINAL .....:		**1.027.403,04**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

01/2024	2.646,35
02/2024	476,25
03/2024	1.047,15
07/2024	6.172,06
08/2024	552,68
10/2024	19.632,76
12/2024	83.983,08
Total:	**114.510,33**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: MONITORAMENTO MICROBIOLÓGICO EM ÁGUAS, ALIMENTOS E OUTROS PRODUTOSEM SANTA MARIA E REGIÃO

1.2 - COORDENADOR: ROSIELI MARTINI

1.3 - GESTOR: PATRICIA KOLLING MARQUEZAN

1.4 - OBJETO: ANALISAR MICROBIOLOGICAMENTE AS AMOSTRAS RECEBIDAS NO LABORATÓRIO, VERIFICANDO A SEGURIDADE PARA SEU USO OU CONSUMO;
AVALIAR A QUALIDADE MICROBIOLÓGICA E HIGIÊNICO-SANITÁRIA DE ALIMENTOS E DA ÁGUA DISTRIBUÍDOS E COMERCIALIZADOS EM SANTA MARIA E REGIÃO;
AVALIAR A QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DE ÁGUAS UTILIZADAS EM INSTITUIÇÕES DE SAÚDES;
AVALIAR A QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DE ÁGUAS DESTILADAS, DEIONIZADAS E DE OSMOSE REVERSA UTILIZADAS EM FARMÁCIAS E INSTITUIÇÕES DE SAÚDE;
- VERIFICAR A PRESENÇA DE MICRO-ORGANISMOS INDICADORES ATRAVÉS DA QUANTIFICAÇÃO DE BACTÉRIAS MESÓFILAS AERÓBIAS, DA CONTAGEM DE COLIFORMES TOTAIS E
FECAIS, DA PESQUISA DE OUTRAS BACTÉRIAS PRESENTES NAS AMOSTRAS ENVIADAS AO LABORATÓRIO.;
COMPARAR OS ÍNDICES DE AMOSTRAS CARACTERIZADAS COMO SATISFATÓRIAS E INSATISFATÓRIAS DE ACORDO COM SUA UTILIZAÇÃO.
VERIFICAR SE O NÍVEL DE CONTAMINAÇÃO DE PRODUTOS QUE CHEGAM AO CONSUMIDOR PODE INDICAR QUE AS TÉCNICAS DE HIGIENE E MANEJO A NÍVEL PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO
DE ALIMENTOS E ÁGUA NECESSITAM DE MAIOR CONTROLE E MONITORAMENTO.
PROPORCIONAR INTERAÇÃO ENTRE UNIVERSIDADE ATRAVÉS DE SEUS ALUNOS, PROFESSORES E TÉCNICOS ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO E PÚBLICO ALVO.

1.5 - JUSTIFICATIVA: A CONTAMINAÇÃO DA ÁGUA E TAMBÉM DOS ALIMENTOS POR MICRO-ORGANISMOS E SEU CONTROLE É UMA PREOCUPAÇÃO EM SAÚDE PÚBLICA, POIS OS ALIMENTOS, ALÉM DE SEREM VEÍCULOS DE TRANSPORTE E DISSEMINAÇÃO, TAMBÉM SÃO MEIOS DE CULTURA EXCELENTES PARA A PROLIFERAÇÃO DE MICRO-ORGANISMOS, ENTRE ESTES ESTÃO AS BACTÉRIAS CAUSADORAS DE INFECÇÕES E TOXI-INFECÇÕES ALIMENTARES (PEIXOTO ET AL, 2009). É VITAL RECONHECER O DIREITO DE TODOS OS SERES HUMANOS DE ACESSO À ÁGUA E ALIMENTOS DE BOA QUALIDADE, POIS ESTA QUALIDADE ESTÁ DIRETAMENTE RELACIONADA COM A SAÚDE PÚBICA. A ÁGUA TRATADA É A MELHOR FORMA DE REDUZIR A MORBIMORTALIDADE RELACIONADA AO CONSUMO DESTA QUANDO CONTAMINADA (SCURACCHIO, 2010). ENTRE OS MICRO-ORGANISMOS PRESENTES NA ÁGUA E ALIMENTOS, OS PRINCIPAIS SÃO AS BACTÉRIAS. ESTAS BACTÉRIAS SÃO DENOMINADAS MICRO-ORGANISMOS INDICADORES E SÃO DE GRANDE SIGNIFICÂNCIA QUANDO DA AVALIAÇÃO DA SEGURANÇA E QUALIDADE MICROBIOLÓGICAS DE ALIMENTOS.
ESTE PROJETO É PROPOSTO DEVIDO A PROBLEMAS CRESCENTES RELACIONADOS A UTILIZAÇÃO INCORRETA DOS PRODUTOS CONSUMIDOS PELA POPULAÇÃO, SURGINDO A NECESSIDADE DE UM CONTROLE MICROBIOLÓGICO A FIM DE GARANTIR A SUA QUALIDADE. O LABORATÓRIO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS É UM LABORATÓRIO QUE PROPÕE ESTE SERVIÇO À POPULAÇÃO, DENTRO DE UMA UNIVERSIDADE COM LOCALIZAÇÃO ESTRATÉGICA E CAPAZ DE ATENDER A TODA POPULAÇÃO DE SANTA MARIA E REGIÃO CENTRAL DO ESTADO, OPORTUNIZANDO INTERAÇÃO ENTRE COMUNIDADE/ PROFESSORES, SERVIDORES E ALUNOS DA UFSM. DESTA AÇÃO DE EXTENSÃO PODERÃO SER OBTIDOS RECURSOS FINANCEIROS PARA EQUIPAR LABORATÓRIOS, OFERECER BOLSAS

DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA AOS ALUNOS E PRODUZIR MATERIAL DIDÁTICO A SER UTILIZADO EM AULAS PRÁTICAS DO DEPARTAMENTO

1.6 - CÓDIGO FATEC: 5.04.0016 (100742)

1.7 - REGISTRO UFSM: 055172 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 001/2022

1.8 - DATA DE INÍCIO: 21/12/2023 **DATA DE TÉRMINO:** 06/01/2027

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. MICROBIOLOGIA PARASITOLOGIA - MIP

1.11 - PROGRAMA: GESTAO DE RECURSOS NATURAIS E MEIO AMBIENTE

1.12 - FORÇA DE TRABALHO	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	5	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0

TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**5**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
GABRIELLE SCAPIN	006.039.630-05	2423784	21/12/2023	30/10/2026	T
GEDER PAULO HERRMANN	362.158.720-91	8379180	21/12/2023	01/02/2024	D
RITA DENISE NIEDERAUER WEISS	461.338.520-20	382084	21/12/2023	30/10/2026	T
ROBERTO CHRIST VIANNA SANTOS	937.019.930-68	2277116	21/12/2023	30/10/2026	T
ROSIELI MARTINI *	009.684.610-00	1905627	21/12/2023	06/01/2027	T

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	29.319,37
TOTAL DA DESPESA	-26.841,37

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: 0,00

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	29.155,00
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	147,73
511206	JUROS RECEBIDOS	10,46
512206	JUROS RECEBIDOS	6,18
Total:		**29.319,37**

DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024

622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	1.126,17
623116	REMUNERAÇÃO EVENTUAL LEI 10.973 - INOVAÇÃO TECNOLÓ	20.470,52
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	435,29
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	1.878,62
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	2.930,77
Total:		**26.841,37**

SALDO FINAL .....: 2.478,00

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

02/2024	228,23
03/2024	307,34
04/2024	143,32
05/2024	238,50
06/2024	161,10
07/2024	277,70
08/2024	110,41
10/2024	200,07
11/2024	211,95
Total:	**1.878,62**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA ÁREA DE MICOLOGIA

1.2 - COORDENADOR: MARCELA ZART AREND

1.3 - GESTOR: ROSIELI MARTINI

1.4 - OBJETO: OFERTAR SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS NA ÁREA DE MICOLOGIA ANIMAL, SOBRETUDO RELACIONADAS AO DIAGNÓSTICO DE DOENÇAS DE ETIOLOGIA FÚNGICA, BEM COMO NA AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE DE ANTIMICROBIANOS, IMUNOTERÁPICOS E NA DETECÇÃO DE MICOTOXINAS.
DISPONIBILIZAR O DIAGNÓSTICO DE INFECÇÕES FÚNGICAS EM ANIMAIS E HUMANOS.
REALIZAR A IDENTIFICAÇÃO DE FUNGOS PATOGÊNICOS COM BASES FENOTÍPICAS E GENOTÍPICAS.
DISPONIBILIZAR O DIAGNÓSTICO IMUNOLÓGICO (ELISA) E MOLECULAR PARA A PITIOSE EQUINA E CANINA (DOENÇA CAUSADA PELO OOMICETO AQUÁTICO PYTHIUM INSIDIOSUM).
PRODUZIR, SUPERVISIONAR E ACOMPANHAR CLINICAMENTE, A APLICAÇÃO DO IMUNOTERÁPICO PITIUM-VAC (IMUNOTERÁPICO COM APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E ABASTECIMENTO) PARA O TRATAMENTO DA PITIOSE EQUINA.
AVALIAR A ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DE DIFERENTES COMPOSTOS (SÍNTESE QUÍMICA, FARMACÊUTICOS, PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL - EXTRATOS, ÓLEOS ESSENCIAIS) FRENTE A
FUNGOS E BACTÉRIAS PATOGÊNICOS.
DISPONIBILIZAR A PADRONIZAÇÃO OU AVALIAÇÃO DE TÉCNICAS PARA ANÁLISE DE MANANOLIGOSSACARÍDEOS (MOS) EM SUAS CAPACIDADES DE NEUTRALIZAÇÃO DE BACTÉRIAS PATOGÊNICAS.
COMPARAR DIFERENTES ADITIVOS EM SUA CAPACIDADE DE ADSORVER MICOTOXINAS.

1.5 - JUSTIFICATIVA: AS DOENÇAS FÚNGICAS, DIFEREM DAS DOENÇAS BACTERIANAS E PARASITÁRIAS PELA MENOR FREQUÊNCIA EPIDEMIOLÓGICA COM QUE SE MANIFESTAM. ISTO GERA, NATURALMENTE, UMA SITUAÇÃO DE DESINTERESSE COMERCIAL QUE RESULTA EM RESTRITA OFERTA DE SERVIÇOS VOLTADOS A ATENDER A DEMANDA MÉDICO-VETERINÁRIA. A AUSÊNCIA DE LABORATÓRIOS ESPECIALIZADOS NO RECONHECIMENTO DA ETIOLOGIA FÚNGICA, SUA IDENTIFICAÇÃO, CARACTERIZAÇÃO DA SUSCETIBILIDADE FÚNGICA, PODER TOXIGÊNICO DOS FUNGOS, ETC., TORNA A UNIVERSIDADE COMO PONTO DE REFERÊNCIA NA OFERTA DESTES SERVIÇOS QUE O MERCADO NÃO REALIZA POR JULGÁ-LOS DIFÍCEIS, DE PEQUENA DEMANDA E POUCO RENTÁVEIS. ADEMAIS, PELO INUSITADO DE SEUS ACHADOS E A COMPLEXIDADE DAS INTERPRETAÇÕES, OS PROCEDIMENTOS EM MICOLOGIA REQUEREM RECURSOS HUMANOS ESPECIALIZADOS, O QUE TORNA A UNIVERSIDADE NATURAL PONTO DE REFERÊNCIA NA SOLICITAÇÃO DESTES SERVIÇOS.
O LAPEMI FOI FUNDADO EM 1997, E DESDE ENTÃO, TEM SIDO O LABORATÓRIO UTILIZADO PARA A REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES RELACIONADAS AO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO NA ÁREA DA MICOLOGIA MÉDICA E VETERINÁRIA. DEVIDO SEU COMPROMETIMENTO AO DESEMPENHAR ATIVIDADES DURANTE SUA TRAJETÓRIA, CADA DIA MAIS É RECONHECIDO PELA COMUNIDADE LOCAL, REGIONAL E/OU NACIONAL, INTERESSADAS POR SERVIÇOS ESPECIALIZADOS ONDE OS FUNGOS SEJAM OS PROTAGONISTAS. ADICIONALMENTE, A ATIVIDADE DE EXTENSÃO, NA FORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS MÉDICOS VETERINÁRIOS, ABRANGE UMA ENORME POPULAÇÃO DE ANIMAIS DE PEQUENO E GRANDE PORTE DA REGIÃO DE ABRANGÊNCIA DA UFSM E NACIONALMENTE, PROPICIANDO VIVÊNCIA PARA OS ALUNOS E QUE CONHECIMENTOS DE PONTA PRODUZIDOS NA UFSM SEJAM OFERECIDOS À COMUNIDADE, AO MESMO TEMPO EM QUE PERMITE QUE OS ALUNOS DE GRADUAÇÃO E DE PÓS-GRADUAÇÃO TENHAM ACESSO AO ENSINO CRÍTICO APLICADO, TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO TÉCNICA BASEADA NA CASUÍSTICA.
ASSIM, TEM-SE QUE O REFERIDO PROJETO TEM UMA FUNÇÃO SOCIAL DEVERAS IMPORTANTE, HAJA VISTO QUE SOMOS OS ÚNICOS A PRODUZIR A VACINA PITIUM-VAC QUE TEM FUNDAMENTAL IMPORTÂNCIA PARA EQUINOS DE TODO O BRASIL. ESSE, ALIÁS, É UM DOS OBJETIVOS DA NOSSA UNIVERSIDADE, INOVAR ATRAVÉS DA PESQUISA (NO NOSSO CASO, ATRAVÉS DA CRIAÇÃO DA PITIUM-VAC) E, APÓS A INOVAÇÃO, LEVAR O PRODUTO INOVADOR AO MERCADO, ATENDENDO A NECESSIDADE SOCIAL EXISTENTE (EXTENSÃO OU, NO NOSSO CASO, EXTENSÃO TECNOLÓGICA, MODALIDADE PREVISTA NA LEI 10.973/04).
DESSE MODO, É DE FUNDAMENTAL IMPORTÂNCIA QUE A UFSM SIGA ATENDENDO OS SEUS PRINCÍPIOS ESTATUTÁRIOS DE INOVAR E LEVAR AS INOVAÇÕES DESENVOLVIDAS INTRAMUROS PARA A SOCIEDADE NA QUAL ESTÁ INSERIDA, ATENDENDO NECESSIDADES SOCIAIS BRASILEIRAS.
RECONHECENDO AINDA QUE TAIS DEMANDAS GERAM RECURSOS À UFSM E GARANTEM RICAS EXPERIÊNCIAS A ALUNOS DE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO, CABE-NOS ASSEGURAR A CONTINUIDADE DE TAIS SERVIÇOS ATRAVÉS DO REGISTRO DESTE PROJETO PARA A OFICIALIZAÇÃO DESTES SERVIÇOS JUNTO AOS ÓRGÃOS E INSTÂNCIAS COMPETENTES DA UFSM.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 5.04.0017 (100743)

1.7 - REGISTRO UFSM: 060652 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 134/2023

1.8 - DATA DE INÍCIO: 14/12/2023 **DATA DE TÉRMINO:** 13/12/2028

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. MICROBIOLOGIA PARASITOLOGIA - MIP

1.11 - PROGRAMA: SAUDE E ALIMENTACAO HUMANA

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	6	85,71
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	1	14,29
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**7**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
DANIELA BITENCOURT ROSA LEAL	558.229.830-49	2089195	14/12/2023	13/12/2028	D
MARCELA ZART AREND *	001.760.080-47	1429505	14/12/2023	13/12/2028	T
MARCELA ZART AREND *	001.760.080-47	1429505	28/12/2023	13/12/2028	T
ROSIELI MARTINI	009.684.610-00	1905627	20/12/2024	13/12/2028	T
SONIA DE AVILA BOTTON	672.074.720-72	2248597	14/12/2023	13/12/2028	D
SYDNEY HARTZ ALVES	212.358.300-63	6382010	14/12/2023	19/12/2024	D

Nome Alunos/Estagiários	Matricula	Curso Origem	Início	Término
ISABELLE CARNEIRO RIZZATTI **	201921054	MEDICINA VETERINA	01/04/2024	30/09/2024

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	255.055,41
TOTAL DA DESPESA	-207.257,29

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: 0,00

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	250.647,00
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	4.408,41
Total:		**255.055,41**

DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024

622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	66.597,21
622301	DIÁRIAS	1.507,50
623116	REMUNERAÇÃO EVENTUAL LEI 10.973 - INOVAÇÃO TECNOLÓ	38.500,00
623211	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04 DOUTORADO/MESTRA	20.000,00
623215	BOLSA PARA ESTUDANTES LEI 11.788/2008	3.500,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	27.201,07
623311	PASSAGENS E DESP. DE LOCOMOÇÃO	3.295,25
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	16.649,03
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	25.457,23
632101	EQUIPAMENTO E MAT. PERMANENTE	4.550,00

Total:	**207.257,29**
SALDO FINAL .....:	**47.798,12**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

01/2024	1.359,88
02/2024	830,97
03/2024	1.895,52
04/2024	2.181,61
05/2024	944,24
06/2024	1.844,25
07/2024	2.275,50
08/2024	599,53
10/2024	2.388,27
11/2024	1.243,86
12/2024	1.085,40
Total:	**16.649,03**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: RESIDÊNCIA EM MICROELETRÔNICA - CI BRASIL INOVAÇÃO

1.2 - COORDENADOR: JOAO BAPTISTA DOS SANTOS MARTINS

1.3 - GESTOR: TATIANA CUREAU CERVO

1.4 - OBJETO: OBJETIVO PRINCIPAL O PROJETO TEM POR OBJETIVO A CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS NA ÁREA DE DESIGN DE CIRCUITOS INTEGRADOS E CUJO OBJETO A SERÁ A CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS COM PERFIS TÉCNICO E DE GESTÃO TECNOLÓGICA, DISTRIBUÍDOS EM TRÊS FASES ASSIM DISCRIMINADAS: ATÉ 90 (NOVENTA) PROFISSIONAIS NA FASE DE CAPACITAÇÃO NACIONAL (FASE 1), ATÉ 35 (TRINTA E CINCO) PROFISSIONAIS NA FASE DE VIVÊNCIA INTERNACIONAL (FASE 2) E ATÉ 12 (DOZE) PROFISSIONAIS NA FASE DE TREINAMENTO IN COMPANY (FASE 3). OBJETIVOS ESPECÍFICOS ● FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS (ALUNOS DE GRADUAÇÃO) ● CAPACITAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS PROFISSIONAIS NAS ÁREAS TEMÁTICAS DE CIRCUITOS DIGITAIS, ANALÓGICOS E DE RF ● INTERNACIONALIZAÇÃO DA UFSM

1.5 - JUSTIFICATIVA: O MUNDO VIVE HOJE UMA VERDADEIRA TRANSFORMAÇÃO COM O ADVENTO DA TECNOLOGIA, EM ESPECIAL A INTERNET DAS COISAS (IOT). UM ESTUDO DO MCKINSEY GLOBAL INSTITUTE ESTIMA QUE O IMPACTO DE IOT NA ECONOMIA GLOBAL SERÁ DE 4% A 11% DO PRODUTO INTERNO BRUTO DO PLANETA EM 2025 (PORTANTO, ENTRE 3,9 E 11,1 TRILHÕES DE DÓLARES). ATÉ 40% DESSE POTENCIAL DEVE SER CAPTURADO POR ECONOMIAS EMERGENTES. NO CASO ESPECÍFICO DO BRASIL, A ESTIMATIVA É DE 50 A 200 BILHÕES DE DÓLARES DE IMPACTO ECONÔMICO ANUAL EM 2025. EM 2017 O BNDES EM PARCERIA COM O MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES (MCTIC) E COM A MISSÃO DE PROMOVER O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E COMPETITIVO DA ECONOMIA BRASILEIRA APOIOU A REALIZAÇÃO DE UM ESTUDO PARA O DIAGNÓSTICO E A PROPOSIÇÃO DE UM PLANO DE AÇÃO ESTRATÉGICO PARA O PAÍS EM INTERNET DAS COISAS. O ESTUDO CONDUZIDO PELO CONSÓRCIO MCKINSEY/FUNDAÇÃO CPQD/ PEREIRA NETO MACEDO DEFINIU QUATRO ÁREAS IMPORTANTES PARA O DESENVOLVIMENTO DE IOT: CIDADES, SAÚDE, RURAL E INDÚSTRIA. EM TERMOS DE CIDADE, O OBJETIVO É ELEVAR A QUALIDADE DE VIDA POR MEIO DA ADOÇÃO DE TECNOLOGIAS E PRÁTICAS QUE VIABILIZEM A GESTÃO INTEGRADA DOS SERVIÇOS PARA O CIDADÃO E A MELHORIA DA MOBILIDADE, SEGURANÇA PÚBLICA E USO DOS RECURSOS. NA SAÚDE, BUSCA-SE CONTRIBUIR PARA A AMPLIAÇÃO DO SEU ACESSO DE QUALIDADE NO BRASIL POR MEIO DA CRIAÇÃO DE UMA VISÃO INTEGRADA DOS PACIENTES, DESCENTRALIZAÇÃO DA ATENÇÃO À SAÚDE, E DA MELHORIA DA EFICIÊNCIA DAS UNIDADES DE SAÚDE. NA ÁREA RURAL, O OBJETIVO DO USO DE IOT É AUMENTAR A PRODUTIVIDADE E A RELEVÂNCIA DO BRASIL NO COMÉRCIO MUNDIAL DE PRODUTOS AGROPECUÁRIOS, COM ELEVADA QUALIDADE E SUSTENTABILIDADE SÓCIO-AMBIENTAL. NA INDÚSTRIA, IOT IRÁ INCENTIVAR A PRODUÇÃO DE ITENS MAIS COMPLEXOS E AUMENTAR A PRODUTIVIDADE A PARTIR DE MODELOS DE NEGÓCIOS INOVADORES E DE MAIOR COOPERAÇÃO NAS DIVERSAS CADEIAS PRODUTIVAS. PARA CADA ÁREA DESTAS APONTADAS NO ESTUDO DO BNDES, BILHÕES DE DISPOSITIVOS ESTARÃO CONECTADOS EM TEMPO REAL NOS PRÓXIMOS ANOS, SE COMUNICANDO E TOMANDO DECISÕES QUE IRÃO FACILITAR A VIDA DAS PESSOAS. CADA DISPOSITIVO DE IOT POSSUI BILHÕES DE CIRCUITOS INTEGRADOS COM DIMENSÕES CADA VEZ MENORES E COM MAIOR PODER DE PROCESSAMENTO E CONECTIVIDADE. O PROJETO E A FABRICAÇÃO DE CIRCUITOS INTEGRADOS USADOS EM IOT SÃO OS GRANDES DESAFIOS PARA O BRASIL, CUJA DEPENDÊNCIA É TOTAL DA PRODUÇÃO EXTERNA. A PANDEMIA DA COVID-19 CAUSOU UM DESARRANJO GLOBAL NAS CADEIAS PRODUTIVAS DE SEMICONDUTORES, FAZENDO COM QUE DIVERSAS FÁBRICAS TENHAM FALTA DE MATÉRIAS-PRIMAS E PRODUTOS, ALÉM DA ESCASSEZ DE MÃO-DE-OBRA QUALIFICADA. INTERESSANTE QUE, APESAR DA QUEBRA DAS CADEIAS DE SUPRIMENTO CAUSADA PELOS LOCKDOWNS NECESSÁRIOS AO ENFRENTAMENTO DA PANDEMIA, HOUVE TAMBÉM UM AUMENTO DO CONSUMO DE PRODUTOS QUE UTILIZAM CHIPS, COMO COMPUTADORES E SMARTPHONES FUNDAMENTAIS PARA ATIVIDADES DE HOME OFFICE. ASSIM, COM A DISPUTA PELOS SEMICONDUTORES, O BRASIL FOI IMPACTADO E ACABOU POR FICAR NO FIM DA FILA, AGUARDANDO A PRODUÇÃO. A FALTA DE CHIPS IMPACTA A COMPETITIVIDADE DO BRASIL, SEJA NO MERCADO INTERNO, MAS DEFINITIVAMENTE NO EXTERNO. NA FALTA DE COMPONENTES SEMICONDUTORES, NÃO SE PODE PERDER A CAPACIDADE DE PROJETO, POIS TALVEZ ACABE POR NÃO SER TÃO PASSAGEIRA ASSIM. PORTANTO, ALÉM DO FATO DO BRASIL POSSUIR UM DÉFICIT MUITO GRANDE DE SEMICONDUTORES QUE JÁ VEM DE LONGA DATA, EXISTE AGORA O FATO DA PANDEMIA RESTRINGIR AINDA MAIS O ACESSO A ESTES COMPONENTES. RAZÃO PELA QUAL É PREMENTE E FUNDAMENTAL AÇÕES QUE VISEM MINIMIZAR O DESENVOLVIMENTO DESSE TIPO DE TECNOLOGIA. A CRIAÇÃO E MANUTENÇÃO DESTAS FACILIDADES PERPASSA O CAMPO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA E AVANÇA PARA O CAMPO POLÍTICO E ECONÔMICO. MAS É, DE CERTA FORMA, CONSTRANGEDOR VER QUE INICIATIVAS NEM TÃO PASSADAS NESTA DIREÇÃO ESTEJAM SENDO DESARTICULADAS. E MAIS QUE CONSTRANGEDOR, É DE DIFÍCIL ANÁLISE E COMPREENSÃO, O QUE DIFICULTA UM DIAGNÓSTICO PLAUSÍVEL A RESPEITO DAS PRINCIPAIS CAUSAS QUE DIFICULTAM O SURGIMENTO, MANUTENÇÃO E/OU A ATRAÇÃO DE UMA INDÚSTRIA DE SEMICONDUTORES NO PAÍS, AINDA QUE, POR CERTO, SEJA CONDIÇÃO NECESSÁRIA PARA GARANTIR A

SOBERANIA TECNOLÓGICA BRASILEIRA. PORÉM, MAIS ALINHADO COM O ESCOPO DO PRESENTE PROJETO, É IMPORTANTE QUE SE MENCIONE QUE A FABRICAÇÃO DE UM CI É DE FATO UMA (DENTRE VÁRIAS) ETAPAS RELEVANTES DE UM COMPLEXO PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO, QUE COMEÇA NA CONCEPÇÃO DO SISTEMA ELETRÔNICO, ESTUDO DE SUA VIABILIDADE PARA DETERMINADA APLICAÇÃO E PROJETO PROPRIAMENTE DITO. SE O BRASIL CARECE DE FACILIDADES DE FABRICAÇÃO, EXISTE AINDA A NECESSIDADE FUNDAMENTAL DE FORMAÇÃO E CAPACITAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS. SEM ISTO SERÁ IMPOSSÍVEL ALAVANCAR QUALQUER PROJETO DE SEMICONDUTORES. E ASSIM, A JUSTIFICATIVA DO PRESENTE PROJETO A MANUTENÇÃO DO CONHECIMENTO ENVOLVIDO NO PROJETO DE CHIPS, E SUA EVENTUAL EXPANSÃO, SEJA POR MEIO DE APOIO PRIVADO OU POR MEIO DE ENCOMENDAS PÚBLICAS ESPECÍFICAS. O PROJETO AQUI PROPOSTO TEM POR OBJETIVO A CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS NA ÁREA DE DESIGN DE MICROELETRÔNICA, TANTO NA PARTE TÉCNICA QUANTO DE GESTÃO, CUJA EXECUÇÃO OCORRERÁ PELA FORMAÇÃO DE UMA REDE DE UNIVERSIDADES FEDERAIS DO PAÍS COORDENADAS PELA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (UFSM), SENDO ELAS: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR), UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (UNB), UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE (UFCG) E UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (UFC). EM CADA UMA DESTAS UNIVERSIDADES HAVERÁ UM ESPAÇO FÍSICO DEDICADO PREPARADO PARA REALIZAÇÃO DOS CURSOS, ONDE PROFESSORES LOCAIS E REMOTOS DAS OUTRAS UNIVERSIDADES MINISTRARÃO A CAPACITAÇÃO. EXISTEM 03 ÁREAS TÉCNICAS A SEREM ATENDIDAS DIGITAL, MISTA E DE RADIO FREQUENCIA, ALÉM DA GESTÃO. A RELEVÂNCIA DA REDE QUE ESTÁ SENDO PROPOSTA ESTÁ NO APROVEITAMENTO DA EXPERTISE QUE QUE CADA UMA DELAS TEM NESTAS TRÊS ÁREAS. POR EXEMPLO, A UFPR É EXCELÊNCIA NA ÁREA DE RF, UNB NA ÁREA DE ANALÓGICOS, UFCG NA ÁREA DE VERIFICAÇÃO DIGITAL E UFC NA ÁREA DE ELETRÔNICA DIGITAL E TESTABILIDADE DE CIRCUITOS DIGITAIS.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 9.07.0060 (100748)

1.7 - REGISTRO UFSM: 061331 **CONTRATO/CONVÊNIO:** TPA 204/SOFTEX

1.8 - DATA DE INÍCIO: 15/01/2024 **DATA DE TÉRMINO:** 15/03/2027

1.9 - FONTE: SOFTEX

1.10 - UNIDADE: DEPTO. ELETRÔNICA E COMPUTAÇÃO - ELC

1.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS

1.12 - FORÇA DE TRABALHO	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	8	22,22
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	28	77,78
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**36**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
ANDERSON CARDOZO PAIM *	003.830.360-46	2315979	05/10/2024	15/07/2025	T
CESAR AUGUSTO PRIOR *	383.143.200-72	1671671	05/10/2024	06/12/2026	D
DIEGO COUTO DE CARVALHO *	005.770.410-45	1937519	15/01/2024	06/12/2026	T
JOAO BAPTISTA DOS SANTOS MARTINS *	366.517.290-04	382186	15/01/2024	15/03/2027	D
LEONARDO LONDERO DE OLIVEIRA *	977.401.870-20	1764863	15/01/2024	06/12/2026	D
LUCIO STRAZZABOSCO DORNELES *	577.848.680-49	2278427	15/01/2024	06/12/2026	D
MAURICIO BANASZESKI DA SILVA *	017.594.520-92	1393865	15/01/2024	06/12/2026	T
TATIANA CUREAU CERVO	715.840.800-00	4492389	15/01/2024	15/03/2027	D

Nome Alunos/Estagiários	Matricula	Curso Origem	Início	Término
ALEXANDRE ZEM DE MORAIS *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/10/2024	31/03/2025
ANDRE AUGUSTO MARIANO *	EXTERNO	PÓS-GRADUAÇÃO	01/10/2024	31/03/2025
ANDRE LUIZ AITA *		PÓS-GRADUAÇÃO	01/10/2024	31/03/2025
ANTONIO AGRIPINO DA COSTA FILHO *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/10/2024	31/03/2025
AUGUSTO GOUVEA WEBER *	EXTERNO	PÓS-GRADUAÇÃO	01/10/2024	31/03/2025

DAVID CIARLINI CHAGAS FREITAS *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/10/2024	31/03/2025
ELMAR UWE KURT MELCHER *	EXTERNO	PÓS-GRADUAÇÃO	01/10/2024	31/03/2025
EWERTON CAVALCANTI DOS SANTOS *	EXTERNO	PÓS-GRADUAÇÃO	01/10/2024	31/03/2025
FREDY MORALES CASTRO *	EXTERNO	PÓS-GRADUAÇÃO	01/10/2024	31/03/2025
GIAN LUCAS DE OLIVEIRA PAIVA *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/10/2024	31/03/2025
HENRIQUE MAMORU HAYASAKA *	EXTERNO	PÓS-GRADUAÇÃO	01/10/2024	31/03/2025
JARBAS ARYEL NUNES DA SILVEIRA *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/10/2024	31/03/2025
JOAO CARLOS DA PALMA GOES *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	05/10/2024	05/04/2025
JOAO PAULO PERBICHE *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/10/2024	31/03/2025
KLYNGER RENAN MENEZES DANTAS *	EXTERNO	PÓS-GRADUAÇÃO	01/10/2024	31/03/2025
LUCAS SILVA NOGUEIRA *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/10/2024	31/03/2025
LUCAS TEIXEIRA *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/10/2024	31/03/2025
LUIS HENRIQUE ASSUMPCAO LOLIS *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/10/2024	31/03/2025
LUIS SCHUARTZ *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/10/2024	31/03/2025
MARCELO DE SOUZA *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/10/2024	31/03/2025
MATHEUS ANDRADE DE ALMEIDA *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	05/10/2024	05/04/2025
RENAN CARLOS GOMES DE FARIAS *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/10/2024	31/03/2025
RICARDO JARDEL NUNES DA SILVEIRA *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/10/2024	31/03/2025
SANDRO AUGUSTO PAVLIK HADDAD *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/10/2024	31/03/2025
WELLINGTON AVELINO DO AMARAL *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/10/2024	31/03/2025
WILIAN DENIS PADILHA *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	05/10/2024	05/04/2025
WISLA MILENA MORAIS DE OLIVEIRA *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/10/2024	31/03/2025
YURI CESAR ROSA DE TOLEDO *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/10/2024	31/03/2025

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	3.058.578,92
TOTAL DA DESPESA	-2.102.021,28

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: 0,00

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

512201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO ATIVIDADES	3.003.435,00
512205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	55.143,92
Total:		**3.058.578,92**

DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024

623211	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04 DOUTORADO/MESTRA	730.000,00
623213	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04	456.800,00
623306	DESPESAS AQUISIÇÃO PASSAGENS	11.801,28
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	55.206,30
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	107.653,70
632101	EQUIPAMENTO E MAT. PERMANENTE	740.560,00
Total:		**2.102.021,28**

SALDO FINAL .....: 956.557,64

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

02/2024	27.603,15
10/2024	21.603,15
11/2024	6.000,00
Total:	**55.206,30**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: CONSULTORIA NA AREA DE ENGENHARIA GEOTÉCNICA E AMBIENTAL

1.2 - COORDENADOR: RINALDO JOSE BARBOSA PINHEIRO

1.3 - GESTOR: MAURO LICHTENECKER JUST

1.4 - OBJETO: O PROJETO – CONSULTORIA NA ÁREA DE ENGENHARIA GEOTÉCNICA E AMBIENTAL BUSCA O APRIMORAMENTO
DA TECNOLOGIA, DO AVANÇO DO CONHECIMENTO, DA AVALIAÇÃO DE PROCEDIMENTOS E MATERIAIS, BEM COMO
A QUALIFICAÇÃO DOS RECURSOS HUMANOS DE EMPRESAS, INDÚSTRIAS, ÓRGÃOS MUNICIPAIS, ESTADUAIS E
FEDERAIS NA ÁREA DE SOLOS, ROCHAS, PAVIMENTAÇÃO E MEIO AMBIENTE.
A PRESENTE PROPOSTA DE PESQUISA TEM POR OBJETIVO AVALIAR O COMPORTAMENTO MECÂNICO DE
DIFERENTES TIPOS DE SOLOS, ROCHAS E MISTURAS ESTABILIZADAS EMPREGADOS EM CAMADAS DE SUBLEITO,
SUB-BASE E BASE DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS E RÍGIDOS, BEM COMO EM ATERROS E ESCAVAÇÕES DE OBRAS
GEOTÉCNICAS NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL.

1.5 - JUSTIFICATIVA: A IMPORTÂNCIA DESTE PROJETO ESTÁ NA GRANDE VARIEDADE DE TIPOS DE SOLOS E ROCHAS ENCONTRADAS EM
PROBLEMAS DE ENGENHARIA GEOTÉCNICA E AMBIENTAL. ESTES MATERIAIS VARIAM DESTES BLOCOS DE ROCHA,
PEDREGULHOS, AREIAS, SILTES, ARGILAS ATÉ DEPÓSITOS ORGÂNICOS DE TURFAS COMPRESSÍVEIS E MOLES. PARA O
AUMENTO DE COMPLEXIDADE, TODOS ESTES MATERIAIS ENCONTRAM-SE NUMA AMPLA VARIEDADE DE
DENSIDADES E QUANTIDADES DE ÁGUA. EM UM DADO LOCAL, DIFERENTES TIPOS DE SOLOS PODEM ESTAR
PRESENTES COM VARIABILIDADE QUE PODE OCORRER DE INTERVALOS GRANDES ATÉ POUCOS CENTÍMETROS.
PORTANTO, SENDO NECESSÁRIO EM OBRAS MAIS COMPLEXAS ATIVIDADES ESPECIALIZADAS DE CONSULTORES E
TÉCNICOS PARA REALIZAÇÃO DE ENSAIOS ESPECIAIS, INVESTIGAÇÃO DE CAMPO, ACOMPANHAMENTO E
MONITORAMENTO DE PARÂMETROS (DESLOCAMENTOS, DEFORMAÇÕES, PRESSÕES DE GÁS E LIXIVIADO, ETC.).
COM ESTE PROJETO BUSCA-SE, TAMBÉM, UMA QUALIFICAÇÃO DO ENSINO PRÁTICO E EXPERIMENTAL, SUPRINDO
OS ALUNOS DE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO COM SUBSÍDIOS TÉCNICOS VISANDO O DESENVOLVIMENTO
EXPERIMENTAL E TEÓRICO EM ATIVIDADES DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

1.6 - CÓDIGO FATEC: 5.07.0022 (100753)

1.7 - REGISTRO UFSM: 061002 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 002/2024

1.8 - DATA DE INÍCIO: 07/02/2024 **DATA DE TÉRMINO:** 06/02/2029

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. TRANSPORTES - TRP

1.11 - PROGRAMA: GESTAO DE RECURSOS NATURAIS E MEIO AMBIENTE

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	5	62,5
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	3	37,5
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**8**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T

ANDREA VALLI NUMMER	357.640.820-72	2211138	07/02/2024	05/08/2024	D
LUCIANO PIVOTO SPECHT *	884.431.670-68	1852739	07/02/2024	31/12/2028	D
MAGNOS BARONI *	005.188.250-78	1889451	07/02/2024	31/12/2028	T
MAURO LICHTENECKER JUST	485.975.700-91	1042913	07/02/2024	06/02/2029	T
RINALDO JOSE BARBOSA PINHEIRO *	456.700.210-53	382419	07/02/2024	06/02/2029	D

Nome Alunos/Estagiários	Matricula	Curso Origem	Início	Término
HALINE DUGOLIN CECCATO *	202260352	PÓS-GRADUAÇÃO	01/03/2024	31/10/2025
PATRICIA RODRIGUES FALCAO *	202170153	PÓS-GRADUAÇÃO	01/03/2024	31/10/2025
PAULA TAIANE PASCOAL *	202461118	PÓS-GRADUAÇÃO	01/03/2024	31/10/2025

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	293.659,28
TOTAL DA DESPESA	-268.636,69

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: 0,00

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	292.945,44
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	713,84
Total:		**293.659,28**

DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024

622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	6.274,78
622301	DIÁRIAS	23.630,00
623116	REMUNERAÇÃO EVENTUAL LEI 10.973 - INOVAÇÃO TECNOLÓ	84.000,00
623213	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04	30.000,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	10.384,73
623311	PASSAGENS E DESP. DE LOCOMOÇÃO	67.072,23
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	20.730,28
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	26.544,67
Total:		**268.636,69**

SALDO FINAL .....: 25.022,59

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

03/2024	3.787,44
04/2024	2.148,59
05/2024	2.559,96
06/2024	684,96
07/2024	1.326,86
08/2024	3.218,73
10/2024	3.223,03
11/2024	2.380,70
12/2024	1.400,01
Total:	**20.730,28**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: AÇÕES DE EXTENSÃO AVÍCOLA

1.2 - COORDENADOR: ALEXANDRE PIRES ROSA

1.3 - GESTOR: JAIME AUGUSTO DE OLIVEIRA

1.4 - OBJETO: DESENVOLVER, AVALIAR E DIFUNDIR TECNOLOGIAS APLICADAS À CRIAÇÃO AVÍCOLA.
DESENVOLVER PRODUTOS E SERVIÇOS PARA A AVICULTURA.
AVALIAR O POTENCIAL NUTRITIVO DE MATÉRIAS PRIMAS, ALIMENTOS E ADITIVOS PARA OS DIFERENTES
SEGMENTOS AVÍCOLAS.
ELABORAR MATERIAIS TÉCNICOS-CIENTÍFICOS (SOFTWARES, APLICATIVOS, PLANILHAS ELETRÔNICAS, VÍDEOS,
PALESTRAS, ETC.) PARA A AVICULTURA.
ORGANIZAR EVENTOS TÉCNICOS-CIENTÍFICOS PARA DIFUNDIR INFORMAÇÕES RELEVANTES PARA A
AVICULTURA.
5 - PROPORCIONAR UM AMBIENTE ADEQUADO QUE CONTRIBUA COM A FORMAÇÃO TÉCNICA-CIENTÍFICA DE
ESTUDANTES DE NÍVEL MÉDIO, GRADUAÇÃO, PÓS-GRADUAÇÃO E PARA PROFISSIONAIS DO SETOR AVÍCOLA.

1.5 - JUSTIFICATIVA: O LABORATÓRIO DE AVICULTURA (LAVIC) DO DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE
SANTA MARIA (UFSM), POSSUI HISTÓRICO DE CONTRIBUIÇÃO NA AVALIAÇÃO E GERAÇÃO DE CONHECIMENTO
TECNOLÓGICO APLICADO AOS DIFERENTES SEGMENTOS AVÍCOLAS. INÚMERAS TESES E DISSERTAÇÕES, ARTIGOS
NACIONAIS E INTERNACIONAIS, FORAM PRODUZIDAS NO LAVIC. ALÉM DISTO, SUA EQUIPE TÉCNICA TEM PROFERIDO
UM SIGNIFICATIVO NÚMERO DE PALESTRAS NACIONAIS E INTERNACIONAIS, ABORDANDO TEMAS INOVADORES E
PERTINENTES A CADEIA AVÍCOLA. UFSM É REFERÊNCIA NO ENSINO E FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS COM
ESPECIALIDADES EM AVICULTURA. DEZENAS DE PROFISSIONAIS COM ATUAÇÃO DESTACADA EM UNIVERSIDADES
E INSTITUTOS DE PESQUISA, COOPERATIVAS E EMPRESAS PRIVADAS TIVERAM PASSAGEM PELA INSTITUIÇÃO.
A AVICULTURA BRASILEIRA TEM EVOLUÍDO MUITO NOS ÚLTIMOS ANOS E, COMO SEGMENTO IMPORTANTE NA
PRODUÇÃO DE ALIMENTO HUMANO DE ALTO VALOR BIOLÓGICO, TEM SE ADEQUADO ÀS TÉCNICAS QUE POSSIBILITAM
A MELHORIA DA EFICIÊNCIA DE PRODUÇÃO DE CARNE E OVOS. ESSA EVOLUÇÃO DO SETOR AVÍCOLA ENSEJOU UMA
GRANDE HABILIDADE EM ATENDER ÀS MUDANÇAS NOS HÁBITOS DOS CONSUMIDORES DOMÉSTICOS E EXTERNOS
COM SIGNIFICATIVAS VANTAGENS COMPETITIVAS E COMPARATIVAS NO MERCADO INTERNACIONAL. A AVICULTURA É
UMA ATIVIDADE PRODUTIVA QUE ENFRENTA NOVOS DESAFIOS A CADA DIA, QUE PRECISAM SER SUPERADOS TENDO
EM VISTA A GRANDE IMPORTÂNCIA SOCIAL E ECONÔMICA DA ATIVIDADE AVÍCOLA DE CORTE E POSTURA NO BRASIL.
NA AVICULTURA BRASILEIRA, EXISTE ENORME CARÊNCIA DE INFORMAÇÕES CIENTÍFICAS SOBRE RESULTADOS
PRODUTIVOS E REPRODUTIVOS DE MATRIZES DE CORTE E SEUS EFEITOS NA PROGÊNIE. DENTRE OS MOTIVOS QUE
PODEM SER A FALTA DE LOCAIS DE ESTUDOS QUE POSSUA A INFRAESTRUTURA NECESSÁRIA COMO MATRIZEIRO,
INCUBATÓRIO, FÁBRICA DE RAÇÕES, MÃO-DE-OBRA TREINADA. A UFSM, É DOTADA DE TODA ESTA INFRAESTRUTURA,
SENDO UM GRANDE DIFERENCIAL EM RELAÇÃO AOS DEMAIS LOCAIS DE PESQUISA NO PAÍS.
ASSIM, PARA DAR CONTINUIDADE AS ATIVIDADES DE EXTENSÃO PROMOVIDAS PELO LAVIC - UFSM, É
FUNDAMENTAL O DESENVOLVIMENTO CONTINUADO DE ESTUDOS, TANTO PARA FORMAÇÃO DE PESSOAS, COMO PARA
CONTRIBUIR PARA UMA AVICULTURA MAIS SUSTENTÁVEL E EFICIENTE. A AVICULTURA BRASILEIRA É RELEVANTE TANTO
DA PERSPECTIVA SOCIAL COMO ECONÔMICA. SÃO CERCA DE 4 MILHÕES DE EMPREGOS DIRETOS OU INDIRETOS,
QUE SE BENEFICIAM DESTA ATIVIDADE.
A TECNOLOGIA QUE GERA ESSES ÍNDICES INVEJÁVEIS, TANTO EM QUALIDADE COMO EM QUANTIDADE, ESTÁ COM

CONSTANTE EVOLUÇÃO E COM ISSO A DEMANDA POR NOVOS CONHECIMENTOS, PRODUTOS E MANEJOS SÃO UMA
CONSTANTE. UMA SÉRIE DE NOVOS PRODUTOS SÃO, CONSTANTEMENTE, ELABORADOS E SINTETIZADOS, PARA
ATENDER AOS NOVOS DESAFIOS, OS QUAIS NECESSITAM DE AVALIAÇÕES, ESTUDOS DE EFICÁCIA E ADEQUAÇÕES.
NESSE SENTIDO EXISTE DEMANDA DO SETOR PRODUTIVO POR ESTUDOS DE AVALIAÇÃO DE EFICÁCIA EM CENTROS
DE PESQUISAS E UNIVERSIDADES.
NESTE CONTEXTO, O LAVIC (LABORATÓRIO DE AVICULTURA), LOCALIZADO NO PRÉDIO 81 DA UFSM, JUNTO AO
DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA, FREQUENTEMENTE, É SOLICITADO POR INTEGRADORAS, COOPERATIVAS,
LABORATÓRIOS E INDÚSTRIAS PRODUTORAS DE INSUMOS PARA A ÁREA AVÍCOLA PARA DESENVOLVER ESTUDOS E
PROJETOS DE PESQUISA NAS ÁREAS VETERINÁRIA, ZOOTÉCNICA E BIOLÓGICA PARA AUXILIAR NA BUSCA DE
SOLUÇÕES DE PROBLEMAS DA CADEIA PRODUTIVA

1.6 - CÓDIGO FATEC: 5.03.0057 (100754)

1.7 - REGISTRO UFSM: 059392 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 006/2024

1.8 - DATA DE INÍCIO: 15/03/2024 **DATA DE TÉRMINO:** 15/03/2029

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. ZOOTECNIA - ZOT

1.11 - PROGRAMA: TECNOLOGIA AGRICOLA E PECUARIA

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	5	33,33
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	10	66,67
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**15**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
ALEXANDRE PIRES ROSA *	461.094.980-68	379668	15/03/2024	15/03/2029	D
EMIR SOUZA E SILVA	132.610.700-30	379970	15/03/2024	29/12/2028	T
LOURDES BERNADETE PADILHA BRITTES	280.858.920-49	1092243	15/03/2024	04/12/2024	T
MARCELO LEITE DA VEIGA	587.745.050-68	1728692	15/03/2024	29/12/2028	D
SILVIO TEIXEIRA DA COSTA	585.930.630-04	1559291	15/03/2024	29/12/2028	D

Nome Alunos/Estagiários	Matricula	Curso Origem	Início	Término
AMANDA DE MOURA DANI **	202021325	ZOOTECNIA	01/04/2024	30/09/2024
BIANCA DA SILVA GALLINA **	202310038	ZOOTECNIA	01/04/2024	31/03/2025
CASSIANE TURCHETTO DITADI **	202110208	MEDICINA VETERINA	01/04/2024	31/03/2025
ERIC PORTA **	202112221	ZOOTECNIA	01/10/2024	31/03/2025
GABRIEL LEAO GRAEBIM **	201920121	MEDICINA VETERINA	01/04/2024	30/09/2024
JULIA SCHNEIDER **	202110699	ZOOTECNIA	01/04/2024	31/03/2025
JULIANA FARIAS DA COSTA **	202110706	ZOOTECNIA	01/10/2024	31/03/2025
MANUELA CASTILHO MATSDOLF DE MELLO **	202320785	ZOOTECNIA	01/10/2024	31/03/2025
MARCELA ZIEGLER ARRUDA **	2023520103	ZOOTECNIA	01/04/2024	31/03/2025
VITOR FERREIRA E SILVA **	201920124	MEDICINA VETERINA	01/04/2024	31/03/2025

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo

TOTAL DA RECEITA	382.361,45
TOTAL DA DESPESA	-323.033,51

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**0,00**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	379.468,61
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	2.892,84
Total:		**382.361,45**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	20.251,99
622301	DIÁRIAS	7.640,00
623116	REMUNERAÇÃO EVENTUAL LEI 10.973 - INOVAÇÃO TECNOLÓ	18.000,00
623203	INVESTIMENTOS EM PESQUISA	150.000,00
623215	BOLSA PARA ESTUDANTES LEI 11.788/2008	44.100,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	9.993,81
623311	PASSAGENS E DESP. DE LOCOMOÇÃO	9.381,96
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	22.279,19
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	41.386,56
Total:		**323.033,51**
SALDO FINAL .....:		**59.327,94**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

04/2024	11.537,18
06/2024	22,86
08/2024	70,92
10/2024	5.064,73
11/2024	5.583,50
Total:	**22.279,19**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: SISTEMAS DE PRODUÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE DE ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL

1.2 - COORDENADOR: LUIS FERNANDO VILANI DE PELEGRINI

1.3 - GESTOR: PAULO DILKIN

1.4 - OBJETO: PROMOVER A INTERAÇÃO ENTRE A UNIVERSIDADE, PRODUTORES RURAIS, TÉCNICOS E EMPRESAS DO
AGRONEGÓCIO ATRAVÉS DE CURSOS, SEMINÁRIOS, PALESTRAS, DIAS DE CAMPO E TAMBÉM CAPACITAR
MANIPULADORES DE ALIMENTOS DE SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO E RESPONSÁVEIS TÉCNICOS QUALIFICANDO-OS
SOBRE A OFERTA DE ALIMENTO SEGURO E PREVENÇÃO DE DOENÇAS TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS
OBJETIVOS ESPECÍFICOS DOS CURSOS A SEREM OFERTADOS:
CAPACITAR MANIPULADORES DE ALIMENTOS DE SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO SOBRE NOÇÕES BÁSICAS DE
HIGIENE PESSOAL E MANIPULAÇÃO DE ALIMENTO;
TREINAR RESPONSÁVEIS TÉCNICOS COM FOCO EM PROGRAMAS DE AUTOCONTROLE;
APRESENTAÇÃO DA PORTARIA 78 EM SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SANTA MARIA E
MUNICÍPIOS DA REGIÃO CENTRAL DO ESTADO DO RS.
ALÉM DISSO, O PROJETO ESTÁ EM CONSONÂNCIA COM O
ESTIMULAR O ALCANCE DA GESTÃO SUSTENTÁVEL E O USO EFICIENTE DOS RECURSOS
CONSCIENTIZAR OS MANIPULADORES DE ALIMENTOS E RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PARA REDUZIR O
DESPERDÍCIO DE ALIMENTOS DURANTE OS PROCESSOS DE PRODUÇÃO.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS DO ENCORTE E DONAS DO AGRO
REALIZAÇÃO ANUAL DO CICLO DE PALESTRAS ENCORTE (ENCONTRO DE RAÇAS BOVINAS DE CORTE);
REALIZAÇÃO ANUAL DO DONAS DO AGRO, EM OUTUBRO (MÊS DE COMBATE AO CÂNCER DE MAMA/OUTUBRO ROSA);
PROMOÇÃO DE EVENTOS TÉCNICO-CIENTÍFICOS DIRECIONADOS A PÚBLICOS-ALVO ESPECÍFICOS;
CONSCIENTIZAR OS PRODUTORES NA BUSCA CONSTANTE DE UMA PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL DO PONTO DE
VISTA ECONÔMICO E AMBIENTAL;
NOTIFICAÇÃO DE CASES DE SUCESSO DE PRODUTORES RURAIS, PERMITINDO AOS ACADÊMICOS DAS ÁREAS
RURAIS ACOMPANHAREM AS ATIVIDADES, EM CUJOS CURSOS QUE NÃO ESTEJAM CONTEMPLADOS NOS
CURRÍCULOS;
ATUALIZAÇÃO NAS ÁREAS DE BOVINOCULTURA E OVINOCULTURA;
CRIAÇÃO DE ESPAÇOS PARA A TROCA DE EXPERIÊNCIAS ENTRE PRODUTORES, ACADÊMICOS E EMPRESAS
DO AGRONEGÓCIO.

1.5 - JUSTIFICATIVA: NO MERCADO PROFISSIONAL BRASILEIRO HÁ UMA CARÊNCIA DE TÉCNICOS QUALIFICADOS E ATUALIZADOS. DESTA
FORMA ESTE PROJETO VISA OFERECER CICLOS DE PALESTRAS, CURSOS E EVENTOS TÉCNICOS CIENTÍFICOS FOCADOS
NA QUALIFICAÇÃO DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA, PROGRAMAS DE AUTOCONTROLE EM AGROINDÚSTRIAS E
TREINAMENTO DE MANIPULADORES DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS, SEGUINDO AS NORMATIVAS LEGAIS VIGENTES.
ALÉM DISSO, AS AÇÕES DE EXTENSÃO JÁ EXECUTADAS POR PROFESSORES E ALUNOS DE GRADUAÇÃO E
DE PÓS-GRADUAÇÃO DOS CURSOS DE MEDICINA VETERINÁRIA, ZOOTECNIA, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE
ALIMENTOS E AGRONEGÓCIO DA UFSM GARANTEM A EXCELÊNCIA NA EXECUÇÃO DESTES EVENTOS PROPOSTOS.
COMO PRINCIPAL EXEMPLO, DESTACA-SE O ENCORTE, EVENTO ESTE REALIZADO NA UFSM DESDE 1991,
CHEGANDO A SUA 32° EDIÇÃO NO ANO DE 2023. ESTE EVENTO PERMITE REALIZAR TROCA DE EXPERIÊNCIAS
ENTRE TÉCNICOS, PRODUTORES RURAIS, DISCENTES E DOCENTES, GERANDO UM CANAL DE INFORMAÇÕES ENTRE
CIÊNCIA E CAMPO.
MUITOS DESTES RESULTADOS OBTIDOS FORAM APRESENTADOS NA JORNADA ACADÊMICA INTEGRADA DA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA E NO RELATÓRIO FINAL DA AÇÃO DE EXTENSÃO, QUE TORNA POSSÍVEL

ESTIMAR O PÚBLICO-ALVO JÁ ALCANÇADO EM AÇÕES ANTERIORES. ESSE GRUPO, ATUALMENTE TAMBÉM ESCREVE
PARA A REVISTA PECUÁRIA SUL, CUJA EDITORA FORMADA EM NOSSA INSTITUIÇÃO, CRIOU O CADERNO
ENCORTE, PERMITINDO QUE OS ACADÊMICOS ESCREVESSEM SOBRE TEMAS DE INTERESSES E QUE TENHAM
APLICAÇÕES IMEDIATAS NAS PROPRIEDADES RURAIS.
AINDA, DESTACA-SE QUE O AGRONEGÓCIO É UM CONJUNTO DE ATIVIDADES ECONÔMICAS QUE DERIVAM
OU ESTÃO CONECTADAS À PRODUÇÃO AGRÍCOLA E AO SEU COMÉRCIO E É UM IMPORTANTE PILAR DA ECONOMIA
BRASILEIRA. NESSE SENTIDO, CONSOLIDA-SE COMO UM DOS SETORES QUE MAIS GERA EMPREGOS NO MUNDO E
POSSUI IMPORTÂNCIA VITAL NÃO APENAS PARA A ECONOMIA MAS PARA O DESENVOLVIMENTO HUMANO E
PRODUÇÃO DE ALIMENTOS. É TAMBÉM CONHECIDO COMO SINÔNIMO DE INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS, SENDO
UM DOS SETORES QUE MAIS INVESTE EM TENDÊNCIAS PARA APRIMORAR SEUS PROCESSOS, FAZENDO USO
DESDE A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA AGRICULTURA ATÉ O USO DE GESTÕES, QUE AUXILIAM NAS AUTOMAÇÕES DE
TODAS AS OPERAÇÕES.
ALÉM DISSO, A CONSTRUÇÃO DO PROJETO ESTÁ LINKADA AO OBJETIVO 12 DOS ODS DA ONU, QUE VISA
ASSEGURAR PADRÕES DE PRODUÇÃO E DE CONSUMO SUSTENTÁVEIS, BUSCANDO ALCANÇAR A GESTÃO
SUSTENTÁVEL E O USO EFICIENTE DOS RECURSOS NATURAIS, REDUZIR PELA METADE O DESPERDÍCIO DE
ALIMENTOS PER CAPITA MUNDIAL, NOS NÍVEIS DE VAREJO E DO CONSUMIDOR, E REDUZIR AS PERDAS DE
ALIMENTOS AO LONGO DAS CADEIAS DE PRODUÇÃO E ABASTECIMENTO

1.6 - CÓDIGO FATEC: 6.03.0082 (100755)

1.7 - REGISTRO UFSM: 059899 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 007/2024

1.8 - DATA DE INÍCIO: 07/02/2024 **DATA DE TÉRMINO:** 07/02/2029

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. MEDICINA VETERINÁRIA PREVENTIVA - MVP

1.11 - PROGRAMA: TECNOLOGIA AGRICOLA E PECUARIA

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	3	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**3**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
LUIS FERNANDO VILANI DE PELEGRINI	461.098.460-15	3114626	07/02/2024	07/02/2029	D
PAULO DILKIN	625.375.809-82	2533554	07/02/2024	07/02/2029	D
SAUL FONTOURA DA SILVA *	118.796.530-87	380571	07/02/2024	07/02/2029	D

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	14.368,82
TOTAL DA DESPESA	-6.086,35

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: 0,00

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	13.850,00
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	518,82
Total:		**14.368,82**

DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024

622301	DIÁRIAS	1.005,00
623213	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04	2.500,00
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	1.173,34
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	1.408,01
Total:		**6.086,35**

SALDO FINAL .....: 8.282,47

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

04/2024	1.025,00
08/2024	20,39
10/2024	11,02
11/2024	116,93
Total:	**1.173,34**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: SUPLEMENTAÇÃO DE CANTAXANTINA E EFEITOS NA REPRODUÇÃO E DESENVOLVIMENTO EMBRIONÁRIO DAS RAÇAS WHITE PLYMOUTH ROCK, BARRED PLYMOUTH ROCK E RED RHODE ISLAND

1.2 - COORDENADOR: ALEXANDRE PIRES ROSA

1.3 - GESTOR: JAIME AUGUSTO DE OLIVEIRA

1.4 - OBJETO: AVALIAR OS EFEITOS DA SUPLEMENTAÇÃO DE CANTAXANTINA NA DIETA SOBRE O PROLONGAMENTO DO CICLO
REPRODUTIVO DE GALOS, GALINHAS POEDEIRAS E O DESENVOLVIMENTO EMBRIONÁRIO DAS RAÇAS WHITE
PLYMOUTH ROCK , BARRED PLYMOUTH ROCK E RED RHODE ISLAND .
VERIFICAR OS EFEITOS DA DIETA SUPLEMENTADA COM CANTAXANTINA SOBRE OS PARÂMETROS REPRODUTIVOS E GALOS DAS DIFERENTES RAÇAS ESTUDADAS.
AVALIAR O EFEITO ANTIOXIDANTE DA CANTAXANTINA SOBRE AS CARACTERÍSTICAS SEMINAIS DE REPRODUTORES.
ANALISAR AS TAXAS DE POSTURA DE AVES SUPLEMENTADAS COM CANTAXANTINA NA DIETA.
ESTUDAR A MORFOFISIOLOGIA DO SISTEMA REPRODUTOR DE GALINHAS POEDEIRAS SUPLEMENTADAS
DIETETICAMENTE COM O CAROTENO EM ESTUDO.
COMPARAR AS TAXAS DE FERTILIDADE, PADRÃO DE DESENVOLVIMENTO EMBRIONÁRIO, ECLODIBILIDADE E
QUALIDADE DE PINTOS DE UM DIA RESULTANTES DO CRUZAMENTO DE PAIS QUE RECEBERAM OU NÃO
SUPLEMENTAÇÃO COM CANTAXANTINA.

1.5 - JUSTIFICATIVA: A AVICULTURA DE POSTURA E CORTE ESTÃO EM EXPONENCIAL CRESCIMENTO TANTO MUNDIAL QUANTO NACIONAL, E
O BRASIL ALÉM DE POSSUIR DESTAQUE EM MUITAS ÁREAS DESSA CRIAÇÃO TAMBÉM É REFERÊNCIA IMPORTANTE
NA VENDA DE GENÉTICA AVÍCOLA PARA DIVERSOS PAÍSES DESENVOLVIDOS E EM DESENVOLVIMENTO,
PERTENCENTES A NÚCLEOS PRODUTORES COM NECESSIDADE DE FORTALECIMENTO, LOCALIZADOS NAS AMÉRICAS,
ÁFRICA
E
ÁSIA.
EM 2022 A EXPORTAÇÃO DE OVOS FÉRTEIS E PINTOS DE UM DIA TEVE CRESCIMENTO DE 21% EM RECEITA
(ABPA 2022), O QUE É REFLEXO DO CRESCIMENTO DA AVICULTURA MUNDIAL, JUSTIFICADO PELO AUMENTO DA
POPULAÇÃO MUNDIAL NO MESMO ANO, ATINGINDO A MARCA DE 8 BILHÕES DE PESSOAS NO MUNDO. MAS
APESAR DOS SATISFATÓRIOS DESENVOLVIMENTOS POPULACIONAIS E INDUSTRIAIS, A FERTILIDADE DOS GALOS E
POEDEIRAS PRODUTORES DE GENÉTICA AINDA É UM PONTO A SER APRIMORADO NA INDÚSTRIA AVÍCOLA, VISTO QUE
SEU REFLEXO NO RETORNO ECONÔMICO É MÁXIMO NO SISTEMA DE PRODUÇÃO. A
FERTILIDADE TANTO DAS FÊMEAS QUANTO DOS MACHOS É AFETADA FUNDAMENTALMENTE PELO AUMENTO DA IDADE
DAS AVES, QUE QUANTO MAIS VELHAS (PRÓXIMO DAS 40 - 60 SEMANAS) MENOR POTENCIAL REPRODUTIVO
POSSUEM, FAZENDO COM QUE O CICLO REPRODUTIVO SEJA EFETIVO INDUSTRIALMENTE DA 20º SEMANA ATÉ O
DESCARTE DO LOTE (POR VOLTA DA 60º SEMANA), O QUE CAUSA ALTA PERDA ECONÔMICA. ASSIM,
A FIM DE MINIMIZAR OS CUSTOS COM A REPRODUÇÃO E PROLONGAR O CICLO REPRODUTIVO DE MACHOS E FÊMEAS
RESPONSÁVEIS PELA GERAÇÃO DE OVOS FÉRTEIS E PINTOS DE UM DIA, ESSE PROJETO TEM POR PROPÓSITO
SUPLEMENTAR DIETETICAMENTE GALOS E POEDEIRAS JÁ NA FASE DE 60 SEMANAS DE IDADE COM
CANTAXANTINA, UM CAROTENO QUE POSSUI PROPRIEDADES ANTIOXIDANTES E ATUA DIMINUINDO A OXIDAÇÃO
LIPÍDICA DO SÊMEN DOS GALOS E DO ESTRESSE OXIDATIVO DO EMBRIÃO DURANTE A INCUBAÇÃO, CULMINANDO
ASSIM EM UM POSSÍVEL PROLONGAMENTO DO USO DESSES ANIMAIS EM UM CICLO REPRODUTIVO QUE ATENDE
MAIS SEMANAS E EQUIVALENTES RESULTADOS NA FERTILIDADE E QUALIDADE DA PROLE.

A CANTAXANTINA SERÁ INCLUÍDA NA DIETA DE MACHOS E FÊMEAS AVÍCOLAS EM DOIS NÍVEIS DIFERENTES E SERÁ
OFERTADA DURANTE TODO PERÍODO EXPERIMENTAL. JÁ COMPROVADO QUE O USO DE CAROTENOIDES ELEVA O NÍVEL
DE VITAMINA E NO FÍGADO DE PINTOS DE UM DIA, POIS, O CAROTENOIDE AUXILIA COMO ANTIDEPRESSIVO DOS
NÍVEIS DE VITAMINA E DO FÍGADO DURANTE O ESTRESSE OXIDATIVO QUE O EMBRIÃO É SUBMETIDO AO LONGO DO
PERÍODO DE INCUBAÇÃO. TRABALHANDO COM PINTOS PROVENIENTES DE OVOS INCUBADOS ENRIQUECIDOS COM
CAROTENOIDES, SURAI & SPEAKE (1998), OBSERVARAM UMA MAIOR RESISTÊNCIA À PEROXIDAÇÃO LIPÍDICA NOS
TECIDOS DESSAS AVES. TAMBÉM JÁ É CONHECIDO COMO EFEITO ANTIOXIDANTE DA SUPLEMENTAÇÃO COM
CANTAXANTINA DA MELHORA NA MOTILIDADE, CONCENTRAÇÃO E REDUÇÃO NAS ALTERAÇÕES MORFOLÓGICAS
ESPERMÁTICAS NO EJACULADO DE MACHOS.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 6.03.0083 (100758)

1.7 - REGISTRO UFSM: 059725 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 005/2024

1.8 - DATA DE INÍCIO: 19/04/2024 **DATA DE TÉRMINO:** 19/04/2029

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. ZOOTECNIA - ZOT

1.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO E INOVACAO TECNOLOGICA

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	4	80
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	1	20
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**5**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
ALEXANDRE PIRES ROSA *	461.094.980-68	379668	19/04/2024	19/04/2029	D
LOURDES BERNADETE PADILHA BRITTES	280.858.920-49	1092243	19/04/2024	04/12/2024	T
MARCELO LEITE DA VEIGA	587.745.050-68	1728692	19/04/2024	29/12/2028	D
SILVIO TEIXEIRA DA COSTA	585.930.630-04	1559291	19/04/2024	29/12/2028	D

Nome Alunos/Estagiários	Matricula	Curso Origem	Início	Término
JESSICA MISLENE FIGUEIRA MOTA *	202360396	PÓS-GRADUAÇÃO	01/09/2024	01/06/2025

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	150.823,58
TOTAL DA DESPESA	-109.514,92

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: **0,00**

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

511203	AUXILIOS FINANCEIROS/DOACOES	150.000,00
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	823,58
Total:		**150.823,58**

DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024

622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	24.884,35

622301	DIÁRIAS	2.345,00
623213	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04	81.327,06
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	958,51
Total:		**109.514,92**
SALDO FINAL .....:		**41.308,66**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Não contribui pelo Uso da Infra-estrutura à Universidade)

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: GERAÇÃO E DIFUSÃO DE CONHECIMENTO VOLTADAS AO APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS NA ALIMENTAÇÃO DE OVINOS CONFINADOS

1.2 - COORDENADOR: SERGIO CARVALHO (2)

1.3 - GESTOR: LUIZ ANGELO DAMIAN PIZZUTI

1.4 - OBJETO: DESENVOLVER, AVALIAR E DIFUNDIR MEDIANTE ATIVIDADES DE EXTENSÃO TECNOLOGIAS APLICADAS AO APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS NA ALIMENTAÇÃO DE OVINOS
DESENVOLVER PRODUTOS E SERVIÇOS E GERAR CONHECIMENTO PARA DISSEMINAÇÃO NA ÁREA DA OVINOCULTURA.
AVALIAR E DIFUNDIR O POTENCIAL NUTRITIVO DE ALIMENTOS ALTERNATIVOS PARA A ALIMENTAÇÃO DE OVINOS.
ELABORAR MATERIAIS TÉCNICOS-CIENTÍFICOS (SOFTWARES, APLICATIVOS, PLANILHAS ELETRÔNICAS, VÍDEOS, PALESTRAS, ETC.) REFERENTES A ALIMENTAÇÃO DE OVINOS.
ORGANIZAR EVENTOS TÉCNICOS-CIENTÍFICOS E DIAS DE CAMPO PARA DIFUNDIR INFORMAÇÕES RELEVANTES PARA A OVINOCULTURA.
PROPORCIONAR UM AMBIENTE ADEQUADO QUE CONTRIBUA COM A FORMAÇÃO TÉCNICA-CIENTÍFICA DE ESTUDANTES DE NÍVEL MÉDIO, GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO

1.5 - JUSTIFICATIVA: A UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (UFSM) POSSUI HISTÓRICO DE CONTRIBUIÇÃO NA GERAÇÃO E AVALIAÇÃO DE CONHECIMENTO TECNOLÓGICO APLICADO A OVINOCULTURA. É RESPONSÁVEL PELA PUBLICAÇÃO DE INÚMERAS TESES E DISSERTAÇÕES, ARTIGOS NACIONAIS E INTERNACIONAIS, ALÉM DE PALESTRAS ABORDANDO DIFERENTES ASSUNTOS ENVOLVENDO VÁRIOS ASPECTOS DA CADEIA DE PRODUÇÃO DE OVINOS. ALÉM DISSO, A UFSM É REFERÊNCIA NO ENSINO E FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS COM ESPECIALIDADES EM OVINOCULTURA. DEZENAS DE PROFISSIONAIS COM ATUAÇÃO DESTACADA EM UNIVERSIDADES E INSTITUTOS DE PESQUISA, COOPERATIVAS E EMPRESAS PRIVADAS TIVERAM PASSAGEM PELA INSTITUIÇÃO.
POR OUTRO LADO, A OVINOCULTURA É UMA ATIVIDADE PRODUTIVA QUE ENFRENTA DESAFIOS RECORRENTES, PRINCIPALMENTE NO QUE SE REFERE AOS CUSTOS COM A ALIMENTAÇÃO DOS ANIMAIS, QUE PRECISAM SER SUPERADOS TENDO EM VISTA A GRANDE IMPORTÂNCIA SOCIAL E ECONÔMICA DA ATIVIDADE NO BRASIL E RIO GRANDE DO SUL. A AVALIAÇÃO DE DIFERENTES ALIMENTOS E A GERAÇÃO DE TECNOLOGIAS RELACIONADAS A NUTRIÇÃO ANIMAL SÃO IMPORTANTES ATUALMENTE E DEVE TER A UNIVERSIDADE COMO CORRESPONSÁVEL NA GERAÇÃO DESSE CONHECIMENTO E, PRINCIPALMENTE, A DIFUSÃO DO MESMO MEDIANTE ATIVIDADES DE EXTENSÃO PARA A APLICAÇÃO A NÍVEL DE PRODUTOR
ASSIM, PARA DAR CONTINUIDADE A SUA MISSÃO HISTÓRICA, É FUNDAMENTAL O DESENVOLVIMENTO CONTÍNUO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E DE ATIVIDADES DE PESQUISA E DE EXTENSÃO TANTO PARA FORMAÇÃO DE PESSOAS, COMO PARA CONTRIBUIR PARA UMA OVINOCULTURA MAIS EFICIENTE. A OVINOCULTURA PRATICADA NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL É RELEVANTE TANTO DA PERSPECTIVA SOCIAL COMO ECONÔMICA. SÃO INÚMERAS FAMÍLIAS GAÚCHAS QUE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, SE BENEFICIAM DESTA ATIVIDADE.
SENDO ASSIM AS AÇÕES VOLTADAS A ALIMENTAÇÃO DE OVINOS, PRINCIPALMENTE NO QUE SE REFERE AO APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS AGROINDÚSTRIAS, SERVIRÁ DE SUBSIDIO PARA GERAÇÃO DE INFORMAÇÕES E DE DISSEMINAÇÃO DE CONHECIMENTO PARA PRODUTORES RURAIS E PARA ACADÊMICOS DA UFSM MEDIANTE ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES E DE PARTICIPAÇÃO NAS ATIVIDADES DE EXTENSÃO. TAMBÉM SERVIRÁ PARA GERAR INFORMAÇÕES QUANTO AOS ASPECTOS QUANTITATIVOS E QUALITATIVOS RELACIONADOS AS CARCAÇAS E CARNE OVINA, CONTRIBUINDO TAMBÉM PARA O FORTALECIMENTO DA CADEIA PRODUTIVA COMO UM TODO.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 5.03.0058 (100759)

1.7 - REGISTRO UFSM: 059115 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 004/2024

1.8 - DATA DE INÍCIO: 07/03/2024 **DATA DE TÉRMINO:** 07/03/2029

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: CENTRO DE CIÊNCIAS RURAIS - CCR

1.11 - PROGRAMA: TECNOLOGIA AGRICOLA E PECUARIA

1.12 - FORÇA DE TRABALHO	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	2	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0

Total Geral:	**2**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
LUIZ ANGELO DAMIAN PIZZUTI	009.052.710-09	2979495	07/03/2024	07/03/2029	T
SERGIO CARVALHO (2)	568.653.250-87	1723049	07/03/2024	07/03/2029	D

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	20.139,59
TOTAL DA DESPESA	-12.888,00

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**0,00**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	20.040,00
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	99,59
Total:		**20.139,59**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	9.333,25
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	7,21
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	1.558,34
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	1.989,20
Total:		**12.888,00**
SALDO FINAL .....:		**7.251,59**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

05/2024	959,76
10/2024	71,38
11/2024	217,78
12/2024	309,42
Total:	**1.558,34**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: SERVIÇO DE DIAGNÓSTICO MICROBIOLÓGICO APLICADO À SAÚDE ANIMAL

1.2 - COORDENADOR: JULIANA FELIPETTO CARGNELUTTI

1.3 - GESTOR: EDUARDO FURTADO FLORES

1.4 - OBJETO: OFERECER TESTES DE DIAGNÓSTICO PARA ENFERMIDADES INFECTO-CONTAGIOSAS DOS ANIMAIS DE
COMPANHIA E DE PRODUÇÃO; PROPORCIONAR SOLUÇÕES BIOTECNOLÓGICAS NO TRATAMENTO E
PREVENÇÃO DE DOENÇAS BACTERIANAS E AUXILIAR TÉCNICOS, PRODUTORES RURAIS E TUTORES NA
MANUTENÇÃO DA SANIDADE ANIMAL; REALIZAR TESTES QUE AUXILIEM NO TRATAMENTO ADEQUADO
DAS ENFERMIDADES BACTERIANAS; IDENTIFICAR POSSÍVEIS CEPAS BACTERIANAS RESISTENTES QUE
POSSAM OFERECER RISCO À SAÚDE PÚBLICA; TESTAR A EFICIÊNCIA DE COMPOSTOS COM POTENCIAL
BACTERIOSTÁTICO E/OU BACTERICIDA; ORIENTAR PRODUTORES E TUTORES QUANTO ÀS CONDIÇÕES
ADEQUADAS DE PROFILAXIA CONTRA ENFERMIDADES INFECTO-CONTAGIOSAS.

1.5 - JUSTIFICATIVA: O CONHECIMENTO DA REALIDADE DO CAMPO E DA ROTINA DE CLÍNICAS VETERINÁRIAS, PERMITE AOS
PROFISSIONAIS DO LABORATÓRIO FORNECER O DIAGNÓSTICO E AUXILIAR NA PREVENÇÃO DA OCORRÊNCIA DE
DOENÇAS INFECTO-CONTAGIOSAS, ATRAVÉS DA CONSULTORIA E DE PROGRAMAS DE CONTROLE ESPECÍFICOS.
DESSA FORMA, O LABORATÓRIO DE BACTERIOLOGIA (LABAC) TEM COLABORADO COM O SETOR PECUÁRIO
E COM A CLÍNICA MÉDICA DE PEQUENOS ANIMAIS, EQUIDEOCULTURA E OVINOCULTURA HÁ MAIS DE 35
ANOS, CONTRIBUINDO PARA REDUZIR AS DESPESAS COM TRATAMENTOS CORRETIVOS INEFICAZES E
CONSCIENTIZAR OS PRODUTORES E TUTORES SOBRE A IMPORTÂNCIA DE MEDIDAS PROFILÁTICAS. ALÉM DE
AUXILIAR PRODUTORES E TUTORES, A REALIZAÇÃO DE PROJETOS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO PERMITE A
CAPACITAÇÃO DE ALUNOS DE GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA, ZOOTECNIA E BIOLOGIA NA
REALIZAÇÃO DE TÉCNICAS LABORATORIAIS (ISOLAMENTO BACTERIANO, CARACTERIZAÇÃO FENOTÍPICA E
MOLECULAR), NO ATENDIMENTO AO PÚBLICO, NO CONTATO E ORIENTAÇÃO COM VETERINÁRIOS, PRODUTORES
E TUTORES, REALIZANDO ASSIM ATIVIDADES QUE SERÃO FUNDAMENTAIS PARA SUA FUTURA PROFISSÃO.
ALÉM DISSO, O LABORATÓRIO TAMBÉM ATUA NA CONSCIENTIZAÇÃO DO USO PRUDENTE DE ANTIMICROBIANOS PRA PREVENIR A SELEÇÃO DE BACTÉRIAS RESISTENTES, ATRAVÉS DA REALIZAÇÃO DE
TESTES DE SENSIBILIDADE AOS ANTIMICROBIANOS INDICANDO A DROGA IDEAL PARA SER UTILIZADA EM
CADA CASO, ATRAVÉS DO TESTE DE COMPOSTOS NATURAIS E SINTÉTICOS COMO ALTERNATIVA PARA A
SUBSTITUIÇÃO DE ANTIBIÓTICOS (DETERMINANDO VALORES DE CONCENTRAÇÃO INIBITÓRIA E BACTERICIDA
MÍNIMAS IN VITRO E AVALIANDO A SUA VIABILIDADE DE USO IN VIVO), E PELA ORIENTAÇÃO DE
VETERINÁRIOS E TUTORES SOBRE O USO RACIONAL E AS CONSEQUÊNCIAS DO USO INADEQUADO DE DROGAS.
O USO DE PRODUTOS SANITIZANTES E DESINFETANTES TEM-SE MOSTRADO BASTANTE EFICAZ NA REDUÇÃO
DA CARGA MICROBIANA EM AMBIENTES, EQUIPAMENTOS E ATÉ MESMO DESINFECÇÃO ANIMAL, DAÍ A
IMPORTÂNCIA DA REALIZAÇÃO DE ENSAIOS MICROBIOLÓGICOS IN VITRO QUE VERIFICAM O PODER DE AÇÃO
DESSES PRODUTOS.
O BANCO DE ISOLADOS BACTERIANOS DO LABORATÓRIO (BACTERIOTECA) TAMBÉM PERMITE O
DESENVOLVIMENTO E A PRODUÇÃO DE IMUNOBIOLÓGICOS, BEM COMO O ESTUDO E A PRODUÇÃO DE
ALVOS GÊNICOS E PROTEÍNAS QUE PODEM SER FUTURAMENTE USADOS EM TESTES DE DIAGNÓSTICO E

VACINAS. A ANÁLISE MOLECULAR E AS ANÁLISES IN SILICO DESSES AGENTES PODE AUXILIAR NO
ENTENDIMENTO E SELEÇÃO DE ANTÍGENOS PARA USO EM MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO E CONTROLE, BEM
COMO PARA ESTUDOS EPIDEMIOLÓGICOS. POR ISSO, A EXPERTISE DO GRUPO, ASSOCIADO À FACILIDADE
DE OBTENÇÃO DE ISOLADOS ATRAVÉS DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO PODERÁ RESULTAR NA CARACTERIZAÇÃO DE
ALVOS PARA FUTURA PRODUÇÃO DE BIOINSUMOS.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 5.03.0059 (100761)

1.7 - REGISTRO UFSM: 061318 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 031/2024

1.8 - DATA DE INÍCIO: 05/06/2024 **DATA DE TÉRMINO:** 05/06/2029

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. MEDICINA VETERINÁRIA PREVENTIVA - MVP

1.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO E INOVACAO TECNOLOGICA

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	2	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**2**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
EDUARDO FURTADO FLORES	331.327.200-20	379559	05/06/2024	05/06/2029	D
JULIANA FELIPETTO CARGNELUTTI	004.454.140-65	3066761	05/06/2024	05/06/2029	T

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	39.148,03
TOTAL DA DESPESA	-21.955,80

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: 0,00

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	38.865,34
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	282,69
Total:		**39.148,03**

DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024

622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	13.322,12
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	740,44
623311	PASSAGENS E DESP. DE LOCOMOÇÃO	1.457,75
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	2.530,46
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	3.905,03
Total:		**21.955,80**

SALDO FINAL .....: 17.192,23

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

08/2024	519,37
10/2024	732,69
11/2024	654,32
12/2024	624,08
Total:	**2.530,46**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA E INCLUSÃO SOCIAL NO CORREDOR ECOLÓGICO DA QUARTA COLÔNIA

1.2 - COORDENADOR: ANA PAULA MOREIRA ROVEDDER

1.3 - GESTOR: LIANE DE SOUZA WEBER

1.4 - OBJETO: OBJETIVO GERAL: FORTALECER OS OBJETIVOS E FUNCIONALIDADE DO CORREDOR ECOLÓGICO DA QUARTA COLÔNIA
POR MEIO DA RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA, ENQUANTO TECNOLOGIA SOCIAL ALIADA À MITIGAÇÃO DAS EMERGÊNCIAS
CLIMÁTICAS E CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE, COM AUMENTO DA RESILIÊNCIA ECOSSISTÊMICA E INCLUSÃO
SOCIAL.

1.5 - JUSTIFICATIVA: PROJETO “RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA E INCLUSÃO SOCIAL NO CORREDOR ECOLÓGICO DA QUARTA COLÔNIA”
PÁGINA 3 DE 17
2.3 – JUSTIFICATIVA
O BRASIL É SIGNATÁRIO DOS MAIS IMPORTANTES ACORDOS MUNDIAIS PELO MEIO AMBIENTE, COMO O ACORDO
DE PARIS (UNFCCC, 2015) E O DESAFIO DE BONN (IUCN, 2011). A META BRASILEIRA DE RESTAURAR 12
MILHÕES DE HECTARES ATÉ 2030 (IUCN, 2017) REQUER PLANEJAMENTO PARA ALIAR A PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA
COM A CONSERVAÇÃO AMBIENTAL, QUE DEVE GANHAR ESCALA. A QUESTÃO AMBIENTAL DEVE SER ANALISADA DO
PONTO DE VISTA PRODUTIVO, DA INCLUSÃO SOCIAL, DA MANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS ECOSSISTÊMICOS E
CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE. ALIAR INTERESSES QUE, POR VEZES, PARECEM ANTAGÔNICOS, PODE SER
DIFÍCIL, PORÉM NÃO É IMPOSSÍVEL.
NA REGIÃO CENTRAL DO RS, O BIOMA MATA ATLÂNTICA ENCONTRA-SE COM O BIOMA PAMPA. NESSA REGIÃO, O
CORREDOR ECOLÓGICO DA QUARTA COLÔNIA (CEQC) É UM REDUTO DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE E
PROVISÃO DE SERVIÇOS ECOSSISTÊMICOS, SENDO O PRIMEIRO CORREDOR ECOLÓGICO DO RS E, ATÉ O MOMENTO,
O ÚNICO RECONHECIDO EM PORTARIA ESPECÍFICA (PORTARIA SEMA N.º 143/2014). POSSUI 124.947 HA DE
ZONA NÚCLEO, ESTENDENDO-SE DE LESTE A OESTE PELO REBORDO DO PLANALTO MERIDIONAL E DEPRESSÃO
CENTRAL. AO SUL DO CEQC, A RESERVA DA BIOSFERA DA MATA ATLÂNTICA (RBMA) ADENTRA O TERRITÓRIO DO
PAMPA, PELAS PLANÍCIES DOS PRINCIPAIS RIOS ATÉ A REGIÃO FISIOGRÁFICA DA SERRA DO SUDESTE, ONDE SE
ENCONTRAM OS PRINCIPAIS REMANESCENTES DE FLORESTA SEMIDECIDUAL COM ELEMENTOS DA FLORESTA DE
ARAUCÁRIA, EM CONTATO COM FORMAÇÕES CAMPESTRES E ARBUSTIVAS (GUARINO ET AL., 2018). ESSE POTENCIAL
TERRITORIAL PODE SER UTILIZADO PARA FOMENTAR A PESQUISA E A DIFUSÃO TECNOLÓGICA DO CONHECIMENTO
TÉCNICO-CIENTÍFICO, BEM COMO CAPACITAR SETORES DA SOCIEDADE VINCULADOS AOS PROCESSOS DE MANEJO
E CONSERVAÇÃO DOS RECURSOS NATURAIS E SUAS INTERAÇÕES COM SERVIÇOS ECOSSISTÊMICOS E SISTEMAS
PRODUTIVOS. O CONHECIMENTO PRODUZIDO A PARTIR DESSE CONTEXTO PODE SER REFERÊNCIA PARA A FORMULAÇÃO
DE POLÍTICAS E PROGRAMAS DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE E SERVIÇOS ECOSSISTÊMICOS PARA A REGIÃO.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 9.03.0028 (100762)

1.7 - REGISTRO UFSM: 060793 **CONTRATO/CONVÊNIO:** CTTPI 020/2024

1.8 - DATA DE INÍCIO: 19/06/2024 **DATA DE TÉRMINO:** 18/06/2027

1.9 - FONTE: TAESA - Tansmissora Aliança de Energia Elétrica S.A.

1.10 - UNIDADE: DEPTO. CIÊNCIAS FLORESTAIS - CFL

1.11 - PROGRAMA: GESTAO DE RECURSOS NATURAIS E MEIO AMBIENTE

1.12 - FORÇA DE TRABALHO	Quantidade	%

PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	3	60
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	2	40
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**5**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
ANA PAULA MOREIRA ROVEDDER	915.374.100-59	3574085	19/06/2024	18/06/2027	D
LIANE DE SOUZA WEBER	601.795.030-49	2135499	19/06/2024	18/06/2027	D
RICARDO BERGAMO SCHENATO	004.311.400-81	1805429	19/06/2024	01/03/2027	T

Nome Alunos/Estagiários	Matricula	Curso Origem	Início	Término
JAQUELINE BEATRIZ BRIXNER DREYER *	202461040	PÓS-GRADUAÇÃO	01/07/2024	31/12/2024
PAMELA ERICA SILVA DOS SANTOS **	202120236	ENGENHARIA FLORE	01/11/2024	30/04/2025

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	150.227,78
TOTAL DA DESPESA	-40.490,06

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: 0,00

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

512201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO ATIVIDADES	149.441,27
512205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	786,51
Total:		**150.227,78**

DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024

622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	85,28
622301	DIÁRIAS	3.015,00
623213	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04	16.400,00
623215	BOLSA PARA ESTUDANTES LEI 11.788/2008	500,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	386,14
623311	PASSAGENS E DESP. DE LOCOMOÇÃO	3.318,36
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	4.785,08
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	12.000,20
Total:		**40.490,06**

SALDO FINAL .....: 109.737,72

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

07/2024	4.767,18
10/2024	17,90
Total:	**4.785,08**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: PRESTAR SERVIÇOS , CALIBRAÇÕES, TREINAMENTOS E ASSESSORIA EM ENGENHARIA PARA APOIAR AS EMPRESA DAS REGIÃO CENTRAL DO RS (COREDE CENTRAL E ADJACENTES) NO DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO DE PRODUTOS E PROCESSOS

1.2 - COORDENADOR: MORGANA PIZZOLATO

1.3 - GESTOR: LUIS FERNANDO NICOLINI

1.4 - OBJETO: PRESTAR SERVIÇOS DE ENSAIOS, CALIBRAÇÕES, TREINAMENTOS E ASSESSORIA EM ENGENHARIA PARA APOIAR AS
EMPRESAS DA REGIÃO CENTRAL DO RIO GRANDE DO SUL (COREDE CENTRAL E ADJACENTES) NO
DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO DE PRODUTOS E PROCESSOS

1.5 - JUSTIFICATIVA: VISANDO ATENDER A UMA DEMANDA EXTERNA DA COMUNIDADE E DAS EMPRESAS DA REGIÃO DO COREDE CENTRAL
E ADJACENTES, ESTE PROJETO ALINHA-SE TOTALMENTE COM DIRETRIZES E OBJETIVOS DA EXTENSÃO, A SABER:
I. INTERAÇÃO DIALÓGICA ENTRE UNIVERSIDADE E SOCIEDADE, ATRAVÉS DA TROCA DE CONHECIMENTOS E PRÁTICAS
ENTRE DISCENTES, DOCENTES E TAES DA UFSM E EMPRESAS DA REGIÃO;
II. INTERDISCIPLINARIDADE E INTERPROFISSIONALIDADE, PELA RELAÇÃO ESTABELECIDA ENTRE A EQUIPE DA UFSM,
REPRESENTADA PELOS DISCENTES, DOCENTES, TAES E OS PARTICIPANTES DA AÇÃO NO CONTEXTO DAS EMPRESAS;
III. INDISSOCIABILIDADE ENTRE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, REPRESENTADA PELA POSSIBILIDADE DE OS
ESTUDANTES ENVOLVIDOS NA AÇÃO COLOCAREM EM PRÁTICA OS SABERES CAPTADOS EM SALA DE AULA, ASSIM COMO
IDENTIFICAR NOVAS DEMANDAS A PARTIR DAS INTERAÇÕES REALIZADAS, FOMENTANDO NOVAS AÇÕES DE EXTENSÃO E
DE PESQUISA;
IV. IMPACTO NA FORMAÇÃO DO ESTUDANTE, EVIDENCIADA PELA POSSIBILIDADE DE CONTATO DIRETO COM AGENTES
EXTERNOS A UFSM, DESENVOLVENDO HABILIDADES NECESSÁRIAS AO FUTURO MERCADO DE TRABALHO;
V. IMPACTO E TRANSFORMAÇÃO SOCIAL, CARACTERIZADA PELA EXPERIÊNCIA JUNTO A REALIDADES DISTINTAS DA
COMUMENTE VIVENCIADA PELOS DISCENTES, BEM COMO PARA OS ATORES EXTERNOS PARTICIPANTES DAS AÇÕES, QUE
PODERÃO CONHECER FERRAMENTAS E PRÁTICAS ÚTEIS ALÉM DO CONTEXTO ATUAL QUE TRABALHAM;
VI. COMPROMETIMENTO CONTEXTUALIZADO PRIORIZANDO AS DEMANDAS DA SOCIEDADE, IDENTIFICADO A PARTIR DAS
DEMANDAS DO COREDE CENTRAL E ADJACENTES.
A GRANDE TRANSFORMAÇÃO SOCIAL OCORRE PARA AS EMPRESAS QUE FAZEM PARCERIA COM O LADIPP PARA A
REALIZAÇÃO DAS CALIBRAÇÕES E DOS ENSAIOS. COM ISSO ELAS ESTABELECEM UMA CULTURA DE QUALIDADE PARA AS
MEDIÇÕES REALIZADAS O QUE IMPACTA DIRETAMENTE EM SEUS PROCESSOS PRODUTIVOS E DESENVOLVIMENTO DE
SEUS PRODUTOS.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 5.07.0023 (100763)

1.7 - REGISTRO UFSM: 061463 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 035/2024

1.8 - DATA DE INÍCIO: 26/06/2024 **DATA DE TÉRMINO:** 25/06/2029

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. ENGENHARIA DE PRODUÇÃO E SISTEMAS - DPS

1.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO E INOVACAO TECNOLOGICA

1.12 - FORÇA DE TRABALHO	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	2	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**2**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
LUIS FERNANDO NICOLINI	018.544.950-62	1298154	26/06/2024	25/06/2029	T
MORGANA PIZZOLATO	482.082.480-53	1354737	26/06/2024	25/06/2029	D

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	4.876,18
TOTAL DA DESPESA	-815,67

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**0,00**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	4.835,00
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	41,18
Total:		**4.876,18**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	41,40
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	289,14
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	485,13
Total:		**815,67**
SALDO FINAL .....:		**4.060,51**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

08/2024	47,68
10/2024	36,33
11/2024	205,13
Total:	**289,14**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: MONITORAMENTO E CONTROLE DE QUALIDADE DE AMOSTRAS COM DIFERENTES MATRIZES

1.2 - COORDENADOR: FABIO ANDREI DUARTE

1.3 - GESTOR: JULIANO SMANIOTO BARIN

1.4 - OBJETO: DETERMINAÇÃO DE MACRO E MICROELEMENTOS, BEM COMO ELEMENTOS TRAÇO NAS SEGUINTES
AMOSTRAS: AMBIENTAIS, SEDIMENTOS, ÁGUAS DE DIFERENTES ORIGENS, ALIMENTOS, TECIDOS
BIOLÓGICOS PETROQUÍMICAS, CARBOQUÍMICAS, PRODUTOS INDUSTRIALIZADOS, FÁRMACOS, MINÉRIOS,
PLANTAS, TECIDOS BIOLÓGICOS, ENTRE OUTRAS, BEM COMO OUTROS TIPOS DE AMOSTRAS QUE SEJAM
SURJAM COMO NOVAS DEMANDAS DURANTE O DESENVOLVIMENTO DO PROJETO; II) DETERMINAÇÃO DE
PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS; III) DETERMINAÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS; E (IV) FORMAÇÃO DE
RECURSOS HUMANOS (GRADUAÇÃO, MESTRADO E DOUTORADO), COM BASE CIENTÍFICA NA ÁREA DE
QUÍMICA ANALÍTICA E NAS TÉCNICAS E MÉTODOS UTILIZADOS PARA O DESENVOLVIMENTO DO PROJETO.

1.5 - JUSTIFICATIVA: A UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA TEM UMA REPUTAÇÃO DE NÍVEL INTERNACIONAL,
ESPECIALMENTE NA ÁREA DE QUÍMICA. DENTRE OS SEUS PRINCIPAIS CENTROS, O LABORATÓRIO DE
ANÁLISES QUÍMICAS, INDUSTRIAIS E AMBIENTAIS (LAQIA) E O CENTRO DE ESTUDOS EM PETRÓLEOS
(CEPETRO), DO DEPARTAMENTO DE QUÍMICA DA UFSM, TEM TIDO DESTAQUE NOS ÚLTIMOS ANOS
PELA ATUAÇÃO COM EXCELÊNCIA EM ANÁLISES QUÍMICAS APLICADAS ÀS MAIS DIVERSAS AMOSTRAS,
DESDE AS COM VIÉS AMBIENTAL E TOXICOLÓGICO, ATÉ AQUELAS COM INTERESSE INDUSTRIAL E
TECNOLÓGICO. NOS ÚLTIMOS 25 ANOS, O LAQIA/CEPETRO CONQUISTOU SÓLIDO RECONHECIMENTO,
RESULTANDO NA AMPLIAÇÃO DA VISIBILIDADE DA UFSM NA ÁREA DE QUÍMICA E, EM ESPECIAL, NA
QUÍMICA ANALÍTICA, APOIANDO E TRABALHANDO EM PARCERIA COM DIVERSAS INSTITUIÇÕES,
EMPRESAS, ÓRGÃOS GOVERNAMENTAIS, ENTRE OUTROS. SOB ESTE ASPECTO, O LAQIA/CEPETRO
TEM APOIADO POR MEIO DE ANÁLISES SEM CUSTO, AS DEMANDAS NECESSÁRIAS PARA O CONTROLE DE
QUALIDADE DA ÁGUA DE POÇOS ARTESIANOS DA UFSM, BEM COMO OUTRAS DEMANDAS LOCAIS E
REGIONAIS QUE CHEGAM ATÉ A INSTITUIÇÃO. ATUALMENTE, SÃO REALIZADAS ANÁLISES FÍSICO-
QUÍMICAS PARA POTABILIDADE DE TODOS OS PRÉDIOS DO CCNE, HUSM, ENTRE OUTRAS UNIDADES/SETORES QUE NECESSITAM DE TAIS ANÁLISES. ALÉM DISSO, SÃO ANALISADAS GRATUITAMENTE AMOSTRAS DE ÁGUA TRAZIDAS PELO BATALHÃO DE POLÍCIA AMBIENTAL DA BRIGADA
MILITAR (SEDE DE SANTA MARIA), O QUAL COLABORA COM O LAQIA HÁ MAIS DE 15 ANOS. VALE
RESSALTAR QUE DEVIDO AO GRANDE NÚMERO DE SOLICITAÇÕES QUE SÃO FEITAS CONSTANTEMENTE AO
LAQIA/CEPETRO PARA O DESENVOLVIMENTO/ADAPTAÇÃO E VALIDAÇÃO DE MÉTODOS ANALÍTICOS
RELACIONADOS AO ESCOPO DO PROJETO, SUA EXECUÇÃO É JUSTIFICADA, POIS O PROJETO PERMITIRÁ
MAIOR AGILIDADE E APOIO A ESSAS ATIVIDADES, ATENDENDO COM QUALIDADE AS DEMANDAS DOS
SOLICITANTES DE ANÁLISES (FÍSICO-)QUÍMICAS. ALÉM DISSO, ESTE PROJETO QUALIFICARÁ A FORMAÇÃO
DE RECURSOS HUMANOS (NOS NÍVEIS DE GRADUAÇÃO, MESTRADO E DOUTORADO), COM FORTALECIMENTO DA BASE CIENTÍFICA NA TEMÁTICA DO PROJETO, BEM COMO AMPLIAR OS CONHECIMENTOS RELACIONADOS ÀS TÉCNICAS E MÉTODOS APLICADOS DECORRER DA EXECUÇÃO DAS
ATIVIDADES DESTA PROPOSTA. O GRUPO DO LAQIA/CEPETRO POSSUI EXPERIÊNCIA E RECONHECIMENTO NO DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DE MÉTODOS ANALÍTICOS PARA AS MAIS

DIVERSAS MATRIZES, BEM COMO ATUAÇÃO JUNTO A EMPRESAS E INSTITUTOS GOVERNAMENTAIS
DIVERSOS NO RS, NO BRASIL E NO EXTERIOR.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 5.02.0025 (100764)

1.7 - REGISTRO UFSM: 060951 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 032/2024

1.8 - DATA DE INÍCIO: 26/06/2024 **DATA DE TÉRMINO:** 25/06/2029

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. DE QUÍMICA - QMC

1.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	10	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**10**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
CEZAR AUGUSTO BIZZI	000.401.730-70	18796834	27/06/2024	15/09/2028	T
EDSON IRINEU MULLER	719.128.780-20	1716814	27/06/2024	15/09/2028	D
ERICO MARLON DE MORAES FLORES	484.409.140-91	382392	27/06/2024	15/09/2028	D
FABIO ANDREI DUARTE	000.800.530-33	1588226	27/06/2024	25/06/2029	D
JOSE NERI GOTTFRIED PANIZ	346.768.800-49	6382549	27/06/2024	15/09/2028	D
JULIANO SMANIOTO BARIN	810.737.550-53	1724500	27/06/2024	25/06/2029	D
JUSSIANE SOUZA DA SILVA	017.392.490-54	1150689	27/06/2024	15/09/2028	T
PAOLA DE AZEVEDO MELLO	007.402.610-02	19384841	27/06/2024	15/09/2028	T
ROCHELE SOGARI PICOLOTO	820.652.760-53	2929419	27/06/2024	15/09/2028	T
RODRIGO CORDEIRO BOLZAN	892.335.900-97	2717710	27/06/2024	15/09/2028	D

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	48.523,61
TOTAL DA DESPESA	-40.757,02

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: **0,00**

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	48.301,90
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	221,71
Total:		**48.523,61**

DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024

622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	22.120,00
623203	INVESTIMENTOS EM PESQUISA	11.000,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	28,63
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	2.314,61
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	5.293,78
Total:		**40.757,02**

SALDO FINAL .....: 7.766,59

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

07/2024	1.053,45
11/2024	1.261,16
Total:	**2.314,61**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: DESENVOLVIMENTO, VALIDAÇÃO E APLICAÇÃO DE MÉTODOS INSTRUMENTAIS QUANTITATIVOS PARA A CARACTERIZAÇÃO DE AMOSTRAS COM DIFERENTES MATRIZES

1.2 - COORDENADOR: FABIO ANDREI DUARTE

1.3 - GESTOR: JULIANO SMANIOTO BARIN

1.4 - OBJETO: DESENVOLVIMENTO, VALIDAÇÃO, APERFEIÇOAMENTO E APLICAÇÃO DE MÉTODOS ANALÍTICOS PARA A
DETERMINAÇÃO ELEMENTAR (DESDE NÍVEL ULTRA TRAÇO ATÉ CONSTITUINTES MAJORITÁRIOS), DE COMPOSTOS
ORGÂNICOS, BEM COMO DE PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS EM AMOSTRAS AMBIENTAIS, ALIMENTOS, TECIDOS
BIOLÓGICOS PETRO E CARBOQUÍMICAS, PRODUTOS INDUSTRIALIZADOS, FÁRMACOS, MINÉRIOS, PLANTAS, ENTRE
OUTRAS, BEM COMO OUTROS TIPOS DE AMOSTRAS QUE SEJAM SURJAM COMO NOVAS DEMANDAS DURANTE O
DESENVOLVIMENTO DO PROJETO.

1.5 - JUSTIFICATIVA: O CONTROLE DE QUALIDADE PARA MATRIZES DE INTERESSE, INDUSTRIAL, TECNOLÓGICO, AMBIENTAL, ENTRE OUTROS
TEM SIDO UMA DEMANDA CONSTANTE NOS LABORATÓRIOS DE QUÍMICA ANALÍTICA. ESTA ALTA DEMANDA E A
DIVERSIDADE DE TIPOS DE AMOSTRAS A SEREM ANALISADAS REQUER O DESENVOLVIMENTO E/OU ADEQUAÇÃO DE
MÉTODOS ANALÍTICOS PARA FINS DE MONITORAMENTO (DETERMINAÇÃO ELEMENTAR, DETERMINAÇÃO DE
COMPOSTOS ORGÂNICOS E CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA) DE AMOSTRAS COMO ÁGUAS, EFLUENTES,
MINÉRIOS, SEDIMENTOS, SOLOS, PLANTAS, PETRÓLEO, POLÍMEROS, NANOTUBOS DE CARBONO, FÁRMACOS,
ALIMENTOS, TECIDOS OU FLUÍDOS BIOLÓGICOS URINA, SANGUE, ETC. SOB ESTE ASPECTO, O LAQIA (LABORATÓRIO
DE ANÁLISES QUÍMICAS INDUSTRIAIS E AMBIENTAIS) E CENTRO DE ESTUDOS EM PETRÓLEOS (CEPETRO), DO
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA DA UFSM, TEM ATUADO NO DESENVOLVIMENTO E APERFEIÇOAMENTO DE
MÉTODOS ANALÍTICOS E PROCESSOS QUE PERMITAM ANÁLISES DE DIVERSAS AMOSTRAS, A FIM DE POSSIBILITAR A
OBTENÇÃO DE RESULTADOS CONFIÁVEIS, COM MENOR CONSUMO DE TEMPO E DE REAGENTES E MENOR CUSTO.
DIVERSOS MÉTODOS DESENVOLVIDOS PELO LAQIA TÊM SIDO DEMONSTRADOS EM PUBLICAÇÕES DE PERIÓDICOS
NACIONAIS E INTERNACIONAIS, ENVOLVENDO UM GRANDE NÚMERO DE RECURSOS HUMANOS EM NÍVEL DE
GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO (MAIS DE 100 PROFISSIONAIS ESTES NÍVEIS) FORMADOS AO LONGO DOS ANOS.
DESTA FORMA, TENDO EM VISTA A QUALIFICAÇÃO DOS PESQUISADORES DO LAQIA/CEPETRO E A
NECESSIDADE DE DESENVOLVIMENTO E/OU ADEQUAÇÃO DE MÉTODOS ANALÍTICOS, JUSTIFICA-SE A EXECUÇÃO
DESTE PROJETO, O QUAL IRÁ PERMITIR MAIOR EFICIÊNCIA NA EXECUÇÃO DE ANÁLISES, COM VANTAGENS EM
RELAÇÃO AOS MÉTODOS CONVENCIONAIS, PERMITINDO AINDA O DESENVOLVIMENTO DE NOVOS MÉTODOS QUE
DEVEM SUPRIR AS NECESSIDADES ATUAIS DE DIFERENTES SETORES. CABE RESSALTAR QUE O LAQIA POSSUI
EXPERIÊNCIA E RECONHECIMENTO HÁ MAIS DE 25 ANOS NO DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DE METODOLOGIAS
PARA DIVERSAS FINALIDADES E NO ATENDIMENTO DE EMPRESAS E INSTITUTOS GOVERNAMENTAIS, DISTRIBUÍDOS
NO NOSSO ESTADO, BRASIL E NO EXTERIOR. UM DOS EXEMPLOS DE APLICAÇÃO FOI O DESENVOLVIMENTO DE
METODOLOGIAS PARA A DETERMINAÇÃO DE IMPUREZAS EM PETRÓLEO E EM RESÍDUOS DE DESTILAÇÃO
ATMOSFÉRICA DE PETRÓLEO,1 QUE RESULTOU EM MAIS DE 40 ARTIGOS CIENTÍFICOS E DIVERSAS APRESENTAÇÕES
DE TRABALHOS EM EVENTOS NACIONAIS E INTERNACIONAIS, SENDO MUITOS DELES PREMIADOS NOS RESPECTIVOS
EVENTOS. DA MESMA FORMA, ATÉ O MOMENTO JÁ FORAM DESENVOLVIDOS MÉTODOS PARA A DETERMINAÇÃO
DE CONTAMINANTES PARA O CONTROLE DE QUALIDADE EM FÁRMACOS,2 MINÉRIOS, SEDIMENTOS, ALIMENTOS3

(CHOCOLATE, MEL, ERVA-MATE, FARINHA, MARGARINA, PEIXE, GELATINA, ETC.), AMOSTRAS BOTÂNICAS,
BIOLÓGICAS,4 DIVERSOS SEGMENTOS DA INDÚSTRIA5 (POLÍMEROS, NANOTUBOS DE CARBONO, SUPLEMENTOS
ALIMENTARES, CIGARROS, ETC.), ENTRE OUTRAS. O DESENVOLVIMENTO DESTES MÉTODOS FOI POSSÍVEL DEVIDO AOS
EQUIPAMENTOS ADQUIRIDOS ATRAVÉS DE PROJETOS DE COOPERAÇÃO COM EMPRESAS E INSTITUIÇÕES, ASSIM
COMO À INFRAESTRUTURA CONSTRUÍDA E INSTALADA E SOB RESPONSABILIDADE DO GRUPO DE PESQUISA

1.6 - CÓDIGO FATEC: 6.02.0027 (100765)

1.7 - REGISTRO UFSM: 060950 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 033/2024

1.8 - DATA DE INÍCIO: 27/06/2024 **DATA DE TÉRMINO:** 26/01/2029

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. DE QUÍMICA - QMC

1.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	10	90,91
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	1	9,09
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**11**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
CEZAR AUGUSTO BIZZI	000.401.730-70	18796834	27/06/2024	15/09/2028	T
EDSON IRINEU MULLER	719.128.780-20	1716814	27/06/2024	15/09/2028	D
ERICO MARLON DE MORAES FLORES	484.409.140-91	382392	27/06/2024	15/09/2028	D
FABIO ANDREI DUARTE	000.800.530-33	1588226	27/06/2024	26/01/2029	D
JOSE NERI GOTTFRIED PANIZ	346.768.800-49	6382549	27/06/2024	15/09/2028	D
JULIANO SMANIOTO BARIN	810.737.550-53	1724500	27/06/2024	26/01/2029	D
JUSSIANE SOUZA DA SILVA	017.392.490-54	1150689	27/06/2024	15/09/2028	T
PAOLA DE AZEVEDO MELLO	007.402.610-02	19384841	27/06/2024	15/09/2028	T
ROCHELE SOGARI PICOLOTO	820.652.760-53	2929419	27/06/2024	15/09/2028	T
RODRIGO CORDEIRO BOLZAN	892.335.900-97	2717710	27/06/2024	15/09/2028	D

Nome Alunos/Estagiários	Matricula	Curso Origem	Início	Término
PRICILA NASS PINHEIRO *	202460995	PÓS-GRADUAÇÃO	01/10/2024	31/01/2025

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	11.000,00
TOTAL DA DESPESA	-10.000,00

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: **0,00**

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

511203	AUXILIOS FINANCEIROS/DOACOES	11.000,00
Total:		**11.000,00**

DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024

623213	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04	10.000,00

Total:	**10.000,00**
SALDO FINAL .....:	**1.000,00**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Não contribui pelo Uso da Infra-estrutura à Universidade)

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: CONTROLE DE QUALIDADE DE ALIMENTOS E INSUMOS DA AGROINDÚSTRIA:RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS E QUALIFICAÇÃO NA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS

1.2 - COORDENADOR: CLAUDIA KAEHLER SAUTTER

1.3 - GESTOR: SANDRO JOSE GIACOMINI

1.4 - OBJETO: PROPORCIONAR, AOS DIFERENTES SETORES QUE ATUAM NA PRODUÇÃO DE ALIMENTOS PARA CONSUMO HUMANO
OU ANIMAL, A POSSIBILIDADE DE REALIZAR O CONTROLE DE QUALIDADE E AVALIAR O VALOR NUTRICIONAL DE
ALIMENTOS, MATÉRIAS PRIMAS E SUBPRODUTOS AGROINDUSTRIAIS ATRAVÉS DE ANÁLISES QUÍMICAS, FÍSICO-
QUÍMICAS, MICROBIOLÓGICAS E SENSORIAIS, ALÉM DE CAPACITAR A MÃO DE OBRA DOS COLABORADORES DA
INDÚSTRIA DE ALIMENTOS E COLABORAR NO DESENVOLVIMENTO DE EMBALAGENS PARA ATENDER AS DEMANDAS
DAS EMPRESAS LOCAIS

1.5 - JUSTIFICATIVA: O DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA E CIÊNCIA DOS ALIMENTOS JÁ DESENVOLVEU DIVERSOS PROJETOS DE
EXTENSÃO VOLTADOS AO ATENDIMENTO AO PÚBLICO EXTERNO À UFSM. DESTACANDO-SE O PROJETO DE 2016
INTITULADO “CONTROLE DE QUALIDADE E VALOR NUTRICIONAL DOS ALIMENTOS, DAS MATÉRIAS PRIMAS ALIMENTARES
E SUBPRODUTOS AGROINDUSTRIAIS”, O QUAL ERA VOLTADO APENAS PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS MEDIANTE À
ANÁLISES E RENOVADO EM 2020. SENDO EXECUTADO POR SERVIDORES DA UFSM E ALGUNS ACADÊMICOS DE
GRADUAÇÃO. ESTE PROJETO TEVE GRANDE ACEITABILIDADE E GEROU O SENSO DE CONFIABILIDADE, ATRAINDO MAIS
DE 170 CLIENTES DA REGIÃO CENTRAL DO RIO GRANDE DO SUL. PORÉM, NO DECORRER DESTES ANOS, O PÚBLICO
SEMPRE SOLICITOU AUXÍLIO NA INTERPRETAÇÃO DOS DADOS E TAMBÉM NA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE
PROCESSAMENTO E VIDA DE PRATELEIRA. DESTA FORMA, O PRESENTE PROJETO VEM PARA SUPRIR TAMBÉM ESTA
DEMANDA, OFERTANDO CURSOS DE CAPACITAÇÃO EM BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO; TECNOLOGIAS DE
PRODUÇÃO DE ALIMENTOS E BEBIDAS; E BOAS PRÁTICAS PARA SERVIÇO DE ALIMENTAÇÃO. ADICIONALMENTE,
TAMBÉM SERÁ OFERTADO O ESTUDO DE CASOS E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE PROCESSAMENTO DE
ALIMENTOS COM O INTUITO DE MINIMIZAR PERDAS DE PRODUÇÃO E OTIMIZAR OS PROCESSOS PRODUTIVOS COM
GARANTIA DE QUALIDADE.
PARA ATENDER ESTA DEMANDA COMPLEXA É NECESSÁRIO A INTERDISCIPLINARIDADE ENTRE CONHECIMENTOS DE
ANÁLISES QUÍMICAS, FÍSICO-QUÍMICAS, MICROBIOLÓGICAS, SENSORIAIS, TECNOLÓGICAS EM PRODUTOS DE ORIGEM
VEGETAL E TECNOLÓGICAS DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL. PORTANTO, ENVOLVE DIVERSAS ÁREAS DO
CONHECIMENTO QUE EXIGEM A INTERPROFISSIONALIDADE, QUE PODE SER SUPRIDA COM A PRESENÇA DE
ACADÊMICOS DE: TECNOLOGIA EM ALIMENTOS, TECNOLOGIA EM AGRONEGÓCIO, AGRONOMIA, MEDICINA
VETERINÁRIA, ZOOTECNIA, QUÍMICA INDUSTRIAL, FARMÁCIA E NUTRIÇÃO. ESTA EXPERIÊNCIA DO ACADÊMICO COM AS
AMOSTRAS COMERCIAIS E COM O PÚBLICO PRODUTOR PODE CONSOLIDAR O CONHECIMENTO ADQUIRIDO DURANTEAS
AULAS TEÓRICAS E PRÁTICAS DOS SEUS CURSOS DE GRADUAÇÃO. TAMBÉM ABRE UM LEQUE DE CONTATOS E
POSSÍVEIS LOCAIS DE ESTÁGIO, ASSIM COMO POSSÍVEIS POSTOS DE TRABALHO. PORTANTO, HÁ UMA SINERGIA DE
FORMAÇÃO PARA OS ACADÊMICOS E MELHORA DA MÃO DE OBRA QUALIFICADA NA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS E
NOS SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO, O QUE BENEFICIA O CONSUMIDOR FINAL.AS DEMANDAS QUE EXIGEM MAIOR DETALHAMENTO E CONHECIMENTO CIENTÍFICO AINDA NÃO EXPLORADO, PODEM
SER TRABALHADAS POR MESTRANDOS E DOUTORANDOS E SEUS PROFESSORES ORIENTADORES. ONDE, É POSSÍVEL
TESTAR ATRAVÉS DE PEQUENOS EXPERIMENTOS, SOLUÇÕES PONTUAIS PARA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS. ESTES SÃO

ESTRITAMENTE INDISSOCIÁVEIS ENTRE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, GERANDO A PRODUÇÃO E DIFUSÃO DE
NOVOS CONHECIMENTOS E METODOLOGIAS APLICADAS AOS ALIMENTOS.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 5.03.0060 (100767)

1.7 - REGISTRO UFSM: 059083 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 009/2024

1.8 - DATA DE INÍCIO: 02/08/2024 **DATA DE TÉRMINO:** 02/12/2027

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. TECNOLOGIA CIÊNCIA ALIMENTOS - TCA

1.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO E INOVACAO TECNOLOGICA

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	12	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**12**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
CLAUDIA KAEHLER SAUTTER	831.329.029-34	1938925	02/08/2024	02/12/2027	T
CRISTIANO AUGUSTO BALLUS	010.088.530-62	2269508	02/08/2024	01/11/2027	T
LIANA INES GUIDOLIN	603.386.870-68	986224	02/08/2024	01/11/2027	T
MARIALENE MANFIO	500.209.190-34	379533	02/08/2024	01/11/2027	T
MOISES ALVES DIAS	323.440.740-15	379427	02/08/2024	01/11/2027	T
NEILA SILVIA PEREIRA DOS SANTOS RICHAR	058.899.988-11	1474866	02/08/2024	01/11/2027	D
PATRICIA MEDIANEIRA GRIGOLETTO LONDER	943.774.800-49	2664207	02/08/2024	01/11/2027	D
RENIUS DE OLIVEIRA MELLO	919.361.600-72	1543860	02/08/2024	01/11/2027	T
RICARDO DE LIMA DOS SANTOS	361.314.258-92	2389430	02/08/2024	01/11/2027	T
ROGER WAGNER	933.484.280-68	1724504	02/08/2024	01/11/2027	D
SANDRO JOSE GIACOMINI	685.393.040-15	1514926	02/08/2024	02/12/2027	D
TATIANA EMANUELLI - CNPQ 309604/2021-4	664.135.400-87	2087904	02/08/2024	01/11/2027	D

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	21.118,52
TOTAL DA DESPESA	-3.084,59

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: **0,00**

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	20.986,00
511206	JUROS RECEBIDOS	24,19
514105	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE CONVENIOS / PROJETOS	108,33
Total:		**21.118,52**

DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024

623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	10,80
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	922,35
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	2.151,44
Total:		**3.084,59**

SALDO FINAL .....: 18.033,93

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

11/2024	525,70
12/2024	396,65
Total:	**922,35**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: REPLICAPPAS: LABORATÓRIO DE RÉPLICAS DO CENTRO DE APOIO À PESQUISA PALEONTOLÓGICA DA QUARTA COLÔNIA

1.2 - COORDENADOR: FLAVIO AUGUSTO PRETTO

1.3 - GESTOR: ATILA AUGUSTO STOCK DA ROSA

1.4 - OBJETO: (A) PRODUÇÃO E VENDA DE RÉPLICAS DE PEQUENO, MÉDIO E GRANDE PORTE, DE FÓSSEIS REPRESENTATIVOS DO PATRIMÔNIO DO GEOPARQUE QUARTA COLÔNIA UNESCO, PARA O MERCADO NACIONAL E INTERNACIONAL. (B) PRODUÇÃO E VENDA DE SOUVENIRES PARA OS VISITANTES DA MOSTRA MUSEOLÓGICA DO CAPPA, E EM EVENTOS ACADÊMICOS E DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA (FEIRAS, MOSTRAS, SIMPÓSIOS, ETC). (C) PRODUÇÃO E VENDA DE MATERIAIS GRÁFICOS, COMO CARTILHAS, LIVROS, REVISTAS, PÔSTERES, ETC. (D) CAPTAÇÃO DE RECURSOS (VIA OBJETIVOS A, B, C) PARA MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DO CAPPA (MEDIANTE COMPRA DE EQUIPAMENTOS, REAGENTES, CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS, ETC.). (E) DIFUSÃO DO CONHECIMENTO. (F) AMPLIAÇÃO DA MOSTRA PALEONTOLÓGICA IRMÃOS CARGNIN ATRAVÉS DA PRODUÇÃO DE NOVAS PEÇAS.

1.5 - JUSTIFICATIVA: UMA DAS ATIVIDADES TÍPICAS DE MUSEUS E INSTITUIÇÕES DE PESUISA PALEONTOLÓGICA É A DIFUSÃO DE SUA COLEÇÕES CIENTÍFICAS A PARTIR DA PRODUCÃO DE RÉPLICAS DO ACERVO. ALÉM DA DIFUSÃO, ISSO PERMITE ESPLORAR O ACERVO EM ATIVIDADES DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA COMO INSTALAÇÕES MUSEOLÓGICAS (EXPOSIÇÕES), E A INCORPORAÇÃO DE ALGUNS ELEMENTOS DO ACERVO, SOB FORMA DE RÉPLICA, EM LOJAS DE SOUVENIRES. EM MUITOS MUSEUS ESPALHADOS PELO MUNDO, OS VISITANTES PODEM COMPRAR CAMISETAS, BÓTONS, BONÉS, XÍCARAS, PEQUENAS RÉPLICAS E ESCULTURAS. ALÉM DISSO, OS SALÕES DE EXPOSIÇÃO DOS MUSEUS EM GERAL APRESENTAM
RÉPLICAS E OS FÓSSEIS ORIGINAIS SÃO DEVIDAMENTE RESGUARDADOS EM SALAS DE RESERVA TÉCNICO/CIENTÍFICA. A VENDA DE RÉPLICAS É TAMBÉM UMA FERRAMENTA DE DIFUSÃO DO PATRIMÔNIO. MUITOS MUSEUS COMPRAM RÉPLICAS DE EXEMPLARES DE REGIÕES DISTANTES E TAMBÉM CONFECCIONAM RÉPLICAS PARA COMERCIALIZAÇÃO. A PRÁTICA DE PERMUTA DAS MESMAS TAMBÉM É ALGO BASTANTE CORRIQUEIRO. DADO O VASTO ACERVO QUE VEM SENDO ACUMULADO PELO CAPPA/UFSM, A MANUTENCÃO DE UM LABORATÓRIO DE RÉPLICAS É NÃO SÓ NECESSÁRIO, DO PONTO DE VISTA DE EXPOSIÇÃO, MAS TMBÉM UMA OPORTUNIDADE DE CAPTAÇÃODE RECUSOS ATRAVÉS A VENDA, COMO JÁ REALIZADO ARAVÉS DE PROJET PRÉVIO

1.6 - CÓDIGO FATEC: 5.02.0026 (100769)

1.7 - REGISTRO UFSM: 061518 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 053/2024

1.8 - DATA DE INÍCIO: 19/08/2024 **DATA DE TÉRMINO:** 18/08/2029

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: CURSO PG-E ESTATÍSTICA MODELAGEM QUANT.

1.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL DA UFSM

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	2	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**2**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
ATILA AUGUSTO STOCK DA ROSA	631.441.150-53	1191168	19/08/2024	18/08/2029	D
FLAVIO AUGUSTO PRETTO	012.056.700-84	1270837	19/08/2024	18/08/2029	T

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	1.944,05

TOTAL DA DESPESA	-168,15

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**0,00**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	1.935,00
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	9,05
Total:		**1.944,05**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	168,15
Total:		**168,15**
SALDO FINAL .....:		**1.775,90**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Não contribui pelo Uso da Infra-estrutura à Universidade)

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: III SEMINÁRIO NACIONAL DE ENSINO EM EXTENSÃO RURAL: AS INSTITUIÇÕES DE ENSINO E A PROMOÇÃO DA AGROECOLOGIA NA POLÍTICA DE EXTENSÃO RURAL

1.2 - COORDENADOR: DAIANE LORETO DE VARGAS

1.3 - GESTOR: FRANCINE DAMIAN DA SILVA

1.4 - OBJETO: REUNIR DOCENTES DE TODO O BRASIL, QUE ATUAM NO ENSINO DE EXTENSÃO RURAL, PARA DEBATER A FORMAÇÃO
PROFISSIONAL NO CONTEXTO DA TRANSFORMAÇÃO AGROECOLÓGICA PARA PRODUÇÃO DE ALIMENTOS EM TERRITÓRIOS
SAUDÁVEIS E SUSTENTÁVEIS POR MEIO DE UM PROGRAMA NACIONAL DE FORMAÇÃO EM EXTENSÃO RURAL, CONSIDERANDO
O PAPEL DAS INSTITUIÇÕES PÚBLICAS DE ENSINO

1.5 - JUSTIFICATIVA: A EXTENSÃO RURAL TEM PASSADO POR SIGNIFICATIVAS MUDANÇAS AO LONGO DA SUA HISTÓRIA NO BRASIL, SEJA EM TERMOS DE
CONCEITO, DE ASPECTOS METODOLÓGICOS OU DE DIRECIONAMENTO DE POLÍTICAS PÚBLICAS. A PARTIR DE 2016, APÓS O
IMPEACHMENT DA PRESIDENTA DILMA ROUSSEFF, EVIDENCIA-SE UM CENÁRIO DE DESMANTELAMENTO DA POLÍTICA DE
EXTENSÃO RURAL NO PAÍS, CARACTERIZADO PELA REDUÇÃO DO PODER INSTITUCIONAL E DOS RECURSOS FINANCEIROS DESTINADOS
AO SERVIÇO. AS TRANSFORMAÇÕES OCORRIDAS NO CENÁRIO DA PNATER CARACTERIZAM UM REENQUADRAMENTO POLÍTICO-
CONSERVADOR, COM ALTERAÇÕES NA COMPREENSÃO SOBRE O PAPEL DO ESTADO PARA O DESENVOLVIMENTO, SUPRIMINDO
ESPAÇOS DE PARTICIPAÇÃO SOCIAL E ALTERANDO ENFOQUES TEÓRICO-METODOLÓGICOS ANTES FIRMADOS PELO POTENCIAL DA
ABORDAGEM AGROECOLÓGICA E PELA TRADIÇÃO FREIRIANA DE EDUCAÇÃO HUMANÍSTICA (DIESEL ET AL., 2022). O CENÁRIO É
AGRAVADO COM A EXTINÇÃO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO (MDA), COM A DESARTICULAÇÃO DO CONSELHO
NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL (CONDRAF) E COM AS EXPRESSIVAS REDUÇÕES ORÇAMENTÁRIAS. O
INVESTIMENTO NO SERVIÇO DE EXTENSÃO RURAL CHEGOU AO VALOR DE R$526 MILHÕES EM 2015, AINDA SOB A COORDENAÇÃO
DO MDA. A PARTIR DE 2016, O ORÇAMENTO DESTINADO À EXTENSÃO RURAL FOI SENDO REDUZIDO DE FORMA DRÁSTICA,
TOTALIZANDO R$53 MILHÕES EM 2022: SOMENTE 10% DO MONTANTE INVESTIDO SETE ANOS ANTES (THOMSON, 2023). O
SERVIÇO DE EXTENSÃO RURAL DESEMPENHA UM PAPEL FUNDAMENTAL NO DESENVOLVIMENTO RURAL BRASILEIRO,
ESPECIALMENTE NO FORTALECIMENTO DA AGRICULTURA FAMILIAR E DAS COMUNIDADES TRADICIONAIS, MEDIANDO O ACESSO ÀS
POLÍTICAS PÚBLICAS, CONTRIBUINDO PARA A IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMAS AGROALIMENTARES SUSTENTÁVEIS, TRANSIÇÃO PARA
SISTEMAS AGROECOLÓGICOS, SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL, CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS, COMERCIALIZAÇÃO DE
ALIMENTOS, ORGANIZAÇÃO SOCIAL, GESTÃO DAS PROPRIEDADES E ORGANIZAÇÕES RURAIS, ACESSO A CAPACITAÇÕES E FORMAÇÕES
(PARA HOMENS, MULHERES E DISTINTAS GERAÇÕES NO CAMPO), ENTRE OUTROS. OS DADOS DO ÚLTIMO CENSO AGROPECUÁRIO
(2017) APONTAM QUE 3.897.408 ESTABELECIMENTOS AGROPECUÁRIOS DO PAÍS SÃO CONSIDERADOS DE AGRICULTORES
FAMILIARES (76,8%), MAS, DESTES, SOMENTE 18,2% TÊM ACESSO AO SERVIÇO DE EXTENSÃO RURAL. DAQUELES QUE POSSUEM
ACESSO, 48,9% ESTÃO NA REGIÃO SUL, 24,5% NA REGIÃO SUDESTE, 16,4% NA REGIÃO CENTRO-OESTE, 8,8% NA REGIÃO NORTE
E 7,3% NA REGIÃO NORDESTE (IBGE/SIDRA, 2019). AS PROFESSORAS E PROFESSORES DE EXTENSÃO RURAL TIVERAM ATIVA
PARTICIPAÇÃO, EM TODO BRASIL, NO PROCESSO DE CONSTRUÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DAS DIFERENTES POLÍTICAS DE EXTENSÃO
RURAL AO LONGO DA HISTÓRIA BRASILEIRA, A EXEMPLO DA CONTRIBUIÇÃO NO PROCESSO PARTICIPATIVO QUE CULMINOU NA
PNATER. COMO PESQUISADORES DA TEMÁTICA E FORMADORES DE FUTUROS EXTENSIONISTAS RURAIS, ALÉM DE ATIVISTAS DA
EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA, ESSE GRUPO POSSUI GRANDE CAPILARIDADE NACIONAL E É CONSTITUÍDO POR SUJEITOS DE GRANDE
CAPACIDADE CRÍTICA E PROPOSITIVA EM RELAÇÃO AO ESTADO DA ARTE E O VIR-A-SER DA EXTENSÃO RURAL, O QUE OS TORNA
SUJEITOS ESTRATÉGICOS PARA A REFLEXÃO, PROPOSIÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DAS AÇÕES PÚBLICAS. OUTRO EXEMPLO DENTRO DO

ESCOPO DA PNATER, DE SINCRONISMO DE OBJETIVOS ENTRE OS PROFESSORES DO FÓRUM E OS ENTES PÚBLICOS, DEU-SE COM A
AÇÃO ARTICULADA ENTRE O ANTIGO MDA E DIVERSAS UNIVERSIDADES DE DIFERENTES REGIÕES DO BRASIL, PARA VIABILIZAR UM
AMPLO PROGRAMA DE FORMAÇÃO CONTINUADA DE EXTENSIONISTAS, COM VISTAS A CAPACITÁ-LOS PARA ATUAREM DENTRO DOS
PRINCÍPIOS E METODOLOGIAS PROPOSTAS PELA PNATER. ASSIM, FAZ-SE NECESSÁRIO RESTABELECER ESPAÇOS DE DIÁLOGO DO
FÓRUM NACIONAL DE PROFESSORAS E PROFESSORES DE EXTENSÃO RURAL COM O GOVERNO FEDERAL PARA DISCUTIR O PAPEL DAS
INSTITUIÇÕES DE ENSINO NA IMPLEMENTAÇÃO DA POLÍTICA DE EXTENSÃO RURAL NO BRASIL, CONSIDERANDO, ESPECIALMENTE, OS
PRINCÍPIOS DA AGROECOLOGIA E DE TERRITÓRIOS SAUDÁVEIS E SUSTENTÁVEIS. DESSA FORMA, JUSTIFICA-SE A REALIZAÇÃO DO II PROJETO: III SEMINÁRIO NACIONAL DE ENSINO EM EXTENSÃO RURAL:
“AS INSTITUIÇÕES DE ENSINO E A PROMOÇÃO DA AGROECOLOGIA NAPOLÍTICA DE EXTENSÃO RURAL”
PÁGINA 4 DE 10
2.3 – JUSTIFICATIVA
A EXTENSÃO RURAL TEM PASSADO POR SIGNIFICATIVAS MUDANÇAS AO LONGO DA SUA HISTÓRIA NO BRASIL, SEJA EM TERMOS DE
CONCEITO, DE ASPECTOS METODOLÓGICOS OU DE DIRECIONAMENTO DE POLÍTICAS PÚBLICAS. A PARTIR DE 2016, APÓS O
IMPEACHMENT DA PRESIDENTA DILMA ROUSSEFF, EVIDENCIA-SE UM CENÁRIO DE DESMANTELAMENTO DA POLÍTICA DE
EXTENSÃO RURAL NO PAÍS, CARACTERIZADO PELA REDUÇÃO DO PODER INSTITUCIONAL E DOS RECURSOS FINANCEIROS DESTINADOS
AO SERVIÇO. AS TRANSFORMAÇÕES OCORRIDAS NO CENÁRIO DA PNATER CARACTERIZAM UM REENQUADRAMENTO POLÍTICO-
CONSERVADOR, COM ALTERAÇÕES NA COMPREENSÃO SOBRE O PAPEL DO ESTADO PARA O DESENVOLVIMENTO, SUPRIMINDO
ESPAÇOS DE PARTICIPAÇÃO SOCIAL E ALTERANDO ENFOQUES TEÓRICO-METODOLÓGICOS ANTES FIRMADOS PELO POTENCIAL DA
ABORDAGEM AGROECOLÓGICA E PELA TRADIÇÃO FREIRIANA DE EDUCAÇÃO HUMANÍSTICA (DIESEL ET AL., 2022). O CENÁRIO É
AGRAVADO COM A EXTINÇÃO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO (MDA), COM A DESARTICULAÇÃO DO CONSELHO
NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL (CONDRAF) E COM AS EXPRESSIVAS REDUÇÕES ORÇAMENTÁRIAS. O
INVESTIMENTO NO SERVIÇO DE EXTENSÃO RURAL CHEGOU AO VALOR DE R$526 MILHÕES EM 2015, AINDA SOB A COORDENAÇÃO
DO MDA. A PARTIR DE 2016, O ORÇAMENTO DESTINADO À EXTENSÃO RURAL FOI SENDO REDUZIDO DE FORMA DRÁSTICA,
TOTALIZANDO R$53 MILHÕES EM 2022: SOMENTE 10% DO MONTANTE INVESTIDO SETE ANOS ANTES (THOMSON, 2023). O
SERVIÇO DE EXTENSÃO RURAL DESEMPENHA UM PAPEL FUNDAMENTAL NO DESENVOLVIMENTO RURAL BRASILEIRO,
ESPECIALMENTE NO FORTALECIMENTO DA AGRICULTURA FAMILIAR E DAS COMUNIDADES TRADICIONAIS, MEDIANDO O ACESSO ÀS
POLÍTICAS PÚBLICAS, CONTRIBUINDO PARA A IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMAS AGROALIMENTARES SUSTENTÁVEIS, TRANSIÇÃO PARA
SISTEMAS AGROECOLÓGICOS, SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL, CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS, COMERCIALIZAÇÃO DE
ALIMENTOS, ORGANIZAÇÃO SOCIAL, GESTÃO DAS PROPRIEDADES E ORGANIZAÇÕES RURAIS, ACESSO A CAPACITAÇÕES E FORMAÇÕES
(PARA HOMENS, MULHERES E DISTINTAS GERAÇÕES NO CAMPO), ENTRE OUTROS. OS DADOS DO ÚLTIMO CENSO AGROPECUÁRIO
(2017) APONTAM QUE 3.897.408 ESTABELECIMENTOS AGROPECUÁRIOS DO PAÍS SÃO CONSIDERADOS DE AGRICULTORES
FAMILIARES (76,8%), MAS, DESTES, SOMENTE 18,2% TÊM ACESSO AO SERVIÇO DE EXTENSÃO RURAL. DAQUELES QUE POSSUEM
ACESSO, 48,9% ESTÃO NA REGIÃO SUL, 24,5% NA REGIÃO SUDESTE, 16,4% NA REGIÃO CENTRO-OESTE, 8,8% NA REGIÃO NORTE
E 7,3% NA REGIÃO NORDESTE (IBGE/SIDRA, 2019). AS PROFESSORAS E PROFESSORES DE EXTENSÃO RURAL TIVERAM ATIVA
PARTICIPAÇÃO, EM TODO BRASIL, NO PROCESSO DE CONSTRUÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DAS DIFERENTES POLÍTICAS DE EXTENSÃO
RURAL AO LONGO DA HISTÓRIA BRASILEIRA, A EXEMPLO DA CONTRIBUIÇÃO NO PROCESSO PARTICIPATIVO QUE CULMINOU NA
PNATER. COMO PESQUISADORES DA TEMÁTICA E FORMADORES DE FUTUROS EXTENSIONISTAS RURAIS, ALÉM DE ATIVISTAS DA
EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA, ESSE GRUPO POSSUI GRANDE CAPILARIDADE NACIONAL E É CONSTITUÍDO POR SUJEITOS DE GRANDE

CAPACIDADE CRÍTICA E PROPOSITIVA EM RELAÇÃO AO ESTADO DA ARTE E O VIR-A-SER DA EXTENSÃO RURAL, O QUE OS TORNA
SUJEITOS ESTRATÉGICOS PARA A REFLEXÃO, PROPOSIÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DAS AÇÕES PÚBLICAS. OUTRO EXEMPLO DENTRO DO
ESCOPO DA PNATER, DE SINCRONISMO DE OBJETIVOS ENTRE OS PROFESSORES DO FÓRUM E OS ENTES PÚBLICOS, DEU-SE COM A
AÇÃO ARTICULADA ENTRE O ANTIGO MDA E DIVERSAS UNIVERSIDADES DE DIFERENTES REGIÕES DO BRASIL, PARA VIABILIZAR UM
AMPLO PROGRAMA DE FORMAÇÃO CONTINUADA DE EXTENSIONISTAS, COM VISTAS A CAPACITÁ-LOS PARA ATUAREM DENTRO DOS
PRINCÍPIOS E METODOLOGIAS PROPOSTAS PELA PNATER. ASSIM, FAZ-SE NECESSÁRIO RESTABELECER ESPAÇOS DE DIÁLOGO DO
FÓRUM NACIONAL DE PROFESSORAS E PROFESSORES DE EXTENSÃO RURAL COM O GOVERNO FEDERAL PARA DISCUTIR O PAPEL DAS
INSTITUIÇÕES DE ENSINO NA IMPLEMENTAÇÃO DA POLÍTICA DE EXTENSÃO RURAL NO BRASIL, CONSIDERANDO, ESPECIALMENTE, OS
PRINCÍPIOS DA AGROECOLOGIA E DE TERRITÓRIOS SAUDÁVEIS E SUSTENTÁVEIS. DESSA FORMA, JUSTIFICA-SE A REALIZAÇÃO DO III
SEMINÁRIO DE ENSINO DE EXTENSÃO RURAL ORA PROPOSTO

1.6 - CÓDIGO FATEC: 3.03.0059 (100770)

1.7 - REGISTRO UFSM: 062122 **CONTRATO/CONVÊNIO:**

1.8 - DATA DE INÍCIO: 16/08/2024 **DATA DE TÉRMINO:** 31/12/2025

1.9 - FONTE: UFSM - RECURSOS DO TESOURO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. EDUCAÇÃO AGRÍCOLA EXTENSÃO RURAL - EDA

1.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS

1.12 - FORÇA DE TRABALHO	**Quantidade**	**%**
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	6	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**6**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	**CPF**	**N° SIAPE**	**Início**	**Término**	**D/T**
ALISSON VICENTE ZARNOTT	954.705.730-87	1635183	16/08/2024	31/12/2024	T
ANDREA CRISTINA DORR	952.343.220-68	1728855	16/08/2024	31/12/2024	D
DAIANE LORETO DE VARGAS	015.612.500-58		16/08/2024	31/12/2025	T
JOSE MARCOS FROEHLICH	520.518.030-72	2050888	16/08/2024	31/12/2024	D
PEDRO SELVINO NEUMANN	405.085.520-87	1154695	16/08/2024	31/12/2024	D
VANDERLEI FRANCK THIES	745.878.200-59	1205915	16/08/2024	31/12/2024	T

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	**Saldo**
TOTAL DA RECEITA	101.851,53

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**0,00**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
514101	RECURSOS DE CONVÊNIOS PARA PROJETOS/ATIVID.	100.000,00
514105	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE CONVENIOS / PROJETOS	1.851,53
Total:		**101.851,53**
SALDO FINAL .....:		**101.851,53**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Não contribui pelo Uso da Infra-estrutura à Universidade)

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: PROJETO DE TREINAMENTO ACADÊMICO NA ROTINA HOSPITALAR DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS MÉDICOS VETERINÁRIOS DE PEQUENOS ANIMAIS À COMUNIDADE DE SANTA MARIA E REGIÃO

1.2 - COORDENADOR: FLAVIO DESESSARDS DE LA CORTE

1.3 - GESTOR: SAULO TADEU LEMOS PINTO FILHO

1.4 - OBJETO: PRESTAR SERVIÇOS DE ATENDIMENTO MÉDICO VETERINÁRIO A ANIMAIS DE PEQUENO PORTE E SILVESTRES COM FINALIDADE DE EFETUAR DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DAS MAIS VARIADAS DOENÇAS DE ANIMAIS ENCAMINHADOS AO HOSPITAL VETERINÁRIO UNIVERSITÁRIO PELA COMUNIDADE, GERANDO CONHECIMENTO TEÓRICO-PRÁTICO E OPORTUNIZANDO ENSINO CRÍTICO AOS ACADÊMICOS DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA E DOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO EM VÁRIOS NÍVEIS DE ESPECIALIZAÇÃO.

1.5 - JUSTIFICATIVA: O CORPO TÉCNICO-PROFISSIONAL DO HVU-UFSM, INCLUI PROFESSORES DE GRADUAÇÃO, DA PÓS-GRADUAÇÃO, TÉCNICOS CONCURSADOS QUE PRESTAM ATENDIMENTO PROFISSIONAL VETERINÁRIO A ANIMAIS DE PEQUENO PORTE E SILVESTRES ORIUNDOS DA COMUNIDADE DE SANTA MARIA E REGIÃO, SENDO O HOSPITAL TRADICIONALMENTE RECONHECIDO COMO UM ÓRGÃO DE EXTENSÃO À COMUNIDADE.O CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA DA UFSM ATUALMENTE CONTA COM MAIS DE 500 ALUNOS MATRICULADOS, QUE DESENVOLVEM IMPORTANTE PARCELA DAS ATIVIDADES ACADÊMICAS DENTRO DAS DEPENDÊNCIAS DO HOSPITAL VETERINÁRIO UNIVERSITÁRIO, A PARTIR DO QUINTO SEMESTRE DO CURSO. ISSO REPRESENTA APROXIMADAMENTE 300 ALUNOS DE GRADUAÇÃO SEMESTRALMENTE, CERCA DE 50 ALUNOS ESTAGIÁRIOS CURRICULARES DE OUTRAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR DE TODO O PAÍS, ALÉM DE CERCA DE 28 ALUNOS DE RESIDÊNCIA E 20 PÓS-GRADUANDOS STRICTO SENSO. O PROJETO DE EXTENSÃO DO HVU PROPORCIONA O PRIMEIRO CONTATO DO DISCENTE COM A ATIVIDADE PROFISSIONAL, PARA OS ALUNOS BOLSISTAS (CERCA DE 42) COMO PARA OS DEMAIS. OS ALUNOS DE PÓS-GRADUAÇÃO (LATO SENSU E STRICTO SENSU) TREINAM CIRURGIAS E OUTROS DIVERSOS PROCEDIMENTOS CLÍNICOS QUE, UMA VEZ COMPILADOS E ANALISADOS, RESULTAM EM DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS E DISSEMINAÇÃO DE INFORMAÇÃO. A EFETIVA FORMAÇÃO ACADÊMICA IMPLICA NA CRIAÇÃO DE OPORTUNIDADES DE VIVÊNCIA PROFISSIONAL ATRAVÉS DA ROTINA CLÍNICA, ALÉM DOS MOMENTOS EM AULAS PRÁTICAS REGULARES, SOB A FORMA DE ESTÁGIOS EXTRACURRICULARES. A LEI NO. 11.788/2008 (LEI DO ESTÁGIO) CONDICIONA A OFERTA DE ESTÁGIO EXTRACURRICULAR AO PAGAMENTO DE BOLSA, O QUE ATUALMENTE SÓ É POSSÍVEL POR MEIO DE UM PROJETO DE EXTENSÃO COM ARRECADAÇÃO PRÓPRIA.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 5.03.0061 (100771)

1.7 - REGISTRO UFSM: 062604 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 062/2024

1.8 - DATA DE INÍCIO: 29/08/2024 **DATA DE TÉRMINO:** 29/08/2029

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: HOSPITAL VETERINÁRIO UNIVERSITÁRIO

1.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL DA UFSM

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	5	10,87
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	41	89,13
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**46**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
FLAVIO DESESSARDS DE LA CORTE	560.678.440-87	6382526	29/08/2024	29/08/2029	D
LIANDRA CRISTINA VOGEL PORTELLA	499.822.060-87	1212424	29/08/2024	29/08/2029	T
MAUREN PICADA EMANUELLI	894.225.970-72	2510123	29/08/2024	29/08/2029	T
MOACIR LUIZ RIGHI	431.030.140-15	379414	29/08/2024	29/08/2029	T

PAULA CRISTINA BASSO	990.270.200-78	1750330	29/08/2024	29/08/2029	T

Nome Alunos/Estagiários	Matricula	Curso Origem	Início	Término
ALICE DIONISIO FARIAS **	202112136	MEDICINA VETERINA	01/11/2024	30/04/2025
ANA JULIA FLOREK **	202120631	MEDICINA VETERINA	01/11/2024	30/04/2025
ANA KAROLINE LUCAS DANIEL **	202220710	FARMACIA	01/11/2024	30/04/2025
ANA KAROLINE LUCAS DANIEL **	202220710	MEDICINA VETERINA	01/10/2024	29/10/2024
ANA LUIZA MARCONATO GENRO **	202410143	MEDICINA VETERINA	01/11/2024	30/04/2025
ANA PAULA GARCIA PEREIRA **	202310025	MEDICINA VETERINA	01/10/2024	30/04/2025
BEATRIZ REGINA BRITZ ZIMMER **	202011102	MEDICINA VETERINA	01/10/2024	30/04/2025
BRUNA SCHIRNHOFER SADDY **	202211812	MEDICINA VETERINA	01/10/2024	30/04/2025
BRUNA SIMONETTI BARBIERI **	202410150	MEDICINA VETERINA	01/10/2024	30/04/2025
CRISTINE SILVA BEVILAQUA **	202320437	MEDICINA VETERINA	01/10/2024	30/04/2025
DOUGLAS VINICIUS GALLAS **	202220633	FARMACIA	01/10/2024	30/04/2025
EDUARDO HENRIQUE PIRES FERREIRA **	202220312	MEDICINA VETERINA	01/11/2024	30/04/2025
ELIAS EDUARDO LEONARDI **	202120786	MEDICINA VETERINA	01/11/2024	30/04/2025
ERIKA JUNGES **	201821438	MEDICINA VETERINA	01/10/2024	30/04/2025
ERMITA BITENCOURT DE ARAUJO NETA **	202120886	MEDICINA VETERINA	01/10/2024	30/04/2025
EVELIN DOS SANTOS PONTES **	202121167	MEDICINA VETERINA	01/10/2024	30/04/2025
FERNANDA DE FREITAS SARDI **	202421109	MEDICINA VETERINA	01/11/2024	30/04/2025
GABRIELA DE OLIVEIRA ELIAS **	202021183	MEDICINA VETERINA	01/10/2024	30/04/2025
GABRIELI BISCAGLIA SIEBEN **	202021060	MEDICINA VETERINA	01/10/2024	30/04/2025
GIOVANNA KIST **	201220830	MEDICINA VETERINA	01/11/2024	30/04/2025
JAQUELINE DE ALMEIDA VIEIRA **	20210685	MEDICINA VETERINA	01/10/2024	30/04/2025
JOAO CAIO COSTA REIS OLIVEIRA **	202210568	MEDICINA VETERINA	01/10/2024	30/04/2025
JULIA BARROS LOPES **	202110683	MEDICINA VETERINA	01/10/2024	30/04/2025
JULIA PIVA LASCH **	202220705	MEDICINA VETERINA	01/10/2024	30/04/2025
LARISSA RONTANI MITTMANN **	202110764	FARMACIA	01/11/2024	30/04/2025
LAURA ALITA VIEIRA **	202010696	MEDICINA VETERINA	01/10/2024	30/04/2025
LAUREN NIEDERAUER GUTERRES MAYER **	202320473	MEDICINA VETERINA	01/11/2024	30/04/2025
LUANA RODRIGUES SCHEUER **	202220403	MEDICINA VETERINA	01/11/2024	30/04/2025
LUISA PAIM DO AMORIM **	202320447	MEDICINA VETERINA	01/11/2024	30/04/2025
MANUELA DOS SANTOS RODRIGUES **	202311271	MEDICINA VETERINA	01/10/2024	30/04/2025
MARCELLA ETGETON DA ROCHA **	202210767	MEDICINA VETERINA	01/11/2024	30/04/2025
MARIA EDUARDA DA SILVA DIAS **	202211597	MEDICINA VETERINA	01/11/2024	30/04/2025
MARIA EDUARDA PIVA SEVERO **	202110987	MEDICINA VETERINA	01/10/2024	30/04/2025
MARIA EDUARDA SUBTIL DIAS **	202220889	MEDICINA VETERINA	01/11/2024	30/04/2025
MIRELLA CORREA MARTINS **	2023520274	MEDICINA VETERINA	01/11/2024	30/04/2025
RAFAEL EDUARDO SCHERER **	202220564	MEDICINA VETERINA	01/10/2024	30/04/2025
RAFAELA FACCO BARBIERI **	202220512	MEDICINA VETERINA	01/10/2024	30/04/2025
TAMIRES MILETO PIZZUTTI **	202312132	MEDICINA VETERINA	01/11/2024	30/04/2025
VICTOR ANTONIO MAXIMO BREITBARG **	202210113	MEDICINA VETERINA	01/11/2024	30/04/2025
VINICIUS WEBER STRINGINI **	202320551	MEDICINA VETERINA	01/10/2024	30/04/2025
VITORIA CHESINI MALVESSI **	202021182	MEDICINA VETERINA	01/10/2024	30/04/2025

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	584.281,96
TOTAL DA DESPESA	-387.032,76

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: 0,00

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	583.560,86

511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	721,10
Total:		**584.281,96**

DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024

622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	173.647,47
622301	DIÁRIAS	11.803,00
623215	BOLSA PARA ESTUDANTES LEI 11.788/2008	29.550,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	59.439,20
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	32.066,16
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	43.798,53
632101	EQUIPAMENTO E MAT. PERMANENTE	36.728,40
Total:		**387.032,76**

SALDO FINAL .....: 197.249,20

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

10/2024	6.892,72
11/2024	13.262,94
12/2024	11.910,50
Total:	**32.066,16**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: ARMAZENAMENTO VIRTUAL DE ENERGIA PARA TRANSAÇÕES PEER TO PEER BASEADA EM REDE DE ESTAÇÕES DE RECARGA BATTERY SWAP DE MICROMOBILIDADE

1.2 - COORDENADOR: LUCIANE SILVA NEVES

1.3 - GESTOR: MAURICIO SPERANDIO

1.4 - OBJETO: IMPLANTAR E OPERAR A PRIMEIRA PLANTA PILOTO (TRL7) OCIDENTAL DE ARMAZENAMENTO VIRTUAL (VIRTUAL ENERGY STORAGE SYSTEM - VESS) BASEADA EM UMA REDE DE ESTAÇÕES DE RECARGA BATTERY SWAP PARA MICROMOBILIDADE ELÉTRICA. SERÁ APRIMORADO E VALIDADO UM SISTEMA CENTRAL, ADAPTATIVO, INTELIGENTE E ESCALÁVEL DE
COORDENAÇÃO DE SISTEMAS DISTRIBUÍDOS DE ARMAZENAMENTO VISANDO A OFERTA DE FLEXIBILIDADE À REDE ELÉTRICA. A TECNOLOGIA (SOFTWARE E HARDWARE) RESULTANTE SERÁ CAPAZ DE AGREGAR E
COORDENAR EM LARGA ESCALA SISTEMAS DISPERSOS PARA QUE FUNCIONEM COMO UMA PLANTA ÚNICA DE ARMAZENAMENTO, AUMENTANDO A
DESPACHABILIDADE DA GERAÇÃO DISTRIBUÍDA DE RENOVÁVEIS E PRESTANDO SERVIÇOS ANCILARES.

1.5 - JUSTIFICATIVA: PARTICIPAR COMO ICT PARTICIPANTE CONFORME PLANO DE TRABALHO APROVADO PELA FINEP PARA EXECUTAR ATIVIDADES DE PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO DENTRO DO EDITAL FINEP DE
INOVAÇÕES RADICAIS DO SETOR ELÉTRICO.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 9.07.0061 (100775)

1.7 - REGISTRO UFSM: 061728 **CONTRATO/CONVÊNIO:** CTTPI 024/2024

1.8 - DATA DE INÍCIO: 30/08/2024 **DATA DE TÉRMINO:** 30/08/2027

1.9 - FONTE: ENERGY2GO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. ELETROMECÂNICA SISTEMAS POTÊNCIA - ESP

1.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO E INOVACAO TECNOLOGICA

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	6	60
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	4	40
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**10**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
JEANN CARLO MARTINS RAGUZZONI *	031.095.490-85	1980738	30/08/2024	30/08/2027	T
LUCAS FEKSA RAMOS *	017.580.650-01	1038775	30/08/2024	30/08/2027	T
LUCIANE SILVA NEVES *	677.818.290-34	2087884	30/08/2024	30/08/2027	D
MAURICIO SPERANDIO	929.254.130-72	1611327	30/08/2024	30/08/2027	D
RAFAEL GRESSLER MILBRADT *	818.479.980-20	2074361	30/08/2024	30/08/2027	D
VINICIUS JACQUES GARCIA *	723.615.810-00	2551025	30/08/2024	30/08/2027	D

Nome Alunos/Estagiários	Matricula	Curso Origem	Início	Término
BERNARDO ZIQUINATTI FRANCISCATTO *	202010996	PÓS-GRADUAÇÃO	01/10/2024	30/09/2026
CAMILO ALBERTO SEPULVEDA RANGEL *	202461058	PÓS-GRADUAÇÃO	30/08/2024	28/02/2027
HENRIQUE HORQUEN MARTINS *	202361035	PÓS-GRADUAÇÃO	30/08/2024	30/08/2026
HERICLES EDUARDO OLIVEIRA FARIAS *	202170054	PÓS-GRADUAÇÃO	30/08/2024	30/08/2026

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	474.239,38

TOTAL DA DESPESA	-386.303,79

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**0,00**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
512201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO ATIVIDADES	471.700,36
512205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	2.539,02
Total:		**474.239,38**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
622301	DIÁRIAS	2.975,00
623213	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04	181.680,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	31,59
623311	PASSAGENS E DESP. DE LOCOMOÇÃO	7.319,52
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	28.431,91
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	40.610,25
632101	EQUIPAMENTO E MAT. PERMANENTE	125.255,52
Total:		**386.303,79**
SALDO FINAL .....:		**87.935,59**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

10/2024	18.695,90
11/2024	6.515,98
12/2024	3.220,03
Total:	**28.431,91**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: HERB IN: EXPERIMENTAÇÃO E EVENTOS EM HERBOLOGIA

1.2 - COORDENADOR: ANDRE DA ROSA ULGUIM

1.3 - GESTOR: ALENCAR JUNIOR ZANON

1.4 - OBJETO: O OBJETIVO É REALIZAR EXPERIMENTAÇÃO E EVENTOS NA ÁREA DE PLANTAS DANINHAS EM VARIADAS CULTURAS (ARROZ, SOJA, TRIGO, ETC), PODENDO SER EXPLORADOS TEMAS COMO FITOSSOCIOLOGIA, COMPETITIVIDADE, PERDA DE PRODUTIVIDADE, RESISTÊNCIA A HERBICIDAS, MANEJO INTEGRADO, ENTRE OUTROS.

1.5 - JUSTIFICATIVA: O AGRONEGÓCIO É UM DOS PRINCIPAIS COMPONENTES DO PIB BRASILEIRO, APRESENTANDO DESTAQUE NA ECONOMIA DO PAÍS . DESTACAM SE DENTRE AS CULTURAS ANUAIS DE GRÃOS
MAIS CULTIVADAS A SOJA, MILHO, TRIGO, ARROZ, FEIJÃO, ENTRE OUTRAS. A FIM DE EVITAR PERDAS NA PRODUTIVIDADE DE GRÃOS DEVIDO A OCORRÊNCIA DE PRAGAS, OS PRODUTORES
UTILIZAM SE DE ESTRATÉGIAS COMO O CONTROLE QUÍ MICO. DENTRE OS ORGANISMOS QUE CAUSAM MAIORES PREJUÍZOS ÀS CULTURAS ESTÃO AS PLANTAS DANINHAS, QUE PODEM
PROMOVER PERDAS IRREVERSÍVEIS NA PRODUTIVIDADE DAS CULTURAS E EM ALGUNS CASOS PRÓXIMAS A 100%. CULTURAS E EM ALGUNS CASOS PRÓXIMAS A 100%. O MANEJO DE
PLANTAS DANINHAS EM CULTIVOS AGRÍCOLAS É OBRIGATÓRIO PARA A MANUTENÇÃO DO POTENCIAL PRODUTIVO DAS CULTURAS. DENTRE OS MÉTODOS DE MANEJO, MANUTENÇÃO DO
POTENCIAL PRODUTIVO DAS CULTURAS. DENTRE OS MÉTODOS DE MANEJO, O CONTROLE QUÍMICO É O MAIS USUAL, CARECENDO DE CONHECIMENTO TÉCNICO PARA O CONTROLE QUÍMICO
É O MAIS USUAL, CARECENDO DE CONHECIMENTO TÉCNICO PARA OBTENÇÃO DA MAIOR EFICIÊNCIA COM OS MENORES RISCOS AOS TRABALHADORES E OBTENÇÃO DA MAIOR EFICIÊNCIA
COM OS MENORES RISCOS AOS TRABALHADORES E AMBIENTE, PRINCIPAMBIENTE, PRINCIPALMENTE. CONTUDO, OS BENEFÍCIOS DO USO DE CONTROLE QUÍMICO DE ALMENTE.
CONTUDO, OS BENEFÍCIOS DO USO DE CONTROLE QUÍMICO DE PLANTAS DANINHAS SÃO A PRATICIDADE DE USO, POSSIBILIDADE DE USO EM PERÍODOS PLANTAS DANINHAS SÃO A PRATICIDADE DE USO, POSSIBILIDADE DE USO EM PERÍODOS CHUVOSOS, MAIOR RENDIMENTO OPERACIONAL E EFICIÊNCIA NO CONTROLE DE PLANTAS CHUVOSOS, MAIOR RENDIMENTO
OPERACIONAL E EFICIÊNCIA NO CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS ANUAIS E PERENES. DANINHAS ANUAIS E PERENES. NOS ÚLTIMOS ANONOS ÚLTIMOS ANOS, O VOLUME DE NEGÓCIOS
COM AGROTÓXICOS NO BRASIL S, O VOLUME DE NEGÓCIOS COM AGROTÓXICOS NO BRASIL PASSOU DE US$400 MIL PARA CERCA DE US$7 BILHÕES, CUJO MERCADO DE HERBICIDAS
PASSOU DE US$400 MIL PARA CERCA DE US$7 BILHÕES, CUJO MERCADO DE HERBICIDAS CRESCEU EM TAXA DE 4,92% E ATUALMENTE REPRESENTA ENTRE 40CRESCEU EM TAXA DE 4,92% E ATUALMENTE REPRESENTA ENTRE 40--45% DO MERCADO 45% DO MERCADO NACIONAL, O MAIOR ENTRE OS PRODUTOS QUÍMICOS RECOMENDADOS NACIONAL, O MAIOR ENTRE OS PRODUTOS QUÍMICOS RECOMENDADOS PARA O MANEJO DE PARA O MANEJO DE PRAGAS AGRÍCOLAS. O PRIMEIRO MARCO RELEVANTE RELACIONADO AO CONTROLE QUÍMICO DE
PRAGAS AGRÍCOLAS. O PRIMEIRO MARCO RELEVANTE RELACIONADO AO CONTROLE QUÍMICO DE PLANTAS DANINHAS OCORREU EM 1941, COM A SÍNTESE DO ÁCIDO 2,4PLANTAS DANINHAS
OCORREU EM 1941, COM A SÍNTESE DO ÁCIDO 2,4--DICLOROFENOXIACÉTICO (2,4DICLOROFENOXIACÉTICO (2,4--D). ATUALMENTE, EXISTEM 631 MARCAS COMERCIAIS DE D).
ATUALMENTE, EXISTEM 631 MARCAS COMERCIAIS DE HERBICIDAS REGISTRADOSHERBICIDAS REGISTRADOS NO BRASIL, MAS PARA QUE APRESENTEM A EFICIÊNCIA ESPERADA, NO BRASIL,
MAS PARA QUE APRESENTEM A EFICIÊNCIA ESPERADA, ESTUDOS DEVEM SER REALIZADOS PARA COMPROVARESTUDOS DEVEM SER REALIZADOS PARA COMPROVAR,, PLANEJAR E DETERMINAR A ESCOLHA PLANEJAR E DETERMINAR A ESCOLHA DO TRATAMENTO MAIS ADEQUADO. DO TRATAMENTO MAIS ADEQUADO. PARA MINIMIZAR A POSSIBILIDADE DE ERROS,
INICIALMENTE É IMPRESCINDÍVEL PARA MINIMIZAR A POSSIBILIDADE DE ERROS, INICIALMENTE É IMPRESCINDÍVEL CONHECER QUAL OU AIS SÃO AS ESPÉCIES INFESTANTES PREDOMINANTES NA ÁREA EM QUE DEVERÁ SER FEITO O CONTROLE QUÍMICO, A CULTURA CULTIVADA, OS PRODUTOS QUE DEVERÁ SER FEITO O CONTROLE QUÍMICO, A CULTURA CULTIVADA,
OS PRODUTOS REGISTRADOS À CULTURA, ENTRE OUTROS FATORES RELEVANTES. PORTANTO, ESTUDOS QUE REGISTRADOS À CULTURA, ENTRE OUTROS FATORES

RELEVANTES. PORTANTO,
ESTUDOS QUE OBJETIVAM AVALIAR O EFEITO DE HERBICIDAS EM EM CULTURAS AGRÍCOLAS E SUA RESPOSTA ÀS TURAS AGRÍCOLAS E SUA RESPOSTA ÀS PLANTAS DANINHAS, SÃO IMPORTANTES PARA A SEGURANÇA NO USO DESSES COMPOSTOS. PLANTAS DANINHAS, SÃO IMPORTANTES PARA A SEGURANÇA NO USO DESSES COMPOSTOS. CABE RESSALTAR QUE A
POPULAÇÃO DE PLANTAS DANINHAS TEM SOFRIDO MUDANÇAS NO CABE RESSALTAR QUE A POPULAÇÃO DE PLANTAS DANINHAS TEM SOFRIDO MUDANÇAS NO SENTIDO DE ALTERAÇÃO NA
PREDOMINÂNCIA DE ESPÉCIES E AUMENTO DA TOLERÂNCSENTIDO DE ALTERAÇÃO NA PREDOMINÂNCIA DE ESPÉCIES E AUMENTO DA TOLERÂNCIA IA E/OU SURGIMENTO DA RESISTÊNCIA
AOS HERBICIDAS, DEVENDOE/OU SURGIMENTO DA RESISTÊNCIA AOS HERBICIDAS, DEVENDO--SE SEMPRE ESTAR CIENTE SE SEMPRE ESTAR CIENTE DAS RESPOSTAS DO CONTROLE
QUÍMICO EM NÍVEL EXPERIMENTAL, DE MODO QUE SEJA DAS RESPOSTAS DO CONTROLE QUÍMICO EM NÍVEL EXPERIMENTAL, DE MODO QUE SEJA POSSÍVEL EXTRAPOLAR AS INFORMAÇÕES PARA O NÍVEL DE CAMPO. POSSÍVEL EXTRAPOLAR AS INFORMAÇÕES PARA O NÍVEL DE CAMPO. ALÉM DISSO, AS EMPRESAS DETENTORAS DO REGI STRO DE HERBICIDAS, EM
SUA MAIORIA, NÃO APRESENTAM SEGMENTO QUE VISA AVALIAR DE FORMA CONTÍNUA ESSES PRODUTOS, HAVENDO ENTÃO A CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTITUIÇÕES IDÔNEAS PARA
A GERAÇÃO DESSES ESTUDOS. ASSIM, ESSA É UMA EXCELENTE OPORTUNIDADE PARA A OB TENÇÃO DE RECURSOS, SALIENTANDO SE QUE O MOMENTO ATUAL É DE CONTENÇÃO DE GASTOS E REDUÇÃO DO MONTANTE DE RECURSOS PARA AS INSTITUIÇÕES DE ENSINO. COM ISSO, O PROJETO CONSTITUI SE UMA ESTRATÉGIA PARA MELHOR INSTRUMENTALIZAÇÃO DO SETOR DE HERBOLOGIA DA UFSM, AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO E BENS DE CAPITAL, DE FORMA A CONTRIBUIR COM O PATRIMÔNIO INTELECTUAL E FÍSICO DA INSTITUIÇÃO,
CUJO REPRESENTANTE É O GRUPO DE PESQUISA EM HERBOLOGIA /UFSM VINCULADO AO DEPARTAMENTO DE DEFESA FITOSSANITÁRIA. OS RECURSOS CAPTADOS DEVERÃO SUBSIDIAR
BOLSAS PARA ALUNOS VINCULADOS À UFSM, VALORIZANDO AS ATIVIDADES DOS MESMOS E FAVORECENDO PARA A MAIOR QUALIDADE DOS RECURSOS HUMANOS FORMADOS POR ESSA
INSTITUIÇÃO. AINDA, SALIENTA SE QUE DO RECURSO ADQUIRIDO COM O PROJETO, PARTE SIGNIFICATIVA É DESTINADA PARA A UFSM, PODENDO AUXILIAR NO ORÇAMENTO DA MESMA. DESSE MODO, ESTIMA SE QUE A CONSOLIDAÇÃO DO PROJETO TRARÁ INÚMEROS BENEFÍCIOS AOS RECURSOS HUMANOS DA UFSM, BEM COMO À PRÓPRIA INSTITUIÇÃO.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 5.03.0063 (100777)

1.7 - REGISTRO UFSM: 061130 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 051/2024

1.8 - DATA DE INÍCIO: 08/08/2024 **DATA DE TÉRMINO:** 07/08/2029

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. DEFESA FITOSSANITÁRIA - DFS

1.11 - PROGRAMA: TECNOLOGIA E PRODUÇÃO

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	1	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**1**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
ANDRE DA ROSA ULGUIM	009.775.530-35	2386542	08/08/2024	07/08/2029	T

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo

TOTAL DA RECEITA	18.507,88
TOTAL DA DESPESA	-14.228,35

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**0,00**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	18.500,00
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	7,88
Total:		**18.507,88**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	2.698,24
622301	DIÁRIAS	167,50
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	9.536,53
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	827,01
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	999,07
Total:		**14.228,35**
SALDO FINAL .....:		**4.279,53**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

10/2024	514,05
11/2024	312,96
Total:	**827,01**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

FUNDAÇÃO DE APOIO A TECNOLOGIA E CIÊNCIA-RECUPERAÇÃO JUDICIAL
CNPJ: 89.252.431/0001-59
RELATÓRIO DE ATIVIDADES E GESTÃO 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA: UM ENFOQUE AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO ASSOCIADO A PRODUÇÃO FLORESTAL SUSTENTÁVEL

1.2 - COORDENADOR: MARISTELA MACHADO ARAUJO

1.3 - GESTOR: SUELEN CARPENEDO AIMI

1.4 - OBJETO: DISPONIBILIZAR MUDAS PARA COMUNIDADE GERAL; APOIAR ATIVIDADES DE EXTENSÃO E EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM ESCOLAS CADASRTADAS NA BOLSA DE SEMENTES.
IMPLEMENTAÇÃO DE ESTUDOS DE PROSPECÇÃO, ORIENTAÇÕES TÉCNICAS E EXECUÇÃO DE ATIVIDADES SILVICULTURAIS EM EMPRESAS, INSTITUIÇÕES PÚBLICAS, E PROCUTORES RURAIS.
PALESTRAS E CURSOS DE SENSIBILIZAÇÃO E CAPACITAÇÃO

1.5 - JUSTIFICATIVA: A CONSTRUÇÃO DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL NECESSITA DE AÇÕES CONJUNTAS ENTRE UNIVERSIDADE, INTITUIÇÕES PÚBLICAS, EMPRESAS E COMUNIDADES. A DEMANDA POR
ORIENTAÇÕES TÉCNICAS ASSOCIADAS À SILVICULTURA DE ESPÉCIES FLORESTAIS.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 5.03.0064 (100778)

1.7 - REGISTRO UFSM: 061141 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 055/2024

1.8 - DATA DE INÍCIO: 03/09/2024 **DATA DE TÉRMINO:** 03/09/2029

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. CIÊNCIAS FLORESTAIS - CFL

1.11 - PROGRAMA: TECNOLOGIA E PRODUÇÃO

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	2	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**2**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
EZEQUIEL GASPARIN	812.268.880-20	1265743	03/09/2024	01/01/2029	D
MARISTELA MACHADO ARAUJO	639.355.030-91	1449639	03/09/2024	03/09/2029	D

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	10.207,35
TOTAL DA DESPESA	-5.040,28

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: **0,00**

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	10.206,00
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	1,35
Total:		**10.207,35**

DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024

622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	1.879,28
622301	DIÁRIAS	2.345,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	410,00
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	301,73

623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	104,27
Total:		**5.040,28**
SALDO FINAL .....:		**5.167,07**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

10/2024	301,73
Total:	**301,73**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: I CIEE - CONGRESSO INTERNACIONAL DE EDUCAÇÃO ESPECIAL

1.2 - COORDENADOR: GLAUCIMARA PIRES OLIVEIRA

1.3 - GESTOR: GRAZIELA FRANCESCHET FARIAS

1.4 - OBJETO: DISCUTIR TEMAS EMERGENTES QUANTO À FORMAÇÃO DE PROFESSORES EM EDUCAÇÃO ESPECIAL NA PERSPECTIVA LUSO E LATINO-AMERICANA PROMOVENDO UMA ANÁLISE DAS REALIDADES, DESAFIOS E TENSIONAMENTOS, NO ÂMBITO NACIONAL E INTERNACIONAL. 4.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS: - INSTIGAR REFLEXÕES E PROPOSIÇÕES DE POLÍTICAS PÚBLICAS ACERCA DA FORMAÇÃO INICIAL DE PROFESSORES NO CONTEXTO DAS LICENCIATURAS EM EDUCAÇÃO ESPECIAL. - PROBLEMATIZAR A PRODUÇÃO DO CONHECIMENTO E AS POLÍTICAS PÚBLICAS PARA A FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES EM EDUCAÇÃO ESPECIAL. - PROMOVER ESPAÇOS DE INTERAÇÃO ENTRE ACADÊMICOS, DOCENTES, PROFISSIONAIS E PESQUISADORES DA ÁREA DE EDUCAÇÃO ESPECIAL NO CONTEXTO NACIONAL, LATINO-AMERICANO E LUSO-BRASILEIRO. - DIVULGAR A PRODUÇÃO DO CONHECIMENTO EM EDUCAÇÃO ESPECIAL. - PROBLEMATIZAR A POLÍTICA NACIONAL DE EDUCAÇÃO ESPECIAL, OS SEUS DESDOBRAMENTOS NA FORMAÇÃO E ATUAÇÃO DOCENTE. - INSTIGAR A REFLEXÃO SOBRE A DOCÊNCIA NA EDUCAÇÃO ESPECIAL, NOS DIFERENTES ESPAÇOS DE ATUAÇÃO PEDAGÓGICA NA EDUCAÇÃO BÁSICA.

1.5 - JUSTIFICATIVA: A UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (UFSM), POR MEIO DO DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO ESPECIAL, DOS CURSOS DE LICENCIATURA EM EDUCAÇÃO ESPECIAL (DIURNO, NOTURNO E EAD), NÚCLEO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO EM EDUCAÇÃO ESPECIAL (NEPES),E DA LINHA DE PESQUISA “EDUCAÇÃO ESPECIAL, INCLUSÃO E DIFERENÇA” DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO (PPGE) DO CENTRO DE EDUCAÇÃO (CE), ESTÁ ORGANIZANDO O I CONGRESSO INTERNACIONAL DE EDUCAÇÃO ESPECIAL, XII SEMINÁRIO DE EDUCAÇÃO ESPECIAL, III SEMINÁRIO LATINO-AMERICANO DE EDUCAÇÃO ESPECIAL, E I FÓRUM DAS LICENCIATURAS EM EDUCAÇÃO ESPECIAL DAS INSTITUIÇÕES PÚBLICAS DE ENSINO A SER REALIZADO NO PERÍODO DE 11 A 13 DE NOVEMBRO DE 2024 COM O TEMA FORMAÇÃO DE PROFESSORES EM EDUCAÇÃO ESPECIAL: REALIDADES, DESAFIOS E TENSIONAMENTOS, EM SANTA MARIA, RIO GRANDE DO SUL. O EVENTO SUPRACITADO TEM COMO OBJETIVO DISCUTIR TEMAS EMERGENTES QUANTO À FORMAÇÃO DE PROFESSORES PARA A EDUCAÇÃO ESPECIAL PROMOVENDO A FORMAÇÃO CONTINUADA DE ACADÊMICOS, DOCENTES, PROFISSIONAIS E PESQUISADORES NACIONAIS E INTERNACIONAIS ENVOLVIDOS COM O TEMA EM QUESTÃO. AS PESQUISAS EM EDUCAÇÃO ESPECIAL EM ÂMBITO NACIONAL E INTERNACIONAL TÊM FOMENTADO A DISCUSSÃO SOBRE A IMPORTÂNCIA DA FORMAÇÃO DE PROFESSORES PARA ATUAÇÃO NA EDUCAÇÃO ESPECIAL E O IMPACTO DAS POLÍTICAS PÚBLICAS E AS PROPOSIÇÕES SOBRE O ATENDIMENTO EDUCACIONAL AO PÚBLICO DA EDUCAÇÃO ESPECIAL NA PERSPECTIVA DA EDUCAÇÃO INCLUSIVA. CIENTES DESSES PRESSUPOSTOS E, TAMBÉM, DA EXPERIÊNCIA DA UFSM NA FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS PARA ATUAÇÃO NA ÁREA DA EDUCAÇÃO ESPECIAL, PROPOMOS UM ESPAÇO DE DIVULGAÇÃO DE CONHECIMENTO E REALIZAÇÃO DE REFLEXÕES SOBRE A PLURALIDADE DAS REALIDADES EDUCACIONAIS, ONDE AS DIFERENTES IDEIAS POSSAM SER TENSIONADAS ACERCA DA TEMÁTICA DO EVENTO.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 6.05.0010 (100779)

1.7 - REGISTRO UFSM: 062348 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 065/2024

1.8 - DATA DE INÍCIO: 05/09/2024 **DATA DE TÉRMINO:** 05/03/2025

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. EDUCACAO ESPECIAL - EDE

1.11 - PROGRAMA: EDUCAÇÃO ESPECIAL

1.12 - FORÇA DE TRABALHO	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	5	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0

TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**5**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
ANDREA TONINI	771.473.160-53	2193234	05/09/2024	05/03/2025	D
GLAUCIMARA PIRES OLIVEIRA	691.361.220-68	1990948	05/09/2024	05/03/2025	T
GRAZIELA FRANCESCHET FARIAS	977.362.520-68	1065744	05/09/2024	05/03/2025	T
GUACIRA DE AZAMBUJA	881.543.000-87	1865122	05/09/2024	05/03/2025	D
JOSEFA LIDIA COSTA PEREIRA	281.927.453-68	1869321	05/09/2024	05/03/2025	D

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	37.332,88
TOTAL DA DESPESA	-11.604,20

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**0,00**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	36.927,00
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	405,88
Total:		**37.332,88**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	280,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	7.198,18
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	1.375,34
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	2.750,68
Total:		**11.604,20**
SALDO FINAL .....:		**25.728,68**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

11/2024	1.375,34
Total:	**1.375,34**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: ODONTOLOGIA ESTÉTICA AVANÇADA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS E CAPACITAÇÃO

1.2 - COORDENADOR: BRUNO LOPES DA SILVEIRA

1.3 - GESTOR: ANDRESSA CARGNELUTTI FOLLAK MIOTTI

1.4 - OBJETO: CAPACITAÇÃO TEÓRICA, CLÍNICA E GERENCIAL NA ÁREA DE ODONTOLOGIA ESTÉTICA.
PROMOVER AÇÕES DE EDUCAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DE REALIDADES DOS PÚBLICOS ENVOLVIDOS ATRAVÉS DA CRIAÇÃO DE UM AMBIENTE APROPRIADO PARA O ENSINO AVANÇADO,
APRENDIZAGEM QUALIFICADA E GESTÃO DE TRATAMENTOS COMPLEXOS EM ODONTOLOGIA ESTÉTICA.
APROFUNDAR O CONHECIMENTOS TEÓRICOS DOS PARTICIPANTES DO PROJETO EM TÓPICOS RELACIONADOS AOS SERVIÇOS DE ODONTOLOGIA ESTÉTICA.
PROPORCIONAR, POR MEIO DE AULAS PRÁTICAS E ATENDIMENTOS CLÍNICOS, TREINAMENTO AVANÇADO PARA A APLICAÇÃO DO CONHECIMENTO TEÓRICO PARA REESTABELECER A
ESTÉTICA, HARMONIA DO SORRISO E AUTOESTIMA DOS INDIVÍDUOS COM NECESSIDADES ESTÉTICAS DENTAIS.
CONTRIBUIR PARA O ESTUDO ORIENTADO/DIRIGIDO PARA DIAGNÓSTICO, PLANEJAMENTO E RESOLUÇÃO DE CASOS CLÍNICOS COMPLEXOS, NÃO CONTEMPLADOS NAS ATIVIDADES REGULARES DE FORMAÇÃO DOS ALUNOS DE GRADUAÇÃO.
QUALIFICAR OS PARTICIPANTES NO QUE TANGE A GESTÃO COMPLETA DESDE A CAPTAÇÃO ATÉ A MANUTENÇÃO DOS TRATAMENTOS REALIZADOS PARA A MAIOR SATISFAÇÃO DOS PACIENTES NO ESCOPO DA ODONTOLOGIA ESTÉTICA.

1.5 - JUSTIFICATIVA: OS PROBLEMAS ODONTOLÓGICOS, ALÉM DE INTERFERIREM NO DESEMPENHO DE FUNÇÕES BÁSICAS COMO A MASTIGAÇÃO PODEM IMPLICAR NO COMPROMETIMENTO DA ESTÉTICA DENTAL E FACIAL DOS INDIVÍDUOS, O QUE PODE REFLETIR NOS RELACIONAMENTOS PESSOAIS, NA COMUNICAÇÃO, NA AUTOCONFIANÇA, NA AUTOESTIMA E NAS RELAÇÕES SOCIAIS.
NESSE CONTEXTO É PRECISO FOCAR NA FORMAÇÃO DE PROFISSIONAIS CAPAZES DE RESOLVER ESSAS EXIGÊNCIAS CADA VEZ MAIS COMPLEXAS, GERANDO IMPACTOS ALTAMENTE
POSITIVOS NO PERFIL DE FORMAÇÃO E QUALIFICAÇÃO DOS PROFISSIONAIS QUE A UFSM ENTREGA AO MERCADO DE TRABALHO, BEM COMO NA SATISFAÇÃO DA POPULAÇÃO QUE SERÁ
ATENDIDA. CONTUDO, ATÉ O MOMENTO, O CURSO DE ODONTOLOGIA DA UFSM, NÃO APRESENTA DISCIPLINAS, CLÍNICAS OU ESTÁGIOS CUJO O OBJETIVO SEJA DE APROFUNDAR O
CONHECIMENTO E TREINAMENTO DOS ALUNOS EM ODONTOLOGIA ESTÉTICA NEM NA GESTÃO DESTES SERVIÇOS.
PORTANTO, PELO EXPOSTO, RESSALTA-SE QUE CONSIDERANDO AS ATUAIS E CRESCENTES DEMANDAS POR ESTÉTICA DO SORRISO, TORNA-SE CADA VEZ MAIS IMPORTANTE E NECESSÁRIO
QUE OS ACADÊMICOS E EGRESSOS POSSAM APROFUNDAR OS CONHECIMENTOS TEÓRICOS, TREINAMENTOS PRÁTICOS E DE GESTÃO NESSA ÁREA DE ODONTOLOGIA ESTÉTICA, DENTRO DO
PRÓPRIO CURSO DE ODONTOLOGIA DA UFSM, COM UM ACOMPANHAMENTO TUTORIAL, SENDO ORIENTADOS POR DOCENTES CAPACITADOS E COM EXPERTISE NESTA ÁREA E COMPROMETIDOS COM AS DEMANDAS DA SOCIEDADE.
DESTE MODO, LEVANDO-SE EM CONSIDERAÇÃO REALIDADE DA POPULAÇÃO COM NECESSIDADES ESTÉTICAS, QUE MUITAS VEZES NÃO ENCONTRA UM LOCAL DE REFERÊNCIA PARA TER
SEUS PROBLEMAS RESOLVIDOS, ENTENDE-SE A RELEVÂNCIA E IMPORTÂNCIA DA REALIZAÇÃO DESTE AMPLO PROJETO DE EXTENSÃO

1.6 - CÓDIGO FATEC: 5.04.0018 (100780)

1.7 - REGISTRO UFSM: 061953 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 066/2024

1.8 - DATA DE INÍCIO: 06/09/2024 **DATA DE TÉRMINO:** 05/09/2029

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. ODONTOLOGIA RESTAURADORA - ORS

1.11 - PROGRAMA: SAUDE HUMANA

1.12 - FORÇA DE TRABALHO	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	3	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0

TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**3**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
ANDRESSA CARGNELUTTI FOLLAK MIOTTI	018.429.470-36	1063896	06/09/2024	05/09/2029	T
BRUNO LOPES DA SILVEIRA *	802.471.300-44	2324327	06/09/2024	05/09/2029	D
ROSELAINE TEREZINHA POZZOBON *	543.292.300-97	382786	06/09/2024	05/09/2029	D

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	45.730,68
TOTAL DA DESPESA	-32.499,37

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**0,00**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	45.605,00
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	125,68
Total:		**45.730,68**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
623116	REMUNERAÇÃO EVENTUAL LEI 10.973 - INOVAÇÃO TECNOLÓ	25.600,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	3,46
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	3.021,24
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	3.874,67
Total:		**32.499,37**
SALDO FINAL .....:		**13.231,31**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

11/2024	2.289,21
12/2024	732,03
Total:	**3.021,24**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: TREINAMENTO AVANÇADO DE RECURSOS HUMANOS ATRAVÉS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS MÉDICOS VETERINÁRIOS A CRIADORES E PROPRIETARIOS DE EQUINOS

1.2 - COORDENADOR: FLAVIO DESESSARDS DE LA CORTE

1.3 - GESTOR: MARIO KURTZ FILHO

1.4 - OBJETO: FOMENTAR A PARTICIPAÇÃO ATIVA DE ALUNOS DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ATIVIDADES PROFISSIONAIS RELACIONADAS AS ÁREAS DE MEDICINA E CIRURGIA DE EQUINOS, MOLDANDO UMA
FORMAÇÃO MAIS COMPLETA, ALIANDO-SE A INTRODUÇÃO À PESQUISA COM A FORMAÇÃO CLÍNICA. DESTA FORMA PROPORCIONAR UMA QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL DIFERENCIADA COMPETITIVA
NO DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DE PATOLOGIAS DOS EQUINOS ATRAVÉS DE UM PROJETO QUE ASSOCIA ATIVIDADES DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS À COMUNIDADE COM A EXTENSÃO, ENSINO E
PESQUISA.

1.5 - JUSTIFICATIVA: OS RESULTADOS DE 3 PROJETOS DE EXTENSÃO DESENVOLVIDOS ANTERIORMENTE, NO HOSPITAL VETERINÁRIO UNIVERSITÁRIO E NO CAMPO DE ATUAÇÃO DOS MÉDICOS VETERINÁRIOS DA ÁREA
DE EQUINOS, DEMONSTRARAM QUE O APRENDIZADO ATRAVÉS DA VIVÊNCIA, DO CONFRONTO COM SITUAÇÕES REAIS, É MAIS EFETIVO.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 5.03.0065 (100781)

1.7 - REGISTRO UFSM: 061593 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 064/2024

1.8 - DATA DE INÍCIO: 16/09/2024 **DATA DE TÉRMINO:** 15/09/2029

1.9 - FONTE: UFSM - RECURSOS DO TESOURO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. CLÍNICA DE GRANDES ANIMAIS - CGA

1.11 - PROGRAMA: TECNOLOGIA E PRODUÇÃO

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	3	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**3**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
FLAVIO DESESSARDS DE LA CORTE	560.678.440-87	6382526	16/09/2024	15/09/2029	D
MARIO KURTZ FILHO	448.053.650-72	2161870	16/09/2024	15/09/2029	D
RICARDO POZZOBON	948.431.550-04	1808656	16/09/2024	29/05/2029	T

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	32.422,05
TOTAL DA DESPESA	-25.574,91

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: **0,00**

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	32.359,26
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	62,79
Total:		**32.422,05**

DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024

622301	DIÁRIAS	502,50
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	3.959,05
623311	PASSAGENS E DESP. DE LOCOMOÇÃO	16.266,51
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	2.094,80
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	2.752,05
Total:		**25.574,91**
SALDO FINAL .....:		**6.847,14**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

10/2024	1.356,88
11/2024	737,92
Total:	**2.094,80**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: AVALIAÇÃO E DIFUSÃO DA CALAGEM E ADUBAÇÕES EM CULTIVOS VISANDO UMA AGRICULTURA MAIS SUSTENTÁVEL

1.2 - COORDENADOR: GUSTAVO BRUNETTO

1.3 - GESTOR: LEANDRO SOUZA DA SILVA

1.4 - OBJETO: OBJETIVO GERAL A PRESENTE PROPOSTA VISA AVALIAR, EM COLABORAÇÃO COM O SETOR PÚBLICO E PRIVADO, E PEQUENOS E MÉDIOS PRODUTORES, OS EFEITOS DA CALAGEM E ADUBAÇÃO EM CULTIVOS, BEM COMO, DIVULGAR OS RESULTADOS OBTIDOS, POR MEIO DA ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS E MATERIAIS INFORMATIVOS, PARA QUE POSSAM CHEGAR ATÉ A
CADEIA PRODUTIVA. OBJETIVOS ESPECÍFICOS AVALIAR, CONJUNTAMENTE COM EMPRESAS E PRODUTORES, O EFEITO DA CALAGEM E ADUBAÇÃO EM CULTIVOS, INCLUINDO CULTURAS ANUAIS, ARBÓREAS, FRUTÍFERAS, PASTAGENS E HORTALIÇAS, POR MEIO DE ANÁLISES LABORATORIAIS. GERAR RESULTADOS DE PESQUISA A PARTIR DA CONDUÇÃO DE ENSAIOS A CAMPO E E
CASA DE VEGETAÇÃO, INCLUINDO CULTURAS ANUAIS, ÁRBOREAS, FRUTÍFERAS, PASTAGENS E HORTALIÇAS, EM PARCERIA COM EMPRESAS PÚBLICAS E PRIVADAS. 3. DIVULGAR OS
RESULTADOS DE ESTUDOS DE CAMPO A PARTIR DE EVENTOS TÉCNICOS-CIENTÍFICOS, REUNIÕES TÉCNICAS E DIAS DE CAMPO, DIRECIONADOS A PRODUTORES, E DIVULGAÇÃO DE RECOMENDAÇÕES POR MEIO DE INFORMATIVOS TÉCNICOS.

1.5 - JUSTIFICATIVA: UM DOS PRINCIPAIS DESAFIOS DAS CADEIAS PRODUTIVAS É A SUPERAÇÃO DO MODELO DE DEPENDÊNCIA DOS RECURSOS NÃO-RENOVÁVEIS, QUE IMPACTAM NEGATIVAMENTE OS RECURSOS AMBIENTAIS, COMO É O CASO DO USO INDISCRIMINADO DE FERTILIZANTES, E QUE MUITAS VEZES, DEVIDO À FALTA DE CONHECIMENTO GERAM IMPACTOS NEGATIVOS NO MEIO AMBIENTE, DEVIDO A APLICAÇÃO EXCESSIVA DAS FONTES. OS SOLOS BRASILEIROS, DE REGIÕES TROPICAIS E SUBTROPICAIS, SÃO ÁCIDOS E POSSUEM BAIXA FERTILIDADE NATURAL.
DEVIDO A ISSO, TORNA-SE NECESSÁRIA A APLICAÇÃO DE CORRETIVOS DA ACIDEZ DO SOLO E ADUBAÇÕES DE PLANTIO (OU PRÉ-PLANTIO OU CORREÇÃO), COBERTURA (OU CRESCIMENTO) E
MANUTENÇÃO (OU PRODUÇÃO). EM ALGUNS CASOS, PLANTAS PODEM POSSUIR MECANISMOS DE ADAPTAÇÃO A SOLOS ÁCIDOS, QUE POSSUEM, POR EXEMPLO, ALTOS VALORES DE
SATURAÇÃO POR ALUMÍNIO (AL) E BAIXOS VALORES DE SATURAÇÃO POR BASES. MAS TAMBÉM, OUTRAS PLANTAS PODEM SE ADAPTAR A SOLOS COM EXCESSO DE ELEMENTOS QUE EM
ELEVADOS CONCENTRAÇÕES, PODEM SER TÓXICOS AS CULTURAS, COMO COBRE (CU), ZINCO (ZN) E MANGANÊS (MN). ESTES MECANISMOS PODEM SER MORFOLÓGICOS, FISIOLÓGICOS E
BIOQUÍMICOS. POR EXEMPLO, PLANTAS PODEM EXSUDAR ÁCIDOS ORGÂNICOS QUE, PREFERENCIALMENTE NA RIZOSFERA, PODEM COMPLEXAR METAIS PESADOS, DIMINUINDO O
POTENCIAL DE TOXIDEZ (DE CONTI ET AL., 2018; SILVA ET AL., 2020; PÉREZ ET AL., 2021; MARQUES ET AL., 2020). ALÉM DISSO, PODEM ABSORVER ELEMENTOS EM EXCESSO NO SOLO, MAS COMPARTILHÁ-LOS EM ORGANELAS COMO O VACÚOLO (SILVA ET AL., 2022; DE CONTI, ET AL. 2021). TAMBÉM, AS PLANTAS PODEM EMITIR MAIS RAÍZES, COMO ESTRATÉGIA PARA AUMENTAR O VOLUME DE SOLO EXPLORADO, POTENCIALIZANDO A ABSORÇÃO DE ÁGUA E NUTRIENTES (KULMANN ET AL., 2023; PUTRA & ISMOYOJATI, 2021; KULMANN ET AL., 2020; KUMAR ET AL., 2019). COM A BUSCA PELA SUSTENTABILIDADE SE FAZ NECESSÁRIOS A ELABORAÇÃO DE PROTOCOLOS EXPERIMENTAIS QUE VISAM OTIMIZAR O USO DE FERTILIZANTES TORNANDO OS CULTIVOS MAIS SUSTENTÁVEIS. ALÉM DOS MECANISMOS JÁ CITADOS ACIMA, PODEMOS INFERIR AINDA ACERCA DAS CARACTERÍSTICAS DE ABSORÇÃO, INTRÍNSECAS DE CADA ESPÉCIE VEGETAL EM ESPECIAL AS QUE SERÃO CONSIDERADAS NESTA PROPOSTA (FRUTÍFERAS, ESPÉCIES ANUAIS, ESPÉCIES FLORESTAIS E OLERÍCOLAS). AS PLANTAS
PODEM POSSUIR MAIOR OU MENOR EFICIÊNCIA DE ABSORÇÃO DE NUTRIENTES, SENDO NECESSÁRIOS, CONHECERMOS AS CARACTERÍSTICAS DISTINTAS ENTRE CADA ESPÉCIES E ENTRE
CULTIVARES, ENTENDERMOS A DINÂMICA DE ABSORÇÃO, QUAIS AS DOSES E FONTES DE NUTRIENTES, BEM COMO AS ÉPOCAS DE APLICAÇÃO EM QUE AS PLANTAS SERÃO MAIS EFICIENTES NA ABSORÇÃO DOS ELEMENTOS. UMA FORMA DE ESTIMAR A EFICIÊNCIA DE ABSORÇÃO É ATRAVÉS DOS PARÂMETROS CINÉTICOS, COMO A VELOCIDADE MÁXIMA DE ABSORÇÃO (VMAX), CONSTANTE DE MICHAELIS-MENTEN (KM), CONCENTRAÇÃO MÍNIMA (CMIN). ALÉM DISSO, O INFLUXO DE NUTRIENTES PODE SER DETERMINADO. EM ESTUDOS ONDE A CONCENTRAÇÃO DE NUTRIENTE NA SOLUÇÃO É MUITO BAIXA, A VELOCIDADE DE ABSORÇÃO DO ÍON É, TAMBÉM RELATIVAMENTE MUITO BAIXA, SENDO CAPAZ DE SE APROXIMAR
A UM VALOR DE CONCENTRAÇÃO EM QUE O INFLUXO LÍQUIDO É IGUAL A ZERO, ESSE PONTO É DENOMINADO CMIN. A VELOCIDADE DE ABSORÇÃO CRESCE CONFORME A

CONCENTRAÇÃO
DO NUTRIENTE NO MEIO AUMENTA. EM CONCENTRAÇÕES BAIXAS DE NUTRIENTES, ESSA RELAÇÃO DE VELOCIDADE DE ABSORÇÃO OCORRE DE MANEIRA LINEAR. PORÉM, EM MAIORES
CONCENTRAÇÕES DE NUTRIENTES OCORRE UM PLATÔ, ONDE O AUMENTO DA CONCENTRAÇÃO DO NUTRIENTE NA SOLUÇÃO NÃO RESULTA EM UMA MAIOR VELOCIDADE DE ABSORÇÃO. ESSE
PONTO DE SATURAÇÃO DOS SÍTIOS DE ABSORÇÃO É DENOMINADO VELOCIDADE MÁXIMA DE ABSORÇÃO (VMAX). A CONCENTRAÇÃO QUE SE ATINGE A METADE DE VMAX É CHAMADA DE CONSTANTE DE MICHAELIS-MENTEN (KM), QUE DEMONSTRA A AFINIDADE DO TRANSPORTADOR IÔNICO PELO ÍON (MARTINEZ ET AL., 2015; MARQUES ET AL., 2020; FERNANDES ET
AL., 2022; DE PAULA ET AL., 2023). DESTE MODO, PLANTAS QUE POSSUEM MAIOR EFICIÊNCIA EM ABSORÇÃO DE NUTRIENTES, ABSORVEM ÍONS MESMO EM BAIXAS CONCENTRAÇÕES, COM MENOR CMIN, E INCLUSIVE EM ALTAS CONCENTRAÇÕES DO NUTRIENTE EM SOLUÇÃO, ALCANÇANDO MAIOR VMAX. ENTRETANTO, PLANTAS RUSTIFICADAS POSSUEM SÍTIOS DE ABSORÇÃO MAIS EFICIENTES, POSSIBILITANDO ATINGIR METADE DO VMAX COM MENOR CONCENTRAÇÃO, OU SEJA, COM MENOR KM. ALÉM DISSO É CONVENIENTE ESTABELECER AS
DOSES DE NUTRIENTES, SEJAM DE NITROGÊNIO (N), FÓSFORO (P), POTÁSSIO (K) E OUTROS NUTRIENTES COMO O CÁLCIO, MAGNÉSIO, BORO, DENTRE OUTROS – QUE DEVEM SER APLICADAS EM SOLOS COM DIFERENTES CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E QUÍMICAS. E ASSIM, TERMOS AS DOSES DE MÁXIMA EFICIÊNCIA TÉCNICA (MET), ONDE É ESPERADO SATISFATÓRIAS
PRODUTIVIDADES DAS CULTURAS. ALIADO A ISSO, CONVÉM ESTIMAR A ACIDEZ POTENCIAL DE SOLOS (H+ AL) E DEFINIR QUAIS AS DOSES DE CALCÁRIO QUE DEVEM SER APLICADAS EM SOLOS. COM ISSO, OS SOLOS POSSUIRÃO ATRIBUTOS QUÍMICOS MAIS ADEQUADOS E QUE PODERÃO FAVORECER O CRESCIMENTO DE RAÍZES, QUE REFLETIRÁ EM MAIOR ABSORÇÃO DE
ÁGUAS E NUTRIENTES, O QUE SE REFLETIRÁ EM MAIOR PRODUTIVIDADE E ALIMENTOS DE QUALIDADE, UMA VEZ QUE, EM MAIORES PRODUTIVIDADES SE ESPERA MAIOR EXPORTAÇÃO DE
NUTRIENTES, SENDO O INVERSO VERDADEIRO. ASSIM, O CRITÉRIO DE EXPECTATIVA DE PRODUÇÃO PODERÁ AJUDAR NA DEFINIÇÃO, POR EXEMPLO, DAS QUANTIDADES DE NUTRIENTES A
SEREM APLICADAS EM CULTIVOS. ALÉM DISSO, A EXPECTATIVA DE PRODUÇÃO PODE FACILITAR A LOGÍSTICA DE COLHEITA DE ALIMENTOS; DE ARMAZENAMENTO E DE COMERCIALIZAÇÃO
DE ALIMENTOS OU MESMO DE SEUS SUBPRODUTOS. COM O CRESCIMENTO DOS SETORES PRODUTIVOS E A PRESSÃO PARA OTIMIZAÇÃO DA PRODUÇÃO EM MENORES ÁREAS, EXISTEM
DIVERSAS LACUNAS QUE PRECISAM SER ESTUDADAS E AVALIADAS COM A PESQUISA, QUE SE ABORDADAS NESSE CONTEXTO, PODEM CONTRIBUIR PARA A MELHORIA DA PRODUTIVIDADE
QUALIDADE DAS CULTURAS, ABRANGENDO ASPECTOS RELACIONADOS A FERTILIDADE DO SOLO, RESPOSTAS DAS PLANTAS E MINIMIZAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO AMBIENTAL. A COMPREENSÃO APROFUNDADA DESSES ASPECTOS E A DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS QUE SERÃO OBTIDOS A PARTIR DOS ESTUDOS A CAMPO E ANÁLISES LABORATORIAIS EM PARCERIA
COM O SETOR PÚBLICO E PRIVADO, BEM COMO PRODUTORES, SÃO CRUCIAIS PARA PERMITIR QUE A INICIATIVA PRIVADA E OS ÓRGÃOS PÚBLICOS DESENVOLVAM PRÁTICAS E TECNOLOGIAS
QUE AUXILIEM OS AGRICULTORES A AJUSTAR SEUS SISTEMAS DE MANEJO, VISANDO ALCANÇAR MAIORES PRODUTIVIDADES E QUALIDADES DOS PRODUTOS DE FORMA SUSTENTÁVEL.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 5.03.0066 (100789)

1.7 - REGISTRO UFSM: 061328 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 070/2024

1.8 - DATA DE INÍCIO: 24/09/2024 **DATA DE TÉRMINO:** 23/09/2029

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. SOLOS - SOL

1.11 - PROGRAMA: GESTAO DE RECURSOS NATURAIS E MEIO AMBIENTE

1.12 - FORÇA DE TRABALHO	**Quantidade**	**%**
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	3	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0

TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**3**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
GUSTAVO BRUNETTO	918.963.550-72	2581683	24/09/2024	23/09/2029	T
HAZAEL SORANZO DE ALMEIDA	020.902.390-26	2423729	24/09/2024	30/04/2029	T
LEANDRO SOUZA DA SILVA	644.009.130-15	1346008	24/09/2024	23/09/2029	D

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	95.045,04
TOTAL DA DESPESA	-9.645,86

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**0,00**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	94.660,00
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	385,04
Total:		**95.045,04**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	4.666,74
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	4.979,12
Total:		**9.645,86**
SALDO FINAL .....:		**85.399,18**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

11/2024	4.124,44
12/2024	542,30
Total:	**4.666,74**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE ACIONAMENTO E MÁQUINAS ÍNCRONAS DE ÍMÃS PERMANENTES E ELEVADAS ROTAÇÕES

1.2 - COORDENADOR: RODRIGO PADILHA VIEIRA

1.3 - GESTOR: RODRIGO VARELLA TAMBARA

1.4 - OBJETO: DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE ACIONAMENTO E CONTROLE DE UM MOTOR SÍNCRONO DE ÍMÃS PERMANENTES DE ELEVADA ROTAÇÃO, CONSTITUÍDO POR INVERSOR COM
CHAVES DE CARBETO DE SILÍCIO

1.5 - JUSTIFICATIVA: DO PONTO DE VISTA ELÉTRICO, O SISTEMA DE ACIONAMENTO DO MOTOR FORMADO PELO INVERSOR PODE SER CARACTERIZADO PELAS PRINCIPAIS GRANDEZAS DE PROJETO, ISTO É:
TENSÃO MÍNIMA E MÁXIMA DO BARRAMENTO CC, FREQUÊNCIA DE COMUTAÇÃO DAS CHAVES SEMICONDUTORAS E MÁXIMA CORRENTE QUE PODE SER DRENADA NA SAÍDA DO INVERSOR DE FORMA CONTÍNUA OU DE FORMA INTERMITENTE. A MÁXIMA CORRENTE QUE PODE SER DRENADA PELO INVERSOR DEPENDERÁ DO CORRETO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA
DE TROCA TÉRMICA, OU SEJA DEPENDE DA CAPACIDADE DO DISSIPADOR FAZER A TROCA TÉRMICA COM AS CHAVES DE POTÊNCIA. A ESPECIFICAÇÃO DA MÁXIMA CORRENTE DO INVERSOR
DEVE CONSIDERAR QUE O SISTEMA DE RESFRIAMENTO LÍQUIDO ESTÁ EM PLENA OPERAÇÃO COM OS REQUISITOS DE TIPO DE LÍQUIDO BEM COMO VAZÃO ESPECIFICADOS. AS CHAVES DO
TIPO SIC MOSFET APRESENTAM UMA RESISTÊNCIA DE CONDUÇÃO COM VALORES TIPICAMENTE MENORES QUE CHAVES DE SILÍCIO, COM ISSO O AQUECIMENTO DEVIDO A CONDUÇÃO DE
CORRENTE É MENOR COMPARADO A IGBTS, POR EXEMPLO. DO PONTO DE VISTA DE FREQUÊNCIA DE COMUTAÇÃO, CHAVES DO TIPO SIC MOSFET, EM ALGUMAS APLICAÇÕES PODEM
OPERAR COM FREQUÊNCIAS PRÓXIMAS À 100 KHZ, OFERECENDO VANTAGEM NO DESEMPENHO DO INVERSOR NO ACIONAMENTO DE MÁQUINAS, PRINCIPALMENTE DE ALTAS VELOCIDADES. NESTE PROJETO, SERÃO DESENVOLVIDOS ESTUDOS PARA POSSIBILITAR OPERAÇÃO COM FREQUÊNCIAS DE CHAVEAMENTO ENTRE 30 E 80 KHZ, A DEPENDER DOS ESTUDOS
DE PERDAS DO INVERSOR E ACIONAMENTO DO MOTOR ELÉTRICO. O AUMENTO DA FREQUÊNCIA DE COMUTAÇÃO POSSIBILITA OPERAÇÃO EM VELOCIDADES SUPERIORES E TAMBÉM
POSSIBILITA SINTETIZAR MAIORES FREQUÊNCIAS ELÉTRICAS. AINDA, O ACIONAMENTO DE MÁQUINAS COM BAIXAS INDUTÂNCIAS E EMPREGO DE TÉCNICAS DE CONTROLE PARA REDUÇÃO
DE OSCILAÇÕES DO TORQUE TAMBÉM REQUISITAM MAIORES FREQUÊNCIA DE AMOSTRAGEM E COMUTAÇÃO (SHI ET AL., 2023). POR OUTRO LADO, O EMPREGO DESTE TIPO DE CHAVES
RESULTA EM NOVOS DESAFIOS DE OPERAÇÃO QUANDO COMPARADOS AOS DESAFIOS ENFRENTADOS POR INVERSORES BASEADOS EM IGBTS. O CIRCUITO DE ACIONAMENTO DAS CHAVES
(GATE-DRIVER) DEVE SER CAPAZ DE OPERAR NO RUIDOSO AMBIENTE DE ELEVADAS DERIVADAS DE CORRENTE E TENSÃO, JUNTO À ATUAÇÃO MAIS VELOZ DO SISTEMA DE PROTEÇÃO. ESSA
COMBINAÇÃO REQUER ELEVADA IMUNIDADE À RUÍDO DOS CIRCUITOS AO MESMO TEMPO QUE NECESSITA DE MENOR TEMPO DE REAÇÃO, TORNANDO O PROJETO DO CIRCUITO DE ACIONAMENTO DESAFIADOR.
ESSA REDUÇÃO NO TEMPO DE RESPOSTA DO CIRCUITO DE ACIONAMENTO É NECESSÁRIA POIS A REDUZIDA ÁREA DE MATERIAL SEMICONDUTOR DAS CHAVES SIC IMPLICAM EM MENORES CAPACITÂNCIAS TÉRMICAS E MAIORES DENSIDADES DE CORRENTES, RESULTANDO UMA REDUÇÃO CONSIDERÁVEL DO TEMPO QUE SUPORTA CORRENTE EM CURTO-CIRCUITO NA
CHAVE QUANDO COMPARADO A GERAÇÃO ANTERIOR DE SEMICONDUTORES (HUSAIN ET AL., 2021). ALÉM DISSO, TAMBÉM PODE-SE RESSALTAR QUE TÉCNICAS ANTES UTILIZADAS COM IGBTS PARA MITIGAR O EFEITO MILLER NÃO SÃO TÃO EFICIENTES COM CHAVES SIC O QUE, CONSEQUENTEMENTE, TORNA ESSAS CHAVES MAIS SENSÍVEIS À TENSÕES INDUZIDAS NOS GATES (JAHDI ET AL., 2016).
É IMPORTANTE DESATACAR QUE EXISTEM DIVERSOS DESAFIOS EM TERMOS DE CONSTRUÇÃO DE ALGORITMOS DE CONTROLE E SISTEMAS DE ACIONAMENTO PARA MÁQUINAS ELÉTRICAS
QUE OPERAM EM ELEVADAS ROTAÇÕES.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 9.07.0062 (100791)

1.7 - REGISTRO UFSM: 062487 **CONTRATO/CONVÊNIO:** CTTPI 039/2024

1.8 - DATA DE INÍCIO: 03/10/2024 **DATA DE TÉRMINO:** 02/10/2026

1.9 - FONTE: IMOBRAS

1.10 - UNIDADE: DEPTO. ELETROMECÂNICA SISTEMAS POTÊNCIA - ESP

1.11 - PROGRAMA: INOVAÇÃO, GERAÇÃO DE CONHECIMENTO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	4	80
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	1	20
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**5**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
CASSIANO RECH	938.881.470-34	2460808	03/10/2024	02/10/2026	D
JONAS ROBERTO TIBOLA	009.625.600-14	1243152	03/10/2024	02/10/2026	T
RODRIGO PADILHA VIEIRA	000.232.100-95	1806266	03/10/2024	02/10/2026	T
RODRIGO VARELLA TAMBARA	005.731.300-86	1331767	03/10/2024	02/10/2026	T

Nome Alunos/Estagiários	Matricula	Curso Origem	Início	Término
GUILHERME HENRIQUE WULFING *	201920850	PÓS-GRADUAÇÃO	03/10/2024	30/09/2026

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	50.201,01
TOTAL DA DESPESA	-13.665,00

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: **0,00**

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

512201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO ATIVIDADES	50.000,00
512205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	201,01
Total:		**50.201,01**

DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024

623213	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04	3.600,00
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	5.780,00
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	4.285,00
Total:		**13.665,00**

SALDO FINAL .....: **36.536,01**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

11/2024	2.890,00
12/2024	2.890,00
Total:	**5.780,00**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: APRIMORAMENTO DE PRODUTOS E PROCESSOS DA ELEKEIROZ S.A.

1.2 - COORDENADOR: FERNANDA DE CASTILHOS

1.3 - GESTOR: EDERSON ROSSI ABAIDE

1.4 - OBJETO: ESTE PROJETO TEM COMO OBJETIVO GERAL O ESTUDO TÉCNICO DA CADEIA PRODUTIVA DA EMPRESA ELEKEIROZ VISANDO MELHORIAS NOS PROCESSOS E DESENVOLVIMENTO DE NOVOS
PRODUTOS. AS MELHORIAS NA CADEIA PRODUTIVA ENGLOBAM OTIMIZAÇÕES DAS VARIÁVEIS DE PROCESSO E ESTUDOS TÉCNICOS PARA O REAPROVEITAMENTO DE SUBPRODUTOS. O
DESENVOLVIMENTO DE NOVOS PRODUTOS SE REFERE À PESQUISA DE NOVAS ROTAS QUÍMICAS PARA PRODUÇÃO DOS MESMOS.

1.5 - JUSTIFICATIVA: A ELEKEIROZ ATUA COMO UMA EMPRESA INOVADORA DESENVOLVENDO NOVOS PRODUTOS E PROCESSOS QUE BUSCAM ATENDER AS NECESSIDADES DOS CLIENTES DE FORMA SUSTENTÁVEL.
A ÁREA DE P&D TEM FOCO NOS PRINCIPAIS NEGÓCIOS DA EMPRESA ENTRE ELES OS PLASTIFICANTES PARA PVC (DOTP E PLASTIFICANTES DE ORIGEM VEGETAL). PARA ESTES NEGÓCIOS,
ESPECIFICAMENTE, É MUITO IMPORTANTE A AMPLIAÇÃO DO PORTFÓLIO COM PRODUTOS QUE TENHAM DESEMPENHO ADEQUADO NAS MAIS DIVERSAS APLICAÇÕES. ALÉM DISSO, A ELEKEIROZ PRODUZ COMMODITIES, COMO O ÁCIDO ACRÍLICO, E TRABALHA PARA DESENVOLVER A CADEIA PRODUTIVA DESTAS MATÉRIAS-PRIMAS. O ÁCIDO MÁLICO É UM PRODUTO DERIVADO
DO ANIDRIDO MALEICO, O QUE TRAZ UMA OPORTUNIDADE DE INTEGRAÇÃO DA CADEIA PRODUTIVA PARA A EMPRESA.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 9.07.0063 (100792)

1.7 - REGISTRO UFSM: 062220 **CONTRATO/CONVÊNIO:** CTTPI 037/2024

1.8 - DATA DE INÍCIO: 02/10/2024 **DATA DE TÉRMINO:** 02/10/2026

1.9 - FONTE: ELEKEIROZ S.A.

1.10 - UNIDADE: DEPTO. ENGENHARIA QUÍMICA - DEQ

1.11 - PROGRAMA: INOVAÇÃO, GERAÇÃO DE CONHECIMENTO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	2	66,67
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	1	33,33
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**3**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
FERNANDA DE CASTILHOS *	027.346.109-57	1712204	02/10/2024	02/10/2026	T
LEONI NOGUEIRA BRONDANI *	024.994.070-18	1241218	23/10/2024	31/08/2026	T

Nome Alunos/Estagiários	Matricula	Curso Origem	Início	Término
LUIZ FELIPE MOZZAQUATRO OLIVEIRA *	2022520397	PÓS-GRADUAÇÃO	02/10/2024	02/10/2026

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	43.231,99
TOTAL DA DESPESA	-28.181,69

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: **0,00**

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

512201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO ATIVIDADES	43.217,49
512205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	14,50
Total:		**43.231,99**

DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024

623213	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04	21.584,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	7,02
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	2.930,15
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	3.660,52
Total:		**28.181,69**

SALDO FINAL .....: 15.050,30

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

11/2024	1.953,43
12/2024	976,72
Total:	**2.930,15**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: EVENTOS E FEIRAS NO ÂMBITO DO CT

1.2 - COORDENADOR: TIAGO BANDEIRA MARCHESAN

1.3 - GESTOR: DANIEL PINHEIRO BERNARDON

1.4 - OBJETO: O OBJETIVO É AMPLIAR A NOSSA REDE DE PARCERIAS E DE UNIFICAR O PLANEJAMENTO DOS EVENTOS DO CENTRO DE TECNOLOGIA, GERANDO SINERGIA DE EXPECTATIVAS, O DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL, A PARTICIPAÇÃO COLETIVA
DA COMUNIDADE, A OTIMIZAÇÃO DE RECURSOS E A MELHORIA CONTÍNUA DE NOSSAS AÇÕES.

1.5 - JUSTIFICATIVA: A REALIZAÇÃO DE EVENTOS NO ÂMBITO DO CENTRO DE TECNOLOGIA É JUSTIFICADA PELA NECESSIDADE CONTÍNUA EM SE FOMENTAR A ATUALIZAÇÃO TECNOLÓGICA, AMPLIAR A NOSSA REDE DE PARCEIROS, ALÉM DE PROMOVER A
INOVAÇÃO, A COLABORAÇÃO E O NETWORKING EM NOSSA COMUNIDADE. NOSSOS EVENTOS SE APRESENTAM COMO INSTRUMENTOS ESSENCIAIS PARA IMPULSIONAR O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E NOS CONSOLIDAR COMO UM
CENTRO DE EXCELÊNCIA EM FORMAÇÃO PROFISSIONAL TECNOLÓGICA DE NÍVEL SUPERIOR

1.6 - CÓDIGO FATEC: 6.07.0027 (100793)

1.7 - REGISTRO UFSM: 061525 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 046/2024

1.8 - DATA DE INÍCIO: 09/10/2024 **DATA DE TÉRMINO:** 08/10/2029

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. ELETROMECÂNICA SISTEMAS POTÊNCIA - ESP

1.11 - PROGRAMA: EDUCAÇÃO INOVADORA E TRANSFORMADORA COM EXCELÊNCIA ACADÊMICA

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	2	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**2**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
DANIEL PINHEIRO BERNARDON	897.879.270-72	1651755	09/10/2024	08/10/2029	D
TIAGO BANDEIRA MARCHESAN	977.911.300-25	2571147	09/10/2024	08/10/2029	D

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	6.500,00
TOTAL DA DESPESA	-954,20

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: **0,00**

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	6.500,00
Total:		**6.500,00**

DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024

623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	399,75
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	554,45
Total:		**954,20**

SALDO FINAL .....: 5.545,80

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

11/2024	215,25
12/2024	184,50
Total:	**399,75**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: DIAGNÓSTICOS, PRODUÇÃO DE BIOLOGICOS E ASSESSORIA EM VIROLOGIA E SANIDADE ANIMAL

1.2 - COORDENADOR: EDUARDO FURTADO FLORES

1.3 - GESTOR: JULIANA FELIPETTO CARGNELUTTI

1.4 - OBJETO: REALIZAR TÉCNICAS DIRETAS E INDIRETAS DE DIAGNÓSTICO VIROLÓGICO DE DOENÇAS VÍRICAS DE ANIMAIS E EMITIR LAUDOS DOS RESULTADOS;
- IDENTIFICAR, CARACTERIZAR E FORNECER CEPAS DE VÍRUS COM POTENCIAL USO EM DIAGNÓSTICO, PESQUISA E PRODUÇÃO DE VACINAS;
- PRODUZIR E FORNECER INSUMOS/REAGENTES DE DIAGNÓSTICO VIROLÓGICO, INCLUINDO CEPAS DE REFERÊNCIA, ANTISORO, ANTICORPOS MONOCLONAIS E CÉLULAS DE LINHAGEM;
- DESENVOLVER E TESTAR VACINAS EXPERIMENTAIS PARA VÍRUS DE ANIMAIS DE INTERESSE ECONÔMICO;
- TESTAR E AVALIAR PARA A PRESENÇA DE VÍRUS PRODUTOS BIOLÓGICOS, FARMACÊUTICOS E VACINAS COMERCIAIS;
- PRESTAR ASSESSORIA E CONSULTORIA NA ÁREA DE VIROLOGIA, DIAGNÓSTICO E CONTROLE DE DOENÇAS VÍRICAS, SANIDADE ANIMAL, IMUNOVIROLOGIA E DESENVOLVIMENTO DE VACINAS;
- OFERECER TREINAMENTO DE CURTA E MÉDIA DURAÇÕES PARA A FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS NA ÁREA DE VIROLOGIA E SANIDADE ANIMAL.
- REALIZAR PALESTRAS, WORKSHOPS E OUTRAS ATIVIDADES DE CURTA DURAÇÃO PARA ESTUDANTES, TÉCNICOS E COMUNIDADE EM GERAL NAS ÁREAS DE SANIDADE ANIMAL E SAÚDE
PÚBLICA.

1.5 - JUSTIFICATIVA: HÁ 40 ANOS, O SV/UFSM PRESTA SERVIÇOS DE DIAGNÓSTICO VIROLÓGICO PARA A COMUNIDADE EM GERAL, MÉDICOS VETERINÁRIOS E PRODUTORES RURAIS DO RS, E TAMBÉM DE
OUTROS ESTADOS. DURANTE ESTE PERÍODO, O SV/UFSM FOI SE EQUIPANDO E OFERECENDO SERVIÇOS CADA VEZ MAIS COMPLEXOS, ATENDENDO A UMA DEMANDA CRESCENTE NA
ÁREA DA PECUÁRIA E ANIMAIS DE COMPANHIA. DURANTE A PANDEMIA DE COVID-19, O SETOR REALIZOU APROXIMADAMENTE 45.000 TESTES MOLECULARES PARA PACIENTES DO SUS DA REGIÃO CENTRAL DO ESTADO, ESTENDENDO A SUA ABRANGÊNCIA PARA A SAÚDE PÚBLICA. CONCOMITANTEMENTE, O SETOR TEM OFERECIDO SERVIÇOS MAIS SOFISTICADOS E
TAMBÉM DESENVOLVE REAGENTES, INSUMOS BIOLÓGICOS E VACINAS EXPERIMENTAIS, ATENDENDO DEMANDA NACIONAL E INTERNACIONAL. COMO PARTE DAS ATIVIDADES DE DIAGNÓSTICO E PRODUÇÃO DE INSUMOS, O SV/UFSM OFERECE TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO PARA ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO, MESTRADO E DOUTORADO, ALÉM DE OFERECER
ESTÁGIOS CURRICULARES E EXTRACURRICULARES. NA ÁREA DE VIROLOGIA, OS COORDENADORES TAMBÉM TÊM PRESTADO ASSESSORIA E CONSULTORIA A ENTIDADES PRIVADAS E PÚBLICAS
E TAMBÉM DIVULGAÇÃO DE INFORMAÇÕES PERTINENTES A SANIDADE ANIMAL E SAÚDE PÚBLICA PARA A SOCIEDADE EM GERAL. DESSA FORMA, JUSTIFICA-SE A PROPOSTA PELA RELEVÂNCIA DOS SERVIÇOS OFERECIDOS E CONTEMPLANDO, DE FORMA COMPLETA, A TRÍADE ENSINO-PESQUISA E EXTENSÃO.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 5.03.0067 (100796)

1.7 - REGISTRO UFSM: 061208 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 067/2024

1.8 - DATA DE INÍCIO: 11/10/2024 **DATA DE TÉRMINO:** 10/10/2029

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. MEDICINA VETERINÁRIA PREVENTIVA - MVP

1.11 - PROGRAMA: SAÚDE ANIMAL/DOENÇAS INFECCIOSAS DE ANIMAIS

1.12 - FORÇA DE TRABALHO	**Quantidade**	**%**
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	3	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**3**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
EDUARDO FURTADO FLORES	331.327.200-20	379559	11/10/2024	10/10/2029	D
JULIANA FELIPETTO CARGNELUTTI	004.454.140-65	3066761	11/10/2024	10/10/2029	T
RUDI WEIBLEN	225.530.880-00	380927	11/10/2024	30/04/2029	D

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	238.376,74
TOTAL DA DESPESA	-23.630,38

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**0,00**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	237.386,87
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	989,87
Total:		**238.376,74**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	84,14
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	8.992,53
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	14.553,71
Total:		**23.630,38**
SALDO FINAL .....:		**214.746,36**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

11/2024	5.356,09
12/2024	3.636,44
Total:	**8.992,53**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: SOLOS ARENOSOS: USO, MANEJO E CONSERVAÇÃO

1.2 - COORDENADOR: FABRICIO DE ARAUJO PEDRON

1.3 - GESTOR: NILSON MATHEUS MATTIONI

1.4 - OBJETO: DIFUNDIR ATRAVÉS DE AÇÕES DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO O CONHECIMENTO SOBRE USO, MANEJO E CONSERVAÇÃO DE SOLOS ARENOSOS.
VIABILIZAR POR MEIO DE EXPERIMENTOS, LAVOURAS DEMONSTRATIVAS, CURSOS E PALESTRAS A TRANSFERÊNCIA DO CONHECIMENTO E TECNOLOGIAS SOBRE O USO, MANEJO E CONSERVAÇÃO DE SOLOS ARENOSOS A PRODUTORES RURAIS, EXTENSIONISTAS E ESTUDANTES. ATRAVÉS DA INTERAÇÃO ENTRE PRODUTORES RURAIS E O PÚBLICO ACADÊMICO (PROFESSORES, ALUNOS E TÉCNICOS ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO), GERAR NOVAS DEMANDAS DE PESQUISA, E ASSIM, RETROALIMENTAR O SISTEMA.
FOMENTAR A SUSTENTABILIDADE ECONÔMICA DA ÁREA EXPERIMENTAL, COM VISTAS A MELHORIA E MANUTENÇÃO DA MESMA. PROPORCIONAR AOS ESTUDANTES DOS CURSOS DE AGRONOMIA, ZOOTECNIA E ENGENHARIA FLORESTAL EXPERIÊNCIAS PRÁTICAS DE CAMPO, BEM COMO O CONTATO COM PROFISSIONAIS E PRODUTORES RURAIS DAS RESPECTIVAS ÁREAS DE TRABALHO.

1.5 - JUSTIFICATIVA: A UNIVERSIDADE ESTÁ ALICERÇADA NO TRIPÉ ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, DEVENDO ENTRE ELAS HAVER UMA RETROALIMENTAÇÃO DE DEMANDAS DA SOCIEDADE E CONHECIMENTO GERADO DENTRO DAS INSTITUIÇÕES. O DEPARTAMENTOS DE SOLOS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA É UMA REFERÊNCIA A NÍVEL DE BRASIL NA GERAÇÃO DE CONHECIMENTO E FORMAÇÃO DE ALUNOS DE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO (ESPECIALIZAÇÃO, MESTRADO E DOUTORADO).
APROVEITAR AS POTENCIALIDADES DESTE DEPARTAMENTO, COM FOCO NA GERAÇÃO DE UNIDADES EXPERIMENTAIS DEMONSTRATIVAS, REALIZAÇÃO DE PALESTRAS E DIAS DE CAMPO NA ÁREA DIDÁTICO- EXPERIMENTAL SOBRE O USO, MANEJO E CONSERVAÇÃO DOS SOLOS ARENOSOS É NÃO SOMENTE UMA OPORTUNIDADE PARA DIVIDIR O CONHECIMENTO GERADO NA INSTITUIÇÃO, MAS TAMBÉM DE APROXIMAR OS ESTUDANTES DA UFSM DA REALIDADE E DAS NECESSIDADES DOS PRODUTORES RURAIS. ADEMAIS, O CULTIVO E A DIVERSIFICAÇÃO DE CULTURAS NA ÁREA EXPERIMENTAL AUXILIARÃO NÃO SOMENTE NA DIFUSÃO DE CONHECIMENTO A ALUNOS, PRODUTORES RURAIS E EXTENSIONISTAS, MAS TAMBÉM TERÁ IMPORTANTE PAPEL NA BUSCA POR SUSTENTABILIDADE ECONÔMICA DA MESMA, VIABILIZANDO RECURSOS FINANCEIROS PARA O SEU APRIMORAMENTO E MANUTENÇÃO.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 5.03.0069 (100803)

1.7 - REGISTRO UFSM: 055932 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 045/2024

1.8 - DATA DE INÍCIO: 30/10/2024 **DATA DE TÉRMINO:** 29/10/2029

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. SOLOS - SOL

1.11 - PROGRAMA: TECNOLOGIA E PRODUÇÃO

1.12 - FORÇA DE TRABALHO	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	5	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**5**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
ALEX FABIANO GIULIANI	757.352.100-68	1446186	30/10/2024	02/04/2029	T
FABIO JOEL KOCHEM MALLMANN	002.303.810-14	2655213	30/10/2024	02/04/2029	T
FABRICIO DE ARAUJO PEDRON	804.685.600-25	3492391	30/10/2024	29/10/2029	D
JEAN PAOLO GOMES MINELLA	019.340.499-05	1722676	30/10/2024	02/04/2029	D
NILSON MATHEUS MATTIONI	007.379.900-90	1750334	30/10/2024	29/10/2029	T

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	236.446,05
TOTAL DA DESPESA	-37.515,34

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: 0,00

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	235.348,50
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	1.097,55
Total:		**236.446,05**

DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024

623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	4.213,53
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	9.766,96
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	23.534,85
Total:		**37.515,34**

SALDO FINAL .....: 198.930,71

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

12/2024	9.766,96
Total:	**9.766,96**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: AGROBEST AVALIAÇÃO DE PROCESSOS, INSUMOS E PRODUTOS EM SISTEMAS INTEGRADOS DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA

1.2 - COORDENADOR: LUIZ ANGELO DAMIAN PIZZUTI

1.3 - GESTOR: ALEXANDRE SWAROWSKY

1.4 - OBJETO: AVALIAR PROCESSOS, INSUMOS E PRODUTOS EM SISTEMAS INTEGRADOS DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA A PARTIR DA INOVAÇÃO TECNOLÓGICA DE FORMA A MELHORAR A RENTABILIDADE E GARANTIR A SUSTENTABILIDADE DOS SISTEMAS PRODUTIVOS.

1.5 - JUSTIFICATIVA: A IMPORTÂNCIA DOS SISTEMAS AGROPECUÁRIOS NA ECONOMIA BRASILEIRA É INCONTESTÁVEL. O SEGMENTO REPRESENTA 25% DO PIB, COM DESTAQUE PARA AGRICULTURA E PECUÁRIA, COMO O COMPLEXO SOJA, MILHO E PECUÁRIA DE CORTE. ESTE SEGMENTO APRESENTA SIGNIFICATIVO POTENCIAL DE CRESCIMENTO NOS PRÓXIMOS ANOS, PRINCIPALMENTE PELO AUMENTO DA DEMANDA DE ALIMENTOS QUE ESTÁ INTIMAMENTE RELACIONADA A PREVISÃO DE AUMENTO DA POPULAÇÃO MUNDIAL EM 30% ATÉ O ANO DE 2050. O POTENCIAL DE CRESCIMENTO NÃO SE DEVE APENAS A DEMANDA DE ALIMENTOS, MAS TAMBÉM A ÁREA AGRÍCOLA QUE O BRASIL POSSUI. ESSA POTENCIAL NÃO É A ABERTURA DE NOVAS FRONTEIRAS AGRÍCOLAS, MAS SIM, A OTIMIZAÇÃO E INTENSIFICAÇÃO DA PRODUÇÃO EM ÁREAS JÁ CONSOLIDADAS, A PARTIR DO DESENVOLVIMENTO DE PROCESSOS, INSUMOS E PRODUTOS EM SISTEMAS INTEGRADOS DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA (SIPA). OS SIPAS TEM COMO PREMISSAS AS ASSOCIAÇÕES DE CULTIVOS AGRÍCOLAS E DE PRODUÇÃO ANIMAL COM VISTAS A EXPLORAR SINERGISMOS DECORRENTES DESSES MODELOS DE PRODUÇÃO. A EFICIÊNCIA, EM NÍVEL DE PROPRIEDADE, É TRAZIDA PELO MELHOR APROVEITAMENTO DOS NUTRIENTES, MENOR USO DE INSUMOS POR UNIDADE DE ALIMENTO PRODUZIDA, PELA MAIOR EFICIÊNCIA NO USO DE MAQUINÁRIO E PESSOAL, PELA MAIOR LIQUIDEZ FINANCEIRA, PELO INCREMENTO DE RENDA NA MESMA UNIDADE DE ÁREA E PELA DIMINUIÇÃO DO RISCO DA OPERAÇÃO AGRÍCOLA. ALÉM DE REPRESENTAR SOLUÇÃO PARA A DEMANDA CRESCENTE DE ALIMENTOS, OS SISTEMAS INTEGRADOS APRESENTAM GRANDE POTENCIAL DE MITIGAÇÃO DA EMISSÃO DE GASES DE EFEITO ESTUFA, SE APRESENTANDO COMO A MELHOR RESPOSTA DO MEIO RURAL AOS APELOS DA COMUNIDADE INTERNACIONAL. O DESENVOLVIMENTO DE NOVAS TECNOLOGIAS QUE VISAM INCREMENTAR A PRODUÇÃO DE ALIMENTOS MINIMIZANDO AGRESSÕES AO MEIO AMBIENTE VÃO DE ENCONTRO A AGENDA 2030 PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DA ONU, QUE DEFINIU 17 OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL, DENTRO OS QUAIS ESTE PROJETO ABRANGE: 2. FOME ZERO E AGRICULTURA SUSTENTÁVEL; 9. INDÚSTRIA, INOVAÇÃO E INFRA-ESTRUTURA; 13. AÇÃO CONTRA MUDANÇA GLOBAL DO CLIMA. 15.VIDA TERRESTRE. NO QUE DIZ RESPEITO AS POLÍTICAS NACIONAIS PARA FOMENTO DA PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL, ESTE PROJETO CONVERGE COM AS PROPOSTAS DO PLANO ABC+ DO
GOVERNO FEDERAL: MANUTENÇÃO E ADOÇÃO DE SISTEMAS DE PRODUÇÃO CONSERVACIONISTAS; FORTALECIMENTO DO USO DE TECNOLOGIAS E ASSISTÊNCIA AO PRODUTOR; ESTÍMULO À PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS DE PRODUÇÃO; AS QUAIS BUSCAM REDUZIR A EMISSÃO DE GASES DO EFEITO ESTUFA ATÉ 2023. NESSE SENTIDO, AS INSTITUIÇÕES FEDERAIS TÊM PAPEL FUNDAMENTAL NO DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS E NA AVALIAÇÃO E VALIDAÇÃO DE PROCESSOS, INSUMOS E PRODUTOS QUE VENHAM A CONTRIBUIR PARA AUMENTO DA ADESÃO AOS SISTEMAS INTEGRADOS DE PRODUÇÃO, TANTO POR PARTE DOS PRODUTORES COMO DE EMPRESAS ENVOLVIDAS COM O AGRONEGÓCIO. CABE RESSALTAR QUE O DESENVOLVIMENTO DE NOVAS TECNOLOGIAS DEVE CONSIDERAR, PRINCIPALMENTE, SEU IMPACTO NA SUSTENTABILIDADE DOS SISTEMAS, CONTRIBUINDO DE SOBREMANEIRA NA MITIGAÇÃO DE EVENTOS QUE SÃO PREJUDICIAIS AO MEIO AMBIENTE. ALÉM DISSO, A INSERÇÃO DE DISCENTES, TANTO DO ENSINO TÉCNICO COMO DO SUPERIOR, EM ATIVIDADES QUE VISAM A AUMENTO DA PRODUÇÃO DE ALIMENTOS DE FORMA MAIS SUSTENTÁVEL E COM REDUÇÃO DE CUSTOS, SEM DEIXAR DE LADO A RESPONSABILIDADE NO QUE DIZ RESPEITO AO MEIO AMBIENTE, É PEÇA FUNDAMENTAL NA FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS COM SENSO CRÍTICO PARA FORMAÇÃO DE UMA SOCIEDADE COM CARÁTER AUTOSSUSTENTÁVEL. DESTACA-SE AINDA A POSSIBILIDADE DOS DISCENTES VIVENCIAREM SITUAÇÕES PRÁTICAS E REAIS DE SERVIÇOS TÉCNICOS E ASSESSORIAS, CONTRIBUINDO SIGNIFICATIVAMENTE NA FORMAÇÃO PROFISSIONAL, PREENCHENDO UMA LACUNA EXISTENTE ATUALMENTE NA FORMAÇÃO DOS ACADÊMICOS, QUE É O DISTANCIAMENTO ENTRE A ACADEMIA E A REALIDADE DO MERCADO DE TRABALHO, SEJA NOS CONHECIMENTOS TÉCNICOS COMO NOS RELACIONAMENTOS INTERPESSOAIS

1.6 - CÓDIGO FATEC: 5.03.0070 (100804)

1.7 - REGISTRO UFSM: 061420 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 059/2024

1.8 - DATA DE INÍCIO: 04/11/2024 **DATA DE TÉRMINO:** 03/11/2029

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. ZOOTECNIA - ZOT

1.11 - PROGRAMA: TECNOLOGIA E PRODUÇÃO

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	4	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**4**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
ALEXANDRE SWAROWSKY	906.868.700-00	30704340	04/11/2024	03/11/2029	T
DARI CELESTINO ALVES FILHO	459.278.550-91	2195764	04/11/2024	03/11/2029	D
LUIZ ANGELO DAMIAN PIZZUTI	009.052.710-09	2979495	04/11/2024	03/11/2029	T
TIAGO JOAO TONIN	012.387.160-32	1242817	04/11/2024	03/11/2029	T

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	165.503,26
TOTAL DA DESPESA	-35.134,86

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: **0,00**

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	164.934,00
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	569,26
Total:		**165.503,26**

DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024

622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	17.215,63
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	7,40
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	6.119,05
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	11.792,78
Total:		**35.134,86**

SALDO FINAL .....: **130.368,40**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

12/2024	6.119,05
Total:	**6.119,05**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: LABORATÓRIO DE SUINOCULTURA: AVALIAÇÃO DE TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS PARA CRIAÇÃO DE SUÍNOS

1.2 - COORDENADOR: VLADIMIR DE OLIVEIRA

1.3 - GESTOR: PAULO SANTANA PACHECO

1.4 - OBJETO: DESENVOLVER, AVALIAR E DIFUNDIR TECNOLOGIAS APLICADAS À CRIAÇÃO DE SUÍNOS.
DESENVOLVER PRODUTOS E SERVIÇOS PARA A SUINOCULTURA.
AVALIAR O POTENCIAL NUTRITIVO DE MATÉRIAS PRIMAS, ALIMENTOS E ADITIVOS PARA SUÍNOS.
ORGANIZAR EVENTOS TÉCNICOS-CIENTÍFICOS PARA DIFUNDIR INFORMAÇÕES RELEVANTES PARA A SUINOCULTURA.

1.5 - JUSTIFICATIVA: A UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM POSSUI HISTÓRICO DE CONTRIBUIÇÃO NA GERAÇÃO E AVALIAÇÃO DE CONHECIMENTO TECNOLÓGICO APLICADO A SUINOCULTURA. É RESPONSÁVEL PELA PUBLICAÇÃO DE INÚMERAS TESES E DISSERTAÇÕES, ARTIGOS NACIONAIS E INTERNACIONAIS, ALÉM DE PALESTRAS RDANDO DIFERENTES ASPECTOS ENVOLVENDO VÁRIOS ASPECTOS DA CADEIA DE PRODUÇÃO DE SUÍNOS. ALÉM DISSO, A UFSM É REFERÊNCIA NO ENSINO E FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS COM ESPECIALIDADES EM SUINOCULTURA. DEZENAS DE PROFISSIONAIS COM ATUAÇÃO DESTACADA EM UNIVERSIDADES E INSTITUTOS DE PESQUISA, COOPERATIVAS E EMPRESAS PRIVADAS TIVERAM PASSAGEM PELA INSTITUIÇÃO. POR OUTRO LADO, A SUINOCULTURA É UMA ATIVIDADE PRODUTIVA QUE ENFRENTA DESAFIOS RECORRENTES QUE PRECISAM SER SUPERADOS TENDO EM VISTA A GRANDE IMPORTÂNCIA SOCIAL E ECONÔMICA DA ATIVIDADE NO BRASIL E RIO GRANDE D SUL. A GERAÇÃO E AVALIAÇÃO DE TECNOLOGIAS APROPRIADAS PARA AS DIFERENTES CATEGORIAS DE PRODUTORES TAMBÉM DEVE TER AS UNIVERSIDADES COMO CORRESPONSÁVEIS. ASSIM, PARA DAR CONTINUIDADE A SUA MISSÃO HISTÓRICA, É FUNDAMENTAL O ESENVOLVIMENTO CONTÍNUO DE PESQUISAS TANTO PARA FORMAÇÃO DE PESSOAS, COMO PARA CONTRIBUIR PARA UMA SUINOCULTURA MAIS SUSTENTÁVEL E EFICIENTE. A SUINOCULTURA PRATICADA NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL É RELEVANTE TANTO DA PERSPECTIVA SOCIAL COMO ECONÔMICA. SÃO INÚMERAS FAMÍLIAS GAÚCHAS QUE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, SE BENEFICIAM DESTA ATIVIDADE. NO ESTADO, ESTÁ O SEGUNDO MAIOR REBANHO DE SUÍNOS NO BRASIL E O QUE MAIS PARTICIPA COM EXPORTAÇÕES

1.6 - CÓDIGO FATEC: 5.03.0071 (100806)

1.7 - REGISTRO UFSM: 061711 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 096/2024

1.8 - DATA DE INÍCIO: 08/11/2024 **DATA DE TÉRMINO:** 07/11/2029

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. ZOOTECNIA - ZOT

1.11 - PROGRAMA: INOVAÇÃO, GERAÇÃO DE CONHECIMENTO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA

1.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	4	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**4**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
ARLEI RODRIGUES BONET DE QUADROS	417.278.600-63	2089404	08/11/2024	07/11/2029	D
GILBERTO VILMAR KOZLOSKI	431.788.120-91	2118454	08/11/2024	07/11/2029	D
PAULO SANTANA PACHECO	020.623.409-07	1718496	08/11/2024	07/11/2029	T
VLADIMIR DE OLIVEIRA	425.052.750-68		08/11/2024	07/11/2029	T

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	17.820,00

TOTAL DA DESPESA	-1.779,61

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**0,00**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	17.820,00
Total:		**17.820,00**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	3,51
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	848,60
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	927,50
Total:		**1.779,61**
SALDO FINAL .....:		**16.040,39**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

12/2024	848,60
Total:	**848,60**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: APOIO A IMPLEMENTAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS DE DESENVOLVIMENTO DE ASSENTAMENTOS DE REFORMA AGRÁRIA E TERRITÓRIOS QUILOMBOLAS

1.2 - COORDENADOR: PEDRO SELVINO NEUMANN

1.3 - GESTOR: MARCOS BOTTON PICCIN

1.4 - OBJETO: OBJETIVO GERAL
- ASSESSORAR A IMPLEMENTAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS DE DESENVOLVIMENTO DE ASSENTAMENTOS DE
REFORMA AGRÁRIA E TERRITÓRIOS QUILOMBOLAS JUNTO A SUPERINTENDÊNCIA DO INCRA DO RS
ESPECÍFICOS:
- REALIZAR SUPERVISÃO OCUPACIONAL EM ASSENTAMENTOS DA REFORMA AGRÁRIA NO RIO GRANDE DO SUL
- FAZER O LEVANTAMENTO DE INFORMAÇÕES DETALHADAS DAS FAMÍLIAS ASSENTADAS DO RIO GRANDE DO SUL, POR MEIO DO SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO RURAL DA ATER (SIGRA).
- REALIZAR O DIAGNOSTICO DAS ESTRUTURAS COLETIVAS E DE DOS BENS COMUNS DOS ASSENTAMENTOS DO RIO GRANDE DO SUL
- FAZER O LEVANTAMENTO DE INFORMAÇÕES DETALHADAS DAS FAMÍLIAS QUILOMBOLAS DO RS, POR MEIO DO SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO RURAL DA ATER (SIGRA).
- REALIZAR O DIAGNOSTICO DAS ESTRUTURAS COLETIVAS E DOS BENS COMUNS PRESENTES EM TERRITÓRIOS QUILOMBOLAS NO RIO GRANDE DO SUL.
-ASSESSORAR O INCRA/RS NAS POLÍTICAS DE DESENVOLVIMENTO DAS ÁREAS REFORMADAS E DOS TERRITÓRIOS QUILOMBOLAS

1.5 - JUSTIFICATIVA: O PROJETO REPRESENTA A CONTINUIDADE DA PARCERIA FIRMADO ENTRE INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA – INCRA E A UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM, DESDE 2009, QUANDO SE INICIAM AÇÕES DE APOIO A IMPLANTAÇÃO DO PROGRAMA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL (ATES) NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL. DESDE ENTÃO, AS REFERIDAS INSTITUIÇÕES CONSTITUÍRAM UMA RELAÇÃO DE CONSTANTE DIÁLOGO E COLABORAÇÃO MÚTUA, POSSIBILITANDO A CONSTRUÇÃO DE AÇÕES E CONHECIMENTOS QUE DIALOGAM COM SEUS OBJETIVOS FINALÍSTICOS. NOS ÚLTIMOS ANOS, ENTRE DEZEMBRO DE 2023 E JULHO DE 2024, A UFSM EXECUTOU, ATRAVÉS DE UM TED COM O INCRA,
A SUPERVISÃO OCUPACIONAL DE 2.800 LOTES EM ASSENTAMENTOS, UTILIZANDO OS SISTEMAS TBRA E POSTERIORMENTE O PGT CAMPO. TAMBÉM REALIZOU O LEVANTAMENTO DE INFORMAÇÕES DETALHADAS DE CERCA DE 2.000 FAMÍLIAS ASSENTADAS, BEM COMO DAS ESTRUTURAS COLETIVAS E ESTRUTURAS DE BENS COMUNS DOS ASSENTAMENTOS, POR MEIO DO
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO RURAL DA ATER (SIGRA). ESSE SERVIÇO DESENVOLVIDO PELA UFSM POSSIBILITOU UMA EXPERIÊNCIA ENRIQUECEDORA NA AÇÃO DE SUPERVISÃO OCUPACIONAL E QUALIFICOU OS SISTEMAS DE COLETA DE INFORMAÇÕES QUE SERÃO ÚTEIS AO INCRA PARA CONHECER A REALIDADE DAS FAMÍLIAS E DOS ASSENTAMENTOS. RESPALDADOS PELOS RESULTADOS PRODUZIDOS DESSA RELAÇÃO DE APRENDIZADO MÚTUO E GUIADOS PELO DESEJO DE CONTINUIDADE DA PARCERIA BEM-SUCEDIDA ENTRE INCRA E UFSM, O PROJETO PROPÕE, OBJETIVAMENTE, TRÊS GRANDES AÇÕES: A) A CONTINUIDADE DA SUPERVISÃO OCUPACIONAL DOS ASSENTAMENTOS INICIADA EM 2023; B). O CADASTRO DAS
FAMÍLIAS QUILOMBOLAS E O DIAGNOSTICO DAS ESTRUTURAS COLETIVAS E DOS BENS COMUNS NOS TERRITÓRIOS QUILOMBOLAS DO RS; C) O ASSESSORAMENTO DOS PROCESSOS DE DESENVOLVIMENTO DOS ASSENTAMENTOS E TERRITÓRIOS QUILOMBOLAS NO RS.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 3.03.0061 (100807)

1.7 - REGISTRO UFSM: 062724 **CONTRATO/CONVÊNIO:**

1.8 - DATA DE INÍCIO: 05/12/2024 **DATA DE TÉRMINO:** 31/12/2027

1.9 - FONTE: UFSM - RECURSOS DO TESOURO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. EDUCAÇÃO AGRÍCOLA EXTENSÃO RURAL - EDA

1.11 - PROGRAMA: TECNOLOGIA E PRODUÇÃO

1.12 - FORÇA DE TRABALHO	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	5	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0

Total Geral:	**5**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
ALISSON VICENTE ZARNOTT	954.705.730-87	1635183	05/12/2024	31/12/2027	T
MARCOS BOTTON PICCIN	955.981.540-72	2074404	05/12/2024	31/12/2027	T
PEDRO SELVINO NEUMANN	405.085.520-87	1154695	05/12/2024	31/12/2027	D
RENATO SANTOS DE SOUZA	572.267.760-49	1225866	05/12/2024	31/12/2027	D
VANDERLEI FRANCK THIES	745.878.200-59	1205915	05/12/2024	31/12/2027	T

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	12.003.063,67

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**0,00**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
514101	RECURSOS DE CONVÊNIOS PARA PROJETOS/ATIVID.	12.001.495,00
514105	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE CONVENIOS / PROJETOS	1.568,67
Total:		**12.003.063,67**
SALDO FINAL .....:		**12.003.063,67**

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Não contribui pelo Uso da Infra-estrutura à Universidade)

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

PROJETOS INTERINSTITUCIONAIS

1 - PROJETOS INSTITUCIONAIS

1.1 - PROJETO: PRO INFRA RS

1.2 - COORDENADOR: MAGNOS BARONI

1.3 - GESTOR: ALENCAR MACHADO

1.4 - OBJETO: ARTICULAR A TROCA DE EXPERIÊNCIAS, PROMOVER E ESTIMULAR O DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TÉCNICO DE ESTUDOS ESPECIALIZADOS, DESENVOLVIMENTO E EXTENSÃO TECNOLÓGICA E TREINAMENTOS NA ÁREA DE ENGENHARIA CIVIL, INFRAESTRUTURA, GEOTECNIA E HIDROLOGIA ENTRE O CORPO DOCENTE, TÉCNICO E DISCENTE DO CENTRO DE TECNOLOGIA E A REGIÃO ABRANGIDA PELO PROJETO

1.5 - JUSTIFICATIVA: VIA DE REGRA, AO DEPARAR-SE COM PROBLEMAS LIGADOS À ÁREA DE INOVAÇÕES E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E/OU A NECESSIDADE DE APORTE TÉCNICO ESPECIALIZADO, EMPRESAS PRIVADAS, ÓRGÃOS PÚBLICOS E A COMUNIDADE EM GERAL BUSCAM PESSOAS E INSTRUMENTOS CAPAZES DE DETERMINAR, COORDENAR E ELABORAR ATIVIDADES RELACIONADAS. A UNIVERSIDADE POR MUITO TEMPO CENTRALIZOU OS SABERES, NÃO OS DISSEMINANDO PARA A COMUNIDADE, NESTE SENTIDO, O PROJETO BUSCA ATRELAR OS CONHECIMENTOS DESENVOLVIDOS NA ACADEMIA COM AS DEMANDAS EXISTENTES NA SOCIEDADE, DESENVOLVENDO PROJETOS DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO TECNOLÓGICA. O RELATÓRIO DO PAINEL INTERGOVERNAMENTAL SOBRE MUDANÇAS CLIMÁTICAS (IPCC/2023) INDICA UM INCREMENTO DE 1,1°C NA TEMPERATURA MÉDIA DO PLANETA. A ELEVAÇÃO GLOBAL DA TEMPERATURA OCASIONA UMA MAIOR RETENÇÃO DE VAPOR D'ÁGUA NA ATMOSFERA, GERANDO AUMENTO NA INCIDÊNCIA DE PRECIPITAÇÕES INTENSAS. O BRASIL, DEVIDO À SUA VASTA EXTENSÃO TERRITORIAL E AO CLIMA TROPICAL, ESTÁ SUSCETÍVEL AOS IMPACTOS ADVERSOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS, INCLUINDO INUNDAÇÕES E ELEVADAS TEMPERATURAS. NOS ANOS DE 2023 E 2024, O PAÍS FOI TESTEMUNHA DE UMA ONDA DE CALOR SEM PRECEDENTES NA REGIÃO CENTRAL, ASSOCIADA A ENCHENTES E INUNDAÇÕES QUE CAUSARAM DEVASTAÇÃO EM LOCALIDADES AO SUL DO TERRITÓRIO NACIONAL. AO TODO, SOMENTE NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL, AS CHUVAS DO MÊS DE MAIO DE 2024 IMPACTARAM NA INFRAESTRUTURA DE MAIS DE 90% DOS 497 MUNICÍPIOS GAÚCHOS. CERCA DE 21,5%, OU 2.342.460 PESSOAS DOS 10,88 MILHÕES DE HABITANTES DO ESTADO FORAM ATINGIDAS DE ALGUMA FORMA PELAS CATÁSTROFES CAUSADAS PELAS CHEIAS E ENXURRADAS.
OS EFEITOS DESSES EVENTOS CLIMÁTICOS EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA IMEDIATOS, A CURTO, MÉDIO E LONGO PRAZO SÃO MULTIFACETADOS, ABRANGENDO DESDE MOVIMENTOS DE
ENCOSTAS, DESLIZAMENTOS DE TERRA, INUNDAÇÕES EM VIAS PÚBLICAS, PAVIMENTADAS E NÃO PAVIMENTADAS, ROMPIMENTO DE BARRAGENS E PONTES, EROSÃO E ASSOREAMENTOS
DE RIOS E LAGOS, ETC. A UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, ATRAVÉS DAS ATIVIDADES DE DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, POSSUI UM FORTE COMPROMETIMENTO COM A SOCIEDADE. PARTE DO CORPO DOCENTE, TÉCNICO E DISCENTE DA UFSM COMPÕEM OS CURSOS DE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL E ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL, COMPOSTOS POR CORPO DOCENTE ALTAMENTE ESPECIALIZADO EM DIFERENTES ÁREAS DO CONHECIMENTO, E QUE PODEM OFERECER À COMUNIDADE, ASSESSORIAS, TREINAMENTOS, PALESTRAS, ESTUDOS TÉCNICOS, PROJETOS, LAUDOS E INSPEÇÕES TÉCNICAS A EMPRESAS PÚBLICAS E PRIVADAS QUE EXERCEM ATIVIDADES RELACIONADAS À ÁREA DE ENGENHARIA CIVIL, SANITÁRIA E AMBIENTAL E AFINS. POR FIM, O PRESENTE PROJETO SE JUSTIFICA POIS SE TRATA DE UM PROCESSO ACADÊMICO QUE QUALIFICA O CORPO DOCENTE, TÉCNICO E DISCENTE DA UFSM, O QUE PROMOVE MELHORIA NA QUALIDADE DO ENSINO E A FORMAÇÃO PARA O MERCADO DE TRABALHO.

1.6 - CÓDIGO FATEC: 5.07.0024 (100808)

1.7 - REGISTRO UFSM: 062231 **CONTRATO/CONVÊNIO:** 108/2024

1.8 - DATA DE INÍCIO: 02/12/2024 **DATA DE TÉRMINO:** 01/12/2029

1.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

1.10 - UNIDADE: DEPTO. TRANSPORTES - TRP

1.11 - PROGRAMA: TECNOLOGIA E PRODUÇÃO

1.12 - FORÇA DE TRABALHO	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	9	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**9**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
ALENCAR MACHADO	829.115.680-87	1892186	02/12/2024	01/12/2029	T
ALMIR BARROS DA SILVA SANTOS NETO	603.410.500-59	2300182	02/12/2024	22/05/2029	T
ANDRE LUBECK	962.883.020-15	1692336	02/12/2024	22/05/2029	T
DANIEL GUSTAVO ALLASIA PICCILLI	828.247.700-15	1652990	02/12/2024	22/05/2029	D
JOAO FRANCISCO CARLEXO HORN	016.007.110-06	1964955	02/12/2024	31/10/2029	T
MAGNOS BARONI *	005.188.250-78	1889451	02/12/2024	01/12/2029	T
RINALDO JOSE BARBOSA PINHEIRO	456.700.210-53	382419	02/12/2024	22/05/2029	D
ROGERIO CATHELAN ANTOCHEVES DE LIMA	672.068.830-87	2551034	02/12/2024	22/05/2029	D
RUTINEIA TASSI	684.912.390-49	1463785	02/12/2024	22/05/2029	D

1.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	92.600,52
TOTAL DA DESPESA	-20.884,10

1.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: 0,00

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	92.600,52
Total:		**92.600,52**

DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024

622301	DIÁRIAS	167,50
623116	REMUNERAÇÃO EVENTUAL LEI 10.973 - INOVAÇÃO TECNOLÓ	8.000,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	10,53
623311	PASSAGENS E DESP. DE LOCOMOÇÃO	899,50
623332	RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	4.972,65
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	6.833,92
Total:		**20.884,10**

SALDO FINAL .....: 71.716,42

1.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Recursos Transferidos a Conta Única)

12/2024	4.972,65
Total:	**4.972,65**

1.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

1.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

2 - PROJETOS INTERINSTITUCIONAIS

2.1 - PROJETO: ADEQUAÇÃO DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE SANTA MARIA ÀS POLÍTICAS DE SAÚDE COM RECURSO REHUF: GERANDO TECNOLOGIAS DE ASSISTÊNCIA, DE GESTÃO, DE ENSINO E DE EXTENSÃO À SAÚDE.

2.2 - COORDENADOR: ELEHÚ MOURA DE OLIVEIRA

2.3 - GESTOR: JOAO BATISTA DE VASCONCELLOS

2.4 - OBJETO: OBJETIVO GERAL
ADEQUAR ÁREAS FÍSICAS DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE SANTA MARIA COM O RECURSO FINANCEIRO DO PROGRAMA REHUF, PRIORIZANDO, NESTA ETAPA, A CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE LABORATÓRIOS.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:
-CONSTRUIR A CENTRAL DE LABORATÓRIOS, ADEQUANDO À LEGISLAÇÃO VIGENTE, COM O RECURSO REHUF;
-UNIFICAÇÃO DOS LABORATÓRIOS: LABORATÓRIO CENTRAL DE ANALISES CLÍNICAS; LABORATÓRIO DE BIOLOGIA MOLECULAR; LABORATÓRIO DE PATOLOGIA CLINICA; LABORATÓRIO DE IMUNOFENOTIPAGEM;
-CRIAÇÃO DE UM LABORATÓRIO DE PESQUISA CLÍNICA;
-QUALIFICAR AS ATIVIDADES PROFISSIONAIS COM A UNIFICAÇÃO LABORATÓRIOS NA REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES AFIM;
-PROMOVER A INTEGRAÇÃO E A DIFUSÃO DO CONHECIMENTO ENTRE AS EQUIPES;
-RACIONALIZAR ÁREA FÍSICA ATRAVÉS DO USO COMPARTILHADO DE AMBIENTES;
-DISPOR AOS ALUNOS DE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO, COM ATUAÇÃO NO HUSM, A OPORTUNIDADE DE CAPACITAÇÃO E ATUALIZAÇÃO COM TECNOLOGIA DE PONTA;
-FORTALECER E AMPLIAR A REALIZAÇÃO DE PESQUISAS NA ÁREA DA SAÚDE;
-PROPORCIONAR, AOS PROFISSIONAIS E ALUNOS, A UTILIZAÇÃO DE NOVAS TECNOLOGIAS NA PERSPECTIVA DE CONTRIBUIR PARA A CONSTRUÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ALTA COMPLEXIDADE PRIMANDO PELA HUMANIZAÇÃO NO ATENDIMENTO;
-AUMENTAR A RESOLUTIVIDADE DA ASSISTÊNCIA AGILIZANDO O DIAGNÓSTICO;
-ADEQUAR AS ESTRUTURAS FÍSICAS E REORGANIZAR OS PROCESSOS DE TRABALHO ÀS LEGISLAÇÕES E AOS PROGRAMAS DE QUALIDADE.

2.5 - JUSTIFICATIVA: ESTE PROJETO TEM COMO JUSTIFICATIVA A CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL DE LABORATÓRIOS COM RECURSO REHUF, PERMITINDO A MODERNIZAÇÃO DA ÁREA FÍSICA CONSIDERANDO QUE, ATUALMENTE, O LABORATÓRIO ESTÁ INSTALADO EM UMA ÁREA PROJETADA NOS ANOS 60.
A PRIMEIRA FASE ENVOLVE A CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE LABORATÓRIOS COM A UNIFICAÇÃO DOS QUATRO LABORATÓRIOS EXISTENTES ATUALMENTE. COM VISTAS À OTIMIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, PESSOAL, INFRAESTRUTURA, PARA, ASSIM, PRESTAR UMA ASSISTÊNCIA DE QUALIDADE E SERVIR DE CAMPO DE ENSINO PARA OS DIVERSOS CURSOS DA ÁREA DA SAÚDE.
A PROPOSTA DE UMA CENTRAL DE LABORATÓRIOS VISA À ADEQUAÇÃO DAS ÁREAS A RDC 50/2002 E DEMAIS LEGISLAÇÕES VIGENTES, PARA OBTER O ALVARÁ SANITÁRIO.
SALIENTAMOS A IMPORTÂNCIA DESTE PROJETO NO AUMENTO DA OFERTA DE SERVIÇOS PARA SANTA MARIA E REGIÃO, NA QUALIFICAÇÃO DA ASSISTÊNCIA, NA CAPACITAÇÃO DOS PROFISSIONAIS COM ATUAÇÃO NA ÁREA DA SAÚDE, NA FORMAÇÃO DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO, NA PRODUÇÃO DE PESQUISA, NA INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE NOVAS TECNOLOGIAS, RESULTANDO EM OTIMIZAÇÃO DOS RECURSOS PÚBLICOS.

A) LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS

O HOSPITAL UNIVERSITÁRIO, POR SER REFERÊNCIA REGIONAL E DE ALTA COMPLEXIDADE, RECEBE PACIENTES GRAVES E, MUITAS VEZES, DE DIFÍCIL DIAGNÓSTICO, NECESSITANDO DE TECNOLOGIA DE PONTA PARA UMA ADEQUADA INVESTIGAÇÃO. O LABORATÓRIO DO HUSM NO ANO DE 2011 TEVE UMA PRODUÇÃO DE 611.823 EXAMES DADO A SUA COMPLEXIDADE. POSSUI UMA ÁREA FÍSICA PRECÁRIA, PRINCIPALMENTE, NA SALA DE COLETA, INADEQUADO A RDC 50 DE 2002. BEM COMO NECESSITA DE EQUIPAMENTOS PARA QUALIFICAR E AGILIZAR A REALIZAÇÃO DOS EXAMES, QUE IMPACTARÁ EM DIMINUIÇÃO DO TEMPO DE PERMANÊNCIA E DIMINUIÇÃO DE CUSTO HOSPITALAR.

B) LABORATÓRIO DE PATOLOGIA CLINICA

ATUALMENTE, O LABORATÓRIO DE PATOLOGIA CLÍNICA ESTÁ NUMA ÁREA FÍSICA DISTANTE DO HUSM, O QUE RESULTA EM MOROSIDADE NOS PROCESSOS DE TRABALHO. TEM FUNDAMENTAL IMPORTÂNCIA, TANTO PARA O HUSM COMO PARA DIVERSOS SETORES DA UFSM. O SERVIÇO ATUA: NO SETOR ASSISTENCIAL REALIZANDO TODOS OS EXAMES ANATOMOPATOLÓGICOS GERADOS PELOS SERVIÇOS AMBULATORIAIS E DE INTERNAÇÃO. NO SETOR DE ENSINO, TRABALHANDO DIRETAMENTE NAS VARIAS RESIDÊNCIAS MEDICAS DO HUSM, SENDO QUE PARA O FUNCIONAMENTO DE ALGUMAS ÁREAS A PATOLOGIA É

PRÉ-REQUISITO PARA O CREDENCIAMENTO JUNTO AO MEC NA PESQUISA, REALIZANDO ANALISES PARA DIVERSOS CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO, MESTRADO E DOUTORADO DA UFSM E OUTRAS INSTITUIÇÕES. NO SETOR DE EXTENSÃO, REALIZANDO EXAMES DE MAIOR COMPLEXIDADE PARA TODA A REGIÃO CENTRO-OESTE DO ESTADO.

PORTANTO, A INTEGRAÇÃO COM OS DEMAIS LABORATÓRIOS É DE GRANDE RELEVÂNCIA , VISTO QUE A ÁREA FÍSICA NÃO ATENDE A LEGISLAÇÃO VIGENTE, COM RISCO DE INTERDIÇÃO DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA. A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS É VITAL PARA A REALIZAÇÃO DE EXAMES COM RESULTADOS CONFIÁVEIS, UMA VEZ QUE OS DISPONÍVEIS NECESSITAM DE FREQÜENTES CONSERTOS E ESTÃO OBSOLETOS.

C) LABORATÓRIO DE BIOLOGIA MOLECULAR

O HUSM É REFERÊNCIA EM ALTA COMPLEXIDADE DE HEMATO - ONCOLOGIA E REALIZA TRANSPLANTE DE MEDULA ÓSSEA. A CAPACITAÇÃO DO LABORATÓRIO, COM O IMPLEMENTO DAS TÉCNICAS DE BIOLOGIA MOLECULAR, É NECESSÁRIA PARA OTIMIZAR O ATENDIMENTO DOS PACIENTES ENCAMINHADOS PARA TRANSPLANTE DE MEDULA ÓSSEA. ALÉM DISSO, ATUALMENTE, O REFERIDO LABORATÓRIO NÃO É CADASTRADO VIA SUS PARA REALIZAÇÃO DE EXAMES DE HISTO COMPATIBILIDADE, O QUE SERÁ PLEITEADO APÓS ADEQUAÇÃO NA NOVA DA ÁREA FÍSICA. A PARTIR DESSE CADASTRAMENTO, TAMBÉM SERÁ SOLICITADA A INCLUSÃO DO LABORATÓRIO NO "POOL" DE UNIDADES VINCULADAS AO REGISTRO BRASILEIRO DE DOADORES DE MEDULA ÓSSEA (REDOME/INCA), PARA AUXILIAR NO IMPORTANTE PROJETO DE AMPLIAÇÃO DO NÚMERO DE DOADORES VOLUNTÁRIOS NO BRASIL.

A IMPLANTAÇÃO DA TIPIFICAÇÃO HLA POR MÉTODOS MOLECULARES CONTRIBUIRÁ SIGNIFICATIVAMENTE PARA UM MELHOR ATENDIMENTO DOS PACIENTES DO SERVIÇO DE HEMATOLOGIA-ONCOLOGIA DO HUSM, PARA O CRESCIMENTO TÉCNICO E CIENTIFICO LOCAL E PARA O IMPLEMENTO DA CAPACIDADE NACIONAL DE CAPTAÇÃO DE DOADORES VOLUNTÁRIOS PARA TCTHS NÃO APARENTADOS. VISTO QUE NÃO HÁ LABORATÓRIO DE BIOLOGIA MOLECULAR CREDENCIADO NA REGIÃO CENTRO DO ESTADO, FICANDO PLENAMENTE JUSTIFICADA A IMPORTÂNCIA DE DESENVOLVER O PROJETO ATUAL.

D) LABORATÓRIO DE IMUNOFENOTIPAGEM

ESTE LABORATÓRIO É IMPRESCINDÍVEL PARA O SERVIÇO DE TRANSPLANTA DE MEDULA ÓSSEA TEM SUA ESTRUTURA DESDE 1993, NECESSITANDO DE ADEQUAÇÃO PARA GARANTIR A QUALIDADE DOS RESULTADOS.

E) LABORATÓRIO DE ENSINO

O LABORATÓRIO DE ENSINO É DE GRANDE RELEVÂNCIA PARA O HUSM, CONSIDERANDO SER UMA INSTITUIÇÃO PÚBLICA DE ENSINO E, PORTANTO, COM UMA RESPONSABILIDADE NA FORMAÇÃO ACADÊMICA E NA PRODUÇÃO DE NOVOS CONHECIMENTOS E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA. PARA OS PROFISSIONAIS DO HUSM, SERVIRÁ COMO LOCAL DE CAPACITAÇÃO E ATUALIZAÇÃO PROFISSIONAL.

2.6 - CÓDIGO FATEC: 3.10.0035 (100290)

2.7 - REGISTRO UFSM: 033051 **CONTRATO/CONVÊNIO:**

2.8 - DATA DE INÍCIO: 26/11/2012 **DATA DE TÉRMINO:** 31/08/2024

2.9 - FONTE: UFSM - RECURSOS DO TESOURO

2.10 - UNIDADE: ASSESSORIA PLANEJAMENTO E RELAÇÕES PÚBLICAS-HUSM

2.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL DA UFSM

2.12 - FORÇA DE TRABALHO	**Quantidade**	**%**
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	2	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**2**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	**CPF**	**N° SIAPE**	**Início**	**Término**	**D/T**
ELEHÚ MOURA DE OLIVEIRA	223.075.160-34	381718	27/11/2012	31/08/2024	T

JOAO BATISTA DE VASCONCELLOS	560.670.110-34	382743	27/11/2012	31/08/2024	T

2.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	11.513.967,27
TOTAL DA DESPESA	-11.513.967,27

2.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**1.909,73**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
514105	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE CONVENIOS / PROJETOS	1.186,17
Total:		**1.186,17**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
623350	DEVOLUÇÃO SALDO P/ PREST.CONT.	3.095,90
Total:		**3.095,90**
SALDO FINAL .....:		**2.836,98**

2.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Não contribui pelo Uso da Infra-estrutura à Universidade)

2.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

2.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

2 - PROJETOS INTERINSTITUCIONAIS

2.1 - PROJETO: IMPLANTAÇÃO DO SIGRA NO PROGRAMA DE ATER PARA ASSENTAMENTOS DE REFORMA AGRÁRIA

2.2 - COORDENADOR: PEDRO SELVINO NEUMANN

2.3 - GESTOR: MARCOS BOTTON PICCIN

2.4 - OBJETO:

2.2 - OBJETO/OBJETIVOS
OBJETIVO GERAL:
ESTE PROJETO TEM POR OBJETIVO FORNECER TUTORIA PARA O PROGRAMA DE ATER VISANDO O DESENVOLVIMENTO, MANUTENÇÃO, UTILIZAÇÃO E APERFEIÇOAMENTO DO SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO RURAL DA ATER, VISANDO COM ESSAS AÇÕES A QUALIFICAÇÃO DO SERVIÇO DE ATER E A CONSTRUÇÃO DE SUBSÍDIOS PARA AS POLÍTICAS PÚBLICAS PARA OS ASSENTAMENTOS DE SANTA CATARINA.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:
- PROMOVER A MANUTENÇÃO E MELHORIAS NO SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO RURAL DA ATER;
- TUTORAR OS ATPS E COORDENADORES DE EQUIPES PARA PREENCHIMENTO CORRETO, A INTERPRETAÇÃO DOS DADOS E USO DO SIGRA NA DEFINIÇÃO DO CONTEÚDO DA AÇÃO EXTENSIONISTA;
- TUTORAR A ESTRUTURAÇÃO E OPERACIONALIZAÇÃO DA REDE DE UNIDADES DE OBSERVAÇÃO PEDAGÓGICA EM SC (RUOP);
- CONSTRUIR UM CONJUNTO DE INDICADORES QUE PERMITAM MONITORAR E AVALIAR O DESENVOLVIMENTO DOS ASSENTAMENTOS;
- FORMULAR ANÁLISES SOBRE A POLÍTICA DE EXTENSÃO RURAL, O PROGRAMA DE ATES/ATER E AS FERRAMENTAS DESENVOLVIDAS PARA QUALIFICAÇÃO DA AÇÃO.
- ASSESSORAR AS SRS NA ELABORAÇÃO DAS CHAMADAS PÚBLICAS DE ATES/ATER.

2.5 - JUSTIFICATIVA: A UFSM POSSUI VASTA EXPERIÊNCIA NA TEMÁTICA DE EXTENSÃO RURAL E VÊM CONTRIBUINDO COM OS PROGRAMAS DE ATES/ATER DO RS E DE SC PARA A FORMAÇÃO DE UM AMBIENTE DE DISCUSSÕES PRIVILEGIADO SOBRE TEMAS VINCULADOS A ATER, ESPECIALMENTE NO QUE TANGE AO PROCESSO DE DEFINIÇÃO DO CONTEÚDO DA AÇÃO EXTENSIONISTA E DAS POLÍTICAS PÚBLICAS. O SIGRA TEM DESEMPENHADO NO RS E EM SC UM PAPEL IMPORTANTE NA ORIENTAÇÃO DA AÇÃO DOS TÉCNICOS, PRINCIPALMENTE COMO SUBSÍDIO PARA A CONFECÇÃO DOS PLANEJAMENTOS REGIONAIS DAS EQUIPES TÉCNICAS (UMA REALIDADE NOS CONTRATOS DE ATES/ATER DO RS E DE SC, ONDE EQUIPES, ORGANIZAÇÕES LOCAIS E FAMÍLIAS ASSENTADAS PARTICIPAM DA CONSTRUÇÃO DOS CONTRATOS ATRAVÉS DA PROPOSIÇÃO DE AÇÕES DE CARÁTER REGIONAL), POIS PERMITE DIFERENCIAR AS FAMÍLIAS DE ACORDO COM AS CARACTERÍSTICAS SOCIAIS, PRODUTIVAS E AMBIENTAIS. ALÉM DISSO, O SIGRA TEM SIDO UMA IMPORTANTE FERRAMENTA DE APOIO À DECISÃO PARA O INCRA NO TOCANTE AS POLÍTICAS PÚBLICAS PARA OS ASSENTAMENTOS E PARA AS ORGANIZAÇÕES DAS FAMÍLIAS ASSENTADAS (COOPERATIVAS, POR EXEMPLO) QUE TAMBÉM TEM REPENSADO SUA ATUAÇÃO CONSIDERANDO AS INFORMAÇÕES CONSTANTES NO SIGRA. A PROPOSTA DE EXPANSÃO DO SIGRA SURGE DE UMA SOCIALIZAÇÃO DESSA EXPERIÊNCIA PELAS SRS DO RS E DE SC EM UM ENCONTRO DE SRS. A PARTIR DESTA INICIATIVA OUTRAS SUPERINTENDÊNCIAS DO INCRA SE INTERESSARAM PELO SIGRA COMO FERRAMENTA DE QUALIFICAÇÃO DA AÇÃO DA ATES/ATER, ESPECIALMENTE, AS SRS DO PARANÁ, PETROLINA, RECIFE E ACRE. A PRESENTE PROPOSTA REPRESENTA A CONTINUIDADE E AMPLIAÇÃO DA COOPERAÇÃO ENTRE A UFSM E O INCRA ATRAVÉS DA MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE NOVAS FUNCIONALIDADES PARA O SIGRA E SUA EXPANSÃO PARA OUTROS ESTADOS. POR OUTRA PARTE, O PRESENTE TED VEM AO ENCONTRO DA TRAJETÓRIA HISTÓRICA DA UFSM, ESPECIALMENTE DO DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO AGRÍCOLA E EXTENSÃO RURAL (DEAER) E DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EXTENSÃO RURAL - PPGEXR E CONSIDERAMOS QUE ESSA EXPERIÊNCIA ACUMULADA PELA UFSM EM TEMÁTICAS COMO EXTENSÃO RURAL E ASSISTÊNCIA TÉCNICA, REFORMA AGRÁRIA E AGRICULTURA FAMILIAR, EVIDENCIAM O COMPROMISSO DA UNIVERSIDADE NO SENTIDO DE SINTONIZAR-SE COM AS DEMANDAS PROVENIENTES DA SOCIEDADE. ESSE COMPROMISSO, ASSOCIADO À QUALIFICAÇÃO DO CORPO DOCENTE, CREDENCIAM A UNIVERSIDADE COMO PARCEIRA DO INCRA NA OFERTA DE UM PROGRAMA DE POTENCIALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ATER, PROPORCIONANDO AOS TÉCNICOS QUE ATUAM NOS ASSENTAMENTOS DO RS, UM CONJUNTO DE APORTES TEÓRICOS E METODOLÓGICOS PARA INSTRUMENTALIZAR SUA AÇÃO JUNTO A AGRICULTORES FAMILIARES E ASSENTADOS DE REFORMA AGRÁRIA.

2.6 - CÓDIGO FATEC: 3.03.0053 (100502)

2.7 - REGISTRO UFSM: 043289 **CONTRATO/CONVÊNIO:**

2.8 - DATA DE INÍCIO: 25/07/2016 **DATA DE TÉRMINO:** 31/12/2024

2.9 - FONTE: UFSM - RECURSOS DO TESOURO

2.10 - UNIDADE: DEPTO. EDUCAÇÃO AGRÍCOLA EXTENSÃO RURAL - EDA

2.11 - PROGRAMA: TECNOLOGIA AGRICOLA E PECUARIA

2.12 - FORÇA DE TRABALHO	**Quantidade**	**%**
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	7	12,96
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	47	87,04
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**54**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	**CPF**	**N° SIAPE**	**Início**	**Término**	**D/T**
ALISSON VICENTE ZARNOTT *	954.705.730-87	1635183	25/07/2016	31/12/2024	T
ANDREA CRISTINA DORR *	952.343.220-68	1728855	01/08/2024	31/12/2024	D
MARCOS BOTTON PICCIN	955.981.540-72	2074404	01/04/2022	31/12/2024	T
PEDRO SELVINO NEUMANN *	405.085.520-87	1154695	25/07/2016	31/12/2024	D
RENATO SANTOS DE SOUZA *	572.267.760-49	1225866	01/02/2024	31/12/2024	D
VANDERLEI FRANCK THIES *	745.878.200-59	1205915	02/10/2023	31/12/2024	T
VIVIEN DIESEL *	433.694.990-53	382096	02/10/2023	31/12/2024	D

Nome Alunos/Estagiários	**Matricula**	**Curso Origem**	**Início**	**Término**
ALINE ZUGE RODRIGUES *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/08/2023	31/12/2024
ALISON FERNANDO JERONYMO EDUARDO *	EXTERNO	PÓS-GRADUAÇÃO	01/04/2022	31/12/2024
AMANDA VALDAMERI *	201820358	PÓS-GRADUAÇÃO	01/04/2022	31/03/2024
ANA JULIA FURTADO LAINDORF *	2023200140	PÓS-GRADUAÇÃO	01/06/2024	31/12/2024
ANA LUIZA HOLZCSHUH CENTENARO *	201920818	PÓS-GRADUAÇÃO	01/01/2023	31/12/2024
CAMILLE VITORIA VIDAL TELES *	202020608	PÓS-GRADUAÇÃO	01/11/2024	31/12/2024
CATIELE DA SILVA CLEMENTE *	201826053043	PÓS-GRADUAÇÃO	01/05/2023	31/12/2024
CECILIA TAYSE MUNIZ TEIXEIRA *	3307243	PÓS-GRADUAÇÃO	01/01/2024	31/12/2024
CELSO RIBEIRO BARBOSA JUNIOR *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/06/2024	31/12/2024
DANDARA LUIZA RODRIGUES MOTTA *	202113359	PÓS-GRADUAÇÃO	01/11/2024	31/12/2024
DANIEL LUCAS BALIN *	202460818	PÓS-GRADUAÇÃO	01/11/2024	31/12/2024
EDER DE SOUZA *	202260303	PÓS-GRADUAÇÃO	01/09/2023	30/04/2024
EMANUELLE ROBERTA DE BRITTO SOMAVILA *	2021510074	PÓS-GRADUAÇÃO	01/11/2024	31/12/2024
EMERSON VALSOLER *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/06/2024	30/11/2024
FILIPE AUGUSTO XAVIER LIMA *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/11/2024	31/12/2024
GABRIELA DOS SANTOS FALCAO *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/09/2023	31/05/2024
GABRIELE ARAUJO COPETTI *	202311802	PÓS-GRADUAÇÃO	01/08/2023	31/12/2024
GIANI SOARES RAMAO *	202330033	PÓS-GRADUAÇÃO	01/11/2024	31/12/2024
GUSTAVO DA SILVA CAVALLARO BRAGANCA *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/01/2024	31/12/2024
GUSTAVO DO NASCIMENTO FRIEDRICH *	26076	PÓS-GRADUAÇÃO	01/01/2024	31/12/2024
HANNA STEFANIE SANTOS DIAS *	202300122435	PÓS-GRADUAÇÃO	01/01/2024	31/12/2024
HELENA SILVA OLIVEIRA *	202260730	PÓS-GRADUAÇÃO	01/05/2022	31/05/2024
HELOISA GOMES DOS SANTOS *	202312359	PÓS-GRADUAÇÃO	01/08/2023	31/12/2024
ISABELLA DE CAMPOS *	201621412	PÓS-GRADUAÇÃO	01/09/2022	31/12/2023

JANAINA BETTO *	201860121	PÓS-GRADUAÇÃO	01/02/2023	30/09/2024
JANYSON COSME SANTOS BATISTA *	202300023339	PÓS-GRADUAÇÃO	01/01/2024	31/12/2024
JESSICA KETELIN CONCEICAO TOBIAS *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/02/2023	31/05/2024
JOSE ROQUE ROJAS *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/06/2024	31/12/2024
JULIANA DE ALMEIDA COSTA *	202160138	PÓS-GRADUAÇÃO	01/02/2023	31/12/2024
KAMILLE MARQUES DE SOUZA *	202120919	PÓS-GRADUAÇÃO	01/05/2022	31/12/2024
KAMILLY CANDIDA OLIVEIRA DE JESUS *	202300023366	PÓS-GRADUAÇÃO	01/01/2024	31/12/2024
LAURA BRAND FABRIZIO *	202011745	PÓS-GRADUAÇÃO	01/11/2024	31/12/2024
MARCIANO TUCHTENHAGEN DA FONSECA *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/06/2024	31/12/2024
MARIA LUIZA BIACCHI VIONE *	202111003	PÓS-GRADUAÇÃO	01/05/2022	31/12/2024
MATEUS LAZZARETTI *	202460840	PÓS-GRADUAÇÃO	01/11/2024	31/12/2024
MATHEUS SANTANA RODRIGUES *	202300079423	PÓS-GRADUAÇÃO	01/01/2024	31/12/2024
MESSIAS CARNEIRO SOARES *	2023510326	PÓS-GRADUAÇÃO	01/11/2024	31/12/2024
NAYARHA MAFALDO DE OLIVEIRA BRINCKER *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/08/2023	31/12/2024
PEDRO EMANOEL PERES DIANI *	EXTERNO	PÓS-GRADUAÇÃO	01/11/2023	30/11/2024
PEDRO FRANCISCO RUBIM MARQUEZINI *	202370385	PÓS-GRADUAÇÃO	01/06/2024	31/12/2024
PEDRO LISCANO VIANA *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/08/2023	31/12/2024
PRISCILA SOUSA PEREIRA *	202260268	PÓS-GRADUAÇÃO	01/05/2023	31/12/2023
REGINA ROSA LUCIN CAUDURO *	202210248	PÓS-GRADUAÇÃO	01/02/2023	31/12/2024
RENAN ADRIAM DE MATTOS *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/05/2023	30/12/2024
TABATA MORENA RODRIGUES SARAGOSO *		PÓS-GRADUAÇÃO	01/09/2023	30/05/2024
VINICIUS PICCIN DALBIANCO *	EXTERNO	PÓS-GRADUAÇÃO	01/05/2022	31/12/2024
YASMIN BOMFIM DA CUNHA *	202300023740	PÓS-GRADUAÇÃO	01/01/2024	31/12/2024

2.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	10.929.287,67
TOTAL DA DESPESA	-10.603.222,74

2.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**2.561.895,07**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
514105	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE CONVENIOS / PROJETOS	121.193,71
Total:		**121.193,71**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	2.113,96
622301	DIÁRIAS	171.365,51
623213	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04	770.400,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	1.218.855,64
623311	PASSAGENS E DESP. DE LOCOMOÇÃO	111.195,24
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	83.093,50
Total:		**2.357.023,85**
SALDO FINAL .....:		**326.064,93**

2.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Não contribui pelo Uso da Infra-estrutura à Universidade)

2.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

2.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

2 - PROJETOS INTERINSTITUCIONAIS

2.1 - PROJETO: ESTRUTURAÇÃO DO LABORATÓRIO DE ATLETISMO E ESPORTES DE ALTO RENDIMENTO DO CEFD-UFSM

2.2 - COORDENADOR: LUIZ FERNANDO CUOZZO LEMOS

2.3 - GESTOR: EDERSON FERNANDO SPARREMBERGER

2.4 - OBJETO: 20A) GERAL

O PRESENTE PROJETO TEM POR OBJETIVO ASSEGURAR A ESTRUTURAÇÃO DE LABORATÓRIO DE ATLETISMO E DE ESPORTES DE ALTO RENDIMENTO, PROPICIANDO MELHORIAS NA INFRAESTRUTURA NECESSÁRIA AO SEU FUNCIONAMENTO.

B)ESPECÍFICOS:

A) O PRESENTE PROJETO DE PESQUISA TEM COMO OBJETIVO GERAL AMPLO DE AVALIAR E COMPARAR VARIÁVEIS DE DESEMPENHO FÍSICO ANTES E APÓS O PERÍODO DE PREPARAÇÃO FÍSICO DOS ATLETAS QUE COMPÕE A EQUIPE DE ATLETISMO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO FÍSICA E DESPORTO (CEFD) DA UFSM.
B) COMPARAR O DESEMPENHO DE ATLETAS NO PERÍODO PRÉ-COMPETITIVO COM O DESEMPENHO APÓS PERÍODO DE TREINAMENTO;
C) AVALIAR O DESEMPENHO DE ATLETAS DE ALTO NÍVEL QUE PARTICIPEM DE COMPETIÇÕES QUE OCORRAM NO NOVO ESPAÇO.
D) MODERNIZAÇÃO DA PISTA DE ATLETISMO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA COMO LABORATÓRIO DE PESQUISA E PRÁTICAS RELACIONADAS AOS ESPORTES DE ALTO RENDIMENTO, DE ACORDO COM OS PADRÕES DA FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE ATLETISMO (IAAF).
E) ADEQUAR O ESPAÇO FÍSICO PARA REALIZAR PROVAS DE ATLETISMO NOS DIVERSOS NÍVEIS DE COMPETIÇÃO (MUNICIPAL, ESTADUAL, NACIONAL E MUNDIAL);
F) FORTALECER O APRENDIZADO EXTRACLASSE, OPORTUNIZANDO ATIVIDADES DE EXTENSÃO, INSERÇÃO NA SOCIEDADE, EMPREENDEDORISMO, PESQUISA E INOVAÇÃO;
G) FOMENTAR A EXECUÇÃO DE DIFERENTES PROJETOS DE PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO APLICADOS A PROBLEMAS DA UNIVERSIDADE E SOCIEDADE;
H) QUALIFICAR O ESPAÇO FÍSICO COMO LABORATÓRIO PARA PRÁTICAS E PESQUISAS NA ÁREA DE ESPORTES DE ALTO RENDIMENTO;
I) HABILITAR A PISTA DE ATLETISMO DA UFSM PARA A REALIZAÇÃO O TREINAMENTO DE ATLETAS DE ALTO RENDIMENTO EM TODAS AS PROVAS DA MODALIDADE;

2.5 - JUSTIFICATIVA:

2.3 - JUSTIFICATIVA
O ATLETISMO É UM ESPORTE DE BASE PARA A GRANDE MAIORIA DOS DEMAIS DESPORTOS. DESTA FORMA, A EXISTÊNCIA DE UMA PISTA E CAMPO DE ATLETISMO ADEQUADO INCENTIVARÁ O DESENVOLVIMENTO DE DIVERSOS ESPORTES EM TODAS AS SUAS MANIFESTAÇÕES, EM ESPECIAL O ALTO RENDIMENTO. ALÉM DISSO, NA REGIÃO CENTRAL DO RIO GRANDE DO SUL NÃO EXISTE NENHUM ESPAÇO, PÚBLICO OU PRIVADO, ADEQUADO PARA A PRÁTICA ESPORTIVA NOS PADRÕES DA IAAF.
ATRAVÉS DA IMPLANTAÇÃO DO NÚCLEO DE IMPLEMENTAÇÃO DA EXCELÊNCIA ESPORTIVA E MANUTENÇÃO DA SAÚDE (NIEEMS) O ESPORTE PASSOU A TER UM ESPAÇO DE PROTAGONISTA DENTRO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA. ASSIM, O CENTRO DE EDUCAÇÃO FÍSICA E DESPORTOS (CEFD) ESTÁ RETOMANDO SUBSÍDIOS PARA QUE EM POUCO TEMPO RETORNE AO SEU ALTÍSSIMO NÍVEL, QUANDO, OUTRORA ERA CONSIDERADO O MELHOR DO PAÍS. DESTA FORMA, O PROJETO ESTRUTURAÇÃO DO LABORATÓRIO DE ATLETISMO E ESPORTES DE ALTO RENDIMENTO DO CEFD - UFSM É JUSTIFICADO NO INTUITO DE AUXILIAR NESSE PROCESSO DE EVOLUÇÃO INSTITUCIONAL. DESTE MODO, AS AÇÕES PREVISTAS PARA O PROJETO IRÃO SE RELACIONAR NO ENSINO, NA PESQUISA E NA EXTENSÃO, ABRANGENDO A EVOLUÇÃO DE DISCENTES, DOCENTES E COMUNIDADE EM GERAL, UTILIZANDO A NOVA PISTA DE ATLETISMO E SUAS MODERNIZAÇÕES DE ACORDO COM A IAAF COMO LABORATÓRIO DE PESQUISA E PRÁTICAS AOS CURSOS DO CEFD. ESTE TIPO DE AÇÃO PODE INCLUSIVE MUDAR POSITIVAMENTE A VIDA DE PESSOAS ENVOLVIDAS, POR EXEMPLO, EM SITUAÇÃO DE RISCO OU VULNERABILIDADE SOCIAL E, DESTA FORMA, PERDURANDO NA CONSTRUÇÃO DO CIDADÃO PLENO CONTRIBUINDO DE FORMA EFETIVA PARA A MISSÃO DA UFSM CONSTANTE EM SEU PDI, MAS ESPECIFICAMENTE AO SEU PAPEL NO DESENVOLVIMENTO DA SOCIEDADE DE MODO SUSTENTÁVEL.
AINDA, TENDO COMO BASE O PLANO DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL 2016-2026, O ENVOLVIMENTO DA SOCIEDADE ATRAVÉS DE AÇÕES DE EXTENSÃO, ONDE CRIAM-SE DEMANDAS PROFISSIONAIS E DE EVOLUÇÃO DE ESPAÇOS E MATERIAIS NELES EXISTENTES, CONTRIBUI DE FORMA SIGNIFICATIVA AO OBJETIVO "EQUIPAR LABORATÓRIOS DE PESQUISA DE ACORDO COM AS NECESSIDADES DE CADA ÁREA E DAS NECESSIDADES MULTIUSUÁRIO", BEM COMO "FORMAR ALUNOS COM VISÃO GLOBAL E HUMANISTA, COMPROMETIDOS COM A SOCIEDADE, COM O MEIO-AMBIENTE E COM O DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO"; E O OBJETIVO "DESENVOLVER PROJETOS DE EXTENSÃO COM FOCO NA INTERVENÇÃO, TRANSFORMAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA SOCIEDADE".

A MELHORIA DO ESPAÇO POSSIBILITA A QUALIFICAÇÃO À UFSM PARA A BUSCA POR EDITAIS DE FOMENTO À PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO OU MESMO APOIO NA INICIATIVA PRIVADA, FICANDO EVIDENTE, QUE TENDE O OBJETO DESTE PROJETO PROPORCIONAR MELHORIAS EM TODOS OS SENTIDOS, TÉCNICAS, DE ESPAÇOS, DE QUALIDADE DE VIDA DOS ENVOLVIDOS, COMPETITIVAS, SOCIAIS, ENTRE OUTRAS. NESSE SENTIDO, SERÁ POSSÍVEL REALIZAR COMPETIÇÕES DE ATLETISMO DE ALTÍSSIMO NÍVEL DENTRO DA UFSM, PROPORCIONANDO EVOLUÇÃO GERAL DA MODALIDADE, ALIADO AOS LABORATÓRIOS CIENTÍFICOS JÁ EXISTENTES NA INSTITUIÇÃO.
A MELHORIA DO ESPAÇO PROPORCIONARÁ, TAMBÉM, MAIS QUALIDADE PARA O DESENVOLVIMENTO DE TREINAMENTOS, QUE ACARRETARÃO EM NOVAS PESQUISAS NA ÁREA DE TREINAMENTO, SEJA POR TRAZER MAIS ATLETAS PARA AS EQUIPES OU POR MELHORAR A QUALIDADE DOS TREINAMENTOS PROPOSTOS, PROPORCIONANDO, AINDA, O ALCANCE DE MAIS DOIS OBJETIVOS DO PDI: "FORTALECER O APRENDIZADO EXTRACLASSE, OPORTUNIZANDO ATIVIDADES DE EXTENSÃO, INSERÇÃO NA SOCIEDADE, EMPREENDEDORISMO, PESQUISA E INOVAÇÃO"; E "FOMENTAR PROJETOS DE PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO APLICADOS A PROBLEMAS DA SOCIEDADE E DA UNIVERSIDADE".

2.6 - CÓDIGO FATEC: 3.09.0016 (100629)

2.7 - REGISTRO UFSM: 050354 **CONTRATO/CONVÊNIO:**

2.8 - DATA DE INÍCIO: 12/12/2018 **DATA DE TÉRMINO:** 31/12/2024

2.9 - FONTE: UFSM - RECURSOS DO TESOURO

2.10 - UNIDADE: CENTRO DE EDUCAÇÃO FÍSICA E DESPORTOS - CEFD

2.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL DA UFSM

2.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	2	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**2**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
EDERSON FERNANDO SPARREMBERGER	005.537.530-88	1384781	12/12/2018	31/12/2024	T
LUIZ FERNANDO CUOZZO LEMOS	000.369.820-32	3378443	12/12/2018	31/12/2024	T

2.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	8.706.725,68
TOTAL DA DESPESA	-8.641.815,23

2.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**944.247,18**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
514105	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE CONVENIOS / PROJETOS	28.865,34
Total:		**28.865,34**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
631103	OBRAS E INSTALAÇÕES	908.202,07
Total:		**908.202,07**
SALDO FINAL .....:		**64.910,45**

2.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Não contribui pelo Uso da Infra-estrutura à Universidade)

2.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

2.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

2 - PROJETOS INTERINSTITUCIONAIS

2.1 - PROJETO: MODERNIZAÇÃO DO GRUPO DE LABORATÓRIOS ASSOCIADOS (GLASS)

2.2 - COORDENADOR: LUIZ FERNANDO FREIRE ROYES

2.3 - GESTOR: JOICE GASPARY ALVES

2.4 - OBJETO: A MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA (EQUIPAMENTOS) DO GRUPO DE LABORATÓRIOS ASSOCIADOS (GLASS) TEM COMO OBJETIVOS ESPECÍFICOS: - OFERECER AMBIENTE ADEQUADO PARA APLICAÇÃO DE PROTOCOLOS DE AVALIAÇÃO EM BIOLOGIA MOLECULAR, BIOQUÍMICA, FISIOLOGIA, BIOMECÂNICA E CINEANTROPOMETRIA NAS MODALIDADES ESPORTIVAS DE FUTEBOL, FUTSAL, FUTEBOL AMERICANO, ATLETISMO E A CANOAGEM - CRIAÇÃO DE UM CENTRO DE AVALIAÇÃO DE PERFORMANCE QUE ATENDA A PROGRAMAS DE TREINAMENTO FÍSICO EM DIFERENTES ESTÁGIOS DE FORMAÇÃO DE ATLETAS NAS MODALIDADES ESPORTIVAS DESCRITAS ANTERIORMENTE. - CRIAÇÃO DE BANCO DE DADOS DE PARÂMETROS MOLECULARES E FUNCIONAIS QUE VISEM AUMENTAR O DESEMPENHO NOS SISTEMAS ORGÂNICOS: MUSCULAR-ESQUELÉTICO, NERVOSO CENTRAL E PERIFÉRICO, E VASCULAR DE ATLETAS. - DESENVOLVIMENTO DE MÉTODOS DE ANÁLISE DE VARIÂNCIAS BIOFUNCIONAIS ACESSÍVEIS FINANCEIRAMENTE E SEM NECESSIDADE DE TREINAMENTO REFINADO, MAS COM GRAU DE OBJETIVIDADE E CONFIABILIDADE SOBRE O RENDIMENTO FÍSICO DO ATLETA EM DIFERENTES SITUAÇÕES ESPORTIVAS. - DESENVOLVER FORMAS DINÂMICAS DE DIAGNÓSTICO DO DESEMPENHO FÍSICO NAS MODALIDADES ESPORTIVAS DESCRITAS NO PRESENTE PROJETO BEM COMO ACOMPANHAMENTO DO DESEMPENHO DURANTE TODO O PROCESSO DE TREINAMENTO.

2.5 - JUSTIFICATIVA: CONSIDERANDO QUE A SELEÇÃO E FORMAÇÃO DE TALENTOS NÃO PODEM SER BASEADAS NO EMPIRISMO, OS GRUPOS DE PESQUISA PERTENCENTES AO GLASS BUSCAM O RECONHECIMENTO NÃO SÓ PELA SUA PROFÍCUA ATIVIDADE CIENTÍFICA, MAS TAMBÉM POR FAZÊ-LA UTILIZANDO METODOLOGIAS DE PONTA NA APLICAÇÃO DAS CIÊNCIAS DO ESPORTE À FORMAÇÃO E AO TREINAMENTO DE ATLETAS. PARA TAL, FAZ-SE NECESSÁRIO A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS ANALÍTICOS QUE PERMITAM UMA INVESTIGAÇÃO MAIS COMPLETA E ÁGIL DE MARCADORES BIOFISIOLÓGICOS E COMPORTAMENTAIS DE TODAS AS CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO QUE O FUTURO ATLETA DEVE POSSUIR E QUE PODERÁ LEVÁ-LO AO ALTO DESEMPENHO. O PRESENTE PROJETO TAMBÉM ESTÁ EM CONSONÂNCIA COM OS PRINCÍPIOS QUE NORTEIAM A APLICAÇÃO DE RECURSOS PELA REDE NACIONAL DE TREINAMENTO, NA MEDIDA EM QUE: A) O GRUPO SOLICITANTE É COMPROMETIDO COM A DETECÇÃO, DESENVOLVIMENTO E APRIMORAMENTO DE TALENTOS ESPORTIVOS. A CRIAÇÃO DE NOVOS PROTOCOLOS DE AVALIAÇÃO BIFUNCIONAL POSSIBILITARÁ UMA TRANSFERÊNCIA DO CONHECIMENTO GERADO PELOS PESQUISADORES DO ESPORTE PARA A PRÁTICA PROFISSIONAL; B) O GRUPO DE LABORATÓRIOS APRESENTA NECESSIDADE JUSTIFICADA DE OPERACIONALIZAÇÃO DOS MÉTODOS AVALIATIVOS QUE POSSIBILITAM INTERLIGAR AS DIFERENTES ESTRUTURAS ESPORTIVAS DA REGIÃO CENTRAL DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL; C) A EXPANSÃO DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO DESENVOLVIDO PELO GRUPO PROPONENTE DARÁ SUPORTE NA PREPARAÇÃO DE ATLETAS DA BASE AO ALTO RENDIMENTO NAS MODALIDADES ESPORTIVAS DESTACADAS NO PRESENTE PROJETO. DESTA FORMA, A MODERNIZAÇÃO DOS LABORATÓRIOS DARÁ SUPORTE PARA CRIAÇÃO DE UM CENTRO DE DETECÇÃO DE TALENTOS E AVALIAÇÃO DE PERFORMANCE. A CRIAÇÃO DESTES CENTROS NA REGIÃO CENTRAL DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL IRÁ POSSIBILITAR COM QUE ENTIDADES E CLUBES ESPORTIVOS DAS DIVERSAS REGIÕES DO BRASIL SUBMETAM SEUS ATLETAS PRA ANÁLISE MAIS ACURADA DE VALÊNCIAS BIOFUNCIONAIS.

2.6 - CÓDIGO FATEC: 3.09.0017 (100630)

2.7 - REGISTRO UFSM: 050478 **CONTRATO/CONVÊNIO:**

2.8 - DATA DE INÍCIO: 12/12/2018 **DATA DE TÉRMINO:** 01/08/2024

2.9 - FONTE: UFSM - RECURSOS DO TESOURO

2.10 - UNIDADE: CENTRO DE EDUCAÇÃO FÍSICA E DESPORTOS - CEFD

2.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL DA UFSM

2.12 - FORÇA DE TRABALHO	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	2	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**2**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
JOICE GASPARY ALVES	025.009.990-09	1645348	12/12/2018	01/08/2024	T
LUIZ FERNANDO FREIRE ROYES	626.930.850-04	3315147	12/12/2018	01/08/2024	T

2.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	3.315.555,69
TOTAL DA DESPESA	-3.315.555,69

2.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**460.626,24**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
514105	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE CONVENIOS / PROJETOS	12.570,45
Total:		**12.570,45**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	119.192,58
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	389,20
623350	DEVOLUÇÃO SALDO P/ PREST.CONT.	90.542,26
632101	EQUIPAMENTO E MAT. PERMANENTE	263.072,65
Total:		**473.196,69**
SALDO FINAL .....:		**0,00**

2.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Não contribui pelo Uso da Infra-estrutura à Universidade)

2.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

2.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Local/Destino	Bem	Valor
CENTRO DE EDUCAÇÃO FÍSICA	SISTEMA PORTÁTIL SEM FIO COM SENSORES INERCIAIS. EQUIP	18.000,00
CENTRO DE EDUCAÇÃO FÍSICA	3.19 OBTV - SISTEMA COMPLETO DE AVALIAÇÃO DA COMPOSIÇÃ	275.628,43
CENTRO DE EDUCAÇÃO FÍSICA	3.20 OBTV - SISTEMA COMPLETO DE ANALISADOR DE GASES PO	253.121,93
CENTRO DE EDUCAÇÃO FÍSICA	3.17 OBTV - SISTEMA DE CALIBRAÇÃO PARA MANTA DE PRESSÃ	11.852,90
CENTRO DE EDUCAÇÃO FÍSICA	3.13 OBTV - VIBRÁTOMO - IMPORTADO	43.014,56
CENTRO DE EDUCAÇÃO FÍSICA	3.21 OBTV - ACELERÔMETRO GT3X-BTLE - IMPORTADO (40 UNID	47.156,16
CENTRO DE EDUCAÇÃO FÍSICA	3.12 OBTV SISTEMA DE ANÁLISE DE MOVIMENTO (MICROGATE S	22.065,17
CENTRO DE EDUCAÇÃO FÍSICA	Purificador de água (grau ultrapura) O purificador de agua possui a capa	18.870,00
CENTRO DE EDUCAÇÃO FÍSICA	Sistema completo para eletroforese vertical (Western Blott) O siste	34.620,00
CENTRO DE EDUCAÇÃO FÍSICA	3.11 OBTV FOTODOCUMENTADOR COM CAPACIDADE DE DETEC	147.324,67
CENTRO DE EDUCAÇÃO FÍSICA	3.15 OBTV - DINAMÔMETRO ISOCINÉTICO - IMPORTADO	238.249,57
CENTRO DE EDUCAÇÃO FÍSICA	3.14 OBTV - UPGRADE DE SISTEMA DE CINEMETRIA -IMPORTAD	283.856,21
CENTRO DE EDUCAÇÃO FÍSICA	3.16 OBTV - SISTEMA DE ULTRASSONOGRAFIA - IMPORTADO	197.555,87
CENTRO DE EDUCAÇÃO FÍSICA	SISTEMA DE EQUIPAMENTO PARA PCR - É COMPOSTO POR TER	110.000,00
CENTRO DE EDUCAÇÃO FÍSICA	ULTRA FREEZER - 80/410 EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA ARMA	71.996,45
CENTRO DE EDUCAÇÃO FÍSICA	CAPELA DE FLUXO LAMINAR (CABINE ASSÉPTICA) Marca: WORK	20.000,00

CENTRO DE EDUCAÇÃO FÍSICA	NOBREAK DE 5KVA(ENTRADA E SAÍDA 220), MODELO SENOIDAL	10.000,00
CENTRO DE EDUCAÇÃO FÍSICA	NOBREAK DE 1.2 KVA(ENTRADA E SAÍDA 220), MODELO SINOIDA	1.200,00
CENTRO DE EDUCAÇÃO FÍSICA	ESTABILIZADOR KVA 220/220 COM REGULAÇÃO SAÍDA 3% Marca:	3.800,00
CENTRO DE EDUCAÇÃO FÍSICA	3.07 OBTV HOMOGENEIZADOR ULTRASSÔNICO - IMPORTADO	13.469,81
CENTRO DE EDUCAÇÃO FÍSICA	3.10 OBTV MICROSCÓPIO DE FLUORESCÊNCIA - IMPORTADO	201.261,25
CENTRO DE EDUCAÇÃO FÍSICA	3.22 OBTV LEITOR DE MICRO PLACAS - IMPORTADO	104.855,78
CENTRO DE EDUCAÇÃO FÍSICA	3.23 OBTV ESTEIRA ROLANTE COM VELOCIDADE REGULADA EM	136.458,00
CENTRO DE EDUCAÇÃO FÍSICA	3.25 OBTV Standard PC of VICON optical cameras - IMPORTADO	24.197,32
CENTRO DE EDUCAÇÃO FÍSICA	SISTEMA DE AVALIAÇÃO DE PERFORMANCE - FITCHECK - CONT	9.600,00
CENTRO DE EDUCAÇÃO FÍSICA	SISTEMA DE AVALIAÇÃO DE PERFORMANCE - FITCHECK - CONT	9.600,00
CENTRO DE EDUCAÇÃO FÍSICA	EQUIPAMENTO CICLOERGÔMETRO INDOOR SMART TACX NEO	35.395,05
CENTRO DE EDUCAÇÃO FÍSICA	ELETROMIÓGRAFO MIOTOOL WIRELESS (MIOTEC) - LICENÇA PE	40.083,25
CENTRO DE EDUCAÇÃO FÍSICA	SEQUENCIADOR DE DNA E RNA EM TEMPO REAL COM TECNOLO	80.740,00
CENTRO DE EDUCAÇÃO FÍSICA	DINAMÔMETRO DORSAL E MID-THIGH PULL PEAKFORCE COM C	10.665,00
CENTRO DE EDUCAÇÃO FÍSICA	DINAMOMETRO PORTÁTIL CONTROLADO POR MICROPROCESSA	18.136,54
CENTRO DE EDUCAÇÃO FÍSICA	KIT DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO	8.320,00
CENTRO DE EDUCAÇÃO FÍSICA	CENTRÍFUGA DE MICROPLACAS e STRIPS PCR, 2250 RPM - 600 x	4.300,00
CENTRO DE EDUCAÇÃO FÍSICA	Módulo NanoQuant para quantificação de DNA/RNA	33.332,99
CENTRO DE EDUCAÇÃO FÍSICA	FREQUÊNCIMETRO POLAR V3 - FREQUÊNCIMETRO POLAR V3 -	4.799,00
CENTRO DE EDUCAÇÃO FÍSICA	FREQUENCIMETRO POLAR V3 - FREQUÊNCIMETRO POLAR V3 -	5.349,00
Total:		**2.548.874,91**

2 - PROJETOS INTERINSTITUCIONAIS

2.1 - PROJETO: QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL E ATIVIDADES EMPREENDEDORAS DE CULTURA E TURISMO NO GEOPARQUE QUARTA COLÔNIA

2.2 - COORDENADOR: JACIELE CARINE VIDOR SELL

2.3 - GESTOR: JAIME PEIXOTO STECCA

2.4 - OBJETO: ESTABELECER COOPERAÇÃO TÉCNICA PARA A REALIZAÇÃO DE CURSOS DE QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL E ATIVIDADES EMPREENDEDORAS DE CULTURA E TURISMO, VOLTADAS À INCLUSÃO SOCIOECONÔMICA DO PÚBLICO DO CADASTRO ÚNICO, COM PRIORIDADE PARA JOVENS DE 18 A 29 ANOS, QUE NÃO ESTUDAM E NEM TRABALHAM.

2.5 - JUSTIFICATIVA: O PROGREDIR É UM PLANO DO GOVERNO FEDERAL PARA PROMOVER A AUTONOMIA, POR MEIO DA GERAÇÃO DE EMPREGO E RENDA, DAS FAMÍLIAS DE BAIXA RENDA, PRIORITARIAMENTE AS INSCRITAS NO CADASTRO ÚNICO COM RENDA DE ATÉ MEIO SALÁRIO MÍNIMO PER CAPITA (ART. 2º, DECRETO 9.160/2017). O PLANO, COORDENADO PELA SECRETARIA NACIONAL DE INCLUSÃO SOCIAL E PRODUTIVA URBANA - SENISP, ABRIGA EIXOS DE QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL, APOIO AO EMPREENDEDORISMO E ENCAMINHAMENTO AO MERCADO DE TRABALHO, A FIM DE CONTRIBUIR PARA FORTALECER AS CAPACIDADES INDIVIDUAIS E GERAR INDEPENDÊNCIA SOCIOECONÔMICA.
ENTRE SEUS PRINCIPAIS OBJETIVOS, ESTÃO OS DE INCENTIVAR AÇÕES DE INCLUSÃO PRODUTIVA DE RESPONSABILIDADE SOCIAL DE ENTIDADES PÚBLICAS, PRIVADAS OU SEM FINS LUCRATIVOS, BEM COMO ARTICULAR E COORDENAR A OFERTA DE SERVIÇOS PARA INCLUSÃO PRODUTIVA, DE FORMA A QUALIFICAR O PÚBLICO-ALVO PRETENDIDO E, TAMBÉM, APROXIMAR OS TRABALHADORES E OS EMPREENDEDORES DE BAIXA RENDA AO MUNDO DO TRABALHO. COM O INTUITO DE SUPERAR ESSAS VULNERABILIDADES SOCIAIS E ECONÔMICAS, QUE SÃO DETERMINADAS POR FATORES MULTIDIMENSIONAIS, O EIXO DE QUALIFICAÇÃO, A PARTIR DE LEVANTAMENTOS DE NECESSIDADES DE CAPACITAÇÃO IDENTIFICADAS JUNTO A INSTITUIÇÕES DE ENSINO, AO SETOR PRODUTIVO E AO INTERESSE DOS PRÓPRIOS INSCRITOS NO PLANO PROGREDIR, VISA CRIAR CONDIÇÕES PROPÍCIAS DE OCUPAÇÃO DE POSTOS DE TRABALHO. ESTE OBJETO É MAIS ASSERTIVO COM O APROVEITAMENTO DAS PRÓPRIAS POTENCIALIDADES ECONÔMICAS E CAPACIDADES LOCAIS.
NESSE SENTIDO, A UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (UFSM), LOCALIZADA EM SANTA MARIA, RIO GRANDE DO SUL, EM CONJUNTO O CONSÓRCIO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DA QUARTA COLÔNIA - CONDESUS E PREFEITURAS LOCAIS, VEM REALIZANDO DIVERSAS AÇÕES NA QUARTA COLÔNIA, TERRITÓRIO ENVOLVENDO 9 MUNICÍPIOS (AGUDO, RESTINGA SECA, DONA FRANCISCA, SÃO JOÃO DO POLÊSINE, SILVEIRA MARTINS, IVORÁ, PINHAL GRANDE, FAXINAL DO SOTURNO E NOVA PALMA) VISANDO QUALIFICAR E PROTEGER O PATRIMÔNIO GEOLÓGICO, GASTRONÔMICO, BOTÂNICO E CULTURAL DA REGIÃO, QUE ABRIGA DIVERSOS SÍTIOS ARQUEOLÓGICOS COM FÓSSEIS PETRIFICADOS DATADOS DE MAIS DE 230 MILHÕES DE ANOS.

RECENTEMENTE, O CENTRO DE APOIO À PESQUISA PALEONTOLÓGICA - CAPPA/UFSM, DESCOBRIU EM SÃO JOÃO DO POLÊSINE/RS UM DOS EXEMPLARES MAIS COMPLETOS DE UM DINOSSAURO DA FAMÍLIA HERRERASAURIDAE, DATADO DE 201 A 252 MILHÕES DE ANOS ATRÁS. ANTES DISSO, JÁ HAVIA SIDO ENCONTRADO UM FÓSSIL DE DINOSSAURO COM O PESCOÇO MAIS LONGO DO MUNDO, O MACROCOLLUM ITAQUII E O GHATHOROVORAX CABREIRAI, O FÓSSIL DE DINOSSAURO CARNÍVORO MAIS ANTIGO, DATADO DE APROXIMADAMENTE 233 MILHÕES DE ANOS ATRÁS. ALÉM DO FARTO PATRIMÔNIO FÓSSIL, A REGIÃO ABRIGA GRANDE COLONIZAÇÃO ITALIANA E ALEMÃ, DISPONIBILIZANDO ATRATIVOS GASTRONÔMICOS E CULTURAIS QUE PODEM SER ASSOCIADOS ÀS ROTAS TURÍSTICAS, DINAMIZANDO UM CICLO VIRTUOSO ENTRE CONHECIMENTO, TURISMO E PRESERVAÇÃO.
A PRESERVAÇÃO DESSE PATRIMÔNIO REVESTE-SE DE FUNDAMENTAL IMPORTÂNCIA PARA O PATRIMÔNIO HISTÓRICO E CULTURAL DO PAÍS E, ATRAVÉS DO TURISMO GEOLÓGICO. COM ORIENTAÇÃO TÉCNICA ADEQUADA, PODERÃO SER CRIADOS INSTRUMENTOS PARA O APROVEITAMENTO ECONÔMICO DA POPULAÇÃO LOCAL NAS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO DOS SÍTIOS, ORIENTAÇÕES AO TURISMO E ATIVIDADES SUPLEMENTARES CAPAZES DE RECEPCIONAR O POTENCIAL TURÍSTICO DO PATRIMÔNIO PROTEGIDO. (UFSM).
OS NOVE MUNICÍPIOS POSSUEM, JUNTOS, 17.367 PESSOAS INSCRITAS NO CADASTRO ÚNICO PARA PROGRAMAS SOCIAIS DO GOVERNO FEDERAL, CERCA DE 6.680 FAMÍLIAS, SENDO QUE 2.820 DELAS RECEBEM BENEFÍCIOS DE TRANSFERÊNCIA DE RENDA DO PROGRAMA BOLSA FAMÍLIA. NESTAS FAMÍLIAS, SÃO 1.411 JOVENS DE 18 A 29 ANOS QUE NÃO ESTUDAM E NÃO TRABALHAM, SENDO QUE 646 SÃO MULHERES, COM CRIANÇA DE 0 A 6 ANOS.
OS GEOPARQUES SÃO TERRITÓRIOS RECONHECIDOS PELA UNESCO, CUJOS PATRIMÔNIOS NATURAL E CULTURAL SÃO PRESERVADOS E UTILIZADOS DE FORMA SUSTENTÁVEL PARA GERAR DESENVOLVIMENTO NA COMUNIDADE EM QUE SE ENCONTRAM. ATUALMENTE, EXISTEM 127 GEOPARQUES MUNDIAIS DA UNESCO EM 35 PAÍSES E APENAS 1 NO BRASIL.
A PROPOSTA DE GEOPARQUE EMPODERA AS COMUNIDADES LOCAIS E FORNECE A ELAS A OPORTUNIDADE DE CONSTRUIR PARCERIAS COESAS, COM O OBJETIVO COMUM DE PROMOVER A CONSERVAÇÃO DA NATUREZA E A CRIAÇÃO DE NOVAS FORMAS DE CRESCIMENTO SOCIAL, ECONÔMICO E AMBIENTAL COM BASE NAS CARACTERÍSTICAS LOCAIS. SÃO ESTABELECIDOS POR MEIO DE UM PROCESSO QUE ENVOLVE TODAS AS

PARTES INTERESSADAS E AUTORIDADES, LOCAIS E REGIONAIS (COMO PROPRIETÁRIOS DE TERRA, EMPRESÁRIOS, GRUPOS COMUNITÁRIOS, PROFISSIONAIS DE TURISMO, PREFEITURAS, POVOS INDÍGENAS E ORGANIZAÇÕES LOCAIS).
A PROPOSTA DE CRIAÇÃO DO GEOPARQUE QUARTA COLÔNIA É UMA INICIATIVA INSTITUCIONAL DA PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (UFSM). A INTENÇÃO É IMPLEMENTAR E COORDENAR UMA PROPOSTA DE GEOPARQUE NO TERRITÓRIO CITADO VISANDO NOVAS ALTERNATIVAS PARA A ECONOMIA REGIONAL, DE FORMA SUSTENTÁVEL, POR MEIO DA CONSERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO NATURAL E CULTURAL, DA EDUCAÇÃO PARA O MEIO AMBIENTE, BEM COMO DO INCENTIVO AO TURISMO LOCAL. TUDO ISSO, ATRAVÉS DA APROPRIAÇÃO DO CONHECIMENTO, DA FORMAÇÃO ACADÊMICA, DA PESQUISA, DA EXTENSÃO, DA INTERVENÇÃO E DA ARTICULAÇÃO JUNTO AO PODER PÚBLICO LOCAL, ENTIDADES E SOCIEDADE CIVIL ORGANIZADA.

2.6 - CÓDIGO FATEC: 3.01.0071 (100701)

2.7 - REGISTRO UFSM: 053337 **CONTRATO/CONVÊNIO:**

2.8 - DATA DE INÍCIO: 29/04/2020 **DATA DE TÉRMINO:** 30/09/2025

2.9 - FONTE: UFSM - RECURSOS DO TESOURO

2.10 - UNIDADE: PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO - PRE

2.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS

2.12 - FORÇA DE TRABALHO	**Quantidade**	**%**
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	7	29,17
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	11	45,83
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	6	25
Total Geral:	**24**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	**CPF**	**N° SIAPE**	**Início**	**Término**	**D/T**
ANA CAROLINA CHEROBINI BORTOLIN	028.527.140-78	1000857	15/10/2024	13/04/2025	T
GISELI DUARTE BASTOS	014.258.140-26	1829308	29/04/2020	30/09/2025	T
JACIELE CARINE VIDOR SELL	048.261.049-28	2701908	29/04/2020	30/09/2025	T
JAIME PEIXOTO STECCA	645.704.600-20	1455608	29/04/2020	30/09/2025	D
LAUREN KLEINERT LONDERO SALDANHA	000.527.830-90	1827706	01/12/2020	30/09/2025	T
PATRICIA DE FREITAS FERREIRA	983.072.660-68	1555256	17/07/2024	31/12/2024	T
VICTOR DE CARLI LOPES *	025.211.350-03	2367635	07/06/2023	29/02/2024	T

Nome Alunos/Estagiários	**Matricula**	**Curso Origem**	**Início**	**Término**
ALESSANDRA MIRANDA ROSA *	202221661	PÓS-GRADUAÇÃO	01/06/2022	30/05/2024
ALICE MELO XAVIER *	202460115	PÓS-GRADUAÇÃO	01/12/2024	30/04/2025
ANGELITA ZIMMERMANN *		PÓS-GRADUAÇÃO	01/02/2024	31/07/2025
BIANCA ROSA COLPO *	202211793	PÓS-GRADUAÇÃO	01/06/2023	30/05/2024
CAMILA STEINHORST *	202360709	PÓS-GRADUAÇÃO	01/12/2022	31/03/2024
ERIQUES PICCOLO BECKER *	202161173	PÓS-GRADUAÇÃO	01/04/2024	31/03/2025
RAFAELA DOS SANTOS HORST *	202060480	PÓS-GRADUAÇÃO	01/08/2023	30/06/2024
RAFAELA DREY COSTA *	EXTERNO	PÓS-GRADUAÇÃO	01/07/2023	30/09/2025
SANDRA LINHARES TEIXEIRA *	202221226	PÓS-GRADUAÇÃO	01/06/2023	30/05/2024
WALTER CORREA RADDATZ *	202170105	PÓS-GRADUAÇÃO	01/10/2023	30/12/2023
WELLINGTON FELIPE HACK *	202160022	PÓS-GRADUAÇÃO	01/05/2023	30/04/2024

Serviços de Terceiros (Pessoa Física)	**CPF**
BRUNNA GUEDES DA SILVA	030.217.820-19

DAGOBERTO ANDRE DOS SANTOS JUNIOR	037.608.050-78
GABRIELEM GARCIA	030.161.850-08
GIOVANA SITO ALVES	030.219.000-70
STEFANI RECK DIAS	043.516.080-05
VITORIA MOREIRA DA COSTA	035.639.080-28

2.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	1.528.524,35
TOTAL DA DESPESA	-1.125.420,67

2.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**275.995,86**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
514101	RECURSOS DE CONVÊNIOS PARA PROJETOS/ATIVID.	255.724,46
514105	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE CONVENIOS / PROJETOS	28.199,89
Total:		**283.924,35**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
622301	DIÁRIAS	1.650,00
623101	SERVICOS DE TERC. E ENCARG. PF	15.343,77
623120	ENCARGOS S/ OUTROS SERVIÇOS DE PESSOA FÍSICA	13.011,23
623213	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04	25.124,00
623226	BOLSA CONF. LEI 8.958/94	29.610,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	43.937,60
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	5.997,67
632101	EQUIPAMENTO E MAT. PERMANENTE	22.142,26
Total:		**156.816,53**
SALDO FINAL .....:		**403.103,68**

2.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Não contribui pelo Uso da Infra-estrutura à Universidade)

2.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

2.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Local/Destino	Bem	Valor
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO -	NOTEBOOK I5 DE 12° GERAÇÃO (1.3 GHZ, ATÉ 4.4GHZ, 12 MB L3	2.889,84
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO -	NOTEBOOK I5 DE 12° GERAÇÃO (1.3 GHZ, ATÉ 4.4GHZ, 12 MB L3	2.889,84
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO -	PROJETOR MULTIMÍDIA, COM NO MÍNIMO 4.500 LUMENS, RESOL	2.978,46
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO -	CAMA ELÁSTICA REDONDA. MEDIDAS: 2,30M ESPECIFICAÇÕES:	1.529,00
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO -	CAMA ELÁSTICA REDONDA. MEDIDAS: 2,30M ESPECIFICAÇÕES:	1.529,00
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO -	MESA COM QUATRO CADEIRAS INFANTIL, MATERIAL PLÁSTICO,	244,00
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO -	MESA COM QUATRO CADEIRAS INFANTIL, MATERIAL PLÁSTICO,	244,00
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO -	MESA COM QUATRO CADEIRAS INFANTIL, MATERIAL PLÁSTICO,	244,00
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO -	MESA COM QUATRO CADEIRAS INFANTIL, MATERIAL PLÁSTICO,	244,00
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO -	MESA COM QUATRO CADEIRAS INFANTIL, MATERIAL PLÁSTICO,	244,00
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO -	ESCORREGADOR INFANTIL COM ESCADA DE 3 DEGRAUS, EXTE	456,00
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO -	ESCORREGADOR INFANTIL COM ESCADA DE 3 DEGRAUS, EXTE	456,00
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO -	ESCORREGADOR INFANTIL COM ESCADA DE 3 DEGRAUS, EXTE	456,00

PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO -	GANGORRA INDIVIDUAL, ASSENTO ANATÔMICO E APOIO PARA O	140,00
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO -	GANGORRA INDIVIDUAL, ASSENTO ANATÔMICO E APOIO PARA O	140,00
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO -	GANGORRA INDIVIDUAL, ASSENTO ANATÔMICO E APOIO PARA O	140,00
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO -	GANGORRA INDIVIDUAL, ASSENTO ANATÔMICO E APOIO PARA O	140,00
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO -	PISCINA DE BOLINHAS QUADRADA, MEDINDO 2M X 2M COM 2.000	2.598,00
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO -	PISCINA DE BOLINHAS QUADRADA, MEDINDO 2M X 2M COM 2.000	2.598,00
Total:		**20.160,14**

2 - PROJETOS INTERINSTITUCIONAIS

2.1 - PROJETO: SISTEMA INTEGRADO DE SIMULAÇÃO ASTROS - GRUPO DE MÍSSEIS E FOGUETES (SIS-ASTROS GMF)

2.2 - COORDENADOR: RAUL CERETTA NUNES

2.3 - GESTOR: TIAGO BANDEIRA MARCHESAN

2.4 - OBJETO: O OBJETIVO GERAL DO PROJETO SIS-ASTROS GMF É PESQUISAR E DESENVOLVER NOVAS CAPACIDADES DE TREINAMENTO E ADESTRAMENTO PARA O SISTEMA INTEGRADO DE SIMULAÇÃO ASTROS (SIS-ASTROS).
1) PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE NOVAS FUNCIONALIDADES PARA O SIMULADOR VIRTUAL TÁTICO DE RECONHECIMENTO, ESCOLHA E OCUPAÇÃO DE POSIÇÃO (SVTAT REOP) DO SISTEMA INTEGRADO DE SIMULAÇÃO ASTROS 2020, AMPLIANDO SUAS CAPACIDADES PARA TREINAMENTOS E ADESTRAMENTOS EM DIFERENTES ASPECTOS DOUTRINÁRIOS, INCLUSIVE COM EXPLORAÇÃO DE TECNOLOGIAS DE REALIDADE VIRTUAL;
2) DESENVOLVIMENTO, TESTE E IMPLEMENTAÇÃO DE NOVO PROTÓTIPO DO SVTAT REOP (SOFTWARE E HARDWARE), PERMITINDO MAIS VERSATILIDADE E ROBUSTEZA AO SIS-ASTROS;
3) PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÕES DE INTEGRAÇÃO DE SIMULADORES PARA O SISTEMA INTEGRADO DE SIMULAÇÃO ASTROS, INCLUINDO A INTEROPERABILIDADE ENTRE SIMULADORES VIRTUAIS TÁTICOS E DESTES COM OS SIMULADORES VIRTUAIS TÉCNICOS; E
4) PESQUISA, PROTOTIPAÇÃO E INTERNACIONALIZAÇÃO DE SOFTWARE DE TREINAMENTO BASEADO EM COMPUTADOR (TBC), INCLUINDO DOUTRINAS RELACIONADAS ÀS MUNIÇÕES DE FOGUETE GUIADO E MÍSSIL TÁTICO DE CRUZEIRO E TBC PARA NOVAS VIATURAS.
5) A PESQUISA E O DESENVOLVIMENTO EXPERIMENTAL DE SOLUÇÃO DE REALIDADE VIRTUAL VISANDO À APLICAÇÃO DA TECNOLOGIA COMO INSTRUMENTO DE APOIO AO TREINAMENTO MILITAR DE REOP NO SVTAT.

2.5 - JUSTIFICATIVA: O DESENVOLVIMENTO DESTE NOVO PROJETO, PARA ATENDER DEMANDAS DE TREINAMENTO, ADESTRAMENTO E DESENVOLVIMENTO DE NOVAS DOUTRINAS ATRAVÉS DE SISTEMA ASSISTIDO POR COMPUTADOR, APRESENTA GRANDE COMPLEXIDADE. PARA TAL SÃO DEMANDADAS DIVERSAS CAPACIDADES TÉCNICAS NO DOMÍNIO DE TECNOLOGIAS DA COMPUTAÇÃO, NOTADAMENTE DE: A) SISTEMAS DE SIMULAÇÃO; B) COMPUTAÇÃO GRÁFICA; C) INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL; D) ESPECIFICAÇÃO, VALIDAÇÃO E TESTE DE SOFTWARE; E) INTEROPERABILIDADE; F) SISTEMAS EMBARCADOS; G) SISTEMAS DE TEMPO REAL; H) CONSTRUÇÃO E MANIPULAÇÃO DE TERRENOS VIRTUAIS, DENTRE OUTROS. ADEMAIS, DEVE-SE DESTACAR A RÁPIDA EVOLUÇÃO NESTAS DIVERSAS ÁREAS (ESTADO DA ARTE CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO) E O ASPECTO INOVADOR DO PROJETO SIS-ASTROS GMF. DO PONTO DE VISTA TÉCNICO E TECNOLÓGICO, PODE SER CONSIDERADO ESTRATÉGICO O CONTÍNUO REFORÇO DA INTERAÇÃO INSTITUCIONAL EB-UFSM NO DESENVOLVIMENTO CONJUNTO DO PROJETO ORA PROPOSTO. A DIVERSIDADE TÉCNICA EXIGIDA, A COMPLEXIDADE INTRÍNSECA DAS NECESSIDADES DO EB E O SUCESSO DA PARCERIA EB/UFSM NO DESENVOLVIMENTO DE PROJETO PARA O SIS-ASTROS, SÃO FATORES QUE JUSTIFICAM A CONTINUIDADE DOS TRABALHOS NO ESCOPO DO NOVO PROJETO (SIS-ASTROS GMF). O PROJETO SIS-ASTROS GMF SE APROPRIA DE TODA A EXPERTISE ACUMULADA AO LONGO DOS 4 ANOS DO PROJETO SISASTROS, UTILIZANDO-SE DE UMA EQUIPE JÁ FORMADA E ALTAMENTE CAPACITADA, COM PROFUNDO CONHECIMENTO DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA ASTROS, EM PARTICULAR NAS ATIVIDADES DE REOP, O QUE CONSTITUI UM FATOR ALTAMENTE POSITIVO PARA SUA EXECUÇÃO. ADEMAIS, DESTACA-SE QUE A EXPERIÊNCIA ADQUIRIDA DURANTE A EXECUÇÃO DO PROJETO SISASTROS PERMITIU O DESENVOLVIMENTO DE UMA METODOLOGIA DE TRABALHO E COOPERAÇÃO ENTRE PESQUISADORES E MILITARES QUE TEM ALCANÇADO RESULTADOS AMPLAMENTE POSITIVOS, POSSIBILITANDO REALIZAR AS TAREFAS DO PROJETO COM EFICIÊNCIA E ENTREGANDO TODOS OS INDICADORES DE EXECUÇÃO FÍSICA DENTRO DOS PRAZOS ACORDADOS. DESTACA-SE QUE A APROVAÇÃO DESSE NOVO PROJETO NÃO SOMENTE PERMITE A MANUTENÇÃO DA EQUIPE FORMADA EM 2014 PARA ATENDER O PROJETO SIS-ASTROS, MAS TAMBÉM A SOLIDIFICAÇÃO DESTA EQUIPE DE PESQUISADORES E FORMADORES DE RECURSOS HUMANOS ESPECIALIZADOS. SALIENTA-SE QUE ESTA EQUIPE MULTIDISCIPLINAR DE PROFESSORES DOUTORES, PESQUISADORES, PROFISSIONAIS CONTRATADOS E ALUNOS DE DIFERENTES NÍVEIS E ÁREAS DE CONHECIMENTO TÊM PROFUNDO INTERESSE NO ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E CONTÍNUA EVOLUÇÃO DESTA COOPERAÇÃO EM SIMULAÇÃO COM O EB. DEVE-SE NOTAR QUE OS PROFESSORES PESQUISADORES ENVOLVIDOS NESTE PROJETO VOLTARAM SEUS FOCOS DE PESQUISA PARA NECESSIDADES DE DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA NACIONAL PARA DEFESA, COM ESPECIAL ATENÇÃO ÀS NECESSIDADES CONCRETAS DEFINIDAS PELO PRG EE ASTROS 2020 PARA O SISTEMA INTEGRADO DE SIMULAÇÃO ASTROS. DEVE-SE AINDA RESSALTAR QUE OS PROFESSORES PESQUISADORES TAMBÉM TRABALHAM (E TÊM LARGA EXPERIÊNCIA) NA ÁREA DE TREINAMENTO E EDUCAÇÃO, E ESSA EXPERIÊNCIA TAMBÉM PODE SER OPORTUNAMENTE EMPREGADA NA UTILIZAÇÃO DE SISTEMAS DE SIMULAÇÃO NA CAPACITAÇÃO DE MILITARES NO CONTEXTO DESTE NOVO PROJETO SISASTROS GMF. DO PONTO DE VISTA DE SOBERANIA E DOMÍNIO NACIONAL DE TECNOLOGIA SENSÍVEL, DESTACA-SE AINDA O ALINHAMENTO DO PROJETO SIS-ASTROS GMF COM A ESTRATÉGIA NACIONAL DE DEFESA E COM A DIRETRIZ GERAL DO COMANDANTE DO EXÉRCITO 2017-2018,

NO TOCANTE AO DESENVOLVIMENTO DAS CAPACIDADES DE ADESTRAMENTO E CAPACITAÇÃO DE PESSOAL SOB DOMÍNIO NACIONAL, INTEGRAÇÃO COM A COMUNIDADE ACADÊMICA CIVIL E DESENVOLVIMENTO CONJUNTO DE TECNOLOGIA RELEVANTE NO CONTEXTO DA DEFESA. POR FIM, É MUITO IMPORTANTE SALIENTAR QUE O PROJETO SIS-ASTROS GMF, ALÉM DE POTENCIALIZAR ATIVIDADES DE TREINAMENTO E ADESTRAMENTO ECONOMIZANDO O USO REAL DE MUNIÇÕES DE ALTO VALOR ECONÔMICO, COMO MÍSSEIS E FOGUETES, É UM MEIO ESTRATÉGICO QUE PERMITE ATENDER ÀS NECESSIDADES CONCRETAS DO EB EM TERMOS DE EVOLUÇÃO DO SISASTROS DURANTE TODO O PERÍODO DE DURAÇÃO DO PROJETO. NO PROJETO, NOVAS TÉCNICAS E ALGORITMOS SERÃO INVESTIGADOS E NOVAS FUNCIONALIDADES DEVERÃO CORRIGIR EVENTUAIS PROBLEMAS ENCONTRADOS EM VERSÕES ANTERIORES, AUMENTANDO COM ISTO A VIDA ÚTIL DOS SVTAT REOP E DOS TBCS DO SIS-ASTROS. O RESULTADO É UM INVESTIMENTO QUE, SE CONSIDERADO A ECONOMIA QUE DEVE SER GERADA NAS ATIVIDADES DE INSTRUÇÃO, JUSTIFICA-SE PLENAMENTE.

2.6 - CÓDIGO FATEC: 3.07.0073 (100704)

2.7 - REGISTRO UFSM: 050912 **CONTRATO/CONVÊNIO:**

2.8 - DATA DE INÍCIO: 21/05/2020 **DATA DE TÉRMINO:** 07/05/2025

2.9 - FONTE: UFSM - RECURSOS DO TESOURO

2.10 - UNIDADE: DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO APLICADA

2.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO E INOVACAO TECNOLOGICA

2.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	11	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**11**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
ALEXANDRE APARECIDO BUENOS *	991.537.340-68	2124092	01/08/2023	29/02/2024	T
CESAR TADEU POZZER	893.392.660-72	1514011	21/05/2020	07/05/2025	D
DANIEL DE VARGAS	023.705.420-55	25471	01/11/2022	30/09/2024	T
JEFFERSON MENEZES DE OLIVEIRA *	014.941.840-01	1755886	16/10/2023	07/05/2025	T
JOAO BAPTISTA DOS SANTOS MARTINS	366.517.290-04	382186	21/05/2020	03/04/2024	D
LISANDRA MANZONI FONTOURA	703.553.040-15	1249905	21/05/2020	07/05/2025	T
LUIS ALVARO DE LIMA SILVA	635.271.620-20	1360197	21/05/2020	07/05/2025	T
MATEUS BECK RUTZIG	001.287.210-57	18552846	21/05/2020	03/04/2024	T
ORLANDO FONSECA	236.745.800-63	379096	02/05/2022	08/03/2024	D
RAUL CERETTA NUNES	467.719.720-20	6985093	21/05/2020	07/05/2025	D
TIAGO BANDEIRA MARCHESAN	977.911.300-25	2571147	21/05/2020	07/05/2025	D

2.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	4.842.217,50
TOTAL DA DESPESA	-4.806.455,71

2.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: 233.278,82

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

514105	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE CONVENIOS / PROJETOS	7.968,15
Total:		**7.968,15**

DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024

622301	DIÁRIAS	1.827,50
623211	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04 DOUTORADO/MESTRA	18.000,00
623213	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04	11.760,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	86.108,33
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	14.455,35
632101	EQUIPAMENTO E MAT. PERMANENTE	73.334,00
Total:		**205.485,18**

SALDO FINAL .....: 35.761,79

2.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Não contribui pelo Uso da Infra-estrutura à Universidade)

2.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

2.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Local/Destino	Bem	Valor
DEPARTAMENTO DE COMPUTA	7.17 OBTV PELÍCULA CAPACITIVA PARA TELA SENSÍVEL AO TOQ	39.374,35
DEPARTAMENTO DE COMPUTA	TV ALTA DEFINIÇÃO 55'' BORDA FINA PARA PAINEL WALL - TV/PA	18.500,00
DEPARTAMENTO DE COMPUTA	TV ALTA DEFINIÇÃO 55'' BORDA FINA PARA PAINEL WALL - TV/PA	18.500,00
DEPARTAMENTO DE COMPUTA	TV ALTA DEFINIÇÃO 55'' BORDA FINA PARA PAINEL WALL - TV/PA	18.500,00
DEPARTAMENTO DE COMPUTA	TV ALTA DEFINIÇÃO 55'' BORDA FINA PARA PAINEL WALL - TV/PA	18.500,00
DEPARTAMENTO DE COMPUTA	TV ALTA DEFINIÇÃO 55'' BORDA FINA PARA PAINEL WALL - TV/PA	18.500,00
DEPARTAMENTO DE COMPUTA	TV ALTA DEFINIÇÃO 55'' BORDA FINA PARA PAINEL WALL - TV/PA	18.500,00
DEPARTAMENTO DE COMPUTA	TV ALTA DEFINIÇÃO 55'' BORDA FINA PARA PAINEL WALL - TV/PA	18.500,00
DEPARTAMENTO DE COMPUTA	TV ALTA DEFINIÇÃO 55'' BORDA FINA PARA PAINEL WALL - TV/PA	18.500,00
DEPARTAMENTO DE COMPUTA	TV ALTA DEFINIÇÃO 55'' BORDA FINA PARA PAINEL WALL - TV/PA	18.500,00
DEPARTAMENTO DE COMPUTA	TV ALTA DEFINIÇÃO 55'' BORDA FINA PARA PAINEL WALL - TV/PA	18.500,00
DEPARTAMENTO DE COMPUTA	TV ALTA DEFINIÇÃO PARA MESA DE SIMULAÇÃO DE 86'' - ESPECI	19.500,00
DEPARTAMENTO DE COMPUTA	MESA SENSÍVEL AO TOQUE (MÓVEL PARA TV 86'')	99.500,00
DEPARTAMENTO DE COMPUTA	ESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DO WALL E SISTEMA DE SOM.	62.000,00
DEPARTAMENTO DE COMPUTA	COMPUTADOR SERVIDOR Especificação: Processador: AMD Ryzen 9	25.910,00
DEPARTAMENTO DE COMPUTA	COMPUTADOR SERVIDOR Especificação: Processador: AMD Ryzen 9	25.910,00
DEPARTAMENTO DE COMPUTA	MICRO COMPUTADORES DESKTOP - POSTO DE INSTRUÇÃO E P	10.454,93
DEPARTAMENTO DE COMPUTA	MICRO COMPUTADORES DESKTOP - POSTO DE INSTRUÇÃO E P	10.454,93
Total:		**478.104,21**

2 - PROJETOS INTERINSTITUCIONAIS

2.1 - PROJETO: APRIMORAMENTO E MANUTENÇÃO DOS CURSOS DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA UAB/UFSM

2.2 - COORDENADOR: FELIX ALEXANDRE ANTUNES SOARES

2.3 - GESTOR: NELSON ORTIZ BITTENCOURT

2.4 - OBJETO: O PRESENTE PLANO DE TRABALHO TEM COMO OBJETO A FORMAÇÃO DE LICENCIADOS, BACHARÉIS, TECNÓLOGOS E/OU A CERTIFICAÇÃO DE ESPECIALISTAS, MEDIANTE OS CURSOS SUPERIORES OU PROGRAMAS E PROJETOS ESPECIAIS EXCLUSIVAMENTE APROVADOS PELO SISTEMA UNIVERSIDADE ABERTA DO BRASIL (UAB) E EXECUTADOS PELA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (UFSM).

2.5 - JUSTIFICATIVA: NO BOJO DO PLANO NACIONAL DE EDUCAÇÃO (PNE) 2014-2024, INSTITUÍDO PELA LEI N. 13.005, DE 25 DE JUNHO DE 2014, ASSOCIADA AS AÇÕES DE DEMOCRATIZAÇÃO DO ENSINO SUPERIOR ENCONTRA-SE A POLÍTICA NACIONAL DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES. A META 12 DO PNE ALMEJA A ELEVAÇÃO DA TAXA DE MATRÍCULA NO ENSINO SUPERIOR, BUSCANDO SUA EXPANSÃO E INTERIORIZAÇÃO. PARA TANTO, NA ESTRATÉGIA 12.2 RECORRE AO SISTEMA UAB E, NESSA ESTEIRA, A ESTRATÉGIA 12.4 ELENCA A FORMAÇÃO DE PROFESSORES PARA A EDUCAÇÃO BÁSICA COMO UMA DAS AÇÕES PRIORITÁRIAS. ADICIONALMENTE, AS CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA UAB CONTRIBUEM PARA O ALCANCE DAS METAS 15 E 16, JÁ QUE SE ESTRUTURA EM UMA PARCERIA ENTRE UNIÃO, ESTADOS E MUNICÍPIOS E, ALÉM DE GRADUAÇÕES, PROPORCIONA A OFERTA DE CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU DIRECIONAIS, ESPECIALMENTE, À FORMAÇÃO DE PROFESSORES DA EDUCAÇÃO BÁSICA.

2.6 - CÓDIGO FATEC: 3.25.0010 (100727)

2.7 - REGISTRO UFSM: 054292 **CONTRATO/CONVÊNIO:**

2.8 - DATA DE INÍCIO: 17/11/2020 **DATA DE TÉRMINO:** 09/06/2025

2.9 - FONTE: UFSM - RECURSOS DO TESOURO

2.10 - UNIDADE: DEPTO. PEDAGÓGICO E APOIO DIDÁTICO

2.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL DA UFSM

2.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	91	85,85
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	15	14,15
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**106**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
ALCIR LUCIANY LOPES MARTINS	960.149.540-15	1829592	17/11/2020	31/12/2024	T
ALESSANDRO DAL COL LUCIO	009.610.547-00	1279849	01/03/2023	31/12/2024	D
ALEXANDRE SCHLOTTGEN	901.178.080-91	1760208	17/11/2020	31/12/2024	T
ALINE FERRAO CUSTODIO PASSINI	806.078.960-00	2023724	01/04/2022	31/12/2024	T
ALMIR MARTINS TORRES	185.915.900-15	1357192	01/04/2022	31/12/2024	T
AMANDA DA SILVA OLIVEIRA	011.122.840-95	3085476	25/07/2024	31/12/2024	T
ANDREA AD REGINATTO	707.523.890-68	2329887	01/03/2022	31/12/2024	T
ANDREA FRANCIELE WEBER	029.104.819-64	1663641	07/12/2023	31/12/2024	D
ANSELMO LUIZ DA SILVA PIPPI	342.242.380-04	381320	01/04/2022	31/12/2024	T
ANTONIO CARLOS VASCONCELLOS CARVALH	342.092.040-72	6378928	01/05/2022	31/12/2024	T
ARI FERIGOLO	164.585.320-91	379581	01/04/2022	31/12/2024	T
CARMEN REJANE FLORES	144.637.500-59	1514168	01/04/2022	31/12/2024	D
DANIEL ARRUDA CORONEL	000.399.330-24	1844453	01/08/2022	31/12/2024	D
DOUGLAS FLORES DE ALMEIDA	026.601.970-67	2127531	01/09/2022	31/12/2024	T
ELENA MARIA MALLMANN	893.541.680-00	1615873	01/08/2022	31/12/2024	D

ELIESER XISTO DA SILVA SCHMITZ	568.655.620-20	6382792	17/11/2020	31/12/2024	T
ELIETE DOS REIS LEHNHART	777.108.780-91	2396048	01/03/2022	31/12/2024	T
ELIZEU DA SILVA COSTA JUNIOR	509.698.110-04	1076062	17/11/2020	31/12/2024	T
EMIR SOUZA E SILVA	132.610.700-30	379970	01/04/2022	31/12/2024	T
ENDRIGO ALDORI GONCALVES SOUZA	016.739.360-08	3395521	01/02/2021	31/12/2024	T
EVANDRO ALCIR MEYER	013.320.410-35	2296272	17/11/2020	31/12/2024	T
EVERTON SANTOS SILVA	271.086.000-72	382199	01/06/2022	31/12/2024	T
FABIANE VANESSA BREITENBACH	008.107.410-75	1737134	13/03/2024	31/12/2024	T
FABIO BECK	001.609.680-03	1135941	27/11/2023	31/12/2024	T
FABIO MARCELO BREUNIG	975.992.040-91	1724438	01/03/2023	31/12/2024	T
FELIX ALEXANDRE ANTUNES SOARES	802.049.100-72	2447039	10/11/2023	31/12/2024	D
FERNANDA SILVEIRA FLORES VOGEL	780.627.210-00	3319441	10/03/2023	31/12/2024	D
FERNANDO PIRES BARBOSA	757.770.700-78	1737060	01/09/2022	31/12/2024	T
GILNEI LUIZ DE MOURA	497.299.340-53	1735222	01/04/2022	31/12/2024	D
GIOVANA MEDIANEIRA FRACARI HAUTRIVE	693.380.350-34	2337033	01/03/2023	31/12/2024	T
GUSTAVO DE SOUZA CARVALHO	017.606.000-67	2139574	01/08/2022	31/12/2024	T
IVANI CRISTINA BRITO FERNANDES	176.996.798-22	1567903	25/07/2024	31/12/2024	D
JAIME EDUARDO DOTTO PAIM	235.620.050-91	382367	01/04/2022	31/12/2024	T
JAIRO DA LUZ OLIVEIRA	424.758.210-00	1886719	01/08/2022	31/12/2024	T
JERONIMO SIQUEIRA TYBUSCH	970.306.940-15	3579368	01/12/2021	31/12/2024	D
JORGE LUIZ DA CUNHA	268.034.530-49	1184966	01/03/2023	31/12/2024	D
JOSE CLAUDIO ARRUDA VITORINO	382.403.190-68	378938	01/04/2022	31/12/2024	T
JOSE GERALDO WIZNIEWSKY	332.241.530-91	1031707	01/07/2022	31/12/2024	D
JOSE IRAN RIBEIRO	696.908.470-15	3340164	01/03/2023	31/12/2024	T
JOSE LUIZ PADILHA DAMILANO	243.602.870-20	379226	01/06/2022	31/12/2024	D
JULIA CERVO	031.281.920-06	1057109	01/09/2022	31/12/2024	T
JULIANA MARTINELLI	007.413.640-26	1833925	17/11/2020	31/12/2024	T
JULIANE PAPROSQUI	000.893.400-27	1957801	01/04/2022	31/12/2024	T
LAISER DOS SANTOS MELLO	009.982.580-59	2159489	01/05/2022	31/12/2024	T
LEANDER LUIZ KLEIN	015.234.860-31	1018682	01/08/2022	31/12/2024	T
LIZIANY MULLER MEDEIROS	000.863.030-58	1857868	02/02/2022	31/12/2024	T
LUCAS DOTTO RIGHI	034.400.000-10	2280160	01/07/2022	31/12/2024	T
LUCIANA BAGOLIN ZAMBON	017.090.960-39	2291169	01/03/2022	31/12/2024	T
LUIS CARLOS ZUCATTO	482.715.940-87	1981097	01/03/2022	31/12/2024	T
LUIS FELIPE DIAS LOPES	430.993.940-68	7382550	01/08/2022	31/12/2024	D
LUIZ GUILHERME DALL ACQUA	024.030.530-23	3070248	17/11/2020	31/12/2024	T
MALVA ANDREA MANCUSO	023.467.717-16	1912444	01/04/2022	31/12/2024	T
MARCELO CERVO CHELOTTI	968.096.550-34	1523875	01/08/2022	31/12/2024	T
MARCELO PUSTILNIK DE ALMEIDA VIEIRA	229.808.655-91	1936460	01/04/2022	31/12/2024	D
MARCELO TREVISAN	615.607.150-49	2512088	01/08/2022	31/12/2024	D
MARIA APARECIDA NUNES AZZOLIN	652.137.340-49	3261597	01/04/2022	31/12/2024	T
MARIA ELIZA ROSA GAMA	501.543.970-91	04095049	01/03/2022	31/12/2024	D
MARILENE GABRIEL DALLA CORTE	568.667.120-68	1904380	17/11/2020	31/12/2024	D
MAURI LEODIR LOBLER	615.871.170-53	1194169	01/08/2022	31/12/2024	D
MAURO EDUARDO MACHADO DOS SANTOS	397.904.790-34	379596	01/04/2022	31/12/2024	T
MELINA DE SOUZA MOTA	990.260.740-34	2085673	01/04/2022	31/12/2024	T
NATALIA PERGHER MIRANDA	010.942.330-56	3138097	01/08/2022	31/12/2024	T
NATIELI LONDERO	031.455.560-96	2394347	25/07/2023	15/04/2024	T
NELSON GUILHERME MACHADO PINTO	025.451.830-32	1156405	01/08/2022	31/12/2024	T
NELSON ORTIZ BITTENCOURT	408.156.500-78	378714	16/04/2024	31/12/2024	T
PATRICIA NUNES PEZZINI	886.961.110-87	2550194	17/11/2020	31/12/2024	T
PATRICIA RODRIGUES FORTES	750.748.420-34	1852696	01/06/2022	31/12/2024	T

RAPHAEL CORREA MEDEIROS	001.598.931-35	2028980	01/04/2022	31/12/2024	T
REGINA EHLERS BATHELT	366.589.360-72	379498	01/05/2022	31/12/2024	D
REISOLI BENDER FILHO	820.760.060-87	19256779	01/08/2022	31/12/2024	T
RICARDO COCCO	942.646.510-34	1798891	01/10/2023	31/12/2024	T
RICARDO TOMBESI MACEDO	013.281.100-60	1904955	25/04/2022	31/12/2024	T
ROBERTA SOUZA SANTOS	941.818.450-87	2639542	17/11/2020	31/12/2024	T
ROBERTO FRANCISCATTO	000.841.270-74	2731143	01/04/2022	31/12/2024	D
RODRIGO DE MORAES PEREIRA	024.025.080-00	3149918	17/11/2020	31/12/2024	T
SERGIO BOTELHO ROCHA	450.438.250-49	379003	01/04/2022	31/12/2024	T
SHEILA KOCOUREK	920.403.810-15	3557203	01/08/2022	31/12/2024	D
SIDINEI AMARAL BATISTA	323.665.070-20	381906	01/04/2022	31/12/2024	T
SIMONE MENDONCA SOARES	660.974.100-00	2302107	02/06/2022	31/12/2024	T
SIMONI TIMM HERMES	007.381.910-78	1645409	01/01/2023	31/12/2024	T
SUSANA CRISTINA DOS REIS	928.134.370-34	3499225	17/11/2020	15/03/2024	D
TATIANE ROCHA CARDOSO MOREIRA	779.336.050-87	1446914	17/11/2020	31/12/2024	T
VALDECIR JOSE DOS SANTOS	001.185.920-25	1638152	01/04/2022	31/12/2024	T
VALMIR JOAO CARGNIN	235.535.100-72	1042978	01/04/2022	31/12/2024	T
VANESSA RIBAS FIALHO	986.940.300-04	2432471	17/11/2020	31/12/2024	D
VANIA DE FATIMA BARROS ESTIVALETE	161.783.432-72	24650	01/08/2022	31/12/2024	D
VANIA MEDIANEIRA FLORES COSTA	664.166.550-04	1222375	25/03/2022	31/12/2024	D
VICTOR DE CARLI LOPES	025.211.350-03	2367635	01/03/2023	31/12/2024	T
VICTOR MATHEUS PORTELA RIBEIRO	011.620.070-79	1913892	17/11/2020	31/12/2024	T
WILLIAN FERNANDO DE BORBA	016.162.670-03	1331047	01/04/2022	31/12/2024	T
ZELMIELEN ADORNES DE SOUZA	002.161.690-62	1801833	01/08/2022	31/12/2024	T

Nome Alunos/Estagiários	Matricula	Curso Origem	Início	Término
ALEXANDRE OSORIO ROBALLO GUEDES **	202320254	ENGENHARIA CIVIL	01/12/2023	30/11/2024
ALINE RUBERT **	201812077	DESENHO INDUSTRIA	01/09/2023	31/12/2023
ANA CAROLINA SCHERER CIPRIANI **	201910271	COMUNICACAO SOCI	01/09/2023	29/02/2024
ANA CAROLINE ALVES CREMA **	202110126	DESENHO INDUSTRIA	01/08/2023	31/10/2024
ANTHONY PEROTTI SOUZA **	202020815	ENGENHARIA DE CO	01/09/2024	30/11/2024
BEATRIZ CRUZ NOGUEIRA **	202211274	DESENHO INDUSTRIA	01/04/2024	30/09/2024
CARLOS DANIEL DE OLIVEIRA PINHEIRO **	202126041014	TÉCNICO INFORMATI	01/08/2023	31/12/2023
ELVIS LORENTZ MARTINS **	201921315	ENGENHARIA DE CO	01/09/2024	30/11/2024
GIUSEPPE VIEIRA LORENZONI STAGGEMAIER	202210352	CURSO SUPERIOR D	01/09/2023	31/08/2024
JULIA FERNANDES SALGUEIRO **	201911675	LICENCIATURA EM CI	01/08/2023	30/11/2024
JUVINO SALES **	201913361	LICENCIATURA EM E	01/09/2023	29/02/2024
KALIDSA BUZZATTI DE OLIVEIRA **	2018520184	ENGENHARIA DE CO	01/10/2023	30/11/2024
MARIA CAROLINA DE CHRISTO LIMA **	2019520374	BACHARELADO EM L	01/07/2023	31/10/2024
MATEUS MARTIN GARCIA **	202126041019	TÉCNICO INFORMATI	01/10/2023	31/12/2023
VINICIOS GLASER RAMOS **	202120477	ENGENHARIA DE CO	01/09/2023	31/08/2024

2.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	1.310.561,48
TOTAL DA DESPESA	-1.139.227,03

2.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: 353.190,66

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

514105	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE CONVENIOS / PROJETOS	15.483,82
Total:		**15.483,82**

DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024

622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	1.407,93
622301	DIÁRIAS	17.939,55
623215	BOLSA PARA ESTUDANTES LEI 11.788/2008	67.800,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	89.452,30
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	20.740,25
Total:		**197.340,03**

SALDO FINAL .....: 171.334,45

2.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Não contribui pelo Uso da Infra-estrutura à Universidade)

2.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

2.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

2 - PROJETOS INTERINSTITUCIONAIS

2.1 - PROJETO: IMPLANTAÇÃO DE USINA FOTOVOLTAICA

2.2 - COORDENADOR: LUCAS VIZZOTTO BELLINASO

2.3 - GESTOR: LUCIANO SCHUCH

2.4 - OBJETO: OBJETIVO GERAL: ESTE PROJETO DE LABORATÓRIO TEM POR OBJETIVO A IMPLANTAÇÃO DE UMA USINA FOTOVOLTAICA NO CAMPUS SEDE DA UFSM.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS: - ESTUDOS DE DIFERENTES CONEXÕES DAS STRINGS DA USINA E IMPACTOS NA INTERAÇÃO COM O SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO. - DESENVOLVIMENTO DE DISSERTAÇÕES DE MESTRADO E TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSOS TENDO A USINA SOLAR COMO FOCO DE ESTUDO. - ESTUDO DE VIABILIDADE ECONÔMICA DE ACORDO COM A METODOLOGIA ESPECIFICADA NA REGULAMENTAÇÃO VIGENTE, CONSIDERANDO AS AÇÕES DE EFICIENTIZAÇÃO IMPLEMENTADAS PELA UFSM. - MEDIÇÃO VERIFICAÇÃO DE RESULTADOS CONFORME REGULAMENTAÇÃO VIGENTE; - INSTALAÇÃO DE UM SISTEMA DE MEDIÇÃO DAS GRANDEZAS ELÉTRICAS MONITORADAS NA USINA EM TEMPO REAL, OBSERVANDO-SE NÃO APENAS A ENTRADA GERAL DE ENERGIA, MAS TAMBÉM OS CENTROS DE CARGAS E IMPACTOS DA GERAÇÃO NO PERFIL DE TENSÃO DA REDE ELÉTRICA DA UFSM. - ANÁLISE DE CONTROLE VOLT/VAR PARA REGULAÇÃO DE TENSÃO NA UFSM. - DEFINIÇÃO DE METODOLOGIA DE ANÁLISE E CONTRATAÇÃO DE ENERGIA TENDO COMO BASE A GERAÇÃO DISTRIBUÍDA DE ENERGIA EM ÓRGÃOS PÚBLICOS. - ANÁLISE DAS CAPACIDADES DE GERAÇÃO BASEADA NA: PERIODICIDADE DE LIMPEZA DAS PLACAS, ORIENTAÇÃO SOLAR, RESFRIAMENTO DAS PLACAS E TEMPERATURA AMBIENTE.

2.5 - JUSTIFICATIVA:

2.3 - JUSTIFICATIVA
. DE ACORDO COM A SECRETARIA DE ENSINO SUPERIOR (SESU) DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, O VALOR TOTAL PAGO EM 2015 APENAS PELAS UNIVERSIDADES FEDERAIS FOI DE CERCA DE R$ 430.000.00,00 (QUATROCENTOS E TRINTA MILHÕES DE REAIS). SEGUNDO ESSA MESMA FONTE, AS DESPESAS COM ENERGIA ELÉTRICA DESSAS INSTITUIÇÕES DESPONTAM COMO O 3O MAIOR GRUPO, REPRESENTANDO CERCA DE 9% DOS GASTOS APURADOS EM 2015. SABE-SE, PORÉM, QUE UMA PARTE CONSIDERÁVEL DESSES GASTOS SE DEVE AO USO DE EQUIPAMENTOS INEFICIENTES E A PRÁTICAS INADEQUADAS DE INSTALAÇÃO, USO E MANUTENÇÃO DOS APARELHOS, ENTRE OUTROS INCONVENIENTES DA FALTA DE UMA CULTURA DE USO EFICIENTE E RACIONAL DE ENERGIA NO PAÍS. APESAR DOS ESFORÇOS DE VÁRIOS ÓRGÃOS E INSTITUIÇÕES PÚBLICAS, HÁ, AINDA, VÁRIOS ENTRAVES À MELHORIA DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E USO DE FONTES COMPLEMENTARES DE ENERGIA. APESAR DAS DIFICULDADES FINANCEIRAS E/OU ORÇAMENTÁRIAS PARA PAGAR A FATURA DE ENERGIA ELÉTRICA, MUITAS VEZES AÇÕES ORIUNDAS DA PESQUISA QUE POSSIBILITARIAM MELHOR REDIMENSIONAMENTO FINANCEIRO E IMPLANTAÇÃO DE INOVAÇÕES FICAM PRESAS A PROCESSOS ALTAMENTE BUROCRÁTICOS. POR OUTRO LADO, QUANDO SE TRATA DO PAGAMENTO DE AÇÕES DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, PRINCIPALMENTE QUANDO ENVOLVE A COMPRA E A SUBSTITUIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, VÁRIOS OBSTÁCULOS SÃO VERIFICADOS. ENTRE OS PRINCIPAIS ENTRAVES, DESTACAM-SE A FALTA DE CAPITAL PRÓPRIO PARA INVESTIMENTO E AS DIFICULDADES PARA OBTENÇÃO DE FINANCIAMENTO OU OBTENÇÃO DE RECURSOS EM OUTRA (S) FONTE (S). ALÉM DA REDUÇÃO DO VALOR DA FATURA DE ENERGIA DESSAS INSTITUIÇÕES POR MEIO DA MELHORIA DA EFICIÊNCIA NO USO FINAL DE ENERGIA, HÁ, TAMBÉM, A POSSIBILIDADE DE REDUÇÃO DOS GASTOS COM ENERGIA ELÉTRICA POR MEIO DA GERAÇÃO PRÓPRIA DE ENERGIA (MICRO E MINIGERAÇÃO). UM ESTUDO COMPLETO E DETALHADO COM OPERACIONALIDADE DA GERAÇÃO PRÓPRIA, PODE TRAZER GANHOS FINANCEIROS A MEDIDA QUE PERMITE A INSTITUIÇÃO REDUZIR A DEMANDA CONTRATADA EM SUA CONTA DE ENERGIA E MITIGAR OS VALORES PAGOS POR ULTRAPASSAGEM DE DEMANDA CONTRATADA. EMBORA PARA ISSO PESQUISAS DE CAPACIDADE DE GERAÇÃO BASEADAS NA LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DO LOCAL DE IMPLANTAÇÃO DA USINA SE FAZEM NECESSÁRIOS. AS AÇÕES DE PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO, ENTRE OUTRAS AÇÕES DE CAPACITAÇÃO PROFISSIONAL REALIZADAS NO ÂMBITO DA GERAÇÃO PRÓPRIA PERMITEM, PARA ALÉM DOS ASPECTOS TÉCNICOS, CRIAR UMA CULTURA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA FORMAÇÃO DE FUTUROS PROFISSIONAIS DE GRANDE RELEVÂNCIA PARA A SOCIEDADE COMO UM TODO.

2.6 - CÓDIGO FATEC: 3.07.0074 (100734)

2.7 - REGISTRO UFSM: 053335 **CONTRATO/CONVÊNIO:**

2.8 - DATA DE INÍCIO: 22/09/2021 **DATA DE TÉRMINO:** 27/12/2025

2.9 - FONTE: UFSM - RECURSOS DO TESOURO

2.10 - UNIDADE: CENTRO DE TECNOLOGIA - CT

2.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL DA UFSM

2.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	4	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**4**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
ISIS PORTOLAN DOS SANTOS	005.770.340-06	1736743	22/09/2021	27/12/2025	T
LUCAS VIZZOTTO BELLINASO	017.310.730-38	1222134	22/09/2021	27/12/2025	T
LUCIANO SCHUCH	677.828.250-91	1718131	22/09/2021	27/12/2025	D
MAURICIO SPERANDIO	929.254.130-72	1611327	22/09/2021	27/12/2025	D

2.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	1.794.691,18
TOTAL DA DESPESA	-1.358.127,81

2.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**424.074,56**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
514101	RECURSOS DE CONVÊNIOS PARA PROJETOS/ATIVID.	49.528,30
514105	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE CONVENIOS / PROJETOS	29.802,41
Total:		**79.330,71**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	66.841,90
Total:		**66.841,90**
SALDO FINAL .....:		**436.563,37**

2.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Não contribui pelo Uso da Infra-estrutura à Universidade)

2.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

2.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

2 - PROJETOS INTERINSTITUCIONAIS

2.1 - PROJETO: ESTRUTURAÇÃO DE SALAS MULTIMÍDIA E COWORKING PARA PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ADMINISTRAÇÃO

2.2 - COORDENADOR: LUIS FELIPE DIAS LOPES

2.3 - GESTOR: NEY IZAGUIRRY DE FREITAS JUNIOR

2.4 - OBJETO: O PRESENTE TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA, TEM POR OBJETIVO ADQUIRIR EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIOS PARA DUAS SALAS MULTIMÍDIA E COWORKING, PARA O PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ADMINISTRAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS ADMINISTRATIVAS, ESPAÇO FÍSICO JUNTO AO PRÉDIO 74C, SALAS 4126 E 4127, BUSCANDO MELHORAR A INFRAESTRUTURA DO PROGRAMA ATENDENDO AOS ANSEIOS DE MELHORIA DAS PESQUISAS E PRINCIPALMENTE DO CONCEITO DO PROGRAMA.

2.5 - JUSTIFICATIVA: ATUALMENTE O PPGA ESTÁ COM CONCEITO CAPES 4, E TEM COMO UM DE SEUS OBJETIVOS ALCANÇAR AINDA NO FECHAMENTO DESTE QUADRIÊNIO O CONCEITO CAPES 5.

2.6 - CÓDIGO FATEC: 3.06.0005 (100737)

2.7 - REGISTRO UFSM: 053332 **CONTRATO/CONVÊNIO:**

2.8 - DATA DE INÍCIO: 25/03/2022 **DATA DE TÉRMINO:** 27/12/2024

2.9 - FONTE: UFSM - RECURSOS DO TESOURO

2.10 - UNIDADE: DEPTO. CIÊNCIAS ADMINISTRATIVAS - CAD

2.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL DA UFSM

2.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	2	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**2**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
LUIS FELIPE DIAS LOPES	430.993.940-68	7382550	25/03/2022	27/12/2024	D
NEY IZAGUIRRY DE FREITAS JUNIOR	428.309.400-59	3350073	25/03/2022	27/12/2024	D

2.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	160.564,98
TOTAL DA DESPESA	-152.493,03

2.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**140.352,66**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
514105	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE CONVENIOS / PROJETOS	5.672,33
Total:		**5.672,33**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	6.000,00
631103	OBRAS E INSTALAÇÕES	66.599,00
632101	EQUIPAMENTO E MAT. PERMANENTE	65.354,04
Total:		**137.953,04**
SALDO FINAL .....:		**8.071,95**

2.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Não contribui pelo Uso da Infra-estrutura à Universidade)

2.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

2.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

2 - PROJETOS INTERINSTITUCIONAIS

2.1 - PROJETO: UTILIZAÇÃO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL NA SISTEMATIZAÇÃO DE PROCESSOS DE CERTIFICAÇÃO HIGIÊNICO SANITÁRIO DE EMBARCAÇÕES E ACREDITAÇÃO DE ORIGEM LEGAL DO PESCADO

2.2 - COORDENADOR: ALENCAR MACHADO

2.3 - GESTOR: JONAS BULEGON GASSEN

2.4 - OBJETO: DENVOLVIMENTO DE PESQUISA PARA SISTEMATIZAÇÃO E AUTOMATIZAÇÃO DE PROCESSOS BASEADO EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA PRODUZIR TECNOLOGIAS INOVADORAS NA AUTOMAÇÃO, SUMARIZAÇÃO E CONTROLE DE PROCESSOS DE CERTIFICAÇÃO NO ÂMBITO DO PESCADO NACIONAL. ESSAS TECNOLOGIAS SERÃO AGRUPADAS PARA A CRIAÇÃO DA PLATAFORMA NACIONAL DA INDÚSTRIA DO PESCADO, SENDO UM ARCABOUÇO TECNOLÓGICO PARA CONTROLE E GERENCIAMENTO DE PROCESSOS RELACIONADOS ÀS CERTIFICAÇÕES HIGIÊNICO-SANITÁRIAS E DE ORIGEM LEGAL, BUSCANDO A MELHORIA DESTES PROCESSOS ATRAVÉS DE MODELAGEM E REFINAMENTO, EFICÁCIA, EFICIÊNCIA, RASTREABILIDADE, AUDITABILIDADE E MAIOR PRECISÃO NA EMISSÃO DESTES CERTIFICADOS E SUMARIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES A FIM DE PERMITIR COM QUE GESTORES SEJAM AUXILIADOS NOS PROCESSOS DE TOMADA DE DECISÃO.

2.5 - JUSTIFICATIVA: A IMPLEMENTAÇÃO DE UM SISTEMA PARA CERTIFICAÇÃO HIGIÊNICO SANITÁRIA DE EMBARCAÇÕES E ACREDITAÇÃO DE ORIGEM LEGAL DE PESCADOS PELO MINISTÉRIO DA PESCA E AQUICULTURA DO BRASIL É JUSTIFICADA POR DIVERSOS MOTIVOS. EM PRIMEIRO LUGAR, A CERTIFICAÇÃO É ESSENCIAL PARA GARANTIR A SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL DA POPULAÇÃO. UM SISTEMA ROBUSTO DE CERTIFICAÇÃO CONTRIBUI PARA REDUZIR A PESCA ILEGAL, NÃO DECLARADA E NÃO REGULAMENTADA, E ASSEGURA QUE OS PRODUTOS DE PESCA E AQUICULTURA DISPONÍVEIS NO MERCADO ATENDAM A REQUISITOS SANITÁRIOS ADEQUADOS, MINIMIZANDO OS RISCOS DE CONTAMINAÇÃO E DOENÇAS TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS. DESSA FORMA, A CERTIFICAÇÃO DE PESCADOS CONTRIBUI PARA A PROTEÇÃO DA SAÚDE PÚBLICA. AO CERTIFICAR A CONFORMIDADE E QUALIDADE SANITÁRIA DOS PRODUTOS, EVITA-SE A COMERCIALIZAÇÃO DE ALIMENTOS QUE POSSAM REPRESENTAR RISCOS À SAÚDE DOS CONSUMIDORES, COMO A PRESENÇA DE SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS NOCIVAS, CONTAMINAÇÃO BACTERIANA OU PARASITÁRIA. ISSO RESULTA NA PREVENÇÃO DE DOENÇAS E NA REDUÇÃO DOS CASOS DE INTOXICAÇÃO ALIMENTAR RELACIONADOS AO CONSUMO DE PESCADOS. NESTE CONTEXTO, O MPA POSSUI ALGUMAS DIFICULDADES PARA EMITIR OS CERTIFICADOS NO TEMPO DELIMITADO POR LEI, GERANDO PROBLEMAS NA IMPORTAC¸A~O/EXPORTAC¸A~O DO PESCADO, ENTRE OS QUAIS PODEMOS DESTACAR: A O PROCESSO DE MONITORAMENTO QUE DETERMINA A LEGALIDADE DE UMA EMBARCAC¸A~O, DEVE SER REALIZADO EM TEMPO REAL, ENTRETANTO, DEVIDO AO ENORME QUANTITATIVO DE DADOS QUE SA~O PRODUZIDOS POR DIA, TORNA INVIA´VEL O MONITORAMENTO EFETIVO DE TODAS AS EMBARCAC¸O~ES. (B) DIFICULDADE NA IDENTIFICAC¸A~O DOS PADRO~ES DE PESCA, TAL COMO, SABER SE A EMBARCAC¸A~O ESTA´ ATUANDO NA SUA MODALIDADE PERMITIDA, PESCANDO EM REGIO~ES ONDE EXISTE A ESPE´CIE DECLARADA NO MAPA DE BORDO E OUTROS. (C) GRANDE QUANTIDADE DE INFORMAC¸O~ES COMPLEXAS A SEREM ANALISADAS EM CURTO PRAZO, PELA EQUIPE DA PESCA DO MPA, COMO MAPA DE BORDO, PREPS, SISRGP, IMO (INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION) E OUTROS DOCUMENTOS QUE SA~O APRESENTADOS PELO REQUERENTE, PARA EMISSA~O DOS CERTIFICADOS; (D) CUSTOS ELEVADOS DA EMPRESA REQUERENTE, PARA MANTER O PESCADO EM CONDIC¸O~ES SAUDA´VEIS, DADO A DEMORA NA EMISSA~O DOS CERTIFICADOS PARA EXPORTAÇÃO; (E) RISCO DE PERDA DE QUALIDADE DO PESCADO DADO O TEMPO PROLONGADO DE ARMAZENAMENTO, CAUSANDO PREJUI´ZOS FINANCEIROS A`S EMPRESAS PESQUEIRAS; TENDO EM VISTA OS DIVERSOS DESAFIOS LISTADOS ESSE PROJETO TEM COM OBJETIVO PRINCIPAL DESENVOLVER A PLATAFORMA NACIONAL DA INDUSTRIA DO PESCADO, UTILIZANDO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA SISTEMATIZAR E AUTOMATIZAR PROCESSOS DE CERTIFICAC¸A~O DO MINISTÉRIO DA PESCA E AQUICULTURA (MPA), IDENTIFICANDO PADRO~ES DE PESCA E AQUISIC¸A~O, ATESTANDO O CONTROLE HIGIÊNICO SANITÁRIO DAS EMBARCAÇÕES E A ORIGEM DO PRODUTO PESCADO. NO CONTEXTO DESCRITO, AS SOLUC¸A~O DE IA PODERÃO SER RESPONSA´VEL POR: (A) ANALISAR O HISTO´RICO DAS INFORMAC¸O~ES DIGITALIZADAS AO LONGO DO TEMPO (MAPAS DE BORDO, PREPS, REQUERIMENTOS DE PROCESSO E OUTROS) PARA EXTRAIR PADRO~ES QUE GERAM INDICATIVOS DE PESCA ILEGAL E/OU FRAUDES, PARA APLICAC¸A~O NA ANA´LISE DE NOVOS REQUERIMENTOS DE CERTIFICADOS; (B) AVALIAR OS DADOS DA EMBARCAC¸A~O, MAPA DE BORDO, PREPS, TIPO DE PESCADO E EQUIPAMENTO DE PESCA UTILIZADOS E DECLARADOS NOS REQUERIMENTOS PARA EXTRAIR INDICATIVOS DE VERACIDADE OU NA~O DAS INFORMAC¸O~ES DECLARADAS PELO REQUERENTE; (C) AVALIAR O TRAC¸ADO OU ROTEIRO DE UMA EMBARCAC¸A~O DE PESCA, EM RELAC¸A~O AO TIPO DE PESCADO E EQUIPAMENTO DE PESCA UTILIZADOS, PARA VERIFICAR SUA COMPATIBILIDADE, E IDENTIFICAR FALHAS QUE INVIABILIZAM A EMISSA~O DOS CERTIFICADOS. EXEMPLO: EMBARCAC¸O~ES REALIZANDO ROTAS GIRATO´RIAS EM PESCAS DE CARDUME, COM EQUIPAMENTO DE PESCA NA~O

COMPATI´VEL, FORA DA A´REA PERMISSIONADA E COM CARACTERI´STICAS DIVERGENTES DO PADRA~O DE SUA MODALIDADE; (D) IDENTIFICAR PADRO~ES DE PESCA POR MEIO DE ESTUDO DE INFORMAC¸O~ES CONTIDAS NO MAPA DE BORDO VINCULADOS A` RASTREABILIDADE DA EMBARCAC¸A~O, ESPERA-SE QUE A INTELIGE^NCIA ARTIFICIAL CONSIGA ANALISAR DIVERSOS CASOS E IDENTIFICAR DISCREPA^NCIAS ENTRE ELES. (E) A IMPLEMENTAÇÃO DE UM SISTEMA DE CERTIFICAÇÃO CONFIÁVEL E EFICIENTE TAMBÉM FORTALECE A IMAGEM DO SETOR PESQUEIRO BRASILEIRO. AO CERTIFICAR A QUALIDADE E SEGURANÇA DO PESCADO, DEMONSTRA-SE O COMPROMISSO DO PAÍS COM A EXCELÊNCIA E PROMOVE A CONFIANÇA DOS CONSUMIDORES. ISSO PODE IMPULSIONAR O CONSUMO INTERNO E A DEMANDA INTERNACIONAL PELOS PRODUTOS BRASILEIROS E CONTRIBUIR PARA O DESENVOLVIMENTO E CRESCIMENTO DO SETOR.

2.6 - CÓDIGO FATEC: 3.26.0003 (100738)

2.7 - REGISTRO UFSM: 060642 **CONTRATO/CONVÊNIO:**

2.8 - DATA DE INÍCIO: 01/11/2023 **DATA DE TÉRMINO:** 24/09/2027

2.9 - FONTE: UFSM - RECURSOS DO TESOURO

2.10 - UNIDADE: DEPARTAMENTO DE ENSINO - POLITECNICO

2.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO E INOVACAO TECNOLOGICA

2.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	4	23,53
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	13	76,47
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**17**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
ALENCAR MACHADO *	829.115.680-87	1892186	01/11/2023	24/09/2027	T
DIONES DE VARGAS DUTRA	010.558.160-70	2139554	01/01/2024	15/08/2027	T
JONAS BULEGON GASSEN	008.373.250-05	2388272	01/11/2023	24/09/2027	T
VINICIUS MARAN *	012.639.990-50	2140348	01/11/2023	15/08/2027	T

Nome Alunos/Estagiários	Matricula	Curso Origem	Início	Término
ANDERSON DOTTO PADOIN *	201621026	PÓS-GRADUAÇÃO	01/11/2023	31/10/2025
ARTHUR VERAS ROVEDDER **	201721761	SISTEMAS DE INFOR	01/03/2024	31/08/2024
DENILSON DOS SANTOS EBLING *	201811464	PÓS-GRADUAÇÃO	01/11/2023	31/10/2026
EDUARDO LONDERO VIEIRA *	201910963	PÓS-GRADUAÇÃO	01/11/2023	31/10/2026
FELIPE AMADORI MACHADO *	202470167	PÓS-GRADUAÇÃO	01/10/2024	30/09/2026
GABRIEL RODRIGUES DA SILVA *	202210498	PÓS-GRADUAÇÃO	01/03/2024	28/02/2025
GABRIEL VIEIRA CASANOVA *	202110414	PÓS-GRADUAÇÃO	01/10/2024	31/07/2025
GLENIO DESCOVI DE FREITAS *	201421933	PÓS-GRADUAÇÃO	01/11/2023	31/10/2025
LUCAS DA SILVA LINS BAIA *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/04/2024	31/03/2026
MATHEUS FRIEDHEIN FLORES *	21140053	PÓS-GRADUAÇÃO	01/03/2024	28/02/2026
PEDRO BILAR MONTERO *	202012355	PÓS-GRADUAÇÃO	01/11/2023	31/10/2026
RENAN VINICIUS NIKODEM BICK **	202020095	SISTEMAS DE INFOR	01/03/2024	31/08/2024
THALES AUGUSTO LAGEMANN **	201821179	SISTEMAS DE INFOR	01/03/2024	30/03/2025

2.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	2.733.075,47
TOTAL DA DESPESA	-1.091.057,08

2.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**1.774.176,47**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
514101	RECURSOS DE CONVÊNIOS PARA PROJETOS/ATIVID.	805.000,00
514105	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE CONVENIOS / PROJETOS	107.434,77
Total:		**912.434,77**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
622301	DIÁRIAS	81.150,29
623213	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04	558.700,00
623215	BOLSA PARA ESTUDANTES LEI 11.788/2008	14.800,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	170.061,12
623311	PASSAGENS E DESP. DE LOCOMOÇÃO	126.090,63
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	93.790,81
Total:		**1.044.592,85**
SALDO FINAL .....:		**1.642.018,39**

2.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Não contribui pelo Uso da Infra-estrutura à Universidade)

2.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

2.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

2 - PROJETOS INTERINSTITUCIONAIS

2.1 - PROJETO: PROGRAMA DE MESTRADO PROFISSIONAL PARA QUALIFICAÇÃO DE PROFESSORES DA REDE PÚBLICA DE EDUCAÇÃO BÁSICA PROEB MESTRADO PROFISSIONAL EM ENSINO DE GEOGRAFIA PROFGEO

2.2 - COORDENADOR: CESAR DE DAVID

2.3 - GESTOR: ANDREA VALLI NUMMER

2.4 - OBJETO: ESTE PLANO DE TRABALHO TEM COMO OBJETO: “A TITULAÇÃO COM O GRAU DE MESTRE EM ENSINO DE
GEOGRAFIA.” O PROGRAMA DE MESTRADO PROFISSIONAL EM ENSINO DE GEOGRAFIA É UM CURSO
SEMIPRESENCIAL EM REDE NACIONAL QUE VISA O APERFEIÇOAMENTO DE PROFESSORES DE GEOGRAFIA PARA
O EXERCÍCIO PROFISSIONAL NA EDUCAÇÃO BÁSICA PÚBLICA BRASILEIRA, POR CONSEQUÊNCIA, CONTRIBUINDO
PARA A MELHORIA DA QUALIDADE DO ENSINO NO PAÍS. ESTE PLANO DE TRABALHO TEM COMO OBJETIVO
GERAL FINANCIAR AS AÇÕES ACADÊMICAS, CUSTEANDO, ESSENCIALMENTE, A MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES
DE APOIO ACADÊMICO DIRETAMENTE RELACIONADAS À OFERTA DO CURSO, À PARTICIPAÇÃO DISCENTE E
DOCENTE EM EVENTOS ACADÊMICOS NACIONAIS PARA A APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS APROVADOS, À
REALIZAÇÃO DAS BANCAS DE QUALIFICAÇÃO E OU DEFESA E AO DESLOCAMENTO DE COORDENADORES PARA OS
ENCONTROS REGIONAIS E NACIONAIS DE GESTÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO.

2.5 - JUSTIFICATIVA: OS PROGRAMAS DE MESTRADO PROFISSIONAL PARA QUALIFICAÇÃO DE PROFESSORES DA REDE
PÚBLICA DE EDUCAÇÃO BÁSICA - PROEB TÊM POR OBJETIVO A FORMAÇÃO CONTINUADA STRICTO SENSU DOS
PROFESSORES EM EXERCÍCIO NA REDE PÚBLICA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, EM CONFORMIDADE COM POLÍTICAS
DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO – MEC, MEDIANTE APOIO ÀS INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR (IES) OU
REDE DE INSTITUIÇÕES ASSOCIADAS NO PAÍS, RESPONSÁVEIS PELA IMPLANTAÇÃO E EXECUÇÃO DE CURSOS
EM ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO E TEMÁTICAS VINCULADAS DIRETAMENTE À MELHORIA DA EDUCAÇÃO
BÁSICA. POTENCIALMENTE, O PROEB PODE:
? PROMOVER A FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES DAS REDES PÚBLICAS DE EDUCAÇÃO, NO NÍVEL
DE PÓSGRADUAÇÃO STRICTO SENSU, NAS ÁREAS DA EDUCAÇÃO BÁSICA BRASILEIRA;
? INSTITUIR UMA REDE NACIONAL PARA OFERTA DE PROGRAMAS DE MESTRADOS PROFISSIONAIS
CREDENCIADOS PELA CAPES, PROMOVIDOS POR INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR PÚBLICAS BRASILEIRAS
DE NOTÓRIA TRADIÇÃO NA ÁREA DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES;
? VALORIZAR AS EXPERIÊNCIAS ADVINDAS DA PRÁTICA DO PROFESSOR AO MESMO TEMPO QUE COLABORA,
ATRAVÉS DOS TRABALHOS REALIZADOS, PARA O DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS E ESTRATÉGIAS DIDÁTICAS
QUE ENSEJAM A MELHORIA DO DESEMPENHO DE APRENDIZAGEM DOS ALUNOS;
? CRIAR UMA REDE DE REFLEXÃO SOBRE A REALIDADE DO ENSINO BÁSICO PÚBLICO BRASILEIRO APONTANDO
PERSPECTIVAS DE MUDANÇAS E RESPOSTAS AOS PROBLEMAS DO COTIDIANO DA ESCOLA E DA SOCIEDADE.
DEVIDO A ESSAS CARACTERÍSTICAS, O PROEB POTENCIALIZA O ATENDIMENTO A META 16 DO PLANO
NACIONAL DE EDUCAÇÃO 2014-2024, QUE BUSCA FORMAR, EM NÍVEL DE PÓS-GRADUAÇÃO, 50%
(CINQUENTA POR CENTO) DOS PROFESSORES DA EDUCAÇÃO BÁSICA.
O PAPEL INSTITUCIONAL DA CAPES É VIABILIZAR A IMPLEMENTAÇÃO DA POLÍTICA PÚBLICA REPRESENTADA
PELO PROEB, E NÃO OFERTAR OS CURSOS STRICO SENSU E DIPLOMAR OS ALUNOS. ESSA ATIVIDADE É
PRECÍPUA DAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR. POR SER HABILITADA TECNICAMENTE, PELA PRÓPRIA
CAPES, PARA OFERTAR O CURSO DE MESTRADO PROFISSIONAL EM ENSINO DE GEOGRAFIA A UFSM
APRESENTA O PRESENTE PLANO DE TRABALHO, BUSCANDO SUPORTE ORÇAMENTÁRIO-FINANCEIRO PARA

VIABILIZAR AS OFERTA DO CURSO DE MESTRADO AUTORIZADO, DO QUAL SAIRÃO OS FUTUROS
PROFESSORES MESTRES.

2.6 - CÓDIGO FATEC: 3.02.0018 (100744)

2.7 - REGISTRO UFSM: 061249 **CONTRATO/CONVÊNIO:**

2.8 - DATA DE INÍCIO: 20/12/2023 **DATA DE TÉRMINO:** 30/10/2028

2.9 - FONTE: UFSM - RECURSOS DO TESOURO

2.10 - UNIDADE: DEPTO. DE GEOCIÊNCIAS - GCC

2.11 - PROGRAMA: CONHECIMENTO HUMANO

2.12 - FORÇA DE TRABALHO	**Quantidade**	**%**
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	4	11,76
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	30	88,24
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**34**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	**CPF**	**N° SIAPE**	**Início**	**Término**	**D/T**
ANDREA VALLI NUMMER	357.640.820-72	2211138	20/12/2023	30/10/2028	D
CESAR DE DAVID	472.897.400-68	2190603	20/12/2023	30/10/2028	D
JAIME EDUARDO DOTTO PAIM	235.620.050-91	382367	01/04/2024	30/10/2028	T
MARCELO CERVO CHELOTTI *	968.096.550-34	1523875	01/03/2024	30/10/2028	T

Nome Alunos/Estagiários	**Matricula**	**Curso Origem**	**Início**	**Término**
ALCINDO JOSE DE SA *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/02/2024	29/02/2024
ANTONIMAR SILVA FREITAS *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/08/2024	31/01/2025
CECILIA FELIX ANDRADE SILVA *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/02/2024	29/02/2024
DANIEL ARAUJO SOMBRA SOARES *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/02/2024	29/02/2024
DANIELA KOSTER *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/08/2024	31/01/2025
DEBORA DA SILVA BARATTO *	2012510108	PÓS-GRADUAÇÃO	01/03/2024	28/02/2025
EDUARDO AUGUSTO WERNECK RIBEIRO *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/02/2024	29/02/2024
ERCILIA TORRES STEINKE *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/02/2024	29/02/2024
FLAVIANA GASPAROTTI NUNES *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/02/2024	29/02/2024
GABRIEL DOMICIANO COSTA LARA *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/08/2024	31/01/2025
GABRIELE PAES CARDOSO *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/08/2024	31/01/2025
GUSTAVO DE OLIVEIRA ARAUJO *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/08/2024	31/01/2025
HAROLDO SCACABAROSSI *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/02/2024	29/02/2024
ISIS BRAZ SANTOS PANTOJA *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/08/2024	31/01/2025
LARA NASCIMENTO DIAS DE SOUZA *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/08/2024	31/01/2025
LISANDRA MARIA KOVALICZN NADAL *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/08/2024	31/01/2025
LUCENILDA BARBOSA *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/08/2024	31/01/2025
MANUELA MARTINS FERNANDES *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/08/2024	31/01/2025
MARCELA DO NASCIMENTO PADILHA *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/02/2024	29/02/2024
OMAR NATHAN SAMPAIO MARTINS *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/11/2024	31/03/2025
PAULO WENDELL ALVES DE OLIVEIRA *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/02/2024	29/02/2024
PEDRO RODRIGUES DE ARAUJO NETO *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/08/2024	31/01/2025
RAFAEL CARLOS BISPO *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/02/2024	29/02/2024
ROSINEIDE DEOLINDA DA SILVA *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/08/2024	31/01/2025
SAMANTA GONCALVES EMERICK CERQUEIRA	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/08/2024	31/01/2025

SERGIO MAGNO CARVALHO DE SOUZA *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/02/2024	29/02/2024
SERGIO MURILO SANTOS DE ARAUJO *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/02/2024	29/02/2024
THALES CHINCHIO NEVES *	EXTERNO	PÓS-GRADUAÇÃO	01/08/2024	31/01/2025
THIAGO LUIZ CALANDRO *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/02/2024	29/02/2024
VANESSA OLIVEIRA DA SILVA *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	01/08/2024	31/01/2025

2.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	416.597,38
TOTAL DA DESPESA	-195.369,79

2.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: 0,00

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

514101	RECURSOS DE CONVÊNIOS PARA PROJETOS/ATIVID.	404.336,60
514105	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE CONVENIOS / PROJETOS	12.260,78
Total:		**416.597,38**

DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024

622301	DIÁRIAS	34.037,50
623213	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04	117.100,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	4.949,15
623311	PASSAGENS E DESP. DE LOCOMOÇÃO	19.896,25
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	19.386,89
Total:		**195.369,79**

SALDO FINAL .....: 221.227,59

2.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Não contribui pelo Uso da Infra-estrutura à Universidade)

2.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

2.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

2 - PROJETOS INTERINSTITUCIONAIS

2.1 - PROJETO: PRONATEC - PROGRAMA MULHERES MIL

2.2 - COORDENADOR: ERIKA GOELLNER

2.3 - GESTOR: JONAS CARNIEL DE MACEDO

2.4 - OBJETO: A UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA ATRAVÉS DO COLÉGIO TÉCNICO INDUSTRIAL DE SANTA MARIA E DO COLÉGIO POLITÉCNICO, ADERIU A LINHA DE FOMENTO MULHERES MIL DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO – SETEC/MEC, NA CONDIÇÃO DE PROPONENTE PARA OFERTA DE CURSOS DE QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL PARA MULHERES EM SITUAÇÃO DE VULNERABILIDADE, RISCO SOCIAL, VÍTIMAS DE VIOLÊNCIA FÍSICA, PSICOLÓGICA, SEXUAL, PATRIMONIAL E MORAL, MORADORAS DE LOCAIS COM INFRAESTRUTURA DEFICITÁRIA, POR MEIO DA BOLSA-FORMAÇÃO, NO ÂMBITO DE PROGRAMA NACIONAL DE ACESSO AO ENSINO TÉCNICO E EMPREGO – PRONATEC, DISCIPLINADO PELA LEI Nº 12.513/2011, E REGULAMENTADO PELA PORTARIA NO 1.042, DE 21 DE DEZEMBRO DE 2021. ESTAS MULHERES DEVEM ESTAR CADASTRADAS NO CADÚNICO, QUE HOJE EXISTEM 31.536 MULHERES MAIORES DE 16 ANOS CADASTRADAS.

2.5 - JUSTIFICATIVA: A UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (UFSM) É UMA INSTITUIÇÃO FEDERAL DE ENSINO SUPERIOR, CONSTITUÍDA COMO AUTARQUIA ESPECIAL VINCULADA AO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E POSSUI EM SUA ESTRUTURA DUAS ESCOLAS VINCULADAS, ESTAS ESCOLAS NOS ÚLTIMOS ANOS ADERIU A IMPORTANTES PROGRAMAS COMO O PROGRAMA NACIONAL DE INTEGRAÇÃO DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL COM A EDUCAÇÃO BÁSICA NA MODALIDADE DE EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS – PROEJA, O PROGRAMA DE APOIO A PLANOS DE REESTRUTURAÇÃO E EXPANSÃO DAS UNIVERSIDADES FEDERAIS – REUNI, SISTEMA ESCOLA TÉCNICA ABERTA DO BRASIL – E-TEC BRASIL E AO PROGRAMA NACIONAL DE ACESSO AO ENSINO TÉCNICO E EMPREGO – PRONATEC. NESTE CONTEXTO, AS ESCOLAS RESOLVERAM ADERIR A LINHA DE FOMENTO MULHERES MIL QUE TEM COMO OBJETIVO GERAL OFERTAR 150 VAGAS EM CURSOS FIC A 150 MULHERES EM SITUAÇÃO DE VULNERABILIDADE, RISCO SOCIAL, VÍTIMAS DE VIOLÊNCIA FÍSICA, PSICOLÓGICA, SEXUAL, PATRIMONIAL E MORAL, MORADORAS DE LOCAIS COM INFRAESTRUTURA DEFICITÁRIA.

2.6 - CÓDIGO FATEC: 3.25.0011 (100745)

2.7 - REGISTRO UFSM: 061077 **CONTRATO/CONVÊNIO:**

2.8 - DATA DE INÍCIO: 29/12/2023 **DATA DE TÉRMINO:** 30/11/2025

2.9 - FONTE: UFSM - RECURSOS DO TESOURO

2.10 - UNIDADE: DEPTO. PEDAGÓGICO E APOIO DIDÁTICO

2.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS

2.12 - FORÇA DE TRABALHO	**Quantidade**	**%**
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	31	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**31**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	**CPF**	**N° SIAPE**	**Início**	**Término**	**D/T**
ALESSANDRO DE FRANCESCHI *	575.052.760-34	2467236	29/12/2023	30/11/2024	D
ANA PAULA DANIEL *	966.035.690-00	2506567	29/12/2023	30/11/2024	D

ANA PAULA PERLIN *	021.683.110-56	2322485	29/12/2023	30/11/2024	T
ANDREIA CIROLINI *	940.876.010-72	2943840	29/12/2023	30/11/2024	T
ANDREIA VEDOIN *	983.773.530-91	1831039	29/12/2023	30/11/2024	T
CINTIA FLORES MUTTI *	941.560.930-34	3549997	29/12/2023	30/11/2024	T
DIEGO RUSSOWSKY MARCAL *	021.669.110-99	1958986	29/12/2023	30/11/2024	T
ERIKA GOELLNER *	463.718.930-68	6382619	29/12/2023	30/11/2025	D
FRANCIELE DE LIMA MACHADO *	010.434.280-38	2181255	29/12/2023	30/11/2024	T
GISELE JACQUES HOLZSCHUH *	757.395.500-68	1036534	01/09/2024	30/11/2024	T
GLADIS BORIM *	535.496.780-53	2312611	29/12/2023	30/11/2024	T
GREICE MACHADO PIESZAK *	010.586.350-50	3151422	29/12/2023	30/11/2024	T
GUILHERME EMANUEL WEISS PINHEIRO *	838.826.930-53	3039239	29/12/2023	30/11/2024	T
JONAS CARNIEL DE MACEDO	954.397.900-63	1548782	29/12/2023	30/11/2025	T
JOZE MEDIANEIRA DOS SANTOS DE ANDRADE	003.511.970-52	1920302	29/12/2023	30/11/2024	T
LAURA FERREIRA CORTES *	019.179.220-94	3767181	29/12/2023	30/11/2024	T
LINIANE MEDIANEIRA CASSOL *	790.127.280-53	1790147	29/12/2023	30/11/2024	T
LUANA PALMA *	023.655.330-51	2395842	29/12/2023	30/11/2024	T
LUCIANO CALDEIRA VILANOVA *	611.685.560-15	6379593	29/12/2023	30/11/2024	D
LUIZ PATRIC KAYSER *	808.628.960-53	2492884	29/12/2023	30/11/2024	D
MAGDA AITA MONEGO *	000.386.430-81	1734956	29/12/2023	30/11/2024	D
MAIKEL GUERRA BATHAGLINI *	005.752.190-50	1830955	29/12/2023	30/11/2024	T
MARCIA HENKE *	642.465.820-34	1887680	29/12/2023	30/11/2024	T
MARINEZ DA SILVA *	696.593.030-68	1742904	01/01/2024	31/12/2024	D
MIGUEL AUGUSTO BAUERMANN BRASIL *	989.213.120-72	1872150	29/12/2023	30/11/2024	T
NADIANNA ROSA MARQUES *	012.035.280-00	1123162	29/12/2023	30/11/2024	T
OLINTO CESAR BASSI DE ARAUJO *	522.912.940-91	6053831	29/12/2023	30/11/2024	D
ORLANDO DE LIMA CAVALHEIRO *	972.184.640-68	1444679	29/12/2023	30/11/2024	T
RHEA SILVIA DE AVILA SOARES	958.907.500-20	2584626	29/12/2023	30/11/2024	T
ROJAS LIMA DE LIMA *	634.497.220-34	2145259	29/12/2023	30/11/2024	T
SHARIANE SELEPRIN DA SILVA *	020.322.400-09	1159982	29/12/2023	30/11/2024	T

2.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	148.827,71
TOTAL DA DESPESA	-133.092,58

2.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**0,00**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
514101	RECURSOS DE CONVÊNIOS PARA PROJETOS/ATIVID.	144.000,00
514105	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE CONVENIOS / PROJETOS	4.827,71
Total:		**148.827,71**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	11.293,50
623213	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04	55.331,50
623225	BOLSA DE FORMAÇÃO LEI 12.513/2011	51.590,00
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	14.877,58
Total:		**133.092,58**
SALDO FINAL .....:		**15.735,13**

2.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Não contribui pelo Uso da Infra-estrutura à Universidade)

2.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

2.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

2 - PROJETOS INTERINSTITUCIONAIS

2.1 - PROJETO: IDENTIFICAÇÃO, PESQUISA E IMPLEMENTAÇÃO DE INDICADORES PARA ACOMPANHAMENTO DO SISTEMA NACIONAL DE AVALIAÇÃO DO ENSINO SUPERIOR SINAES EM PARCERIA COM O INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS E PESQUISAS EDUCACIONAIS ANÍSIO TEIXEIRA INEP

2.2 - COORDENADOR: FERNANDO PIRES BARBOSA

2.3 - GESTOR: JOEDER CAMPOS SOARES

2.4 - OBJETO: IDENTIFICAÇÃO, ANÁLISE, DETALHAMENTO, DEFINIÇÃO, APRESENTAÇÃO E VALIDAÇÃO DE UM CONJUNTO DE INDICADORES
VOLTADOS PARA A AVALIAÇÃO DO ENSINO SUPERIOR DO PAÍS NO ÂMBITO DO SINAES - SISTEMA NACIONAL DE AVALIAÇÃO DO
ENSINO SUPERIOR

2.5 - JUSTIFICATIVA: O SISTEMA NACIONAL DE AVALIAÇÃO DO ENSINO SUPERIOR – SINAES ESTÁ COMPLETANDO UM CICLO DE 20 (VINTE) ANOS E O
INEP ESTÁ DESENVOLVENDO ATIVIDADES VOLTADAS PARA A REVISÃO DO SISTEMA DE AVALIAÇÃO. DENTRE ESTAS ATIVIDADES ESTÁ
A REVISÃO DE INDICADORES EXISTENTES, BEM COMO A ANÁLISE, IDENTIFICAÇÃO E PROPOSIÇÃO DE NOVOS INDICADORES PARA
COMPOR O SISTEMA. ESTE TRABALHO INCLUI NÃO APENAS A ANÁLISE DOS INDICADORES NOVOS OU JÁ EXISTENTES, MAS TAMBÉM
UM NOVO FORMATO DE APRESENTAÇÃO E DIVULGAÇÃO DESSES INDICADORES, BUSCANDO ENTREGAR PARA A SOCIEDADE UMA
VISÃO INTEGRADA DO SISTEMA DE AVALIAÇÃO, QUE LEVE EM CONSIDERAÇÃO TANTO UMA LINGUAGEM CIDADÃ, COMO UMA
LINGUAGEM GERENCIAL. ESTA VISÃO BUSCA FACILITAR A COMPREENSÃO, POR PÚBLICOS DIVERSOS, DOS DIFERENTES OLHARES QUE
COMPÕEM O SISTEMA DE AVALIAÇÃO DO ENSINO SUPERIOR. A BUSCA POR PARCERIAS PARA DESENVOLVER ESTE TIPO DE
ATIVIDADE VEM SENDO REALIZADA PELO INEP NOS ÚLTIMOS MESES, E A EXPERTISE DA UFSM NO TEMA É IMPORTANTE PARA
POTENCIALIZAR OS RESULTADOS A SEREM ENTREGUES PELO INEP. A CELEBRAÇÃO DO TED TEM O OBJETIVO DE FORTALECER AS
COMPETÊNCIAS DO INEP E, AO MESMO TEMPO, CRIAR SINERGIA ENTRE AS EQUIPES DE AMBAS AS INSTITUIÇÕES E VIABILIZAR O
INCREMENTO DA FORÇA DE TRABALHO DISPONÍVEL PARA DESEMPENHAR AS ATIVIDADES QUE SÃO OBJETO DESTE TED.

2.6 - CÓDIGO FATEC: 3.01.0075 (100746)

2.7 - REGISTRO UFSM: 061175 **CONTRATO/CONVÊNIO:**

2.8 - DATA DE INÍCIO: 05/01/2024 **DATA DE TÉRMINO:** 31/12/2025

2.9 - FONTE: UFSM - RECURSOS DO TESOURO

2.10 - UNIDADE: COORDENAD. PLANEJAMENTO ECONÔMICO - PROPLAN

2.11 - PROGRAMA: GESTAO PUBLICA

2.12 - FORÇA DE TRABALHO	**Quantidade**	**%**
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	30	96,77
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	1	3,23
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**31**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	**CPF**	**N° SIAPE**	**Início**	**Término**	**D/T**
ANDRE GOMES ALVES *	007.285.310-70	2191083	05/01/2024	01/12/2025	T
ANDREA SCHWERTNER CHARAO *	645.751.280-15	2197652	05/01/2024	01/12/2025	D
ANDREIA SILVEIRA ATHAYDES *	543.477.000-59	1035598	05/01/2024	01/12/2025	T
CARLOS ROBERTO GRESSLER *	437.891.960-53	1213896	05/01/2024	01/12/2025	T
DEBORA AITA GASPARETTO *	004.467.790-16	2247972	05/01/2024	01/12/2025	T

FERNANDO PIRES BARBOSA *	757.770.700-78	1737060	05/01/2024	31/12/2025	T
GIANA LUCCA KROTH *	970.243.760-15	1737711	05/01/2024	01/12/2025	T
GIOVANI RUBERT LIBRELOTTO	711.792.400-49	1684626	05/01/2024	01/12/2025	D
GUSTAVO SCARAMUSSA *	009.509.580-26	2142665	05/01/2024	01/12/2025	T
GUSTAVO ZANINI KANTORSKI *	655.127.150-20	1108102	05/01/2024	01/12/2025	T
HENRIQUE FACCIN *	018.732.430-14	1318880	05/01/2024	01/12/2025	T
HENRY EMANUEL LEAL CAGNINI *	835.002.940-49	1238249	05/01/2024	01/12/2025	T
JAQUELINE QUINCOZES DA SILVA KEGLER *	990.424.870-20	2623768	05/01/2024	01/12/2025	D
JERONIMO SIQUEIRA TYBUSCH	970.306.940-15	3579368	05/01/2024	01/12/2025	D
JOEDER CAMPOS SOARES	000.600.260-90	1567883	05/01/2024	31/12/2025	T
JONAS BULEGON GASSEN *	008.373.250-05	2388272	05/01/2024	01/12/2025	T
JORDANA MARQUES KNEIPP *	008.738.380-25	2133113	05/01/2024	01/12/2025	T
LAHRAINE RUBINICH MONTARDO *	027.211.520-76	3305868	05/01/2024	01/12/2025	T
LAIS HELEN LOOSE *	027.298.240-73	1059837	05/01/2024	01/12/2025	T
LEANDER LUIZ KLEIN *	015.234.860-31	1018682	05/01/2024	01/12/2025	T
LUISE MEDINA CUNHA CASTELLANELLI *	014.179.510-79	1904421	05/01/2024	01/12/2025	T
MARCELO LOPES KROTH *	775.781.040-04	2214010	05/01/2024	01/12/2025	T
MARCELO TREVISAN *	615.607.150-49	2512088	05/01/2024	01/12/2025	D
MAURICIO DIAS SOUZA *	939.350.800-34	2123751	05/01/2024	01/12/2025	T
NATHALE CADAVAL KRAETZIG *	010.347.610-56	3313789	05/01/2024	01/12/2025	T
PEDRO AMARAL DE OLIVEIRA *	039.876.680-08	3217027	05/01/2024	01/12/2025	T
RAFAEL LAZZARI	960.756.190-20	2467232	05/01/2024	01/12/2025	D
SARA SPOLTI PAZUCH *	006.648.290-90	1957768	05/01/2024	01/12/2025	T
SILVANA BORTOLUZZI BALCONI *	004.480.490-31	1969770	05/01/2024	01/12/2025	T
TARCISIO CEOLIN JUNIOR *	003.989.410-09	1952490	05/01/2024	01/12/2025	T

Nome Alunos/Estagiários	Matricula	Curso Origem	Início	Término
MOIZES DA SILVA MELO *	1214336	PÓS-GRADUAÇÃO	05/01/2024	31/01/2025

2.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	4.785.455,98
TOTAL DA DESPESA	-1.509.848,77

2.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: 0,00

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

514101	RECURSOS DE CONVÊNIOS PARA PROJETOS/ATIVID.	4.554.000,00
514105	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE CONVENIOS / PROJETOS	231.455,98
Total:		**4.785.455,98**

DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024

622301	DIÁRIAS	13.662,50
623211	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04 DOUTORADO/MESTRA	217.180,00
623213	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04	1.032.800,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	21.226,40
623306	DESPESAS AQUISIÇÃO PASSAGENS	18.723,77
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	154.397,70
632101	EQUIPAMENTO E MAT. PERMANENTE	51.858,40
Total:		**1.509.848,77**

SALDO FINAL .....: 3.275.607,21

2.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Não contribui pelo Uso da Infra-estrutura à Universidade)

2.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

2.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

2 - PROJETOS INTERINSTITUCIONAIS

2.1 - PROJETO: CURSO DE ELETROMECÂNICA EJA EPT - BOLSA FORMAÇÃO

2.2 - COORDENADOR: MARIGLEI SEVERO MARASCHIN

2.3 - GESTOR: JONAS CARNIEL DE MACEDO

2.4 - OBJETO: A UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, POR MEIO DO COLÉGIO TÉCNICO INDUSTRIAL DE SANTA MARIA, ADERIU A
LINHA DE FOMENTO DA BOLSA-FORMAÇÃO (EJA-EPT), VOLTADA À OFERTA DE VAGAS EM CURSOS TÉCNICOS DE EDUCAÇÃO DE
JOVENS E ADULTOS INTEGRADA À EDUCAÇÃO PROFISSIONAL(EJA-EPT), NA CONDIÇÃO DE PROPONENTE PARA A AMPLIAÇÃO DE
VAGAS NA OFERTA DO CURSO TÉCNICO EM ELETROMECÂNICA INTEGRADO À EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS, NO ÂMBITO DE
PROGRAMA NACIONAL DE ACESSO AO ENSINO TÉCNICO E EMPREGO – PRONATEC, DISCIPLINADO PELA LEI Nº 12.513/2011, E
REGULAMENTADO PELA PORTARIA NO 1.042, DE 21 DE DEZEMBRO DE 2021.

2.5 - JUSTIFICATIVA: A UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (UFSM) É UMA INSTITUIÇÃO FEDERAL DE ENSINO SUPERIOR, CONSTITUÍDA
COMO AUTARQUIA ESPECIAL VINCULADA AO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E POSSUI EM SUA ESTRUTURA DUAS ESCOLAS TÉCNICAS
VINCULADAS, SENDO UMA DELAS O COLÉGIO TÉCNICO INDUSTRIAL - CTISM. O CTISM É UNIDADE DE ENSINO COM HISTÓRICO E
EXPERIÊNCIA DE DÉCADAS NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E SE REVERTE EM UMA IMPORTANTE PORTA DE INGRESSO PARA SEUS
EGRESSOS NO MUNDO DO TRABALHO. ALÉM DE MANTER SEUS CURSOS TÉCNICOS REGULARES, O CTISM, NOS ÚLTIMOS ANOS, TÊM
ADERIDO A IMPORTANTES PROGRAMAS DE FOMENTO À EDUCAÇÃO PROFISSIONAL, TAIS COMO PROGRAMA NACIONAL DE
INTEGRAÇÃO DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL COM A EDUCAÇÃO BÁSICA NA MODALIDADE DE EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS –
PROEJA, O PROGRAMA DE APOIO A PLANOS DE REESTRUTURAÇÃO E EXPANSÃO DAS UNIVERSIDADES FEDERAIS – REUNI,
SISTEMA ESCOLA TÉCNICA ABERTA DO BRASIL – E-TEC BRASIL E AO PROGRAMA NACIONAL DE ACESSO AO ENSINO TÉCNICO E
EMPREGO – PRONATEC.
NESTE CONTEXTO, SURGIU A OPORTUNIDADE DE ADERIR A LINHA DE FOMENTO DA BOLSA-FORMAÇÃO (EJA-EPT), VOLTADA
À OFERTA DE VAGAS EM CURSOS TÉCNICOS DE EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS INTEGRADA À EDUCAÇÃO PROFISSIONAL(EJA-EPT),
COM O OBJETIVO DE AMPLIAR AS VAGAS NA OFERTA DO CURSO TÉCNICO EM ELETROMECÂNICA INTEGRADO È EDUCAÇÃO DE JOVENS
E ADULTOS, COM AÇÕES DE PERMANÊNCIA, DENTRE ELAS, PRINCIPALMENTE A CONCESSÃO DE AUXÍLIO FINANCEIRO AOS ALUNOS,
POR MEIO DA BOLSA-FORMAÇÃO NO ÂMBITO DE PROGRAMA NACIONAL DE ACESSO AO ENSINO TÉCNICO E EMPREGO – PRONATEC

2.6 - CÓDIGO FATEC: 3.25.0012 (100747)

2.7 - REGISTRO UFSM: 061335 **CONTRATO/CONVÊNIO:**

2.8 - DATA DE INÍCIO: 04/01/2024 **DATA DE TÉRMINO:** 29/01/2027

2.9 - FONTE: UFSM - RECURSOS DO TESOURO

2.10 - UNIDADE: DEPTO. PEDAGÓGICO E APOIO DIDÁTICO

2.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS

2.12 - FORÇA DE TRABALHO	**Quantidade**	**%**
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	2	66,67
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	1	33,33
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**3**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
JONAS CARNIEL DE MACEDO	954.397.900-63	1548782	04/01/2024	29/01/2027	T
MARIGLEI SEVERO MARASCHIN	963.904.090-87	1610616	04/01/2024	29/01/2027	T

Nome Alunos/Estagiários	Matricula	Curso Origem	Início	Término
ANDRA ALMEIDA DE ANDRADE *	202360308	PÓS-GRADUAÇÃO	01/04/2024	31/03/2025

2.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	316.659,44
TOTAL DA DESPESA	-73.211,61

2.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**0,00**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
514101	RECURSOS DE CONVÊNIOS PARA PROJETOS/ATIVID.	302.400,00
514105	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE CONVENIOS / PROJETOS	14.259,44
Total:		**316.659,44**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
623213	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04	2.100,00
623225	BOLSA DE FORMAÇÃO LEI 12.513/2011	63.846,00
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	7.265,61
Total:		**73.211,61**
SALDO FINAL .....:		**243.447,83**

2.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Não contribui pelo Uso da Infra-estrutura à Universidade)

2.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

2.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

2 - PROJETOS INTERINSTITUCIONAIS

2.1 - PROJETO: CARACTERIZAÇÃO DO PÚBLICO-ALVO DE POSSÍVEIS INGRESSANTES NO ENSINO SUPERIOR E DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA DE CONTEÚDO VOLTADA PARA VALORIZAÇÃO E DIVULGAÇÃO DO SISTEMA DE ENSINO SUPERIOR NO PAÍS

2.2 - COORDENADOR: FERNANDO PIRES BARBOSA

2.3 - GESTOR: LAUREN PERES LORENZONI

2.4 - OBJETO: CARACTERIZAR DIFERENTES PERSONAS E PERFIS DOS POTENCIAIS INGRESSANTES NO ENSINO SUPERIOR E, A PARTIR DISSO,
DESENVOLVER UMA PLATAFORMA CENTRADA NO USUÁRIO PARA AUXILIAR O INGRESSO NO ENSINO SUPERIOR, CONTRIBUINDO PARA
A ESCOLHA CERTA DOS CURSOS, COM INFORMAÇÕES NA CATEGORIA DE UTILIDADE PÚBLICA, REFERENTE A DIREITOS E SERVIÇOS EM
EDUCAÇÃO SUPERIOR PÚBLICA FEDERAL; INTUINDO UMA MENOR TAXA DE EVASÃO ACADÊMICA E PREENCHIMENTO DE VAGAS NAS
INSTITUIÇÕES FEDERAIS

2.5 - JUSTIFICATIVA: A PARCERIA ENTRE UFSM E MEC NO DESENVOLVIMENTO DESTA PESQUISA TEM O OBJETIVO DE FORTALECER AS COMPETÊNCIAS
DO MEC E, AO MESMO TEMPO, CRIAR SINERGIA ENTRE AS EQUIPES DE AMBAS AS INSTITUIÇÕES, BUSCANDO VIABILIZAR O
INCREMENTO E O DESENVOLVIMENTO DAS EQUIPES DE TRABALHO APTAS A DESENVOLVER UMA PLATAFORMA QUE REÚNA DADOS
CAPAZES DE ATRAIR ESTUDANTES AO ENSINO SUPERIOR, CONTRIBUINDO COM SUA MANUTENÇÃO ATÉ A FORMAÇÃO, REFORÇANDO
O IMPORTANTE PAPEL SOCIAL, DEMOCRÁTICO, COGNITIVO E CRÍTICO DESEMPENHADO PELAS INSTITUIÇÕES FEDERAIS DO BRASIL.

2.6 - CÓDIGO FATEC: 3.01.0076 (100749)

2.7 - REGISTRO UFSM: 061348 **CONTRATO/CONVÊNIO:**

2.8 - DATA DE INÍCIO: 16/01/2024 **DATA DE TÉRMINO:** 30/05/2025

2.9 - FONTE: UFSM - RECURSOS DO TESOURO

2.10 - UNIDADE: COORDENAD. PLANEJAMENTO ECONÔMICO - PROPLAN

2.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO E INOVACAO TECNOLOGICA

2.12 - FORÇA DE TRABALHO	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	14	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**14**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
DEBORA AITA GASPARETTO *	004.467.790-16	2247972	16/01/2024	30/05/2025	T
DOUGLAS PEREIRA PASQUALIN *	000.105.390-69	1859864	16/01/2024	30/05/2025	T
FERNANDO PIRES BARBOSA *	757.770.700-78	1737060	16/01/2024	30/05/2025	T
GABRIEL NUNES DE OLIVEIRA	334.664.320-49	2240291	16/01/2024	30/05/2025	T
GIANA LUCCA KROTH *	970.243.760-15	1737711	16/01/2024	30/05/2025	T
GIORDANO DE ANDRADES LIMA *	834.906.800-06	1423821	16/01/2024	30/05/2025	T
GIULIANO GERALDO LOPES FERREIRA *	993.186.440-00	2447342	16/01/2024	30/05/2025	T
JAQUELINE QUINCOZES DA SILVA KEGLER *	990.424.870-20	2623768	16/01/2024	30/05/2025	D
JOAO CARLOS DAMASCENO LIMA *	448.317.570-04	7382534	16/01/2024	30/05/2025	D
JOAO VICENTE FERREIRA LIMA *	006.391.970-27	2139810	16/01/2024	30/05/2025	T
LAUREN PERES LORENZONI	013.592.330-16	2031024	16/01/2024	30/05/2025	T
MATEUS AUGUSTO VARGAS CARDOSO *	047.265.310-50	3319208	16/01/2024	30/05/2025	T

NILSON LUIZ COSTA *	941.795.140-87	1781027	16/01/2024	30/05/2025	T
RAPHAEL VIEIRA MIOLLO *	035.905.750-00	3082319	16/01/2024	30/05/2025	T

2.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	1.940.212,86
TOTAL DA DESPESA	-1.267.587,51

2.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: 0,00

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

514101	RECURSOS DE CONVÊNIOS PARA PROJETOS/ATIVID.	1.876.426,20
514105	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE CONVENIOS / PROJETOS	63.786,66
Total:		**1.940.212,86**

DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024

622301	DIÁRIAS	2.762,50
623211	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04 DOUTORADO/MESTRA	172.437,00
623213	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04	899.925,00
623306	DESPESAS AQUISIÇÃO PASSAGENS	8.307,62
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	114.682,39
632101	EQUIPAMENTO E MAT. PERMANENTE	69.473,00
Total:		**1.267.587,51**

SALDO FINAL .....: 672.625,35

2.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Não contribui pelo Uso da Infra-estrutura à Universidade)

2.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

2.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

2 - PROJETOS INTERINSTITUCIONAIS

2.1 - PROJETO: HORTAS COMUNITÁRIAS EM SANTA MARIA - RS: SEGURANÇA ALIMENTAR E ECONOMIA SOLIDÁRIA

2.2 - COORDENADOR: JUAREZ FELISBERTO

2.3 - GESTOR: PAULO SANTANA PACHECO

2.4 - OBJETO: INCREMENTAR O DESENVOLVIMENTO SOCIOECONÔMICO E A SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL DA COMUNIDADE POR MEIO DA
PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL DE ALIMENTOS (HORTICULTURA), DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL E DA ECONOMIA SOLIDÁRIA.

2.5 - JUSTIFICATIVA: O PROGRAMA “HORTAS COMUNITÁRIAS EM SANTA MARIA - SEGURANÇA ALIMENTAR E ECONOMIA SOLIDÁRIA", TEM SIDO BASE PARA
A PROMOÇÃO DE UMA POLÍTICA MUNICIPAL DE AGRICULTURA URBANA EPERIURBANA E BUSCA NESTE PROJETO A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS
ALINHADOS COM A PROPOSTA DE SUSTENTABILIDADE DO PROGRAMA, O QUE PERMITIRÁ A SUA CONSOLIDAÇÃO NO MUNICÍPIO,
INCREMENTANDO AS POSSIBILIDADES DE AÇÕES DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA, INTEGRADAS COM O PODER PÚBLICO
MUNICIPAL NO COMBATE À INSEGURANÇA ALIMENTAR. O PROJETO FAZ PARTE DA POLÍTICA DE EXTENSÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA
MARIA - UFSM, COM APOIO DO FUNDO DE INCENTIVO À EXTENSÃO (FIEX) DA PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO PARA O FINANCIAMENTO DE
BOLSAS ACADÊMICAS DE EXTENSÃO PARA ESTUDANTES DE DIFERENTES CURSOS (INTERDISCIPLINARIDADE). PARA A CONTINUIDADE E A
AMPLIAÇÃO DO PROGRAMA, SE FAZ NECESSÁRIA A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS NÃO CONTEMPLADOS PELO FIEX.
ATUALMENTE 24 FAMÍLIAS PARTICIPAM COMO HORTICULTORAS/ES NAS HORTAS COMUNITÁRIAS RENOVA VIDAS (12 FAMÍLIAS) E
CIPRIANO DA ROCHA, (12 FAMÍLIAS) E NA HORTA COMUNITÁRIA AUTA DE SOUZA (EM FORMAÇÃO) DEVERÃO PARTICIPAR 13 FAMÍLIAS,
TOTALIZANDO 37 FAMÍLIAS, TODAS DE BAIXA RENDA E/OU EM SITUAÇÃO DE VULNERABILIDADE. O PROJETO BUSCA CONSOLIDAR AS AÇÕES E
INCORPORAR MAIS FAMÍLIAS, DA SEGUINTE FORMA: - AMPLIAÇÃO DA ÁREA FÍSICA, INCORPORAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E TECNOLOGIAS QUE
INCREMENTEM A SUSTENTABILIDADE (ENERGIA ALTERNATIVA, IRRIGAÇÃO COM ÁGUA PLUVIAL E COMPOSTAGEM) E O AUMENTO DA PRODUÇÃO
E PRODUTIVIDADE POR MEIO DA CAPACITAÇÃO TÉCNICA (CULTIVO, MANEJO, ROTAÇÃO DE CULTURAS E TÉCNICAS DE APROVEITAMENTO E
CONSERVAÇÃO DE ALIMENTOS). AS AÇÕES DO PROJETO, POR MEIO DA EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA, ARTICULAM O ENSINO, PESQUISA E A
PRODUÇÃO DE TRABALHOS ACADÊMICOS E BUSCAM SERREFERÊNCIA PARA A IMPLANTAÇÃO DA POLÍTICA MUNICIPAL DE AGRICULTURA URBANA E
PERIURBANA, QUE CONTEMPLE AS DIMENSÕES SOCIAL, ECONÔMICA E AMBIENTAL O PROJETO (COMO PARTE DO PROGRAMA NO 048435)
ESTÁ VINCULADO AO DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA NO CENTRO DE CIÊNCIAS RURAIS (CCR), INICIADO COMO PROJETO DENOMINADO “HORTA
AGROECOLÓGICA COMUNITÁRIA NEIDE VAZ NA ASSOCIAÇÃO DE MORADORES DOM IVO LORSCHEITER” DESENCADEOU UM CÍRCULO VIRTUOSO
NA COMUNIDADE LOCAL, ACADÊMICA E NO MUNICÍPIO, EXPRESSADO PELO CRESCENTE NÚMERO DE FAMÍLIAS PARTICIPANTES NO PROJETO,
PELO CRESCENTE NÚMERO DE APOIOS INTERNOS NA UFSM (PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO - PRE, DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA, PRÓ-
REITORIA DE INFRAESTRUTURA - PROINFRA, GABINETE DE PROJETOS – GAP/CCR, PROGRAMA SOCIOAMBIENTAL MULTICENTROS, MUSEU DE
SOLOS, COLÉGIO POLITÉCNICO, NÚCLEO INTERDISCIPLINAR DE INTERAÇÃO JURÍDICA COMUNITÁRIA/RESIDÊNCIA - NIIJUC-R E OBSERVATÓRIO DE
DIREITOS HUMANOS - ODH) E FORA DA INSTITUIÇÃO (CONSELHO MUNICIPAL DE SEGURANÇA ALIMENTAR – COMSEA, PROJETO
ESPERANÇA/COOESPERANÇA, CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES, ONG CORRENTE DO BEM, ONG ENGENHEIROS SEM FRONTEIRAS,
PROGRAMA ESF – ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA, DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SÃO FRANCISCO - UBS VILA MARINGÁ, LABORATÓRIO DE
COMPOSTAGEM E BIOGÁS, CENTRO DE PESQUISAS EM FLORESTAS E EMPRESAS COMO A COTREL TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÕES LTDA.,
O VIVEIRO DE MUDAS DE HORTALIÇAS MONTE VERDE, A BRITA PINHAL E A INGAL AGROTECNOLOGIA).
A VISIBILIDADE ALCANÇADA NA MÍDIA LOCAL E NACIONAL TAMBÉM TEM CONTRIBUÍDO PARA MOTIVAR OUTRAS COMUNIDADES A
IMPLEMENTAREM NOVAS HORTAS. ASSIM, TEMOS ATUALMENTE EM SANTA MARIA, EM DECORRÊNCIA DESSE PROCESSO E VINCULADAS AO
PROGRAMA DE EXTENSÃO, DUAS HORTAS COMUNITÁRIAS EM ANDAMENTO: HORTA

COMUNITÁRIA AGROECOLÓGICA RENOVA VIDAS DA
ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA RESIDENCIAL ZILDA ARNS - RUA MANOEL VITORINO DE OLIVEIRA, N. 20 - BAIRRO DIÁCONO JOÃO LUIS POZZOBON
SANTA MARIA - RS - CNPJ: 26.281.082/0001-83) E A HORTA COMUNITÁRIA AGROECOLÓGICA CIPRIANO DA ROCHA DA ONG MÃOS UNIDAS
PELA CIPRIANO - OMUC (RUA NITERÓI, N. 500 - LOTEAMENTO CIPRIANO DA ROCHA – BAIRRO PINHEIRO MACHADO, SANTA MARIA – RS -
CNPJ: 42.403.619/0001-97) E UMA OUTRA HORTA EM FORMAÇÃO:
HORTA COMUNITÁRIA AGROECOLÓGICA AUTA DE SOUZA, DA ONG TRABALHO SOCIAL SOLIDÁRIO (RUA JÚLIO REDECKER, 250 - VILA POR
DO SOL NO BAIRRO NOVA SANTA MARTA, SANTA MARIA – RS - CNPJ: 08.787.688/0001-03). FAZ PARTE TAMBÉM DO PROGRAMA UMA
HORTA IMPLANTADA EM 2022 NA PENITENCIÁRIA ESTADUAL DE SANTA MARIA (EDITAL FIEX/ODH).
A PRODUÇÃO DE ALIMENTOS TEM GERADO MAIOR SEGURANÇA ALIMENTAR NAS FAMÍLIAS DAS/OS HORTICULTORAS/ES E OUTRAS
COMUNIDADES, EM CONSEQUÊNCIA DA INSEGURANÇA ALIMENTAR PRINCIPALMENTE, ESTÃO BUSCANDO APOIO PARA A REALIZAÇÃO DE NOVAS
HORTAS COMUNITÁRIAS. A COMERCIALIZAÇÃO COLETIVA DA PRODUÇÃO EXCEDENTE NAS HORTAS INTEGRANTES DO PROJETO TAMBÉM ESTÁ
DESENCADEANDO UM PROCESSO DE ECONOMIA SOLIDÁRIA, QUE FORTALECE OS VÍNCULOS COMUNITÁRIOS. A PRODUÇÃO DE VÁRIOS TRABALHOS
ACADÊMICOS (ARTIGOS, TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO DE GRADUAÇÃO – TCC, TESE DE DOUTORADO – EM ANDAMENTO)
DEMONSTRAM O POTENCIAL DE PESQUISA NESSA ÁREA E A CONSTRUÇÃO DE UMA (NECESSÁRIA) POLÍTICA MUNICIPAL DE AGRICULTURA URBANA
E PERIURBANA ESTÁ INERENTE NESSE PROCESSO.
OS EQUIPAMENTOS PARA A AÇÃO (META 4), QUE VISA PRODUZIR O COMPOSTO ORGÂNICO (CAMA SOBREPOSTA) PARA AS HORTAS
DO PROJETO, SÃO NECESSÁRIOS PARA O REDIMENSIONAMENTO DA UNIDADE DEMONSTRATIVA DE TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS PARA CRIAÇÃO
DE SUÍNOS. ESSA UNIDADE DESMONSTRATIVA É UM PROJETO DO LABSUI QUE PROPÕE MITIGAR DANOS AMBIENTAIS E APOIAR A AGRICULTURA
FAMILIAR NA REGIÃO CENTRAL DO RIO GRANDE DO SUL, EM ESPECIAL NOS MUNICÍPIOS DE SANTA MARIA E DA QUARTA COLÔNIA

2.6 - CÓDIGO FATEC: 3.03.0057 (100750)

2.7 - REGISTRO UFSM: 048435 **CONTRATO/CONVÊNIO:**

2.8 - DATA DE INÍCIO: 31/01/2024 **DATA DE TÉRMINO:** 28/11/2025

2.9 - FONTE: UFSM - RECURSOS DO TESOURO

2.10 - UNIDADE: DEPTO. ZOOTECNIA - ZOT

2.11 - PROGRAMA: SAUDE E ALIMENTACAO HUMANA

2.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	2	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**2**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
JUAREZ FELISBERTO	270.789.900-30	381170	31/01/2024	28/11/2025	T
PAULO SANTANA PACHECO	020.623.409-07	1718496	31/01/2024	28/11/2025	T

2.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	400.997,89
TOTAL DA DESPESA	-244.186,84

2.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**0,00**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
514101	RECURSOS DE CONVÊNIOS PARA PROJETOS/ATIVID.	385.000,00
514105	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE CONVENIOS / PROJETOS	15.997,89
Total:		**400.997,89**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	827,06
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	21.747,36
632101	EQUIPAMENTO E MAT. PERMANENTE	221.612,42
Total:		**244.186,84**
SALDO FINAL .....:		**156.811,05**

2.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Não contribui pelo Uso da Infra-estrutura à Universidade)

2.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

2.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

2 - PROJETOS INTERINSTITUCIONAIS

2.1 - PROJETO: GUARDA, MANUTENÇÃO E GESTÃO DO ACERVO ACADÊMICO DA FACULDADE SANTO AUGUSTO - FAISA

2.2 - COORDENADOR: ALINE MARCIA PRADE

2.3 - GESTOR: DEBORA FLORES

2.4 - OBJETO: GERIR, PRESERVAR E DAR ACESSO AO ACERVO ACADÊMICO DA FACULDADE SANTO AUGUSTO - FAISA
RECOLHER O ACERVO ACADÊMICO PARA A REALIZAÇÃO DE LEVANTAMENTO DETALHADO DA MASSA DOCUMENTAL
ACUMULADA DA FAISA;
- CLASSIFICAR, AVALIAR E DIGITALIZAR A DOCUMENTAÇÃO PARA POSTERIOR DIFUSÃO EM SISTEMA ESPECÍFICO DA UFSM;
- REALIZAR AÇÕES DE CONSERVAÇÃO PREVENTIVA DOS DOCUMENTOS, COMO HIGIENIZAÇÃO E ACONDICIONAMENTO
ADEQUADO, VISANDO A SUA PRESERVAÇÃO A LONGO PRAZO;
- POSSIBILITAR A EMISSÃO E ENTREGA DE DOCUMENTOS ACADÊMICOS AOS EGRESSOS DA FAISA;
- EMITIR E REGISTRAR DIPLOMAS AOS PETICIONANTES QUE INTEGRALIZARAM SEUS ESTUDOS NA FAISA;
- DESENVOLVER E/OU ADAPTAR SOLUÇÃO DIGITAL PARA PRESERVAÇÃO E ACESSO AOS DOCUMENTOS DA FAISA;
- DESENVOLVER E/OU ADAPTAR SOLUÇÃO DIGITAL PARA EMISSÃO DE DIPLOMAS DIGITAIS E HISTÓRICOS ESCOLARES PARA
PETICIONANTES QUE INTEGRALIZARAM SEUS ESTUDOS NA FAISA.

2.5 - JUSTIFICATIVA: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (UFSM) É UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DE GRANDE RELEVÂNCIA,
SENDO CONSIDERADA REFERÊNCIA NA GESTÃO E PRESERVAÇÃO DE DOCUMENTOS DIGITAIS NO CONTEXTO NACIONAL.
CONFORME A RESOLUÇÃO UFSM N. 052, DE 31 DE MAIO DE 2021, O DEPARTAMENTO DE ARQUIVO GERAL (DAG) É O
ÓRGÃO INSTITUCIONAL RESPONSÁVEL, DENTRE OUTRAS ATRIBUIÇÕES, PELA IMPLANTAÇÃO DA GESTÃO, PRESERVAÇÃO E ACESSO DA
DOCUMENTAÇÃO ARQUIVÍSTICA. (UFSM, 2021). DESTE MODO, A UFSM POSSUI UM PAPEL SOCIAL IMPORTANTE FRENTE ÀS
DEMANDAS ARQUIVÍSTICAS.
COM A PROMULGAÇÃO DA PORTARIA MEC 360, DE 18 DE MAIO DE 2022, QUE DISPÕE SOBRE A CONVERSÃO DO ACERVO
ACADÊMICO PARA O MEIO DIGITAL, A UFSM, QUE JÁ VINHA DIGITALIZANDO SEU ACERVO DESDE MEADOS DO ANO 2016,
TEVE DE FAZER ALGUNS AJUSTES NAS ROTINAS DE TRABALHO PARA SE ADAPTAR ÀS EXIGÊNCIAS DAS NOVAS NORMATIVAS.
TAMBÉM FOI CRIADO, CONFORME A RESOLUÇÃO UFSM N. 120, DE 04 DE ABRIL DE 2023, O COMITÊ GESTOR DO ACERVO
ACADÊMICO (CGAA), PARA DISCUTIR ASSUNTOS NO ÂMBITO DESTE ESCOPO, CUMPRINDO ASSIM O QUE DETERMINA O ITEM II
DO ART. 45. DA PORTARIA MEC 315 DE 4 DE ABRIL DE 2018.
COM ESTA DEMANDA, TODOS OS DOCUMENTOS DA VIDA ACADÊMICA DOS ESTUDANTES DA GRADUAÇÃO DA UFSM ESTÃO
SENDO PRODUZIDOS EM MEIO DIGITAL. O ACERVO ACADÊMICO LEGADO QUE ESTAVA SENDO PRODUZIDO NO SUPORTE PAPEL,
ESTÁ SENDO DIGITALIZADO CONFORME CRONOGRAMA PREVIAMENTE ESTABELECIDO.
EM RELAÇÃO AO SISTEMA DIGITAL UTILIZADO PARA O CADASTRO, GESTÃO, PRESERVAÇÃO E ACESSO DO ACERVO ACADÊMICO,
A UFSM UTILIZA O SISTEMA INTEGRADO DE ENSINO (SIE), JUNTAMENTE COM O PORTAL DE DOCUMENTOS, PORTAL ESTUDANTIL,
PORTAL ACADÊMICO ENTRE OUTROS PORTAIS INSTITUCIONAIS QUE INTEGRADOS IRÃO ALIMENTAR UMA BASE PARA O
DESENVOLVIMENTO E IMPLANTAÇÃO DO PORTAL DO ACERVO ACADÊMICO, QUE ATENDA AOS REQUISITOS ARQUIVÍSTICOS E ÀS
DEMANDAS DA LEGISLAÇÃO CORRELATA.
PARA POSSIBILITAR A GESTÃO ARQUIVÍSTICA DE DOCUMENTOS DIGITAIS NA UFSM, O SIE INCORPOROU AS FUNCIONALIDADES
DE UM SIGAD, PREVISTAS NO E-ARQ-BRASIL. O SIGAD É “UMA SOLUÇÃO INFORMATIZADA QUE VISA O CONTROLE DO CICLO DE
VIDA DOS DOCUMENTOS, DESDE A PRODUÇÃO ATÉ A DESTINAÇÃO FINAL, SEGUINDO OS PRINCÍPIOS DA GESTÃO ARQUIVÍSTICA DE
DOCUMENTOS”. (BRASIL, 2022, P. 20).
NO QUE DIZ RESPEITO À PRESERVAÇÃO DIGITAL, ATUALMENTE OS DOCUMENTOS PRODUZIDOS E/ OU INSERIDOS NO PORTAL
DE DOCUMENTOS DA UFSM, SEGUEM RIGOROSOS PASSOS PARA ATENDER AOS

REQUISITOS PARA O SEU POSTERIOR RECOLHIMENTO
AO REPOSITÓRIO ARQUIVÍSTICO DIGITAL CONFIÁVEL (RDC-ARQ), ARCHIVEMATICA, QUANDO FOR O CASO.
DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO UFSM N. 012, DE 1º DE JULHO DE 2019, DISPÕE SOBRE A POLÍTICA DE PRESERVAÇÃO
E ACESSO AOS DOCUMENTOS ARQUIVÍSTICOS DIGITAIS DA UFSM, O REPOSITÓRIO DA UFSM É DENOMINADO ARQUIVO
PERMANENTE DIGITAL. ESTE REPOSITÓRIO DEVE SER CAPAZ DE GARANTIR A PRESERVAÇÃO DE TODOS OS GÊNEROS DOCUMENTAIS
NELE CONTIDOS, SUAS PROPRIEDADES SIGNIFICATIVAS, BEM COMO OS METADADOS A ELES RELACIONADOS; POSSIBILITAR A
RECUPERAÇÃO DOS DOCUMENTOS, SEJA POR MEIO DA SUA ORGANIZAÇÃO ESTRUTURADA POR SÉRIES E SUBSÉRIES, GRUPOS E
SUBGRUPOS, SEJA POR MEIO DE REGISTRO EM METADADOS; POSSIBILITAR A ATUALIZAÇÃO DE VERSÕES E DE FORMATOS DE
ARQUIVO, SEMPRE QUE VERIFICADA A NECESSIDADE, DEVIDO AO AVANÇO DA TECNOLOGIA E A DECORRENTE OBSOLESCÊNCIA
TECNOLÓGICA; PROVER O ACESSO AOS DOCUMENTOS NOS TERMOS DA LEI DE ACESSO À INFORMAÇÃO. (UFSM, 2019).
NO QUE SE REFERE AO ACESSO AOS DOCUMENTOS ARQUIVÍSTICOS, É IMPRESCINDÍVEL CITAR A LEI Nº 12.527, DE 18 DE
NOVEMBRO DE 2011, CONHECIDA COMO LEI DE ACESSO À INFORMAÇÃO (LAI). ESTA LEI É CONSIDERADA UM MARCO PARA AS
INSTITUIÇÕES PÚBLICAS E UNIVERSIDADES NO CONTEXTO ARQUIVÍSTICO, TRAZENDO CONSIGO UM COMPILADO DE CONCEITOS
AMPLAMENTE DISCUTIDOS.
JARDIM (2013, P. 199) DESTACA QUE “O FUNDAMENTO DA LAI É A PRIMAZIA DA TRANSPARÊNCIA DO ESTADO SOBRE A
OPACIDADE. PARA TAL, AS CONDIÇÕES DE ACESSO À INFORMAÇÃO ARQUIVÍSTICA GOVERNAMENTAL DEVEM SER GARANTIDAS AO
CIDADÃO”.
A EFICÁCIA E A MODERNIZAÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DEPENDEM, ESSENCIALMENTE, DA ORGANIZAÇÃO E
GERENCIAMENTO DOS DOCUMENTOS ARQUIVÍSTICOS, NESTE CONTEXTO, A GESTÃO ARQUIVÍSTICA É FUNDAMENTAL PARA ASSEGURAR
A PRODUÇÃO, MANUTENÇÃO E PRESERVAÇÃO DE DOCUMENTOS AUTÊNTICOS E CONFIÁVEIS, INDEPENDENTE DO SUPORTE,
GARANTINDO ASSIM, O ACESSO À INFORMAÇÃO. (PRADE, 2023, P. 36).
FRENTE A TODO ESTE TRABALHO E AO CONHECIMENTO TÉCNICO ADQUIRIDO AO LONGO DOS ANOS, O DAG RECONHECE A
SUA MATURIDADE E IMPORTÂNCIA FRENTE À DEMANDA DE GESTÃO, PRESERVAÇÃO E ACESSO À DOCUMENTOS ARQUIVÍSTICOS
AUTÊNTICOS, FIDEDIGNOS E CONFIÁVEIS. ASSIM SENDO, ESTÁ PREPARADO PARA ASSUMIR A RESPONSABILIDADE DA CUSTÓDIA DO
ACERVO ACADÊMICO DA FAISA

2.6 - CÓDIGO FATEC: 3.01.0077 (100751)

2.7 - REGISTRO UFSM: 061330 **CONTRATO/CONVÊNIO:**

2.8 - DATA DE INÍCIO: 15/02/2024 **DATA DE TÉRMINO:** 31/12/2025

2.9 - FONTE: UFSM - RECURSOS DO TESOURO

2.10 - UNIDADE: DEPARTAMENTO DE ARQUIVO GERAL - DAG

2.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL DA UFSM

2.12 - FORÇA DE TRABALHO	**Quantidade**	**%**
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	6	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**6**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	**CPF**	**N° SIAPE**	**Início**	**Término**	**D/T**

ALINE MARCIA PRADE *	034.216.100-88	1196213	15/02/2024	26/02/2024	T
ALINE MARCIA PRADE *	034.216.100-88	1196213	27/02/2024	30/06/2025	T
CAROLINE ARIETE MARQUESINI RAMBO *	006.219.660-02	3008445	15/02/2024	26/02/2024	T
CAROLINE ARIETE MARQUESINI RAMBO *	006.219.660-02	3008445	27/02/2024	30/06/2025	T
DEBORA FLORES	008.573.180-39	1620772	15/02/2024	31/12/2025	T
MARCOS VINICIUS BITTENCOURT DE SOUZA *	822.111.240-20	2446820	15/02/2024	30/06/2025	T

2.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	257.996,32
TOTAL DA DESPESA	-103.422,75

2.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**0,00**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
514101	RECURSOS DE CONVÊNIOS PARA PROJETOS/ATIVID.	248.000,00
514105	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE CONVENIOS / PROJETOS	9.996,32
Total:		**257.996,32**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
623211	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04 DOUTORADO/MESTRA	41.000,00
623213	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04	48.000,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	4.230,00
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	10.192,75
Total:		**103.422,75**
SALDO FINAL .....:		**154.573,57**

2.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Não contribui pelo Uso da Infra-estrutura à Universidade)

2.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

2.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

2 - PROJETOS INTERINSTITUCIONAIS

2.1 - PROJETO: O APRIMORAMENTO DA INFRAESTRUTURA DE TI DA UNIVERSIDADE PARA A TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

2.2 - COORDENADOR: FERNANDO PIRES BARBOSA

2.3 - GESTOR: FRANK LEONARDO CASADO

2.4 - OBJETO: ATUALIZAR A INFRAESTRUTURA DE STORAGE DA INSTITUIÇÃO
APRIMORAR A DISPONIBILIDADE DA INFRAESTRUTURA DE TI DA INSTITUIÇÃO
IMPLEMENTAR MEDIDAS DE SEGURANÇA PARA PROTEGER OS DADOS E SISTEMAS DA INSTITUIÇÃO

2.5 - JUSTIFICATIVA: É IMPERATIVO QUE A INSTITUIÇÃO CONSIDERE A AQUISIÇÃO DE UM NOVO EQUIPAMENTO DE ARMAZENAMENTO (STORAGE), UMA VEZ QUE A RENOVAÇÃO DO CONTRATO DE MANUTENÇÃO
TORNOU-SE INVIÁVEL, DADA A OBSOLESCÊNCIA DO MODELO EXISTENTE.
ADICIONALMENTE, FAZ-SE IMPRESCINDÍVEL A EXPANSÃO PARA ASSEGURAR A SUSTENTABILIDADE DE
UM ARMAZENAMENTO ELEVADO A LONGO PRAZO DE DADOS.
NO QUE CONCERNE ÀS LICENÇAS, TORNA-SE ESSENCIAL PROCEDER COM A RENOVAÇÃO. ESTE ATO
NÃO APENAS ASSEGURA A CONTINUIDADE DO SUPORTE TÉCNICO PARA OS EQUIPAMENTOS EM USO,
MAS TAMBÉM DESEMPENHA UM PAPEL CRUCIAL NA MANUTENÇÃO DA SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO. A RENOVAÇÃO É VITAL PARA PROTEGER O AMBIENTE CONTRA AS CONSTANTES
AMEAÇAS EMERGENTES QUE PODEM COMPROMETER A INTEGRIDADE E CONFIDENCIALIDADE DOS
DADOS.
PORTANTO, A DECISÃO DE RENOVAR AS LICENÇAS NÃO APENAS RESGUARDA A ESTABILIDADE
OPERACIONAL, MAS TAMBÉM FORTALECE AS DEFESAS CONTRA POTENCIAIS RISCOS À SEGURANÇA
CIBERNÉTICA.

2.6 - CÓDIGO FATEC: 3.01.0078 (100752)

2.7 - REGISTRO UFSM: 061334 **CONTRATO/CONVÊNIO:**

2.8 - DATA DE INÍCIO: 15/02/2024 **DATA DE TÉRMINO:** 28/02/2025

2.9 - FONTE: UFSM - RECURSOS DO TESOURO

2.10 - UNIDADE: COORDENAD. PLANEJAMENTO ECONÔMICO - PROPLAN

2.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL DA UFSM

2.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	5	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**5**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
CARLOS ROBERTO GRESSLER	437.891.960-53	1213896	15/02/2024	31/08/2024	T
DEBORA AITA GASPARETTO	004.467.790-16	2247972	15/02/2024	31/08/2024	T
DOUGLAS PEREIRA PASQUALIN	000.105.390-69	1859864	15/02/2024	31/08/2024	T
FERNANDO PIRES BARBOSA	757.770.700-78	1737060	15/02/2024	28/02/2025	T
FRANK LEONARDO CASADO	821.718.580-87	1447340	15/02/2024	28/02/2025	T

2.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo

TOTAL DA RECEITA	1.586.721,85
TOTAL DA DESPESA	-1.586.621,70

2.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**0,00**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
514101	RECURSOS DE CONVÊNIOS PARA PROJETOS/ATIVID.	1.549.333,00
514105	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE CONVENIOS / PROJETOS	37.388,85
Total:		**1.586.721,85**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	35.951,70
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	720.720,00
632101	EQUIPAMENTO E MAT. PERMANENTE	829.950,00
Total:		**1.586.621,70**
SALDO FINAL .....:		**100,15**

2.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Não contribui pelo Uso da Infra-estrutura à Universidade)

2.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

2.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

2 - PROJETOS INTERINSTITUCIONAIS

2.1 - PROJETO: ALTERNATIVAS FARMACOLÓGICAS PARA O CONTROLE DO CICLO ESTRAL EM BOVINOS

2.2 - COORDENADOR: CARLOS EDUARDO PORCIUNCULA LEONARDI

2.3 - GESTOR: RICARDO POZZOBON

2.4 - OBJETO: OTIMIZAR OS PROTOCOLOS COM CETRORELIX PARA A SINCRONIZAÇÃO DA ONDA FOLICULAR E OVULAÇÃO EM
BOVINOS DE CORTE E LEITE
DETERMINAR A DOSE MÍNIMA INTRAMUSCULAR DE CETRORELIX PARA A SINCRONIZAÇÃO DA EMERGÊNCIA DA ONDA FOLICULAR E OVULAÇÃO EM BOVINOS (EXPERIMENTO 1).
TESTAR A EFICIÊNCIA DOS PROTOCOLOS COM CETRORELIX PARA A SINCRONIZAÇÃO DA EMERGÊNCIA DA ONDA FOLICULAR E OVULAÇÃO COM OU SEM PROGESTERONA (EXPERIMENTO
2).
DETERMINAR A EFICÁCIA DO USO DE CETRORELIX NA SINCRONIZAÇÃO DA ONDA FOLICULAR E
OVULAÇÃO E BOVINOS LEITEIROS, ASSIM COMO, A PRESENÇA DE RESÍDUOS DE CETRORELIX NO
LEITE (EXPERIMENTO 3).
COMPARAR A EFICIÊNCIA DO USO DE CETRORELIX NA SINCRONIZAÇÃO DA EMERGÊNCIA DA ONDA FOLICULAR QUANTO A TAXA DE OVULAÇÃO E CONCEPÇÃO AOS PROTOCOLOS CONVENCIONAIS EM VACAS DE LEITE EM LACTAÇÃO (EXPERIMENTO 4)

2.5 - JUSTIFICATIVA: A UTILIZAÇÃO DE FÁRMACOS PARA A CONTROLE DO CICLO ESTRAL EM BOVINOS É AMPLAMENTE
EMPREGANDO DENTRO DOS SISTEMAS DE PRODUÇÃO DA PECUÁRIA DE CORTE E LEITE TANTO EM
PAÍSES DESENVOLVIDOS QUANTO EM DESENVOLVIMENTO. O CONTROLE FARMACOLÓGICO DO CICLO
ESTRAL AUMENTA A EFICIÊNCIA REPRODUTIVA DOS REBANHOS, ENTRETANTO ALGUM DESSES
FÁRMACOS APRESENTAM RESTRIÇÕES, COMO OS ÉSTERES QUE SÃO UTILIZADOS NA SINCRONIZAÇÃO
DA EMERGÊNCIA DA ONDA FOLICULAR. E OUTROS APRESENTAM UMA BAIXA EFICIÊNCIA NA SINCRONIZAÇÃO DO CICLO ESTRAL. O CERTRORELIX É UM DECAPEPTÍDEO QUE TEM A FUNÇÃO DE
BLOQUEAR A LIBERAÇÃO DE HORMÔNIOS GONADOTRÓPICOS DE FORMA RÁPIDA, E POTENCIALMENTE
SINCRONIZAR A ONDA FOLICULAR SEM A UTILIZAÇÃO DE OUTROS FÁRMACOS, DIMINUINDO MANEJO,
CUSTO E MELHORANDO O BEM-ESTAR ANIMAL, ALÉM DE SER UM FÁRMACO RAPIDAMENTE METABOLIZÁVEL E PROVAVELMENTE SEM RESÍDUOS NOS PRODUTOS ANIMAIS. OS EXPERIMENTOS A
SEREM REALIZADOS NESTE PLANO DE TRABALHO FAZEM PARTE DE UM PROJETO DE PESQUISA
(“ALTERNATIVAS FARMACOLÓGICAS PARA O CONTROLE DO CICLO ESTRAL EM BOVINOS” #057879) QUE
ESTÁ EM ANDAMENTO ENTRE A UFSM E A UNIVERSIDADE DE SASKATCHEWAN, O QUAL ESTÁ APROVADO NO CEUA (#8262090522), E ANEXADO A UM CONVÊNIO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO CELEBRADO ENTRE AS DUAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO, SENDO FINANCIADO PELA
UNIVERSIDADE CANADENSE

2.6 - CÓDIGO FATEC: 3.03.0058 (100756)

2.7 - REGISTRO UFSM: 057879 **CONTRATO/CONVÊNIO:**

2.8 - DATA DE INÍCIO: 11/03/2024 **DATA DE TÉRMINO:** 31/12/2025

2.9 - FONTE: USASK

2.10 - UNIDADE: DEPTO. CLÍNICA DE GRANDES ANIMAIS - CGA

2.11 - PROGRAMA: FOMENTO E GESTAO EMPRESARIAL

2.12 - FORÇA DE TRABALHO	**Quantidade**	**%**
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	3	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**3**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
CARLOS EDUARDO PORCIUNCULA LEONARDI *	006.479.650-70	3279381	11/03/2024	31/12/2025	T
GILSON ANTONIO PESSOA	005.877.780-67	1139657	11/03/2024	11/03/2025	T
RICARDO POZZOBON	948.431.550-04	1808656	11/03/2024	31/12/2025	T

2.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	280.617,61
TOTAL DA DESPESA	-191.507,92

2.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**0,00**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
514101	RECURSOS DE CONVÊNIOS PARA PROJETOS/ATIVID.	280.497,31
514105	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE CONVENIOS / PROJETOS	120,30
Total:		**280.617,61**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	10.669,62
623213	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04	90.000,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	38,55
623311	PASSAGENS E DESP. DE LOCOMOÇÃO	23.309,70
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	16.167,24
632101	EQUIPAMENTO E MAT. PERMANENTE	51.322,81
Total:		**191.507,92**
SALDO FINAL .....:		**89.109,69**

2.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Não contribui pelo Uso da Infra-estrutura à Universidade)

2.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

2.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

2 - PROJETOS INTERINSTITUCIONAIS

2.1 - PROJETO: SOUTH AMERICAN BREWER SPECTROPHOTOMETER NETWORK

2.2 - COORDENADOR: DAMARIS KIRSCH PINHEIRO

2.3 - GESTOR: GABRIELA CARVALHO COLLAZZO

2.4 - OBJETO: O PRINCIPAL OBJETIVO DO PROJETO É PROMOVER A CALIBRAÇÃO E MANUTENÇÃO DA REDE DE ESPECTROFOTÔMETROS BREWERS DA
AMÉRICA DO SUL, BEM COMO REALIZAR UM EVENTO DE TREINAMENTO DE OPERADORES, EM SANTA MARIA, BRASIL, PARA
GARANTIR UM MONITORAMENTO DE ALTA QUALIDADE DA CAMADA DE OZÔNIO ATRAVÉS DAS MEDIÇÕES FEITAS PELA REDE DE
ESPECTROFOTÔMETROS BREWER NA AMÉRICA DO SUL, DE FORMA A ACOMPANHAR A VARIABILIDADE DO OZÔNIO, FAZER
COMPARAÇÕES COM MEDIÇÕES DE SATÉLITE E MODELOS PARA PREVISÃO DA COLUNA TOTAL DE OZÔNIO E SUAS CONSEQUÊNCIAS NA
INTENSIDADE DA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA DA ANTÁRTICA ATÉ A AMAZÔNIA

2.5 - JUSTIFICATIVA: A PESQUISA SOBRE O OZÔNIO NA AMÉRICA DO SUL COMEÇOU NO BRASIL EM 1974 COM A INSTALAÇÃO DO PRIMEIRO
ESPECTROFOTÔMETRO DOBSON NO INPE (INSTITUTO BRASILEIRO DE PESQUISAS ESPACIAIS) EM CACHOEIRA PAULISTA-SP E EM
1978 O SEGUNDO INSTRUMENTO FOI INSTALADO EM NATAL-RN. EM 2012, O BRASIL OPEROU DOIS DOBSONS, UM EM NATAL E
OUTRO EM CACHOEIRA PAULISTA, E SEIS BREWERS NOS SEGUINTES LOCAIS: NATAL-RN, CUIABÁ-MT, CACHOEIRA PAULISTA-SP,
SANTA MARIA-RS, LA PAZ (BOLÍVIA) E A ESTAÇÃO ANTÁRTICA BRASILEIRA COMANDANTE FERRAZ - EACF (ILHA REI GEORGE,
PENÍNSULA ANTÁRTICA). HOJE, ALÉM DOS INSTRUMENTOS BRASILEIROS, EXISTEM OUTROS BREWERS INSTALADOS NA ARGENTINA, NO
CHILE, EQUADOR, SURINAME E URUGUAI. NO MOMENTO, TODOS OS INSTRUMENTOS REQUEREM MANUTENÇÃO E CALIBRAÇÃO.
A CONTINUIDADE DAS OBSERVAÇÕES DO OZÔNIO NA AMÉRICA DO SUL É ESPECIALMENTE IMPORTANTE DO PONTO DE VISTA
CIENTÍFICO, POIS JÁ EXISTE UMA LONGA SÉRIE DE DADOS COLETADOS POR VÁRIOS PAÍSES, COMO ARGENTINA, BRASIL, CHILE E
BOLÍVIA. ALÉM DISSO, TAMBÉM É IMPORTANTE OBTER MEDIDAS DE OZÔNIO E RADIAÇÃO UV DOS INSTRUMENTOS TERRESTRES
PARA VALIDAÇÃO DE SATÉLITES. PORTANTO, É POSSÍVEL ALERTAR A POPULAÇÃO SOBRE OS RISCOS À SAÚDE DA ALTA INCIDÊNCIA DE
UV NAS REGIÕES EQUATORIAIS E TROPICAIS, INCLUSIVE NA CORDILHEIRA DOS ANDES, E QUANDO O BURACO DE OZÔNIO DA
ANTÁRTICA INFLUENCIA O CONTINENTE, O QUE CONSEQUENTEMENTE IMPLICA EM ALTA INCIDÊNCIA DE RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA.
DO PONTO DE VISTA INTERNACIONAL, A ANTÁRTICA TEM A MAIOR ÁREA DE DESTRUIÇÃO DA CAMADA DE OZÔNIO DO GLOBO, E OS
EFEITOS DOS DESLOCAMENTOS DE MASSAS DE AR POBRES EM OZÔNIO PARA A AMÉRICA DO SUL AFETAM TODOS OS PAÍSES MAIS
PRÓXIMOS DO CONTINENTE GELADO (CHILE, ARGENTINA, URUGUAI E SUL DO BRASIL). AO UNIR DADOS TERRESTRES COM DADOS DE
SATÉLITES E MODELOS, É POSSÍVEL PREVER O CONTEÚDO DE OZÔNIO E SEU ESGOTAMENTO, E O CONSEQUENTE AUMENTO DA
INCIDÊNCIA DE RADIAÇÃO UV, DESDE O EXTREMO SUL DA AMÉRICA DO SUL ATÉ O EQUADOR.
PARA MELHOR COMPREENDER O COMPORTAMENTO DO OZÔNIO DESDE O EQUADOR ATÉ A ANTÁRTIDA, E ESTUDAR A INFLUÊNCIA DA
CAMADA DE OZÔNIO NA CLIMATOLOGIA DA ESTRATOSFERA E SUAS CONSEQUÊNCIAS PARA AS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NA AMÉRICA
DO SUL, A MANUTENÇÃO DE MEDIDAS DE OZÔNIO TERRESTRES DE ALTA QUALIDADE COM CALIBRAÇÃO DA REDE SUL-AMERICANA
DE ESPECTROFOTÔMETROS BREWER TORNA-SE DE EXTREMA IMPORTÂNCIA. PARA QUE UM INSTRUMENTO BREWER OPERE DE FORMA
EFICIENTE, ELE PRECISA SER CALIBRADO ROTINEIRAMENTE E RECEBER MANUTENÇÃO ADEQUADA E CALIBRAÇÃO INTERNACIONAL. PARA
A MANUTENÇÃO DESTA TAREFA A LONGO PRAZO, É IMPORTANTE FORMAR RECURSOS HUMANOS QUE TENHAM INTERESSE NA
INVESTIGAÇÃO DO OZÔNIO E POSSAM AJUDAR NESTAS ATIVIDADES.
POR OUTRO LADO, É IMPORTANTE NOTAR QUE A CAMPANHA DE CALIBRAÇÃO PROPOSTA POR ESTE PROJETO SERIA A PRIMEIRA A SER
REALIZADA NESTE CONTINENTE. NA EUROPA, ONDE AS INSTALAÇÕES LOGÍSTICAS SÃO MAIS FAVORÁVEIS, JÁ FORAM REALIZADAS
CATORZE CAMPANHAS DE INTERCOMPARAÇÃO ENVOLVENDO VÁRIOS PAÍSES. É INTENÇÃO

DOS PESQUISADORES ENVOLVIDOS NO
PROJETO ESTABELECER ESTE TIPO DE ATIVIDADE NA AMÉRICA DO SUL COM PERIODICIDADE.
POR FIM, É IMPORTANTE MENCIONAR QUE OS PAÍSES ENVOLVIDOS NESTE PROJETO ESTÃO EMPENHADOS EM DISPONIBILIZAR
TODOS OS DADOS COLETADOS AO WOUDC (WORLD OZONE AND ULTRAVIOLET RADIATION DATA CENTER-
HTTPS://WOUDC.ORG/DATA/STATIONS/), QUE É UM DOS DATA CENTERS DO PROGRAMA GLOBAL ATMOSPHERE WATCH (GAW) DA
ORGANIZAÇÃO METEOROLÓGICA MUNDIAL (OMM), E DA REDE EUBREWNET, COM ACESSO ABERTO DE PESQUISADORES OU
INTERESSADOS NOS DADOS.
PORTANTO, ESTE PROJETO FOI PREPARADO EM COORDENAÇÃO COM OS OBJETIVOS DO PROGRAMA GLOBAL ATMOSPHERE WATCH
PARA REVITALIZAR AS OBSERVAÇÕES DE OZÔNIO E UV NA AMÉRICA DO SUL E CONSTRUIR FORMAÇÃO DE RECURSOS PARA PESQUISA
EM OZÔNIO E UV EM NOSSO CONTINENTE

2.6 - CÓDIGO FATEC: 3.07.0075 (100760)

2.7 - REGISTRO UFSM: 061731 **CONTRATO/CONVÊNIO:**

2.8 - DATA DE INÍCIO: 24/04/2024 **DATA DE TÉRMINO:** 24/10/2024

2.9 - FONTE: BREWER

2.10 - UNIDADE: DEPTO. ENGENHARIA QUÍMICA - DEQ

2.11 - PROGRAMA: FOMENTO E GESTAO EMPRESARIAL

2.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	2	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**2**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
DAMARIS KIRSCH PINHEIRO	603.404.950-49	7987010	24/04/2024	24/10/2024	D
GABRIELA CARVALHO COLLAZZO	008.085.250-50	2208976	24/04/2024	24/10/2024	T

2.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	24.742,29
TOTAL DA DESPESA	-24.742,29

2.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: 0,00

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

514101	RECURSOS DE CONVÊNIOS PARA PROJETOS/ATIVID.	24.218,64
514105	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE CONVENIOS / PROJETOS	523,65
Total:		**24.742,29**

DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024

623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	22.218,64
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	2.000,00
623350	DEVOLUÇÃO SALDO P/ PREST.CONT.	523,65
Total:		**24.742,29**

SALDO FINAL .....: 0,00

2.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Não contribui pelo Uso da Infra-estrutura à Universidade)

2.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

2.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

2 - PROJETOS INTERINSTITUCIONAIS

2.1 - PROJETO: ANÁLISE DE DADOS NA BASE DO CADASTRO NACIONAL DA DISTRIBUIÇÃO (CND) DA ANEEL

2.2 - COORDENADOR: MAURICIO SPERANDIO

2.3 - GESTOR: CARLOS HENRIQUE BARRIQUELLO

2.4 - OBJETO: DEFINIÇÃO DE UM CONJUNTO SELECIONADO DE VARIÁVEIS DO CADASTRO NACIONAL DA DISTRIBUIÇÃO - CND;
AVALIAR A CONSISTÊNCIA NO DOMÍNIO DAS VARIÁVEIS SELECIONADAS;
DESENVOLVER A ANÁLISE EXPLORATÓRIA E A CLASSIFICAÇÃO DAS VARIÁVEIS SELECIONADAS.

2.5 - JUSTIFICATIVA: HÁ NECESSIDADE DE SER AVALIADA A CONSISTÊNCIA E CONFORMIDADE DOS DADOS DAS BASES CND E SAMP,
SENDO QUE O CND POSSUI INFORMAÇÕES DESAGREGADAS, POR UNIDADE CONSUMIDORA, COM MAIS DE 130
VARIÁVEIS, ENQUANTO O SAMP APRESENTA OS DADOS DE MERCADO FATURADOS DE TODA A ÁREA DE CONCESSÃO
DA DISTRIBUIDORA EM AGRUPAMENTOS DE ACORDO COM A MODALIDADE TARIFÁRIA, GRUPOS TARIFÁRIOS, ETC., COM
APENAS 19 CAMPOS. ALÉM DE TRATAR VALORES AUSENTES OU NULOS, É PRECISO VERIFICAR RELAÇÕES ENTRE AS
CLASSES, GRUPOS E VARIÁVEIS PREENCHIDAS, BEM COMO A COMPATIBILIDADE DA AGREGAÇÃO DOS DADOS DO CND
COM OS APRESENTADOS NO SAMP. CONSIDERANDO A NECESSIDADE DE RECEPÇÃO, PROCESSAMENTO E
VERIFICAÇÃO DE CONSISTÊNCIA PERIÓDICA DOS DADOS ORIUNDOS DAS DISTRIBUIDORAS DE ENERGIA ELÉTRICA COM O
CADASTRO NACIONAL DA DISTRIBUIÇÃO (CND), SE TORNA IMPERATIVO UM PROCEDIMENTO SISTEMÁTICO BASEADO
EM ANÁLISE DE DADOS PARA NÃO APENAS APRIMORAR A AUTOMAÇÃO, MAS SOBRETUDO INCORPORAR O
CONHECIMENTO ACUMULADO NO ÂMBITO DA ANEEL QUANTO À PROSPECÇÃO DE INFORMAÇÕES CONFIÁVEIS E
QUALIFICADAS DESTA BASE. O PROCESSO SE INSERE NO CONTEXTO DA MELHORIA DA BASE DE DADOS, SOMANDO-SE
A OUTRAS INICIATIVAS JÁ EM CURSO, PARA QUE SEJA VIÁVEL A UTILIZAÇÃO DOS DADOS EM PROCESSOS TARIFÁRIOS TAIS
COMO: REAJUSTES TARIFÁRIOS ANUAIS, APURAÇÃO DE SUBSÍDIOS, DEFINIÇÕES DE ENCARGOS, DENTRE OUTROS.

2.6 - CÓDIGO FATEC: 3.07.0076 (100766)

2.7 - REGISTRO UFSM: 062166 **CONTRATO/CONVÊNIO:**

2.8 - DATA DE INÍCIO: 02/07/2024 **DATA DE TÉRMINO:** 31/05/2025

2.9 - FONTE: UFSM - RECURSOS DO TESOURO

2.10 - UNIDADE: DEPTO. ELETROMECÂNICA SISTEMAS POTÊNCIA - ESP

2.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO E INOVACAO TECNOLOGICA

2.12 - FORÇA DE TRABALHO	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	6	60
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	4	40
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**10**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
CARLOS HENRIQUE BARRIQUELLO	006.833.090-13	18607306	02/07/2024	31/05/2025	T
CARMEN BRUM ROSA *	023.282.680-30	1415192	02/07/2024	31/03/2025	T
DANIEL PINHEIRO BERNARDON *	897.879.270-72	1651755	02/07/2024	31/03/2025	D

LEONARDO RAMOS EMMENDORFER *	890.093.040-00	1509136	02/07/2024	31/05/2025	T
MAURICIO SPERANDIO *	929.254.130-72	1611327	02/07/2024	31/05/2025	D
VINICIUS JACQUES GARCIA *	723.615.810-00	2551025	02/07/2024	31/05/2025	D

Nome Alunos/Estagiários	Matricula	Curso Origem	Início	Término
ANA LAURA MENDES ALVES CADORIN *	202460474	PÓS-GRADUAÇÃO	02/07/2024	02/04/2025
BERNARDO IVO GOLTZ *	202112108	PÓS-GRADUAÇÃO	02/07/2024	02/04/2025
GABRIEL RODRIGUES MOREIRA *	201920061	PÓS-GRADUAÇÃO	02/07/2024	02/04/2025
ISABELA DORNELES VARGAS PRETES *	202320307	PÓS-GRADUAÇÃO	01/09/2024	31/05/2025

2.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	216.716,73
TOTAL DA DESPESA	-126.478,33

2.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: 0,00

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

514101	RECURSOS DE CONVÊNIOS PARA PROJETOS/ATIVID.	215.277,78
514105	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE CONVENIOS / PROJETOS	1.438,95
Total:		**216.716,73**

DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024

622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	548,80
622301	DIÁRIAS	850,00
623213	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04	75.200,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	274,90
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	12.626,49
632101	EQUIPAMENTO E MAT. PERMANENTE	36.978,14
Total:		**126.478,33**

SALDO FINAL .....: 90.238,40

2.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Não contribui pelo Uso da Infra-estrutura à Universidade)

2.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

2.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

2 - PROJETOS INTERINSTITUCIONAIS

2.1 - PROJETO: OBTENÇÃO DE PRODUTOS DE VALOR AGREGADO A PARTIR DO DESPERDÍCIO DE ALIMENTOS COMBINANDO TECNOLOGIAS EMERGENTES E SUSTENTÁVEIS DE PROCESSAMENTO QUÍMICO

2.2 - COORDENADOR: PAOLA DE AZEVEDO MELLO

2.3 - GESTOR: EDERSON ROSSI ABAIDE

2.4 - OBJETO: O PROJETO “OBTAINING VALUE ADDED PRODUCTS FROM FOOD WASTE BY COMBINING EMERGING AND SUSTAINABLE CHEMICAL
PROCESSING TECHNOLOGIES” DEDICA-SE À INVESTIGAÇÃO DE ALTERNATIVAS AO APROVEITAMENTO DO DESPERDÍCIO ALIMENTAR.
É DESENVOLVIDO EM DECORRÊNCIA DE PROPOSTA APROVADA JUNTO À CHAMADA PHOSAGRO/UNESCO/IUPACEM QUÍMICA
VERDE.
TENDO EM VISTA A IMPORTÂNCIA E A DEMANDA DO TRATAMENTO DE RESÍDUOS ALIMENTARES EM NÍVEL MUNDIAL COMO
ESTRATÉGIA SUSTENTÁVEL PARA EVITAR O DESPERDÍCIO E APROVEITAR SUBSTÂNCIAS DE INTERESSE, ESTE TRABALHO TEM COMO
OBJETIVO GERAL A INVESTIGAÇÃO DE TRATAMENTOS NÃO CONVENCIONAIS (UTILIZANDO ENERGIAS ALTERNATIVAS, COMO MICRO-
ONDAS E/OU ULTRASSOM, OU MESMO A COMBINAÇÃO DESTES) COMO FORMA DE PRÉ-TRATAMENTO, BEM COMO FONTE DE
ENERGIA PARA EXTRAÇÃO E PURIFICAÇÃO DE COMPOSTOS-ALVO COM MAIOR VALOR AGREGADO. POSTERIORMENTE, OS PROTOCOLOS
OTIMIZADOS SERÃO AVALIADOS DE ACORDO COM OS PRECEITOS DA QUÍMICA CIRCULAR, COMPARADOS AOS PROTOCOLOS
CONVENCIONAIS. OS OBJETIVOS ESPECÍFICOS INCLUEM:
- CARACTERIZAÇÃO DOS RESÍDUOS ALIMENTARES, PRINCIPALMENTE CASCAS, QUANTO AO TEOR TOTAL DE PROTEÍNAS, AÇÚCARES,
LIPÍDIOS, UMIDADE E OUTROS;
- AVALIAR O USO DE DIFERENTES SISTEMAS DE ULTRASSOM (BANHOS, SONDAS E/OU SISTEMA CUP-HORN) PARA A EXTRAÇÃO
DOS COMPOSTOS ALVO, AVALIANDO AS PARTICULARIDADES DO SISTEMA, COMO TIPO DE SOLVENTE, TEMPERATURA, POTÊNCIA,
AMPLITUDE, TEMPO DE EXTRAÇÃO E MASSA DO MATERIAL A SER TRATADO;
- AVALIAR A UTILIZAÇÃO DE SISTEMAS DE MICRO-ONDAS PARA A EXTRAÇÃO DOS COMPOSTOS ALVO, AVALIANDO AS
PARTICULARIDADES DO SISTEMA, COMO TIPO DE SOLVENTE, TEMPERATURA, POTÊNCIA, TEMPO DE EXTRAÇÃO E MASSA DO
MATERIAL A SER TRATADO;
- ESTIMAR A EFICIÊNCIA DA EXTRAÇÃO/CONVERSÃO DE RESÍDUOS ALIMENTARES EM PRODUTOS-ALVO;
- CARACTERIZAR OS INTERMEDIÁRIOS E/OU PRODUTOS OBTIDOS UTILIZANDO DIFERENTES TÉCNICAS ANALÍTICAS, TAIS COMO
CROMATOGRAFIA LÍQUIDA OU GASOSA COM ESPECTROMETRIA DE MASSAS, ENTRE OUTRAS, PARA SUPORTAR DIFERENTES APLICAÇÕES;
- PROMOVER A FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS EM NÍVEL DE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO, NA TEMÁTICA DE
INTENSIFICAÇÃO DE PROCESSOS E QUÍMICA VERDE.

2.5 - JUSTIFICATIVA: O USO DE TECNOLOGIAS EMERGENTES COMO FERRAMENTAS PARA INTENSIFICAÇÃO DE PROCESSOS TEM SIDO DISCUTIDO E AS
PRINCIPAIS VANTAGENS E DESVANTAGENS VEM SENDO CONTINUAMENTE APRESENTADAS NA LITERATURA, DEMONSTRADAS EM
DIFERENTES ÁREAS. AO MESMO TEMPO, HÁ NECESSIDADE DE DESENVOLVIMENTO DE PROTOCOLOS E METODOLOGIAS PARA O
TRATAMENTO ADEQUADO E/OU REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS ALIMENTARES, E UM ESFORÇO DE PESQUISA ESTÁ EM
ANDAMENTO EM TODO O MUNDO. NO ENTANTO, ALGUMAS FONTES POTENCIAIS DE GERAÇÃO DE RESÍDUOS TÊM RECEBIDO MENOS
ATENÇÃO, COMO OS RESÍDUOS PRODUZIDOS DURANTE O PREPARO DAS REFEIÇÕES, NORMALMENTE CONTENDO CONCHAS/CASCAS
E FRUTAS E HORTALIÇAS NÃO SELECIONADAS PARA VENDA NOS MERCADOS.
A PRINCIPAL LACUNA QUE SE TENTA SUPRIR COM ESTE PROJETO RESIDE NA EXPLORAÇÃO DESTAS FERRAMENTAS PARA A
RECUPERAÇÃO DE COMPONENTES DE SIGNIFICATIVO VALOR AGREGADO CONTIDOS EM ALIMENTOS DESPERDIÇADOS NO PROCESSO
DE PRODUÇÃO, PRINCIPALMENTE CASCAS DE FRUTAS E LEGUMES. A EXTRAÇÃO ASSISTIDA POR MICRO-ONDAS JÁ FOI APLICADA NA
EXTRAÇÃO DE COMPOSTOS BIOATIVOS DE DIFERENTES TIPOS DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS, COMO CASCA DE LONGAN (PAN, ET.
AL., 2008), CASCA DE BATATA (SINGH, ET. AL., 2011) E CASCA DE ARROZ PRETO (JHA, ET. AL., 2017) E ENTÃO É POSSÍVEL

CONSIDERAR QUE ESTA É UMA ÁREA DE PESQUISA PROMISSORA

2.6 - CÓDIGO FATEC: 3.02.0019 (100768)

2.7 - REGISTRO UFSM: 061703 **CONTRATO/CONVÊNIO:**

2.8 - DATA DE INÍCIO: 10/05/2024 **DATA DE TÉRMINO:** 10/05/2025

2.9 - FONTE: UNESCO

2.10 - UNIDADE: DEPTO. DE QUÍMICA - QMC

2.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO E INOVACAO TECNOLOGICA

2.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	4	80
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	1	20
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**5**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
FABIO ANDREI DUARTE	000.800.530-33	1588226	10/05/2024	10/05/2025	D
JULIANO SMANIOTO BARIN	810.737.550-53	1724500	10/05/2024	10/05/2025	D
PAOLA DE AZEVEDO MELLO	007.402.610-02	19384841	10/05/2024	10/05/2025	T
ROCHELE SOGARI PICOLOTO	820.652.760-53	2929419	10/05/2024	10/05/2025	T

Nome Alunos/Estagiários	Matricula	Curso Origem	Início	Término
ALICE PENTEADO HOLKEM *	202070024	PÓS-GRADUAÇÃO	01/10/2024	31/03/2025

2.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	108.745,63
TOTAL DA DESPESA	-15.359,78

2.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: 0,00

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

514101	RECURSOS DE CONVÊNIOS PARA PROJETOS/ATIVID.	107.368,32
514105	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE CONVENIOS / PROJETOS	1.377,31
Total:		**108.745,63**

DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024

623213	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04	5.600,00
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	9.759,78
Total:		**15.359,78**

SALDO FINAL .....: 93.385,85

2.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Não contribui pelo Uso da Infra-estrutura à Universidade)

2.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

2.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

2 - PROJETOS INTERINSTITUCIONAIS

2.1 - PROJETO: ESTABELECER UM PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE CONTAMINANTES EM ÁGUA E SOLO NOS AMBIENTES AFETADOS PELAS ENCHENTES QUE OCORRERAM NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

2.2 - COORDENADOR: OSMAR DAMIAN PRESTES

2.3 - GESTOR: IONARA IRION DALCOL

2.4 - OBJETO: CONSIDERANDO A IMPORTÂNCIA DO CONTROLE DE CONTAMINANTES EM AMOSTRAS AMBIENTAIS, ESTE PROJETO TEM
COMO OBJETIVOS GERAIS: ESTABELECER AS CONDIÇÕES ANALÍTICAS E DESENVOLVER UM PROGRAMA DE
MONITORAMENTO DE CONTAMINANTES EM ÁGUA E SOLO NOS AMBIENTES AFETADOS PELAS ENCHENTES QUE
OCORRERAM NO ESTADO DO RS. COMO OBJETIVOS ESPECÍFICOS: I) ESTABELECER OS MELHORES PARÂMETROS PARA A
DETERMINAÇÃO DE CONTAMINANTES INORGÂNICOS E ORGÂNICOS EM AMOSTRAS DE ÁGUA E SOLO; II) DETERMINAR A
CONCENTRAÇÃO DE CONTAMINANTES EM AMOSTRAS DE ÁGUA E SOLO COLETADOS EM DIFERENTES PONTOS DO ESTADO
DO RS; III) VERIFICAR A OBSERVÂNCIA DOS LIMITES DE QUANTIFICAÇÃO ESTABELECIDOS, QUE DEVERÃO SER NO
MÍNIMO IGUAIS AOS LIMITES ESTABELECIDOS NA RESOLUÇÃO CONAMA Nº 357, DE 17 DE MARÇO DE 2005, PARA
OS PARÂMETROS DE ÁGUA SUPERFICIAL E NA RESOLUÇÃO CONAMA Nº 420, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2009, PARA
OS PARÂMETROS DE SOLO; IV) PROPICIAR A FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS NO DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO
DE DIFERENTES MÉTODOS PARA A DETERMINAÇÃO DE CONTAMINANTES INORGÂNICOS E ORGÂNICOS EM MATRIZES
COMPLEXAS

2.5 - JUSTIFICATIVA: INÚMEROS EVENTOS DE DESLIZAMENTOS DE TERRA E INUNDAÇÕES RESULTANTES DE FORTE CHUVAS JÁ FORAM REPORTADOS AO
LONGO DO TEMPO EM DIVERSAS REGIÕES DO BRASIL. NO ENTANTO, NOS ÚLTIMOS ANOS, DEVIDO A UMA MAIOR VULNERABILIDADE
CLIMÁTICA, UM MAIOR NÚMERO DE REGIÕES TEM SIDO ATINGIDO POR DESASTRES NATURAIS. RECENTEMENTE, O ESTADO DO RS
PASSOU A ENFRENTAR ENCHENTES ORIUNDAS DE CHUVAS (COM ELEVADO VOLUME PLUVIOMÉTRICO), QUE COMEÇARAM EM
27/04/2024 E ATINGIRAM INÚMERAS ÁREAS DO ESTADO. ESSA EMERGÊNCIA CLIMÁTICA GEROU INÚMERAS CONSEQUÊNCIAS
ENTRE AS QUAIS A DISPERSÃO DE TAMBORES DE PRODUTOS QUÍMICOS, RESÍDUOS, DERRAMAMENTO DE SUBSTÂNCIAS
POTENCIALMENTE PERIGOSAS ENTRE OUTROS. NESSE SENTIDO, ENCHENTES EM ÁREAS COM ESSE TIPO DE EMPREENDIMENTO
APRESENTAM RISCOS PRIMÁRIOS, COMO CONTAMINAÇÃO DA ÁGUA E DO SOLO, ALÉM DE IMPACTOS IMEDIATOS À SAÚDE
HUMANA E ANIMAL DEVIDO AOS CONTAMINANTES PRESENTES. ENTRE OS REFLEXOS DE RISCOS DE DANOS AMBIENTAIS TEMOS A
POSSÍVEL CONTAMINAÇÃO DE HABITATS E A CONSEQUENTE TOXICIDADE PARA ESPÉCIES AQUÁTICAS E TERRESTRES. JÁ
CONSIDERANDO A SEGURANÇA DA SAÚDE DA POPULAÇÃO EXISTEM OS RISCOS POTENCIAIS DE CAUSAR PROBLEMAS DE SAÚDE A
LONGO PRAZO, CONTAMINAÇÃO AMBIENTAL PERSISTENTE, IMPACTOS ECONÔMICOS DURADOUROS E EFEITOS PSICOLÓGICOS E
SOCIAIS NAS COMUNIDADES LOCAIS. O DESENVOLVIMENTO DE MÉTODOS MODERNOS DE ANÁLISE, A REALIZAÇÃO DE ANÁLISES
LABORATORIAIS PARA O MONITORAMENTO DE CONTAMINANTES E A AVALIAÇÃO DOS RESULTADOS OBTIDOS SÃO FUNDAMENTAIS
PARA AVALIAR O RISCO AMBIENTAL E DELINEAR AS AÇÕES FUTURAS.

2.6 - CÓDIGO FATEC: 3.02.0020 (100772)

2.7 - REGISTRO UFSM: 062441 **CONTRATO/CONVÊNIO:**

2.8 - DATA DE INÍCIO: 28/08/2024 **DATA DE TÉRMINO:** 01/07/2026

2.9 - FONTE: UFSM - RECURSOS DO TESOURO

2.10 - UNIDADE: DEPTO. DE QUÍMICA - QMC

2.11 - PROGRAMA: GESTAO DE RECURSOS NATURAIS E MEIO AMBIENTE

2.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	11	61,11
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	7	38,89
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**18**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
CEZAR AUGUSTO BIZZI	000.401.730-70	18796834	28/08/2024	01/07/2026	T
CLEUSA FATIMA ZANCHIN	014.045.510-85	3648872	28/08/2024	01/07/2026	T
ERICO MARLON DE MORAES FLORES	484.409.140-91	382392	28/08/2024	01/07/2026	D
FABIO ANDREI DUARTE	000.800.530-33	1588226	28/08/2024	01/07/2026	D
IONARA IRION DALCOL	484.268.220-53	1251649	28/08/2024	01/07/2026	D
JOSE DILSON FRANCISCO DA SILVA	062.314.154-06	1097607	28/08/2024	01/07/2026	T
OSMAR DAMIAN PRESTES	933.755.300-72	2582403	28/08/2024	01/07/2026	T
PAOLA DE AZEVEDO MELLO	007.402.610-02	19384841	28/08/2024	01/07/2026	T
RENATO ZANELLA	428.429.130-00	2062594	28/08/2024	01/07/2026	D
ROCHELE SOGARI PICOLOTO	820.652.760-53	2929419	28/08/2024	01/07/2026	T
RODRIGO CORDEIRO BOLZAN	892.335.900-97	2717710	28/08/2024	01/07/2026	D

Nome Alunos/Estagiários	Matricula	Curso Origem	Início	Término
BRUNA DA CUNHA PADOIN *	202460904	PÓS-GRADUAÇÃO	02/09/2024	02/03/2026
DANIELA DALL OLIVO PEREIRA *	202470227	PÓS-GRADUAÇÃO	02/09/2024	30/06/2026
FLAVIA FERNANDES DE OLIVEIRA *	202460953	PÓS-GRADUAÇÃO	02/09/2024	02/03/2026
JENNEFER MAIARA QUEIROZ *	202460921	PÓS-GRADUAÇÃO	02/09/2024	02/03/2026
LUANA FLORIANO *	202260792	PÓS-GRADUAÇÃO	01/09/2024	30/06/2026
THEO SAMBORSKI *	202460702	PÓS-GRADUAÇÃO	02/09/2024	02/03/2026
VAGNER AMERICO DUTRA *	202470338	PÓS-GRADUAÇÃO	02/09/2024	30/06/2026

2.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	2.006.927,36
TOTAL DA DESPESA	-133.601,48

2.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: 0,00

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

514101	RECURSOS DE CONVÊNIOS PARA PROJETOS/ATIVID.	1.972.300,00
514105	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE CONVENIOS / PROJETOS	34.627,36
Total:		**2.006.927,36**

DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024

622101	MATERIAL DE USO E CONSUMO	48.857,08
623213	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04	53.400,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	19.719,84
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	11.624,56
Total:		**133.601,48**

SALDO FINAL .....: 1.873.325,88

2.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Não contribui pelo Uso da Infra-estrutura à Universidade)

2.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

2.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

2 - PROJETOS INTERINSTITUCIONAIS

2.1 - PROJETO: APRIMORAMENTO E MANUTENÇÃO DOS CURSOS DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA NO ÂMBITO DA UNIVERSIDADE ABERTA DO BRASIL

2.2 - COORDENADOR: FELIX ALEXANDRE ANTUNES SOARES

2.3 - GESTOR: NELSON ORTIZ BITTENCOURT

2.4 - OBJETO: O PRESENTE PLANO DE TRABALHO TEM COMO OBJETO A FORMAÇÃO DE LICENCIADOS MEDIANTE OS CURSOS SUPERIORES OU PROGRAMAS E PROJETOS ESPECIAIS EXCLUSIVAMENTE APROVADOS PELO SISTEMA UNIVERSIDADE ABERTA DO BRASIL (UAB) E EXECUTADOS PELA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (UFSM).

2.5 - JUSTIFICATIVA: A META 12 DO PNE ALMEJA A ELEVAÇÃO DA TAXA DE MATRÍCULA NO ENSINO SUPERIOR, BUSCANDO SUA EXPANSÃO E INTERIORIZAÇÃO. PARA TANTO, NA ESTRATÉGIA 12.2 RECORRE AO SISTEMA UAB E, NESSA ESTEIRA, A ESTRATÉGIA 12.4 ELENCA A FORMAÇÃO DE PROFESSORES PARA A EDUCAÇÃO BÁSICA COMO UMA DAS AÇÕES PRIORITÁRIAS. ADICIONALMENTE, AS CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA UAB CONTRIBUEM PARA O ALCANCE DAS METAS 15 E 16, JÁ QUE SE ESTRUTURA EM UMA PARCERIA ENTRE UNIÃO, ESTADOS E MUNICÍPIOS E, ALÉM DE GRADUAÇÕES, PROPORCIONA A OFERTA DE CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU DIRECIONAIS, ESPECIALMENTE, À FORMAÇÃO DE PROFESSORES DA EDUCAÇÃO BÁSICA

2.6 - CÓDIGO FATEC: 3.02.0021 (100783)

2.7 - REGISTRO UFSM: 061235 **CONTRATO/CONVÊNIO:**

2.8 - DATA DE INÍCIO: 18/09/2024 **DATA DE TÉRMINO:** 01/01/2029

2.9 - FONTE: UFSM - RECURSOS DO TESOURO

2.10 - UNIDADE: DEPTO DE BIOQUIMICA E BIOLOGIA MOLECULAR

2.11 - PROGRAMA: ENSINO A DISTANCIA, FORMAÇÃO DE PROFESSORES

2.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	35	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**35**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
ALCIR LUCIANY LOPES MARTINS	960.149.540-15	1829592	18/09/2024	01/01/2029	T
ALMIR MARTINS TORRES	185.915.900-15	1357192	11/11/2024	01/01/2029	T
AMANDA DA SILVA OLIVEIRA	011.122.840-95	3085476	18/09/2024	01/01/2029	T
ANSELMO LUIZ DA SILVA PIPPI	342.242.380-04	381320	11/11/2024	01/01/2029	T
ANTONIO CARLOS VASCONCELLOS CARVALH	342.092.040-72	6378928	11/11/2024	01/01/2029	T
ARI FERIGOLO	164.585.320-91	379581	11/11/2024	01/01/2029	T
CARMEN REJANE FLORES	144.637.500-59	1514168	03/10/2024	01/01/2029	D
CAROLINA FERNANDES ALVES PASTORIZA	020.083.990-01	1301069	05/11/2024	01/01/2029	T
DARCIELI LIMA RAMOS	019.654.860-88	3113925	05/12/2024	31/05/2025	T
DENIS RASQUIN RABENSCHLAG	558.334.200-59	2190627	18/09/2024	01/01/2029	D
ELIZEU DA SILVA COSTA JUNIOR	509.698.110-04	1076062	18/09/2024	01/01/2029	T
EMIR SOUZA E SILVA	132.610.700-30	379970	11/11/2024	01/01/2029	T
ENDRIGO ALDORI GONCALVES SOUZA	016.739.360-08	3395521	18/09/2024	01/01/2029	T
FELIX ALEXANDRE ANTUNES SOARES	802.049.100-72	2447039	18/09/2024	01/01/2029	D

FERNANDO GUILHERME KAEHLER GUARDA	011.283.140-02	3024364	05/12/2024	01/01/2029	T
GONZALO PRUDKIN	743.201.571-68	1852150	05/12/2024	01/01/2029	T
IVANI CRISTINA BRITO FERNANDES	176.996.798-22	1567903	18/09/2024	01/01/2029	D
IZABEL CRISTINA FREITAS DOS SANTOS	646.386.000-00	3338895	06/11/2024	01/01/2029	T
JAIME EDUARDO DOTTO PAIM	235.620.050-91	382367	11/11/2024	01/01/2029	T
JUCEMARA ANTUNES	821.170.630-04	2186970	05/12/2024	01/01/2029	T
JULIANA MARTINELLI	007.413.640-26	1833925	18/09/2024	01/01/2029	T
JULIANE PAPROSQUI	000.893.400-27	1957801	04/10/2024	09/09/2026	T
LEONARDO LONDERO DE OLIVEIRA	977.401.870-20	1764863	18/09/2024	01/01/2029	D
LILIANA SOARES FERREIRA	394.701.480-53	1559576	05/12/2024	01/01/2029	D
LIZIANY MULLER MEDEIROS	000.863.030-58	1857868	03/10/2024	01/01/2029	T
LUCAS DOTTO RIGHI	034.400.000-10	2280160	11/11/2024	01/01/2029	T
MAURO EDUARDO MACHADO DOS SANTOS	397.904.790-34	379596	11/11/2024	01/01/2029	T
MONICA STEFANI	010.546.650-60	2424130	18/09/2024	01/01/2029	T
NELSON ORTIZ BITTENCOURT	408.156.500-78	378714	18/09/2024	01/01/2029	T
RODRIGO DE MORAES PEREIRA	024.025.080-00	3149918	02/10/2024	01/01/2029	T
SERGIO BOTELHO ROCHA	450.438.250-49	379003	11/11/2024	01/01/2029	T
SIBELE VASCONCELOS DE OLIVEIRA	009.360.441-60	1984739	05/12/2024	01/01/2029	T
SIDINEI AMARAL BATISTA	323.665.070-20	381906	07/11/2024	01/01/2029	T
THIAGO CATTANI NAIDON	018.113.060-20	1426560	05/12/2024	01/01/2029	T
VALMIR JOAO CARGNIN	235.535.100-72	1042978	07/11/2024	01/01/2029	T

2.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	590.960,91
TOTAL DA DESPESA	-49.520,65

2.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**0,00**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
514101	RECURSOS DE CONVÊNIOS PARA PROJETOS/ATIVID.	584.475,63
514105	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE CONVENIOS / PROJETOS	6.485,28
Total:		**590.960,91**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
622301	DIÁRIAS	39.030,00
623311	PASSAGENS E DESP. DE LOCOMOÇÃO	5.703,90
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	4.786,75
Total:		**49.520,65**
SALDO FINAL .....:		**541.440,26**

2.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Não contribui pelo Uso da Infra-estrutura à Universidade)

2.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

2.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

2 - PROJETOS INTERINSTITUCIONAIS

2.1 - PROJETO: SERVIÇO DE ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO COMO PRÁTICA PEDAGÓGICA INCLUSIVA

2.2 - COORDENADOR: SILVIA MARIA DE OLIVEIRA PAVAO

2.3 - GESTOR: FELIX ALEXANDRE ANTUNES SOARES

2.4 - OBJETO: FORMAR PROFESSORES PARA REALIZAR O SERVIÇO DE ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO- SAEE, E
OPORTUNIZAR A APROPRIAÇÃO DE SUBSÍDIOS PARA ATUAR NAS SALAS DE RECURSOS MULTIFUNCIONAIS DAS ESCOLAS
COMUNS DAS REDES PÚBLICAS DE ENSINO, VISANDO ATENDER AOS PRINCÍPIOS DA POLÍTICA NACIONAL DE EDUCAÇÃO
ESPECIAL NA PERSPECTIVA DA EDUCAÇÃO INCLUSIVA, DO DECRETO 6949/2009 QUE PROMULGA A CONVENÇÃO
INTERNACIONAL SOBRE OS DIREITOS DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA, GARANTINDO UMA ABORDAGEM FORMATIVA
BASEADA NO MODELO SOCIAL DE DEFICIÊNCIA E NOS PRINCÍPIOS DOS DIREITOS HUMANOS, COM FOCO NA
ACESSIBILIDADE ATRAVÉS DO DESENHO UNIVERSAL, E PROMOVENDO PROCESSOS DE ENSINO E APRENDIZAGEM
REFLEXIVOS E EMANCIPATÓRIOS.

2.5 - JUSTIFICATIVA: A EDUCAÇÃO DE QUALIDADE NO BRASIL TEM SIDO PROMOVIDA ATRAVÉS DE UM INVESTIMENTO SIGNIFICATIVO NA
FORMAÇÃO INICIAL E CONTÍNUA DE PROFESSORES. ESSA ABORDAGEM VISA GARANTIR QUE O ACESSO À EDUCAÇÃO SEJA
DEMOCRÁTICO E QUE HAJA UNIVERSALIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL, ALÉM DE PROMOVER A INCLUSÃO EDUCACIONAL.
NO CONTEXTO DA INCLUSÃO, POLÍTICAS E LEIS TÊM SIDO FUNDAMENTAIS PARA GARANTIR NÃO APENAS O ACESSO À EDUCAÇÃO
REGULAR, MAS TAMBÉM UMA ABORDAGEM DIFERENCIADA NOS PROCESSOS DE ENSINO E APRENDIZAGEM, INAUGURANDO
UM NOVO PARADIGMA EDUCACIONAL (BRASIL, 1990; 1994; 1999; 2001; 2008; 2008 A; 2010; 2011; 2014; 2015;
2016).
O SERVIÇO DE ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO (SAEE) DESEMPENHA UM PAPEL CRUCIAL NA PROMOÇÃO
DA EDUCAÇÃO INCLUSIVA. ATRAVÉS DE PRÁTICAS COMPETENTES DESENVOLVIDAS NO SISTEMA EDUCACIONAL FEDERATIVO, O
AVANÇO E A QUALIDADE NA EDUCAÇÃO PODEM SER GRADUALMENTE ALCANÇADOS.
COM O RECONHECIMENTO DA IMPORTÂNCIA DE DAR CONTINUIDADE A ESSES AVANÇOS E FORTALECER AS PRÁTICAS
ESTABELECIDAS, O PRESENTE CURSO PROPÕE-SE A DESENVOLVER ESTRATÉGIAS DE INTERAÇÃO ENTRE PROFISSIONAIS E
CONTEÚDOS CIENTÍFICOS. ISSO VISA MELHORAR OS PROCESSOS DE INCLUSÃO NA EDUCAÇÃO BÁSICA NACIONAL.
NESSE CONTEXTO, O CURSO PROPOSTO VISA NÃO APENAS PROMOVER A INTERLOCUÇÃO ENTRE PROFISSIONAIS E
CONTEÚDOS CIENTÍFICOS, MAS TAMBÉM ABORDAR ESSES ASPECTOS EMERGENTES. ESTRATÉGIAS SERÃO DESENVOLVIDAS PARA
CAPACITAR OS PROFESSORES A LIDAR DE FORMA EFICAZ COM A DIVERSIDADE PRESENTE NAS SALAS DE AULA, A ADAPTAR O
CURRÍCULO PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES ESPECÍFICAS DOS ALUNOS E A UTILIZAR RECURSOS TECNOLÓGICOS DE MANEIRA
INCLUSIVA.
ALÉM DISSO, O CURSO BUSCARÁ INCENTIVAR A REFLEXÃO SOBRE AS PRÁTICAS PEDAGÓGICAS, PROMOVENDO UMA
ABORDAGEM CENTRADA NO ALUNO E NA SUA APRENDIZAGEM. ISSO INCLUI A CRIAÇÃO DE AMBIENTES DE APRENDIZAGEM
COLABORATIVOS E INCLUSIVOS, NOS QUAIS CADA ALUNO SE SINTA VALORIZADO E CAPAZ DE ALCANÇAR SEU POTENCIAL MÁXIMO.
PORTANTO, AO DESENVOLVER ESSAS ESTRATÉGIAS EDUCACIONAIS, O CURSO CONTRIBUIRÁ SIGNIFICATIVAMENTE PARA A
MELHORIA DOS PROCESSOS DE INCLUSÃO NA EDUCAÇÃO BÁSICA NACIONAL, CONTRIBUINDO COM OS PROFESSORES PARA O
ENFRENTAMENTO DOS DESAFIOS DESSE SÉCULO.

2.6 - CÓDIGO FATEC: 3.05.0037 (100786)

2.7 - REGISTRO UFSM: 056837 **CONTRATO/CONVÊNIO:**

2.8 - DATA DE INÍCIO: 25/09/2024 **DATA DE TÉRMINO:** 31/03/2025

2.9 - FONTE: UFSM - RECURSOS DO TESOURO

2.10 - UNIDADE: DEPTO. EDUCACAO ESPECIAL - EDE

2.11 - PROGRAMA: ENSINO A DISTANCIA, FORMAÇÃO DE PROFESSORES

2.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	2	40
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	3	60
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**5**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
FELIX ALEXANDRE ANTUNES SOARES	802.049.100-72	2447039	25/09/2024	31/03/2025	D
SILVIA MARIA DE OLIVEIRA PAVAO	568.663.640-00	1717236	25/09/2024	31/03/2025	D

Nome Alunos/Estagiários	Matricula	Curso Origem	Início	Término
FABIO SOARES PIRES *	202412806	PÓS-GRADUAÇÃO	25/09/2024	25/12/2024
GIUSEPPE VIEIRA LORENZONI STAGGEMAIER	202210352	PÓS-GRADUAÇÃO	25/09/2024	25/12/2024
RENATA QUINHONES PEREIRA *	202260423	PÓS-GRADUAÇÃO	25/09/2024	31/01/2025

2.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	191.257,71
TOTAL DA DESPESA	-75.483,35

2.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: **0,00**

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

514101	RECURSOS DE CONVÊNIOS PARA PROJETOS/ATIVID.	188.918,00
514105	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE CONVENIOS / PROJETOS	2.339,71
Total:		**191.257,71**

DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024

623213	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04	69.193,20
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	6.290,15
Total:		**75.483,35**

SALDO FINAL .....: **115.774,36**

2.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Não contribui pelo Uso da Infra-estrutura à Universidade)

2.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

2.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

2 - PROJETOS INTERINSTITUCIONAIS

2.1 - PROJETO: 2 SIMPOSIO BRASILEIRO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO EM TECNOLOGIA SOCIAL (SEPETS)

2.2 - COORDENADOR: EDNALVA FELIX DAS NEVES

2.3 - GESTOR: ADRIANA KIRCHOF DE BRUM

2.4 - OBJETO: DIANTE DO EXPOSTO, O PRINCIPAL OBJETIVO DO II SEPETS É ESTABELECER UM ESPAÇO PERIÓDICO DE CARÁTER NACIONAL, DE MANEIRA QUE ATORES DO CAMPO DA TECNOLOGIA SOCIAL (TS) POSSAM SE ORGANIZAR, DEBATER E FORTALECER A TECNOLOGIA SOCIAL. OS OBJETIVOS ESPECÍFICOS DO EVENTO SÃO:CONGREGAR PESQUISADORES/AS, REPRESENTANTES DE MOVIMENTOS SOCIAIS, E INTERESSADOS QUE ATUAM NO CAMPO DA TECNOLOGIA SOCIAL VISANDO FAVORECER A OCA DE EXPERIÊNCIAS E A ARTICULAÇÃO ENTRE GRUPOS DE PESQUISA, INSTITUIÇÕES DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA, ORGANIZAÇÕES COMUNITÁRIAS, MOVIMENTOS SOCIAIS; PROMOVER A INTERAÇÃO DE EXPERIÊNCIAS NO CAMPO DA TECNOLOGIA SOCIAL, BUSCANDO FORTALECER O CAMPO ACADÊMICO E A PRÁTICA NA ÁREA, BEM COMO ESTIMULAR E CONSOLIDAR POLÍTICAS PÚBLICAS; APRECIAR A GESTÃO DA PRODUÇÃO DO CONHECIMENTO EM TECNOLOGIA SOCIAL E O FOMENTO À ESQUISA COM VISTAS À PRODUÇÃO ACADÊMICA (ARTIGOS, LIVROS E OUTRAS PRODUÇÕES INTELECTUAIS); DEFINIR ESTRATÉGIAS PARA ORGANIZAÇÃO DO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO EM TECNOLOGIA SOCIAL COMO ÁREA COMPLEXA DO CONHECIMENTO COM ACENTUADA INTERFACE ENTRE DIFERENTES SABERES, ALÉM DO ACADÊMICO; CONSOLIDAR A ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO EM TECNOLOGIA SOCIAL (ABEPETS) COMO UM ESPAÇO DE PERMANENTE DIÁLOGO SOBRE O TEMA, GARANTINDO À ASSOCIAÇÃO UM PAPEL DE PROTAGONISTA EM VÁRIAS AÇÕES E ESTRATÉGIAS (PROJETOS, POLÍTICAS, PESQUISAS ETC.)

2.5 - JUSTIFICATIVA: O PÚBLICO-ALVO DO EVENTO SÃO PROFESSORES, PESQUISADORES, INTEGRANTES DE ORGANIZAÇÕES COMUNITÁRIAS E REPRESENTANTES DE MOVIMENTOS SOCIAIS, GESTORES PÚBLICOS E OUTROS PROFISSIONAIS E ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO.

2.6 - CÓDIGO FATEC: 3.06.0006 (100787)

2.7 - REGISTRO UFSM: 062421 **CONTRATO/CONVÊNIO:**

2.8 - DATA DE INÍCIO: 03/10/2024 **DATA DE TÉRMINO:** 31/07/2025

2.9 - FONTE: UFSM - RECURSOS DO TESOURO

2.10 - UNIDADE: DEPARTAMENTO DE ECONOMIA E RELAÇÕES INTERNACIONAIS

2.11 - PROGRAMA: ECONOMIA E DESENVOLVIMENTO

2.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	4	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**4**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
ADRIANA KIRCHOF DE BRUM	912.203.600-82	1836743	03/10/2024	31/07/2025	T
EDNALVA FELIX DAS NEVES	265.931.448-94	3211619	03/10/2024	31/07/2025	T
SANDRA RUFINO SANTOS	148.102.868-51	2736085	03/10/2024	31/07/2025	T
SIBELE VASCONCELOS DE OLIVEIRA	009.360.441-60	1984739	03/10/2024	31/07/2025	T

2.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	250.522,29
TOTAL DA DESPESA	-194.879,66

2.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: 0,00

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

514101	RECURSOS DE CONVÊNIOS PARA PROJETOS/ATIVID.	249.914,50
514105	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE CONVENIOS / PROJETOS	607,79
Total:		**250.522,29**

DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024

622301	DIÁRIAS	54.150,00
623213	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04	1.000,00
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	32.983,10
623311	PASSAGENS E DESP. DE LOCOMOÇÃO	89.123,82
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	17.622,74
Total:		**194.879,66**

SALDO FINAL .....: 55.642,63

2.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Não contribui pelo Uso da Infra-estrutura à Universidade)

2.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

2.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

2 - PROJETOS INTERINSTITUCIONAIS

2.1 - PROJETO: VIVÊNCIAS E DIÁLOGOS SOBRE CINEMA COMO AÇÕES DE ACOLHIMENTO PÓS-CATÁSTROFE CLIMÁTICA NO RS

2.2 - COORDENADOR: VERA LUCIA PORTINHO VIANNA

2.3 - GESTOR: ALISSON TREVISAN DA ROSA

2.4 - OBJETO: VIABILIZAR A EXECUÇÃO DO PROJETO “ACOLHIMENTO PELO CINEMA” E O ACOLHIMENTO EMOCIONAL E CULTURAL DE
CRIANÇAS EM ABRIGOS, CENTROS COMUNITÁRIOS, ENTIDADES SOCIAIS E ESCOLAS NO RIO GRANDE DO SUL ATRAVÉS DA
EXIBIÇÃO DE FILMES E DEBATES MEDIADOS.

2.5 - JUSTIFICATIVA: A COORDENADORIA DE CULTURA/PRE TEM BUSCADO FORTALECER E DESTACAR DIVERSAS INICIATIVAS CULTURAIS PARA
QUE SEJAM RECONHECIDAS PELA INSTITUIÇÃO COMO ESSENCIAIS NA INTERLOCUÇÃO COM A COMUNIDADE E NA
VALORIZAÇÃO DAS EXPRESSÕES CULTURAIS PRESENTES NOS DIFERENTES TERRITÓRIOS. DIANTE DOS EFEITOS DA RECENTE
CATÁSTROFE CLIMÁTICA NO RIO GRANDE DO SUL, NÃO PODEMOS DEIXAR DE PROPOR QUE AÇÕES CULTURAIS SEJAM
LEVADAS ÀS COMUNIDADES AFETADAS. O PROJETO ACOLHIMENTO PELO CINEMA SEGUE ESSA DIREÇÃO, BUSCANDO
ALIVIAR OS IMPACTOS DA CATÁSTROFE NAS CRIANÇAS, PROPORCIONANDO-LHES ATIVIDADES LÚDICAS E CULTURAIS
ATRAVÉS DO CINEMA E, AO MESMO TEMPO, RESPEITANDO E VALORIZANDO SUAS HISTÓRIAS E PERSPECTIVAS.

2.6 - CÓDIGO FATEC: 3.01.0079 (100788)

2.7 - REGISTRO UFSM: 062537 **CONTRATO/CONVÊNIO:**

2.8 - DATA DE INÍCIO: 26/09/2024 **DATA DE TÉRMINO:** 31/07/2025

2.9 - FONTE: UFSM - RECURSOS DO TESOURO

2.10 - UNIDADE: COORDENADORIA DE CULTURA E ARTE

2.11 - PROGRAMA: ARTE E CULTURA

2.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	2	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**2**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
ALISSON TREVISAN DA ROSA	011.722.430-85	3107528	26/09/2024	31/07/2025	T
VERA LUCIA PORTINHO VIANNA	391.926.600-53	382338	26/09/2024	31/07/2025	D

2.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	50.779,37

2.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: **0,00**

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

514101	RECURSOS DE CONVÊNIOS PARA PROJETOS/ATIVID.	50.000,00
514105	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE CONVENIOS / PROJETOS	779,37
Total:		**50.779,37**

SALDO FINAL .....: 50.779,37

2.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Não contribui pelo Uso da Infra-estrutura à Universidade)

2.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

2.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

2 - PROJETOS INTERINSTITUCIONAIS

2.1 - PROJETO: SERVIÇO DE ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO PARA O ESTUDANTE COM ALTAS HABILIDADES/SUPERDOTAÇÃO

2.2 - COORDENADOR: SILVIA MARIA DE OLIVEIRA PAVAO

2.3 - GESTOR: FELIX ALEXANDRE ANTUNES SOARES

2.4 - OBJETO: FORMAR PROFESSORES DE EDUCAÇÃO BÁSICA DE ENSINO, EM NÍVEL DE APERFEIÇOAMENTO, COM DOMÍNIO
PEDAGÓGICO E METODOLÓGICO PARA O DESENVOLVIMENTO DE PRÁTICAS PEDAGÓGICAS INCLUSIVAS COM
ESTUDANTES COM ALTAS HABILIDADES/SUPERDOTAÇÃO, VISANDO ATENDER AOS PRINCÍPIOS DA POLÍTICA NACIONAL
DE EDUCAÇÃO ESPECIAL NA PERSPECTIVA DA EDUCAÇÃO INCLUSIVA, DO DECRETO 6949/2009 QUE PROMULGA A
CONVENÇÃO INTERNACIONAL SOBRE OS DIREITOS DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA, PROMOVENDO PROCESSOS DE
ENSINO E APRENDIZAGEM REFLEXIVOS E EMANCIPATÓRIOS

2.5 - JUSTIFICATIVA: A ATENÇÃO À EDUCAÇÃO DOS ESTUDANTES COM ALTAS HABILIDADES/SUPERDOTAÇÃO É UMA DEMANDA QUE VEM
SENDO APRESENTADA EM ESTUDOS E PESQUISAS DE ÂMBITO NACIONAL E INTERNACIONAL, TENDO EM VISTA QUE ESTES
SUJEITOS NECESSITAM DE UM ATENDIMENTO EDUCACIONAL DIRECIONADO ÀS SUAS DEMANDAS, INCLUSIVE TORNANDO-OS
MAIS VISÍVEIS DENTRO DO CONTEXTO ESCOLAR. O DIREITO À UMA EDUCAÇÃO DE QUALIDADE PRECISA SER GARANTIDO PARA
ESTES ESTUDANTES E ISSO PASSA PELA FORMAÇÃO DOS DOCENTES PARA A OFERTA DE UMA PROPOSTA DE ATENDIMENTO
ADEQUADO PARA OS ORIENTAR NO DESENVOLVIMENTO DE SUAS POTENCIALIDADES (FREITAS; PÉREZ, 2012).
ENFATIZA-SE O QUANTO É FUNDAMENTAL AO CORPO DOCENTE TER INFORMAÇÕES REFERENTES AOS TRAÇOS QUE
CARACTERIZAM AS ALTAS HABILIDADES/SUPERDOTAÇÃO (RENZULLI, 2004) E SUAS MANIFESTAÇÕES NO AMBIENTE ESCOLAR,
PARA QUE ASSIM POSSA SER ORGANIZADO O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO, PLANEJANDO ESTRATÉGIAS DE
ENSINO ADEQUADAS ÀS NECESSIDADES DOS ALUNOS QUE APRESENTAM POTENCIALIDADES TANTO NA SALA DE RECURSOS
QUANTO NA SALA REGULAR DE ENSINO.
NESSE SENTIDO, PROPÕE-SE UM CURSO DE APERFEIÇOAMENTO QUE BUSCA DISCUTIR A RESPEITO DO ATENDIMENTO
EDUCACIONAL ESPECIALIZADO PARA PESSOAS CARACTERIZADAS COMO SUJEITOS COM ALTAS HABILIDADES/SUPERDOTAÇÃO,
UMA VEZ QUE ESTES ESTÃO INCLUÍDOS NO PÚBLICO DAS POLÍTICAS EDUCACIONAIS DA EDUCAÇÃO ESPECIAL, EM ESPECIAL DA
POLÍTICA NACIONAL DE EDUCAÇÃO ESPECIAL NA PERSPECTIVA DA EDUCAÇÃO INCLUSIVA (BRASIL, 2008).
ASSIM, É IMPORTANTE QUE AS PESSOAS QUE TRABALHAM COM ESTE PÚBLICO, ISTO É, OS PROFISSIONAIS DA
EDUCAÇÃO, ESTEJAM ABERTOS AL NOVOS CONHECIMENTOS, A FIM DE NÃO REPRODUZIR ALGUNS MITOS (WINNER, 1998), E
SIM CONTRIBUIR QUALITATIVAMENTE PARA A EDUCAÇÃO DESTES ALUNOS. CONHECENDO MELHOR O COMPORTAMENTO DOS
ALUNOS COM ALTAS HABILIDADES/SUPERDOTAÇÃO E AS SUAS NECESSIDADES EDUCACIONAIS, SERÁ POSSÍVEL CONTRIBUIR PARA
A ORGANIZAÇÃO DE UMA PROPOSTA DE TRABALHO PARA ELES E FAVORECER A FORMAÇÃO DE SUAS IDENTIDADES COMO
SUJEITOS COM ALTAS HABILIDADES/SUPERDOTAÇÃO

2.6 - CÓDIGO FATEC: 3.05.0038 (100794)

2.7 - REGISTRO UFSM: 056841 **CONTRATO/CONVÊNIO:**

2.8 - DATA DE INÍCIO: 03/10/2024 **DATA DE TÉRMINO:** 31/03/2025

2.9 - FONTE: UFSM - RECURSOS DO TESOURO

2.10 - UNIDADE: DEPTO. EDUCACAO ESPECIAL - EDE

2.11 - PROGRAMA: INCLUSÃO SOCIAL

2.12 - FORÇA DE TRABALHO	**Quantidade**	**%**
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	3	50

ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	3	50
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**6**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
FELIX ALEXANDRE ANTUNES SOARES	802.049.100-72	2447039	03/10/2024	31/03/2025	D
SILVIA MARIA DE OLIVEIRA PAVAO	568.663.640-00	1717236	03/10/2024	31/03/2025	D
TATIANE NEGRINI	006.389.700-83	2970460	03/10/2024	31/03/2025	T

Nome Alunos/Estagiários	Matricula	Curso Origem	Início	Término
FABIO SOARES PIRES *	202412806	PÓS-GRADUAÇÃO	03/10/2024	31/01/2025
GIUSEPPE VIEIRA LORENZONI STAGGEMAIER	202210352	PÓS-GRADUAÇÃO	03/10/2024	31/01/2025
RENATA QUINHONES PEREIRA *	202260423	PÓS-GRADUAÇÃO	03/10/2024	28/02/2025

2.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	191.356,47
TOTAL DA DESPESA	-55.558,58

2.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**0,00**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
514101	RECURSOS DE CONVÊNIOS PARA PROJETOS/ATIVID.	188.918,00
514105	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE CONVENIOS / PROJETOS	2.438,47
Total:		**191.356,47**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
623213	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04	50.928,80
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	4.629,78
Total:		**55.558,58**
SALDO FINAL .....:		**135.797,89**

2.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Não contribui pelo Uso da Infra-estrutura à Universidade)

2.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

2.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

2 - PROJETOS INTERINSTITUCIONAIS

2.1 - PROJETO: JOGOS UNIVERSITÁRIOS INDÍGENAS DA REGIÃO SULJUIRS

2.2 - COORDENADOR: GISELE MARTINS GUIMARAES

2.3 - GESTOR: JEFERSON DE SOUZA FLORES

2.4 - OBJETO: A I EDIÇÃO DOS JOGOS UNIVERSITÁRIOS INDÍGENAS DA REGIÃO SUL VÊM PARA FORTALECER OS LAÇOS DA CULTURA ENTRE OS POVOS. A PROMOÇÃO DOS PRIMEIROS JOGOS UNIVERSITÁRIOS INDÍGENAS DA REGIÃO SUL, SURGE DA PRETENSÃO DE PROMOVER, INCENTIVAR E VALORIZAR, AS MANIFESTAÇÕES ESPORTIVAS E CULTURAIS DOS POVOS KAINGANG, GUARANI, CHARRUA E XOKLENG. A RIQUEZA E DIVERSIDADE CULTURAL DESSES POVOS FAZ PARTE DO COTIDIANO, TANTO EM SEU TERRITÓRIO, QUANDO NA UNIVERSIDADE, SERVINDO COMO ELEMENTO DE AUTOAFIRMAÇÃO IDENTITÁRIA DOS NOSSOS INDÍGENAS. ATRAVÉS DESSA PROPOSTA, ESTIMULAMOS AS PRÁTICAS DE JOGOS TRADICIONAIS DO PASSADO E PRESENTE, FAZENDO UM RESGATE CULTURAL E BUSCANDO RESPEITAR O CONHECIMENTO DOS UNIVERSITÁRIOS TRAZIDOS DE CASA. SABEMOS QUE AS CULTURAS INDÍGENAS VÊM SOFRENDO TRANSFORMAÇÕES EM SEUS HÁBITOS E COSTUMES NO DECORRER DE DÉCADAS. SENDO ASSIM, REALIZAR OS JOGOS UNIVERSITÁRIOS INDÍGENAS COM A PARTICIPAÇÃO DAS DEMAIS UNIVERSIDADES CONVIDADAS, TRAZ UM SENTIDO A ESSE RESGATE E VALORIZAÇÃO DOS NOSSOS ESTUDANTES.

2.5 - JUSTIFICATIVA: A PROMOÇÃO DOS JOGOS UNIVERSITÁRIOS INDÍGENAS DA REGIÃO SUL SURGE DA NECESSIDADE DE DAR VISIBILIDADE A ESPORTES TRADICIONAIS QUE FORAM DEIXADOS DE SEREM PRATICADOS DURANTE TODO O PROCESSO DE COLONIZAÇÃO QUE SE ESTENDE ATÉ A ATUALIDADE. ASSIM SENDO, ANTES A ESCOLA ERA O
AMBIENTE VIVENCIADO POR ESSE UNIVERSO DE CONHECIMENTO CULTURAL, AGORA TRAZIDO PARA O AMBIENTE ACADÊMICO NAS DIVERSAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR ESPALHADAS PELO SUL DO BRASIL. ESSES JOGOS UNIVERSITÁRIOS SÃO UMA FORMA DE MANIFESTAÇÃO CULTURAL KAINGANG, GUARANI, CHARRUA E XOKLENG, DENTRE OUTROS POVOS QUE AQUI ESTÃO, QUE DEVEM SER INCENTIVADOS NO COTIDIANO. EXISTE UM PROCESSO HISTÓRICO DE EXCLUSÃO SOCIAL, DISCRIMINAÇÃO E DESVALORIZAÇÃO DESSES CONHECIMENTOS POR PARTE DA SOCIEDADE OCIDENTAL E COMO CONSEQUÊNCIA O ESQUECIMENTO DESSAS PRÁTICAS DOS JOGOS TRADICIONAIS. O OBJETIVO DESSE PROJETO É VALORIZAR ESSA DIVERSIDADE E RESGATAR JOGOS ATRAVÉS DA UNIVERSIDADE, DANDO VISIBILIDADE A ESSA RIQUEZA CULTURAL.

2.6 - CÓDIGO FATEC: 3.03.0060 (100795)

2.7 - REGISTRO UFSM: 062973 **CONTRATO/CONVÊNIO:**

2.8 - DATA DE INÍCIO: 11/10/2024 **DATA DE TÉRMINO:** 31/12/2025

2.9 - FONTE: UFSM - RECURSOS DO TESOURO

2.10 - UNIDADE: DEPTO. EDUCAÇÃO AGRÍCOLA EXTENSÃO RURAL - EDA

2.11 - PROGRAMA: EDUCAÇÃO INOVADORA E TRANSFORMADORA COM EXCELÊNCIA ACADÊMICA

2.12 - FORÇA DE TRABALHO	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	2	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**2**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
GISELE MARTINS GUIMARAES	810.713.290-49	2506566	11/10/2024	31/12/2025	T
JEFERSON DE SOUZA FLORES	897.511.080-04	3572381	11/10/2024	31/12/2025	T

2.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	40.206,75
TOTAL DA DESPESA	-38.500,00

2.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**0,00**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
514101	RECURSOS DE CONVÊNIOS PARA PROJETOS/ATIVID.	40.000,00
514105	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE CONVENIOS / PROJETOS	206,75
Total:		**40.206,75**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	35.300,00
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	3.200,00
Total:		**38.500,00**
SALDO FINAL .....:		**1.706,75**

2.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Não contribui pelo Uso da Infra-estrutura à Universidade)

2.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

2.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

2 - PROJETOS INTERINSTITUCIONAIS

2.1 - PROJETO: PARECERISTAS DA UFSM PARA EDITAIS DA FUNDAÇÃO CULTURAL PALMARES

2.2 - COORDENADOR: VICTOR DE CARLI LOPES

2.3 - GESTOR: LUCIANE SANCHOTENE ETCHEPARE

2.4 - OBJETO: ELABORAR PARECERES TÉCNICOS NA SELEÇÃO DE INICIATIVAS/PROJETOS CULTURAIS AFRO-BRASILEIROS INSCRITOS NOS EDITAIS DA FUNDAÇÃO CULTURAL PALMARES OBJETIVOS ESPECÍFICOS ARTICULAR INTERNAMENTE NA UFSM PESSOAS INTERESSADAS E COM CONHECIMENTO TÉCNICO NAS ÁREAS DE FOMENTO DOS EDITAIS DA FUNDAÇÃO CULTURAL PALMARES.

2.5 - JUSTIFICATIVA: A CONCESSÃO DE BOLSAS DE ESTUDO PARA ALUNOS DE PÓS-GRADUAÇÃO É UM INCENTIVO DIRETO AO DESENVOLVIMENTO ACADÊMICO E À CONTINUIDADE DE SUAS PESQUISAS. ENVOLVER OS ALUNOS EM PROJETOS REAIS, COMO A AVALIAÇÃO DE INICIATIVAS CULTURAIS INSCRITAS EM EDITAIS DE SELEÇÃO, PERMITE A APLICAÇÃO PRÁTICA DO CONHECIMENTO ADQUIRIDO, O PORCIONANDO UMA EXPERIÊNCIA VALIOSA E ENRIQUECEDORA PARA ESSES ALUNOS. A UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA POSSUI CURSOS REGULARES DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DIVERSAS ÁREAS, COMO CIÊNCIAS SOCIAIS, HISTÓRIA, ARTES CÊNICAS, EDUCAÇÃO, COMUNICAÇÃO, LITERATURA, GEOGRAFIA, DENTREOUTRAS, QUE SÃO PARTICULARMENTE RELEVANTES PARA A AVALIAÇÃO DE INICIATIVAS CULTURAIS AFRO-BRASILEIRAS INSCRITAS NOS EDITAIS DA FUNDAÇÃO CULTURAL PALMARES. O ENVOLVIMENTO DIRETO DE ESTUDANTES EM PROCESSOS DE SELEÇÃO POR MEIO DE EDITAIS ULTURAIS, EMPODERA A COMUNIDADE ACADÊMICA, TORNANDO-A AGENTE ATIVO NA PROMOÇÃO E VALORIZAÇÃO DA CULTURA NACIONAL. A PARCERIA FORTALECERÁ E VALORIZARÁ AS INICIATIVAS CULTURAIS AFRO-BRASILEIRAS INSCRITAS NOS EDITAIS DE FOMENTO DA FCP, ASSEGURANDO QUE AS AVALIAÇÕES SEJAM REALIZADAS COM SENSIBILIDADE E CONHECIMENTO PROFUNDO SOBRE AS QUESTÕES CULTURAIS, SOCIAIS E HISTÓRICAS ENVOLVIDAS, POR MEIO DA EMISSÃO DE PARECERES TÉCNICOS E CONTRIBUINDO PARA UMA SELEÇÃO JUSTA E CRITERIOSA DESSAS INICIATIVAS. A CELEBRAÇÃO DO TED PROMOVERÁ A COLABORAÇÃO E A OTIMIZAÇÃO DE RECURSOS, PODENDO RESULTAR EM MAIOR EFICIÊNCIA OPERACIONAL, APROVEITANDO A ESTRUTURA E EXPERTISE JÁ EXISTENTES NA UNIVERSIDADE, ALÉM DE FORTALECER AS RELAÇÕES INSTITUCIONAIS, PROMOVENDO A INCLUSÃO E DIVERSIDADE CULTURAL, E GARANTINDO MAIOR TRANSPARÊNCIA E EFICIÊNCIA NOS PROCESSOS SELETIVOS CONDUZIDOS PELA FUNDAÇÃO CULTURAL PALMARES.

2.6 - CÓDIGO FATEC: 3.01.0080 (100797)

2.7 - REGISTRO UFSM: 062689 **CONTRATO/CONVÊNIO:**

2.8 - DATA DE INÍCIO: 21/10/2024 **DATA DE TÉRMINO:** 01/07/2025

2.9 - FONTE: UFSM - RECURSOS DO TESOURO

2.10 - UNIDADE: COORDENADORIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL E CIDADANIA

2.11 - PROGRAMA: INCLUSÃO SOCIAL

2.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	2	4,55
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	42	95,45
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**44**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
LUCIANE SANCHOTENE ETCHEPARE	771.464.680-20	1514369	21/10/2024	01/07/2025	D
VICTOR DE CARLI LOPES	025.211.350-03	2367635	21/10/2024	01/07/2025	T

Nome Alunos/Estagiários	Matricula	Curso Origem	Início	Término
ALEXANDER CAVALCANTI VALENCA *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	21/10/2024	15/11/2024
ALICE CRUZ LEAL *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	21/10/2024	15/11/2024
ANA BEATRIZ TOLENTINO DA SILVA *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	21/10/2024	15/11/2024

ANDREIA MORO CHIAPINOTO *	202370035	PÓS-GRADUAÇÃO	21/10/2024	15/11/2024
ANDREZA RODRIGUES DE ARAUJO *	202460653	PÓS-GRADUAÇÃO	21/10/2024	15/11/2024
BRENDA AMARAL MACHADO *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	21/10/2024	15/11/2024
BRUNNA FELKL DO NASCIMENTO *	202460706	PÓS-GRADUAÇÃO	01/12/2024	31/12/2024
DANIELA CAMILA FROEHLICH *	202270016	PÓS-GRADUAÇÃO	21/10/2024	15/11/2024
DANILSON OLIVEIRA DE VASCONCELOS *	202460086	PÓS-GRADUAÇÃO	21/10/2024	15/11/2024
DJENIFER GESKE NASCIMENTO *	202170365	PÓS-GRADUAÇÃO	21/10/2024	15/11/2024
ELIAS COSTA DE OLIVEIRA *	202460627	PÓS-GRADUAÇÃO	21/10/2024	15/11/2024
FAGNER BICCA DOS SANTOS *	202370168	PÓS-GRADUAÇÃO	21/10/2024	15/11/2024
GALILEU GOMES INDI *	202360377	PÓS-GRADUAÇÃO	21/10/2024	15/11/2024
IOLETE MARTINS MAIA *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	21/10/2024	15/11/2024
IZABEL ESPINDOLA BARBOSA *	202170372	PÓS-GRADUAÇÃO	21/10/2024	15/11/2024
JAIME JORGE MANUEL DAVID *	202470422	PÓS-GRADUAÇÃO	21/10/2024	15/11/2024
JORDANA RODRIGUES DA SILVA *	202360477	PÓS-GRADUAÇÃO	21/10/2024	15/11/2024
JULIANA MATIAS DA SILVA *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	21/10/2024	15/11/2024
KARIN JULIANA DAFFINYN DA SILVA *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	21/10/2024	15/11/2024
LAUREN SUZANA RODRIGUES *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	21/10/2024	15/11/2024
LEANDRA DA SILVA CUNHA *	202470416	PÓS-GRADUAÇÃO	21/10/2024	15/11/2024
LETICIA THEREZINHA PRATES DOS SANTOS *	202460634	PÓS-GRADUAÇÃO	21/10/2024	15/11/2024
LEYDIANE RIBEIRO DA CONCEICAO *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	21/10/2024	15/11/2024
LUCAS SANTIAGO DOS SANTOS *	202460636	PÓS-GRADUAÇÃO	21/10/2024	15/11/2024
LUCAS TCHIVINDA KAUNDA CULO *	202470636	PÓS-GRADUAÇÃO	21/10/2024	15/11/2024
MARCELO NORIEGA PIRES *	202360199	PÓS-GRADUAÇÃO	21/10/2024	15/11/2024
MARIA HELENA MATTOS DA SILVA *	externa	PÓS-GRADUAÇÃO	21/10/2024	15/11/2024
MARIANA FELIX DE QUADROS *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	21/10/2024	15/11/2024
MATEUS LAZZARETTI *	202460840	PÓS-GRADUAÇÃO	21/10/2024	15/11/2024
MEIRIDIANE DOMINGUES DE DEUS *	202361322	PÓS-GRADUAÇÃO	21/10/2024	15/11/2024
PEDRO BASSANETTI SCHMITZ *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	21/10/2024	15/11/2024
ROBERTA CLAUDINO FERNANDES DA SILVA *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	21/10/2024	15/11/2024
SAMARA TAIANA DE LIMA SILVA *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	21/10/2024	15/11/2024
TABATA SILVEIRA DOS SANTOS *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	21/10/2024	15/11/2024
TAIZE GONÇALVES GOULART *	202370317	PÓS-GRADUAÇÃO	21/10/2024	15/11/2024
TERESA BAPTISTA VITA *	202470507	PÓS-GRADUAÇÃO	21/10/2024	15/11/2024
THARCIA DA PURIFICACAO MACHADO DOS SA	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	21/10/2024	15/11/2024
THAYANARA CRUZ DA SILVA *	202160978	PÓS-GRADUAÇÃO	21/10/2024	15/11/2024
THAYNARA LIMA LESSING *	202470151	PÓS-GRADUAÇÃO	21/10/2024	15/11/2024
TIAGO HENRIQUE LARA ZANETTE *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	21/10/2024	15/11/2024
VALERIA OLIVEIRA LOPES *	externo	PÓS-GRADUAÇÃO	21/10/2024	15/11/2024
VICTORYA VIEIRA DA SILVA *	202460643	PÓS-GRADUAÇÃO	21/10/2024	15/11/2024

2.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	190.186,01
TOTAL DA DESPESA	-109.674,00

2.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: 0,00

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

514101	RECURSOS DE CONVÊNIOS PARA PROJETOS/ATIVID.	190.000,00
514105	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE CONVENIOS / PROJETOS	186,01
Total:		**190.186,01**

DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024

623213	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04	90.674,00
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	19.000,00
Total:		**109.674,00**
SALDO FINAL .....:		**80.512,01**

2.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Não contribui pelo Uso da Infra-estrutura à Universidade)

2.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

2.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

2 - PROJETOS INTERINSTITUCIONAIS

2.1 - PROJETO: ANÁLISE DE APRIMORAMENTO NA METODOLOGIA DE ESTABELECIMENTO DE LIMITES DOS INDICADORES DE CONTINUIDADE DEC E FEC DAS CONCESSIONÁRIAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

2.2 - COORDENADOR: LAURA LISIANE CALLAI DOS SANTOS

2.3 - GESTOR: PAULO CESAR VARGAS LUZ

2.4 - OBJETO: APRIMORAMENTO NA METODOLOGIA DE ESTABELECIMENTO DE LIMITES DOS INDICADORES DE CONTINUIDADE DEC E FEC DAS
CONCESSIONÁRIAS DE SERVIÇO PÚBLICO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

2.5 - JUSTIFICATIVA: A POSSIBILIDADE DE MELHORIAS NA METODOLOGIA DE DEFINIÇÃO DOS LIMITES DE DEC E FEC, ESPECIALMENTE NO QUE TANGE AOS ATRIBUTOS DOS CONJUNTOS, FOI VISLUMBRADA A PARTIR DA RESOLUÇÃO NORMATIVA Nº 395/2009. NESSE DOCUMENTO, CRIOU-SE O SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA REGULATÓRIO – SIG-R, EM QUE DESDE 2011 AS DISTRIBUIDORAS DEVEM
ENVIAR ANUALMENTE A BDGD. DESTA FORMA, A ANEEL ACESSA OS DADOS DE ATIVOS E CONSUMIDORES DE FORMA GEOGRÁFICA, PROPICIANDO O DETALHAMENTO DE SISTEMA DE ISTRIBUIÇÃO (ANEEL, 2014B, P. 1). POSTERIORMENTE, A PARTIR DAS CONTRIBUIÇÕES COLETADAS NA AUDIÊNCIA PÚBLICA Nº 029/2014, A ANEEL PROPÔS UMA REVISÃO DA METODOLOGIA DE DEFINIÇÃO DOS LIMITES PARA OS INDICADORES DE CONTINUIDADE DEC E FEC DOS CONJUNTOS DE UNIDADES CONSUMIDORAS DAS DISTRIBUIDORAS, A QUAL FOI OFICIALIZADA NA NOTA TÉCNICA Nº 2/2014

2.6 - CÓDIGO FATEC: 3.31.0001 (100802)

2.7 - REGISTRO UFSM: 062116 **CONTRATO/CONVÊNIO:**

2.8 - DATA DE INÍCIO: 01/11/2024 **DATA DE TÉRMINO:** 30/09/2025

2.9 - FONTE: UFSM - RECURSOS DO TESOURO

2.10 - UNIDADE: COORDENAÇÃO ACADEMICA - UFSM - CS

2.11 - PROGRAMA: INOVAÇÃO, GERAÇÃO DE CONHECIMENTO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA

2.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	8	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**8**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
ADRIANO QUILIAO DE OLIVEIRA *	019.758.290-77	1380243	01/11/2024	30/04/2025	T
CRICIELE CASTRO MARTINS *	024.348.320-16	3378356	01/11/2024	30/09/2025	T
DANIEL PINHEIRO BERNARDON *	897.879.270-72	1651755	01/11/2024	30/09/2025	D
GABRIEL MACHADO LUNARDI *	022.079.810-96	4179759	01/11/2024	30/09/2025	T
LAURA LISIANE CALLAI DOS SANTOS *	018.429.450-92	1101975	01/11/2024	30/09/2025	T
MAURICIO SPERANDIO *	929.254.130-72	1611327	01/11/2024	30/09/2025	D
NELSON KNAK NETO *	014.088.260-03	3220975	01/11/2024	30/09/2025	T
VINICIUS JACQUES GARCIA *	723.615.810-00	2551025	01/11/2024	30/09/2025	D

2.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	33.330,00
TOTAL DA DESPESA	-27.600,00

2.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: 0,00

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

514101	RECURSOS DE CONVÊNIOS PARA PROJETOS/ATIVID.	33.330,00
Total:		**33.330,00**

DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024

623211	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04 DOUTORADO/MESTRA	5.200,00
623213	BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04	20.100,00
623340	DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	2.300,00
Total:		**27.600,00**

SALDO FINAL .....: 5.730,00

2.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Não contribui pelo Uso da Infra-estrutura à Universidade)

2.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

2.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

2 - PROJETOS INTERINSTITUCIONAIS

2.1 - PROJETO: DESAFIOS E ESTRATÉGIAS NA RECUPERAÇÃO DE OCUMENTOS ARQUIVÍSTICOS DANIFICADOS PELAS ENCHENTES OCORRIDAS NO RIO GRANDE DO SUL - TED BC

2.2 - COORDENADOR: DEBORA FLORES

2.3 - GESTOR: MARCOS VINICIUS BITTENCOURT DE SOUZA

2.4 - OBJETO: A RECUPERAÇÃO DE ACERVOS DOCUMENTAIS ARQUIVÍSTICOS QUE SOFRERAM DANOS CAUSADOS POR INUNDAÇÃO APRESENTA DESAFIOS EM RELAÇÃO À INTEGRIDADE DOS DIFERENTES SUPORTES, DA INFORMAÇÃO REGISTRADA E DE SUA DISPONIBILIZAÇÃO AO ACESSO. ALÉM DISSO, DEVEM SER CONSIDERADOS OS ASPECTOS TÉCNICOS, PROFISSIONAIS E FINANCEIROS DAS INSTITUIÇÕES. A PESQUISA TEM O OBJETIVO DE FORNECER SUBSÍDIOS PARA A TOMADA DE DECISÕES GERENCIAIS E A DEFINIÇÃO DE ESTRATÉGIAS TÉCNICAS E OPERACIONAIS PARA A RECUPERAÇÃO DE ACERVOS ARQUIVÍSTICOS DANIFICADOS POR ÁGUA. PRETENDE-SE COLETAR DADOS PARA COMPREENDER AS VARIÁVEIS E OS FENÔMENOS ENVOLVIDOS NA RECUPERAÇÃO DESSES DOCUMENTOS, UTILIZANDO A METODOLOGIA DO ESTUDO DE CASO EM DIFERENTES ACERVOS DE INSTITUIÇÕES PARTICIPANTES DA PESQUISA. OS CONJUNTOS DOCUMENTAIS OBJETO DO ESTUDO PERTENCEM A INSTITUIÇÕES PÚBLICAS E PRIVADAS QUE SOLICITAM A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ARQUIVÍSTICO ESPECIALIZADO. AS DIFERENTES REALIDADES INSTITUCIONAIS ACOLHIDAS PARA O ESTUDO DEVEM REPRESENTAR UM CENÁRIO IMPORTANTE PARA O DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS NA ÁREA DA PRESERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO DOCUMENTAL ARQUIVÍSTICO. O EXPERIMENTO PRETENDE APRESENTAR PROPOSTAS DE AÇÕES TÉCNICAS E OPERACIONAIS, CONSIDERANDO AS ESTRATÉGIAS ADEQUADAS EM DIFERENTES CENÁRIOS DOCUMENTAIS E INSTITUCIONAIS.

2.5 - JUSTIFICATIVA: AS INSTITUIÇÕES PÚBLICAS E PRIVADAS, DE MODO GERAL, PRODUZEM E UTILIZAM, DIARIAMENTE, UMA GRANDE QUANTIDADE DE DOCUMENTOS EM FORMATO FÍSICO E DIGITAL. O CORRETO GERENCIAMENTO DESSES DOCUMENTOS EVITA A PERDA DE INFORMAÇÕES, FACILITA O ACESSO E CONTRIBUI PARA EFICIÊNCIA E EFICÁCIA NOS PROCESSOS ADMINISTRATIVOS E ATÉ MESMO NA RESOLUÇÃO DE QUESTÕES JUDICIAIS. A ARQUIVOLOGIA É UMA CIÊNCIA QUE TRAZ SUBSÍDIOS TEÓRICOS, METODOLÓGICOS E TÉCNICOS QUE ENVOLVEM A PRODUÇÃO DOCUMENTAL, REQUISITOS LEGAIS DE GUARDA E ELIMINAÇÃO, E DISPONIBILIZAÇÃO AO ACESSO. A APLICAÇÃO DAS TÉCNICAS E MÉTODOS ARQUIVÍSTICOS NOS ACERVOS DOCUMENTAIS, CONTRIBUEM PARA A COSNSCIENTIZAÇÃO PARA A IMPORTÂNCIA DOS ARQUIVOS NA SOCIEDADE

2.6 - CÓDIGO FATEC: 3.01.0081 (100810)

2.7 - REGISTRO UFSM: 062861 **CONTRATO/CONVÊNIO:** TED BC

2.8 - DATA DE INÍCIO: 10/12/2024 **DATA DE TÉRMINO:** 31/10/2025

2.9 - FONTE: UFSM - RECURSOS DO TESOURO

2.10 - UNIDADE: DEPARTAMENTO DE ARQUIVO GERAL - DAG

2.11 - PROGRAMA: INOVAÇÃO, GERAÇÃO DE CONHECIMENTO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA

2.12 - FORÇA DE TRABALHO	**Quantidade**	**%**
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	21	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**21**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	**CPF**	**N° SIAPE**	**Início**	**Término**	**D/T**
ANA CELINA QUEVEDO SALLES	005.454.310-00	2181664	11/12/2024	31/10/2025	T
ANA LARISSA SANTOS VASCONCELOS	008.228.145-95	3439971	10/12/2024	31/10/2025	T
ANDRESSIA JOCIARA DIAS	014.463.690-56	3006138	10/12/2024	31/10/2025	T
BRUNA DA SILVA RODRIGUES	021.167.280-70	3438472	10/12/2024	31/10/2025	T
CLAUDIA KAEHLER SAUTTER	831.329.029-34	1938925	10/12/2024	31/10/2025	T
CRISTINA STROHSCHOEN DOS SANTOS	780.468.310-34	1766448	10/12/2024	31/10/2025	T
DEBORA BIANQUIN CHIAPINOTO	940.414.900-49	3438478	10/12/2024	31/10/2025	T

DEBORA FLORES	008.573.180-39	1620772	10/12/2024	31/10/2025	T
DIEGO DO NASCIMENTO LORETO	027.092.990-89	3401452	10/12/2024	31/10/2025	T
EVANDRO GOMES FLORES	715.939.000-82	1766640	10/12/2024	31/10/2025	T
FLAVIA SIMONE BOTEGA JAPPE	823.059.270-53	1174105	10/12/2024	31/10/2025	T
GEOVANA GAYER DE SOUZA	654.654.230-72	1789955	10/12/2024	31/10/2025	T
GUILHERME FLORES DOS SANTOS	810.673.800-00	1625065	10/12/2024	31/10/2025	T
LIZIANI DE SOUZA DEGLINOMINI	013.931.610-81	3316808	10/12/2024	31/10/2025	T
MARCELA BROMBERGER SOQUETTA	013.177.000-40	2494900	10/12/2024	31/10/2025	T
MARCELE GONCALVES BRANCHER	003.925.800-98	1156694	10/12/2024	31/10/2025	T
MARCOS VINICIUS BITTENCOURT DE SOUZA	822.111.240-20	2446820	10/12/2024	31/10/2025	T
NEIVA PAVEZI	714.265.660-34	1625136	10/12/2024	31/10/2025	T
RICARDO DOS SANTOS DE OLIVEIRA	637.547.380-20	1795034	11/12/2024	31/10/2025	T
SONIA ELISABETE CONSTANTE	407.896.910-00	2555087	10/12/2024	31/10/2025	D
TIAGO TAGLIAPIETRA	014.146.090-35	1971907	10/12/2024	31/10/2025	T

2.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	143.318,45

2.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**0,00**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
514101	RECURSOS DE CONVÊNIOS PARA PROJETOS/ATIVID.	143.035,20
514105	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE CONVENIOS / PROJETOS	283,25
Total:		**143.318,45**
SALDO FINAL .....:		**143.318,45**

2.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Não contribui pelo Uso da Infra-estrutura à Universidade)

2.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

2.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

2 - PROJETOS INTERINSTITUCIONAIS

2.1 - PROJETO: DESAFIOS E ESTRATÉGIAS NA RECUPERAÇÃO E DOCUMENTOS ARQUIVÍSTICOS DANIFICADOS PELAS ENCHENTES OCORRIDAS NO RIO GRANDE DO SUL - TED IBGE

2.2 - COORDENADOR: DEBORA FLORES

2.3 - GESTOR: MARCOS VINICIUS BITTENCOURT DE SOUZA

2.4 - OBJETO: A RECUPERAÇÃO DE ACERVOS DOCUMENTAIS ARQUIVÍSTICOS QUE SOFRERAM DANOS CAUSADOS POR INUNDAÇÃO APRESENTA DESAFIOS EM RELAÇÃO À INTEGRIDADE DOS DIFERENTES SUPORTES, DA INFORMAÇÃO REGISTRADA E DE SUA DISPONIBILIZAÇÃO AO ACESSO. ALÉM DISSO, DEVEM SER CONSIDERADOS OS ASPECTOS TÉCNICOS, PROFISSIONAIS E FINANCEIROS DAS INSTITUIÇÕES. A PESQUISA TEM O OBJETIVO DE FORNECER SUBSÍDIOS PARA A TOMADA DE DECISÕES GERENCIAIS E A DEFINIÇÃO DE ESTRATÉGIAS TÉCNICAS E OPERACIONAIS PARA A RECUPERAÇÃO DE ACERVOS ARQUIVÍSTICOS DANIFICADOS POR ÁGUA. PRETENDE-SE COLETAR DADOS PARA COMPREENDER AS VARIÁVEIS E OS FENÔMENOS ENVOLVIDOS NA RECUPERAÇÃO DESSES DOCUMENTOS, UTILIZANDO A METODOLOGIA DO ESTUDO DE CASO EM DIFERENTES ACERVOS DE INSTITUIÇÕES PARTICIPANTES DA PESQUISA. OS CONJUNTOS DOCUMENTAIS OBJETO
DO ESTUDO PERTENCEM A INSTITUIÇÕES PÚBLICAS E PRIVADAS QUE SOLICITAM A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ARQUIVÍSTICO ESPECIALIZADO. AS DIFERENTES REALIDADES INSTITUCIONAIS ACOLHIDAS PARA O ESTUDO DEVEM REPRESENTAR UM CENÁRIO IMPORTANTE PARA O DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS NA ÁREA DA PRESERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO DOCUMENTAL ARQUIVÍSTICO. O EXPERIMENTO PRETENDE APRESENTAR PROPOSTAS DE AÇÕES TÉCNICAS E
OPERACIONAIS, CONSIDERANDO AS ESTRATÉGIAS ADEQUADAS EM DIFERENTES CENÁRIOS DOCUMENTAIS E INSTITUCIONAIS.

2.5 - JUSTIFICATIVA: AS INSTITUIÇÕES PÚBLICAS E PRIVADAS, DE MODO GERAL, PRODUZEM E UTILIZAM, DIARIAMENTE, UMA GRANDE QUANTIDADE DE DOCUMENTOS EM FORMATO FÍSICO E DIGITAL. O CORRETO GERENCIAMENTO DESSES DOCUMEN TOS EVITA A PERDA DE INFORMAÇÕES, FACILITA O ACESSO E CONTRIBUI PARA EFICIÊNCIA E EFICÁCIA NOS PROCESSOS ADMINISTRATIVOS E ATÉ MESMO NA RESOLUÇÃO DE QUESTÕES JUDICIAIS. A ARQUIVOLOGIA É UMA CIÊNCIA QUE TRAZ SUBSÍDIOS TEÓRICOS, METODOLÓGICOS E TÉCNICOS QUE ENVOLVEM A PRODUÇÃO DOCUMENTAL, REQUISITOS LEGAIS DE GUARDA E ELIMINAÇÃO, E DISPONIBILIZAÇÃO AO ACESSO. A APLICAÇÃO DAS TÉCNICAS E MÉTODOS ARQUIVÍSTICOS NOS ACERVOS DOCUMENTAIS, CONTRIBUEM PARA A CONSCIENTIZAÇÃO PARA A IMPORTÂNCIA DOS ARQUIVOS NA SOCIEDADE. A OPORTUNIDADE DE PESQUISADORES DE DIFERENTES ÁREAS DO CONHECIMENTO ATUAREM NOS ACERVOS ARQUIVÍSTICOS, PROPORCIONA UM AMBIENTE FAVORÁVEL PARA APLICAR UMA ABORDAGEM MULTIDISCIPLINAR, INTEGRAÇÃO DE CONHECIMENTOS, APRENDIZADO COMPLEMENTAR E ESTIMULA O TRABALHO EM EQUIPE. ESSA DIVERSIDADE CONTRIBUI PARA O ALCANCE DE RESULTADOS MAIS ROBUSTOS E EFETIVOS, ATENDENDO ÀS DEMANDAS
COMPLEXAS RELACIONADAS À RECUPERAÇÃO DE CONJUNTOS DOCUMENTAIS DANIFICADOS PELA AÇÃO DAS ÁGUAS ORIUNDAS DOS ALAGAMENTOS OCORRIDOS NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL. OS ACERVOS DOCUMENTAIS ARQUIVÍSTICOS OBJETO DESTE ESTUDO, TEM A SUA INTEGRIDADE FÍSICA COMPROMETIDA POR VÁRIOS FATORES, DENTRE OS QUAIS DESTACAM-SE: O INCHAÇO E ENFRAQUECIMENTO DAS FIBRAS DE CELULOSE, QUE ACELERAM A DEGRADAÇÃO
DO PAPEL; A PROLIFERAÇÃO DE MICRORGANISMOS QUE ACARRETAM SÉRIOS PROBLEMAS À SAÚDE HUMANA; OS EFEITOS DAS ALTAS TEMPERATURAS E OUTRAS TÉCNICAS EMPREGADAS NO PROCESSO DE SECAGEM DO PAPEL, QUE PODEM DESENCADEAR REAÇÕES QUÍMICAS PREJUDICIAIS À INTEGRIDADE DO PAPEL; INSTITUIÇÕES CARENTES DE PROFISSIONAIS ARQUIVISTAS, RECURSOS FINANCEIROS E INFRAESTRUTURA BÁSICA PARA O DESENVOLVIMENTO DAS AÇÕES
NECESSÁRIAS; CARÊNCIA DE ESTUDOS E PESQUISAS SOBRE A RECUPERAÇÃO DE GRANDES VOLUMES DOCUMENTAIS NA ÁREA DA ARQUIVOLOGIA; ALIADO AOS FATORES JÁ MENCIONADOS, A QUESTÃO DA PRESERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO DOCUMENTAL E DA EDUCAÇÃO PATRIMONIAL DEVEM SER CONSIDERADOS. O CONTEXTO ACADÊMICO NO QUAL O PROJETO SE INSERE, PROPORCIONA AOS PESQUISADORES DA UNIVERSIDADE A OPORTUNIDADE PARA: CONHECER E
APLICAR METODOLOGIAS INOVADORAS NA RECUPERAÇÃO DE ACERVOS DOCUMENTAIS; COMPREENDER A DIMENSÃO SOCIAL E CIDADÃ DOS ARQUIVOS COMO CUSTODIADORES DE DOCUMENTOS QUE GARANTEM DIREITOS; RECONHECER O ARQUIVO COMO FONTE DE PESQUISAS NAS MAIS DIVERSAS ÁREAS DO CONHECIMENTO. ASSIM COMO A UFSM, MUITAS OUTRAS INSTITUIÇÕES PÚBLICAS E PRIVADAS DO ESTADO DO RS SOFRERAM PERDAS E DANOS SIGNIFICATIVOS
DECORRENTES DAS FORTES CHUVAS OCORRIDAS DURANTE O MÊS DE ABRIL E MAIO DE 2024. A AUSÊNCIA DE PESSOAL ESPECIALIZADO E DE EQUIPAMENTOS ADEQUADOS TEM DIFICULTADO A RECUPERAÇÃO DOS CONJUNTOS DOCUMENTAIS, RESULTANDO EM PERDAS IRREPARÁVEIS PARA A CONSTRUÇÃO DA MEMÓRIA HISTÓRICA E CULTURAL DO PAÍS, ALÉM DE COMPROMETER O DIREITO CONSTITUCIONAL DE ACESSO À INFORMAÇÃO COMO DISPOSIÇÃO IMPRESCINDÍVEL AO

FUNCIONAMENTO DA DEMOCRACIA. SÃO NECESSÁRIOS INVESTIMENTOS PARA A CAPACITAÇÃO DE PESSOAL ESPECIALIZADO, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS APROPRIADOS PARA A EXECUÇÃO DAS AÇÕES DE SECAGEM, DESINFECÇÃO, RESTAURAÇÃO E DIGITALIZAÇÃO DOS DOCUMENTOS. OS ACERVOS ATINGIDOS CONTÉM MUITA SUJIDADE. A ETAPA DE HIGIENIZAÇÃO NECESSITA DE CUIDADOS ESPECIAIS, COM EMPREGO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS ESPECÍFICOS. POR ISSO, NUMA VISÃO MULTIDISCIPLINAR, SERÁ FUNDAMENTAL A COLABORAÇÃO DE ÁREAS COMO ARQUIVOLOGIA, QUÍMICA, ENGENHARIA, TECNOLOGIA DE ALIMENTOS, ETC. PARA A REALIZAÇÃO DE ESTUDOS CIENTÍFICOS PARA FINS DE NOVAS PROPOSTAS DE APLICABILIDADE EM RESGATE DE ACERVOS DANIFICADOS POR ÁGUA. TAIS ESTUDOS
DEVEM ORIGINAR PRODUÇÕES CIENTÍFICAS, EM CARÁTER EMERGENCIAL, E TÃO NECESSÁRIAS PARA A ADOÇÃO DE MEDIDAS QUE CONTEMPLEM SOLUÇÕES VIÁVEIS PARA O RESGATE COM ÁGUA, INCLUINDO AÇÕES E CAPACITAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA ÁREA DE CONSERVAÇÃO.

2.6 - CÓDIGO FATEC: 3.01.0082 (100812)

2.7 - REGISTRO UFSM: 062861 **CONTRATO/CONVÊNIO:**

2.8 - DATA DE INÍCIO: 10/12/2024 **DATA DE TÉRMINO:** 31/05/2026

2.9 - FONTE: UFSM - RECURSOS DO TESOURO

2.10 - UNIDADE: DEPARTAMENTO DE ARQUIVO GERAL - DAG

2.11 - PROGRAMA: INOVAÇÃO, GERAÇÃO DE CONHECIMENTO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA

2.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	6	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**6**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
ANDRESSIA JOCIARA DIAS	014.463.690-56	3006138	10/12/2024	31/05/2026	T
DEBORA FLORES	008.573.180-39	1620772	10/12/2024	31/05/2026	T
EVANDRO GOMES FLORES	715.939.000-82	1766640	10/12/2024	31/05/2026	T
LIZIANI DE SOUZA DEGLINOMINI	013.931.610-81	3316808	10/12/2024	31/05/2026	T
MARCOS VINICIUS BITTENCOURT DE SOUZA	822.111.240-20	2446820	10/12/2024	31/05/2026	T
TIAGO TAGLIAPIETRA	014.146.090-35	1971907	10/12/2024	31/05/2026	T

2.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	278.674,77

2.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: **0,00**

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

514101	RECURSOS DE CONVÊNIOS PARA PROJETOS/ATIVID.	278.124,00
514105	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE CONVENIOS / PROJETOS	550,77
Total:		**278.674,77**

SALDO FINAL .....: **278.674,77**

2.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Não contribui pelo Uso da Infra-estrutura à Universidade)

2.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

2.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

2 - PROJETOS INTERINSTITUCIONAIS

2.1 - PROJETO: DESAFIOS E ESTRATÉGIAS NA RECUPERAÇÃO DE DOCUMENTOS ARQUIVÍSTICOS DANIFICADOS PELAS ENCHENTES OCORRIDAS NO RIO GRANDE DO SUL TED AN

2.2 - COORDENADOR: DEBORA FLORES

2.3 - GESTOR: MARCOS VINICIUS BITTENCOURT DE SOUZA

2.4 - OBJETO: A RECUPERAÇÃO DE ACERVOS DOCUMENTAIS ARQUIVÍSTICOS QUE SOFRERAM DANOS CAUSADOS POR INUNDAÇÃO APRESENTA DESAFIOS EM RELAÇÃO À INTEGRIDADE DOS DIFERENTES SUPORTES, DA INFORMAÇÃO REGISTRADA E DE SUA DISPONIBILIZAÇÃO AO ACESSO. ALÉM DISSO, DEVEM SER CONSIDERADOS OS ASPECTOS TÉCNICOS, PROFISSIONAIS E FINANCEIROS DAS INSTITUIÇÕES. A PESQUISA TEM O OBJETIVO DE FORNECER SUBSÍDIOS PARA A TOMADA DE
DECISÕES GERENCIAIS E A DEFINIÇÃO DE ESTRATÉGIAS TÉCNICAS E OPERACIONAIS PARA A RECUPERAÇÃO DE ACERVOS ARQUIVÍSTICOS DANIFICADOS POR ÁGUA. PRETENDE-SE COLETAR DADOS PARA COMPREENDER AS VARIÁVEIS E OS FENÔMENOS ENVOLVIDOS NA RECUPERAÇÃO DESSES DOCUMENTOS, UTILIZANDO A METODOLOGIA DO ESTUDO DE CASO EM DIFERENTES ACERVOS DE INSTITUIÇÕES PARTICIPANTES DA PESQUISA. OS CONJUNTOS DOCUMENTAIS
OBJETO DO ESTUDO PERTENCEM A INSTITUIÇÕES PÚBLICAS E PRIVADAS QUE SOLICITAM A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ARQUIVÍSTICO ESPECIALIZADO. AS DIFERENTES REALIDADES INSTITUCIONAIS ACOLHIDAS PARA O ESTUDO DEVEM REPRESENTAR UM CENÁRIO IMPORTANTE PARA O DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS NA ÁREA DA PRESERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO DOCUMENTAL ARQUIVÍSTICO. O EXPERIMENTO PRETENDE APRESENTAR PROPOSTAS DE AÇÕES TÉCNICAS
E OPERACIONAIS, CONSIDERANDO AS ESTRATÉGIAS ADEQUADAS EM DIFERENTES CENÁRIOS DOCUMENTAIS E INSTITUCIONAIS.

2.5 - JUSTIFICATIVA: AS INSTITUIÇÕES PÚBLICAS E PRIVADAS, DE MODO GERAL, PRODUZEM E UTILIZAM, DIARIAMENTE, UMA GRANDE QUANTIDADE DE DOCUMENTOS EM FORMATO FÍSICO E DIGITAL. O CORRETO GERENCIAMENTO DESSES DOCUMENTOS EVITA A PERDA DE INFORMAÇÕES, FACILITA O ACESSO E CONTRIBUI PARA EFICIÊNCIA E EFICÁCIA NOS PROCESSOS ADMINISTRATIVOS E ATÉ MESMO NA RESOLUÇÃO DE QUESTÕES JUDICIAIS. A ARQUIVOLOGIA É UMA CIÊNCIA QUE TRAZ SUBSÍDIOS TEÓRICOS, METODOLÓGICOS E TÉCNICOS QUE ENVOLVEM A PRODUÇÃO DOCUMENTAL, REQUISITOS LEGAIS DE GUARDA E ELIMINAÇÃO, E DISPONIBILIZAÇÃO AO ACESSO. A APLICAÇÃO DAS TÉCNICAS E MÉTODOS ARQUIVÍSTICOS NOS ACERVOS DOCUMENTAIS, CONTRIBUEM PARA A CONSCIENTIZAÇÃO PARA A IMPORTÂNCIA DOS ARQUIVOS NA SOCIEDADE. A OPORTUNIDADE DE PESQUISADORES DE DIFERENTES ÁREAS DO CONHECIMENTO ATUAREM NOS ACERVOS ARQUIVÍSTICOS, PROPORCIONA UM AMBIENTE FAVORÁVEL PARA APLICAR UMA ABORDAGEM MULTIDISCIPLINAR, INTEGRAÇÃO DE CONHECIMENTOS, APRENDIZADO COMPLEMENTAR E ESTIMULA O TRABALHO EM EQUIPE. ESSA DIVERSIDADE CONTRIBUI PARA O ALCANCE DE RESULTADOS MAIS ROBUSTOS E EFETIVOS, ATENDENDO
ÀS DEMANDAS COMPLEXAS RELACIONADAS À RECUPERAÇÃO DE CONJUNTOS DOCUMENTAIS DANIFICADOS PELA AÇÃO DAS ÁGUAS ORIUNDAS DOS ALAGAMENTOS OCORRIDOS NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL. OS ACERVOS DOCUMENTAIS ARQUIVÍSTICOS OBJETO DESTE ESTUDO, TEM A SUA INTEGRIDADE FÍSICA COMPROMETIDA POR VÁRIOS FATORES, DENTRE OS QUAIS DESTACAM-SE: O INCHAÇO E ENFRAQUECIMENTO DAS FIBRAS DE CELULOSE, QUE
ACELERAM A DEGRADAÇÃO DO PAPEL; A PROLIFERAÇÃO DE MICRORGANISMOS QUE ACARRETAM SÉRIOS PROBLEMAS À SAÚDE HUMANA; OS EFEITOS DAS ALTAS TEMPERATURAS E OUTRAS TÉCNICAS EMPREGADAS NO PROCESSO DE SECAGEM DO PAPEL, QUE PODEM DESENCADEAR REAÇÕES QUÍMICAS PREJUDICIAIS À INTEGRIDADE DO PAPEL; INSTITUIÇÕES CARENTES DE PROFISSIONAIS ARQUIVISTAS, RECURSOS FINANCEIROS E INFRAESTRUTURA BÁSICA PARA O
DESENVOLVIMENTO DAS AÇÕES NECESSÁRIAS; CARÊNCIA DE ESTUDOS E PESQUISAS SOBRE A RECUPERAÇÃO DE GRANDES VOLUMES DOCUMENTAIS NA ÁREA DA ARQUIVOLOGIA; ALIADO AOS FATORES JÁ MENCIONADOS, A QUESTÃO DA PRESERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO DOCUMENTAL E DA EDUCAÇÃO PATRIMONIAL DEVEM SER CONSIDERADOS. O CONTEXTO ACADÊMICO NO QUAL O PROJETO SE INSERE, PROPORCIONA AOS PESQUISADORES DA UNIVERSIDADE A OPORTUNIDADE PARA: CONHECER E APLICAR METODOLOGIAS INOVADORAS NA RECUPERAÇÃO DE ACERVOS DOCUMENTAIS; COMPREENDER A DIMENSÃO SOCIAL E CIDADÃ DOS ARQUIVOS COMO CUSTODIADORES DE DOCUMENTOS QUE GARANTEM DIREITOS; RECONHECER O ARQUIVO COMO FONTE DE PESQUISAS NAS MAIS DIVERSAS
ÁREAS DO CONHECIMENTO. ASSIM COMO A UFSM, MUITAS OUTRAS INSTITUIÇÕES PÚBLICAS E PRIVADAS DO ESTADO DO RS SOFRERAM PERDAS E DANOS SIGNIFICATIVOS DECORRENTES DAS FORTES CHUVAS OCORRIDAS DURANTE O MÊS DE ABRIL E MAIO DE 2024. A AUSÊNCIA DE PESSOAL ESPECIALIZADO E DE EQUIPAMENTOS ADEQUADOS TEM DIFICULTADO A RECUPERAÇÃO DOS CONJUNTOS DOCUMENTAIS, RESULTANDO EM PERDAS IRREPARÁVEIS PARA A
CONSTRUÇÃO DA MEMÓRIA HISTÓRICA E CULTURAL DO PAÍS, ALÉM DE COMPROMETER O DIREITO CONSTITUCIONAL DE ACESSO À INFORMAÇÃO COMO DISPOSIÇÃO IMPRESCINDÍVEL

AO FUNCIONAMENTO DA DEMOCRACIA. SÃO NECESSÁRIOS INVESTIMENTOS PARA A CAPACITAÇÃO DE PESSOAL ESPECIALIZADO, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS APROPRIADOS PARA A EXECUÇÃO DAS AÇÕES DE SECAGEM, DESINFECÇÃO, RESTAURAÇÃO E DIGITALIZAÇÃO DOS DOCUMENTOS. OS ACERVOS ATINGIDOS CONTÉM MUITA SUJIDADE. A ETAPA DE HIGIENIZAÇÃO NECESSITA DE CUIDADOS ESPECIAIS, COM EMPREGO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS ESPECÍFICOS. POR ISSO, NUMA VISÃO MULTIDISCIPLINAR, SERÁ FUNDAMENTAL A COLABORAÇÃO DE ÁREAS COMO ARQUIVOLOGIA, QUÍMICA, ENGENHARIA, TECNOLOGIA DE ALIMENTOS, ETC. PARA A REALIZAÇÃO DE ESTUDOS CIENTÍFICOS PARA FINS DE NOVAS PROPOSTAS DE APLICABILIDADE EM RESGATE DE ACERVOS DANIFICADOS POR ÁGUA. TAIS ESTUDOS DEVEM ORIGINAR PRODUÇÕES CIENTÍFICAS, EM CARÁTER EMERGENCIAL, E TÃO NECESSÁRIAS PARA A ADOÇÃO DE MEDIDAS QUE CONTEMPLEM SOLUÇÕES VIÁVEIS PARA O RESGATE COM ÁGUA, INCLUINDO AÇÕES E CAPACITAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA ÁREA DE CONSERVAÇÃO.

2.6 - CÓDIGO FATEC: 3.01.0083 (100813)

2.7 - REGISTRO UFSM: 062861 **CONTRATO/CONVÊNIO:**

2.8 - DATA DE INÍCIO: 11/12/2024 **DATA DE TÉRMINO:** 31/12/2026

2.9 - FONTE: UFSM - AUTOFINANCIADO

2.10 - UNIDADE: DEPARTAMENTO DE ARQUIVO GERAL - DAG

2.11 - PROGRAMA: INOVAÇÃO, GERAÇÃO DE CONHECIMENTO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA

2.12 - FORÇA DE TRABALHO	**Quantidade**	**%**
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	24	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**24**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	**CPF**	**N° SIAPE**	**Início**	**Término**	**D/T**
ANA CELINA QUEVEDO SALLES	005.454.310-00	2181664	11/12/2024	23/09/2026	T
ANA LARISSA SANTOS VASCONCELOS	008.228.145-95	3439971	11/12/2024	23/09/2026	T
ANDRESSIA JOCIARA DIAS	014.463.690-56	3006138	11/12/2024	23/09/2026	T
BRUNA DA SILVA RODRIGUES	021.167.280-70	3438472	11/12/2024	23/09/2026	T
CAROLINE ARIETE MARQUESINI RAMBO	006.219.660-02	3008445	11/12/2024	23/09/2026	T
CLAUDIA KAEHLER SAUTTER	831.329.029-34	1938925	11/12/2024	23/09/2026	T
CRISTINA STROHSCHOEN DOS SANTOS	780.468.310-34	1766448	11/12/2024	23/09/2026	T
DEBORA BIANQUIN CHIAPINOTO	940.414.900-49	3438478	11/12/2024	23/09/2026	T
DEBORA FLORES	008.573.180-39	1620772	11/12/2024	31/12/2026	T
DIEGO DO NASCIMENTO LORETO	027.092.990-89	3401452	11/12/2024	23/09/2026	T
EVANDRO GOMES FLORES	715.939.000-82	1766640	11/12/2024	23/09/2026	T
FLAVIA SIMONE BOTEGA JAPPE	823.059.270-53	1174105	11/12/2024	23/09/2026	T
GEOVANA GAYER DE SOUZA	654.654.230-72	1789955	11/12/2024	23/09/2026	T
GUILHERME FLORES DOS SANTOS	810.673.800-00	1625065	11/12/2024	23/09/2026	T
JOSE JOAO MAYER AMARAIM	389.126.270-15	382012	11/12/2024	23/09/2026	T
LIZIANI DE SOUZA DEGLINOMINI	013.931.610-81	3316808	11/12/2024	23/09/2026	T
MARCELA BROMBERGER SOQUETTA	013.177.000-40	2494900	11/12/2024	23/09/2026	T
MARCELE GONCALVES BRANCHER	003.925.800-98	1156694	11/12/2024	23/09/2026	T
MARCOS VINICIUS BITTENCOURT DE SOUZA	822.111.240-20	2446820	11/12/2024	31/12/2026	T
NEIVA PAVEZI	714.265.660-34	1625136	11/12/2024	23/09/2026	T
RICARDO DOS SANTOS DE OLIVEIRA	637.547.380-20	1795034	11/12/2024	23/09/2026	T
ROSIMEIRE DE ASSIS	011.103.510-46	2390865	11/12/2024	23/09/2026	T

SONIA ELISABETE CONSTANTE	407.896.910-00	2555087	11/12/2024	23/09/2026	D
TIAGO TAGLIAPIETRA	014.146.090-35	1971907	11/12/2024	23/09/2026	T

2.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	2.163.177,56

2.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**0,00**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
514101	RECURSOS DE CONVÊNIOS PARA PROJETOS/ATIVID.	2.158.902,30
514105	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE CONVENIOS / PROJETOS	4.275,26
Total:		**2.163.177,56**
SALDO FINAL .....:		**2.163.177,56**

2.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Não contribui pelo Uso da Infra-estrutura à Universidade)

2.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

2.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

PROJETOS

DATEC

3 - PROJETOS DE DESENVOLVIMENTO DE AÇÕES DE TECNOLOGIA E CIÊNCIA - DATEC

3.1 - PROJETO: IMPLEMENTAÇÃO POLO DE PROJETOS ESPECIAIS

3.2 - COORDENADOR: SECRETARIA EXECUTIVA

3.3 - GESTOR:

3.4 - OBJETO:

3.5 - JUSTIFICATIVA:

3.6 - CÓDIGO FATEC: 1.98.0001 (100658)

3.7 - REGISTRO UFSM: **CONTRATO/CONVÊNIO:**

3.8 - DATA DE INÍCIO: 01/07/2019 **DATA DE TÉRMINO:** 31/12/2024

3.9 - FONTE: FATEC

3.10 - UNIDADE: FUNDAÇÃO DE APOIO A TECNOLOGIA E CIÊNCIA - em recuperação judicial

3.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL DA UFSM

3.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	0	0
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**0**	**0,00**

3.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	4.436.184,35
TOTAL DA DESPESA	-4.805.113,43

3.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**1.297,47**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	683.580,38
511206	JUROS RECEBIDOS	616,86
512201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO ATIVIDADES	7.873,50
Total:		**692.070,74**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	37.593,00
623405	TRANSF. REC. P/ OUTROS PROJETO	1.024.704,29
Total:		**1.062.297,29**
SALDO FINAL .....:		**-368.929,08**

3.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Não contribui pelo Uso da Infra-estrutura à Universidade)

3.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

3.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

3 - PROJETOS DE DESENVOLVIMENTO DE AÇÕES DE TECNOLOGIA E CIÊNCIA - DATEC

3.1 - PROJETO: UFSM IMPORTAÇÃO

3.2 - COORDENADOR: SECRETARIA EXECUTIVA

3.3 - GESTOR:

3.4 - OBJETO:

3.5 - JUSTIFICATIVA:

3.6 - CÓDIGO FATEC: 1.98.0004 (100735)

3.7 - REGISTRO UFSM: **CONTRATO/CONVÊNIO:**

3.8 - DATA DE INÍCIO: 01/10/2020 **DATA DE TÉRMINO:** 31/12/2025

3.9 - FONTE:

3.10 - UNIDADE: FUNDAÇÃO DE APOIO A TECNOLOGIA E CIÊNCIA - em recuperação judicial

3.11 - PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL DA UFSM

3.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	0	0
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**0**	**0,00**

3.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	934.596,91
TOTAL DA DESPESA	-854.180,03

3.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....:		**29.471,15**
RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
511205	RENDIMENTOS FINANCEIROS DE PROJETOS LEI 8.958/94	1.310,90
551105	RECEITA POR TRANSFERENCIAS	396.428,78
Total:		**397.739,68**
DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024		
623301	SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	81,20
623333	CONTRIB.DESENV.CIENCIA TECNOL.	346.712,75
Total:		**346.793,95**
SALDO FINAL .....:		**80.416,88**

3.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Não contribui pelo Uso da Infra-estrutura à Universidade)

3.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

3.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

3 - PROJETOS DE DESENVOLVIMENTO DE AÇÕES DE TECNOLOGIA E CIÊNCIA - DATEC

3.1 - PROJETO: GESTÃO DE PROJETOS - SECRETARIA EXECUTIVA

3.2 - COORDENADOR: SECRETARIA EXECUTIVA

3.3 - GESTOR:

3.4 - OBJETO:

3.5 - JUSTIFICATIVA:

3.6 - CÓDIGO FATEC: 1.01.0110 (100773)

3.7 - REGISTRO UFSM: SN **CONTRATO/CONVÊNIO:** SN

3.8 - DATA DE INÍCIO: 04/09/2024 **DATA DE TÉRMINO:** 31/12/2025

3.9 - FONTE: FATEC

3.10 - UNIDADE: FUNDAÇÃO DE APOIO A TECNOLOGIA E CIÊNCIA - em recuperação judicial

3.11 - PROGRAMA: GESTAO PUBLICA

3.12 - FORÇA DE TRABALHO

	Quantidade	%
PROFESSORES/SERVIDORES DA UFSM	1	100
ALUNOS/ESTAGIÁRIOS DA UFSM	0	0
PESSOAL CONTRATADO PELA FATEC	0	0
TERCEIROS PESSOA FÍSICA	0	0
Total Geral:	**1**	**100,00**

Legenda:
D - Docente
T - Técnico Administrativo
* Beneficiário de Bolsa de Pesquisa Lei 8.958/94
** Beneficiário de Bolsa de Estágio Lei 11.788/2008

Nome Professores/Servidores	CPF	N° SIAPE	Início	Término	D/T
SECRETARIA EXECUTIVA			04/09/2024	31/12/2025	T

3.13 - EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Descrição	Saldo
TOTAL DA RECEITA	146.723,60
TOTAL DA DESPESA	-115.123,60

3.14 - EXECUÇÃO FINANCEIRA NO ANO DE 2024

SALDO INICIAL .....: **0,00**

RECEITA EXECUTADA NO ANO DE 2024

511201	RECURSOS DE PROJETOS EM EXECUCAO / ATIVIDADES	146.723,60
Total:		**146.723,60**

DESPESA EXECUTADA NO ANO DE 2024

623405	TRANSF. REC. P/ OUTROS PROJETO	115.123,60
Total:		**115.123,60**

SALDO FINAL .....: **31.600,00**

3.15 - VALOR INCORPORADO À UFSM

(Não contribui pelo Uso da Infra-estrutura à Universidade)

3.16 - DOAÇÕES À UFSM (Recursos Transferidos a Conta Única)

(Origem - Valores transferidos no Encerramento do Projeto)

Não houve doação à Universidade durante o ano calendário de 2024

3.17 - MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO À UFSM

Não houve doação de material permanente durante o ano calendário de 2024

RESUMO DOS RECURSOS GERADOS

NATUREZA DOS PROJETOS	QUANTIDADE	VALOR
PROJETOS INTERINSTITUCIONAIS	34	18.083.619,14
PROJETOS INSTITUCIONAIS	97	29.663.646,98
PROJETOS DE DESENVOLVIMENTO DE AÇÕES DE TECNOLOGIA E CIÊNCIA - DATEC	3	1.236.534,02
TOTAL	**134**	**48.983.800,14**
Recursos / Receitas Exercícios Anteriores		15.314.772,42
Receitas por Faturas a Receber Exercício Anterior		957.578,93
TOTAL GERAL		**65.256.151,49**

RESUMO DOS RECURSOS GERADOS POR FONTE

FONTE	PROJETOS	VALOR
BREWER	1	24.742,29
ELEKEIROZ S.A.	1	43.231,99
ENERGY2GO	1	474.239,38
FATEC	2	1.284.631,91
FLOPAL	1	32.168,07
FUNBIO FUNDO BRASILEIRO PARA A BIODIVERSIDADE	1	3.439,66
GFG COMERCIO DIGITAL LTDA	1	3.953,44
GRUPO CPFL	1	34.420,20
GRUPO EQUATORIAL ENERGIA	1	323.866,66
IMOBRAS	1	50.201,01
MUX ENERGIA	1	55.796,43
SOFTEX	1	3.058.578,92
TAESA - TANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A.	1	150.227,78
UFSM - AUTOFINANCIADO	83	15.411.013,72
UFSM - RECURSOS DO TESOURO	34	27.643.925,44
UNESCO	1	108.745,63
USASK	1	280.617,61
TOTAL	**133**	**48.983.800,14**

RESUMO DOS RECURSOS GERADOS POR UNIDADE EXECUTORA

UNIDADE_EXECUTORA	PROJETOS	VALOR
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO E TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA	1	204.608,24
ASSESSORIA PARA ASSUNTOS INTERNACIONAIS - GR	1	1,98
ASSESSORIA PLANEJAMENTO E RELAÇÕES PÚBLICAS-HUSM	1	1.186,17
CENTRO DE CIÊNCIAS RURAIS - CCR	1	20.139,59
CENTRO DE EDUCAÇÃO FÍSICA E DESPORTOS - CEFD	3	41.536,12
CENTRO DE TECNOLOGIA - CT	1	79.330,71
COLÉGIO POLITÉCNICO DA UFSM	2	1.111.951,84
COORDENAÇÃO ACADEMICA - UFSM - CS	1	33.330,00
COORDENAD. PLANEJAMENTO ECONÔMICO - PROPLAN	3	8.312.390,69
COORDENADORIA DE CULTURA E ARTE	1	50.779,37
COORDENADORIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL E CIDA	1	190.186,01
CURSO ENGENHARIA MECÂNICA	1	252,14
CURSO PG-E ESTATÍSTICA MODELAGEM QUANT.	1	1.944,05
DEPARTAMENTO DE ARQUIVO GERAL - DAG	4	2.843.167,10
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DA SAÚDE - UFSM-PM	1	41.455,29
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONOMICAS - UFSM - PM	1	1.741,62
DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO APLICADA	1	7.968,15
DEPARTAMENTO DE ECONOMIA E RELAÇÕES INTERNACION	1	250.522,29
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA FLORESTAL - FW	1	32.168,07
DEPARTAMENTO DE ENSINO - POLITECNICO	1	912.434,77
DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA E CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - I	1	1.840,71

DEPTO DE BIOQUIMICA E BIOLOGIA MOLECULAR	1	590.960,91
DEPTO. CIÊNCIAS ADMINISTRATIVAS - CAD	1	5.672,33
DEPTO. CIÊNCIAS FLORESTAIS - CFL	5	269.329,04
DEPTO. CLÍNICA DE GRANDES ANIMAIS - CGA	5	422.179,80
DEPTO. CLÍNICA DE PEQUENOS ANIMAIS - CPA	2	73.558,58
DEPTO. DE GEOCIÊNCIAS - GCC	1	416.597,38
DEPTO. DE QUÍMICA - QMC	7	4.345.438,02
DEPTO. DEFESA FITOSSANITÁRIA - DFS	5	242.622,27
DEPTO. EDUCAÇÃO AGRÍCOLA EXTENSÃO RURAL - EDA	4	12.266.315,66
DEPTO. EDUCACAO ESPECIAL - EDE	3	419.947,06
DEPTO. ELETROMECÂNICA SISTEMAS POTÊNCIA - ESP	6	1.105.943,98
DEPTO. ELETRÔNICA E COMPUTAÇÃO - ELC	3	3.118.328,79
DEPTO. ENFERMAGEM - EFM	3	38.114,54
DEPTO. ENGENHARIA DE PRODUÇÃO E SISTEMAS - DPS	1	4.876,18
DEPTO. ENGENHARIA MECÂNICA - DEM	1	29.587,22
DEPTO. ENGENHARIA QUÍMICA - DEQ	4	68.057,76
DEPTO. ENGENHARIA RURAL - EGR	3	6.002,11
DEPTO. ESTRUTURAS CONSTRUÇÃO CIVIL - ECC	1	148.192,29
DEPTO. FITOTECNIA - FTT	3	431.194,68
DEPTO. MEDICINA VETERINÁRIA PREVENTIVA - MVP	6	679.434,67
DEPTO. MICROBIOLOGIA PARASITOLOGIA - MIP	3	285.963,60
DEPTO. ODONTOLOGIA RESTAURADORA - ORS	2	108.964,63
DEPTO. PATOLOGIA - PTG	1	275,12
DEPTO. PEDAGÓGICO E APOIO DIDÁTICO	3	480.970,97
DEPTO. SOLOS - SOL	9	554.760,90
DEPTO. TECNOLOGIA CIÊNCIA ALIMENTOS - TCA	1	21.118,52
DEPTO. TRANSPORTES - TRP	2	386.259,80
DEPTO. ZOOTECNIA - ZOT	7	1.641.881,36
FUNDAÇÃO DE APOIO A TECNOLOGIA E CIÊNCIA - EM RECUF	3	1.236.534,02
HOSPITAL VETERINÁRIO UNIVERSITÁRIO	1	1.011.704,52
HOSPITAL VETERINÁRIO UNIVERSITÁRIO	1	584.281,96
INSTITUTO DE REDES INTELIGENTES - INRI - CT	1	111,58
LABORATÓRIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	1	1.373.784,36
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO - PRE	1	283.924,35
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO - PROGRAD	1	1.687.799,10
PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO - PROPLAN	1	431.201,93
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PRPGP	2	24.877,35
TOTAL	**134**	**48.935.702,25**

RESUMO DOS RECURSOS GERADOS POR PROGRAMA

PROGRAMA	PROJETOS	VALOR
NULL	9	645.042,58
ARTE E CULTURA	1	50.779,37
CONHECIMENTO HUMANO	3	490.272,88
DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS	13	5.129.304,92
DESENVOLVIMENTO E INOVACAO TECNOLOGICA	26	6.937.934,14
DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL DA UFSM	18	6.796.795,54
ECONOMIA E DESENVOLVIMENTO	1	250.522,29
EDUCAÇÃO ESPECIAL	1	37.332,88
EDUCAÇÃO INOVADORA E TRANSFORMADORA COM EXCELÉ	3	48.547,46
ENSINO A DISTANCIA, FORMAÇÃO DE PROFESSORES	2	782.218,62
FOMENTO E GESTAO EMPRESARIAL	3	1.679.144,26
GESTAO DE RECURSOS NATURAIS E MEIO AMBIENTE	14	2.794.782,50
GESTAO PUBLICA	2	4.932.179,58
INCLUSÃO SOCIAL	2	381.542,48
INOVAÇÃO, GERAÇÃO DE CONHECIMENTO E TRANSFERÊNC	7	2.729.753,78
SAÚDE ANIMAL/DOENÇAS INFECCIOSAS DE ANIMAIS	1	238.376,74

SAUDE E ALIMENTACAO HUMANA	7	799.963,70
SAUDE HUMANA	1	45.730,68
TECNOLOGIA AGRICOLA E PECUARIA	12	1.654.622,02
TECNOLOGIA DA INFORMACAO	1	202,94
TECNOLOGIA E PRODUÇÃO	7	12.558.750,78
TOTAL	**134**	**48.983.800,14**

RESUMO DAS APLICAÇÕES DOS PROJETOS

RUBRICA	INSTITUCIONAIS	INTERINSTIT.	DATEC
621101 - PESSOAL - SALARIOS E ENCARGOS	817.119,18	-	-
622101 - MATERIAL DE USO E CONSUMO	2.633.874,96	230.862,23	-
622301 - DIÁRIAS	422.535,59	418.425,35	-
623101 - SERVICOS DE TERC. E ENCARG. PF	141.205,54	15.343,77	-
623112 - BOLSA EXTENSÃO LEI 8.958/94	812.688,00	-	-
623116 - REMUNERAÇÃO EVENTUAL LEI 10.973 - INOVAÇÃO T	542.805,32	-	-
623117 - BOLSA EXTENSÃO LEI 8.958/94 DOUTORADO/MESTR	16.616,00	-	-
623120 - ENCARGOS S/ OUTROS SERVIÇOS DE PESSOA FÍSIC	61.949,94	13.011,23	-
623203 - INVESTIMENTOS EM PESQUISA	1.363.400,00	-	-
623211 - BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04 DOUTORADO/	755.500,00	453.817,00	-
623213 - BOLSAS DAS LEIS 8.958/94 E 10.973/04	2.370.873,52	3.977.336,50	-
623214 - BOLSA INOVACAO TECNOLOGICA	371.425,32	-	-
623215 - BOLSA PARA ESTUDANTES LEI 11.788/2008	265.819,00	82.600,00	-
623218 - BOLSA INOVAÇÃO MESTRADO / DOUTORADO / ALUN	163.584,75	-	-
623225 - BOLSA DE FORMAÇÃO LEI 12.513/2011	-	115.436,00	-
623226 - BOLSA CONF. LEI 8.958/94	-	29.610,00	-
623301 - SERV.TERCEIROS PESSOA JURIDICA	1.248.417,94	2.470.464,77	37.674,20
623306 - DESPESAS AQUISIÇÃO PASSAGENS	11.801,28	27.031,39	-
623308 - OUTRAS DESPESAS P. JURIDICA	106.010,21	-	-
623311 - PASSAGENS E DESP. DE LOCOMOÇÃO	479.576,66	375.319,54	-
623332 - RESSARC.USO INFRAESTRUTURA UFSM	828.494,41	-	-
623333 - CONTRIB.DESENV.CIENCIA TECNOL.	-	-	346.712,75
623340 - DESP. OPERACIONAIS INDIRETAS	1.586.691,03	743.477,25	-
623350 - DEVOLUÇÃO SALDO P/ PREST.CONT.	52.336,97	94.161,81	-
623405 - TRANSF. REC. P/ OUTROS PROJETO	-	-	1.139.827,89
631103 - OBRAS E INSTALAÇÕES	72.000,00	974.801,07	-
632101 - EQUIPAMENTO E MAT. PERMANENTE	2.340.624,92	1.685.097,72	-
681101 - SALÁRIOS E ENCARGOS SOCIAIS PROJETOS	4.578,90	-	-
TOTAL	**17.469.929,44**	**11.706.795,63**	**1.524.214,84**
TOTAL GERAL			**30.700.939,91**

RESUMO DA FORÇA DE TRABALHO - PROJETOS INSTITUCIONAIS

TIPO	TOTAL	PERCENTUAL
ALUNO/ESTAGÁRIO	912	69,35
FUNCIONÁRIO CLT	12	0,91
PROFESSOR/SERVIDOR	359	27,30
TERCEIROS PESSOA FISICA	32	2,43
TOTAL	**1315**	**100,00**

RESUMO DA FORÇA DE TRABALHO - PROJETOS INTERINSTITUCIONAIS

TIPO	TOTAL	PERCENTUAL
ALUNO/ESTAGÁRIO	270	48,74
FUNCIONÁRIO CLT	0	0,00
PROFESSOR/SERVIDOR	278	50,18
TERCEIROS PESSOA FISICA	6	1,08
TOTAL	**554**	**100,00**

RESUMO DA FORÇA DE TRABALHO - PROJETOS DE DESENVOLVIMENTO DE AÇÕES DE TECNOLOGIA E CIÊNCIA - DATEC

TIPO	TOTAL	PERCENTUAL
ALUNO/ESTAGÁRIO	0	0,00
FUNCIONÁRIO CLT	15	93,75
PROFESSOR/SERVIDOR	1	6,25
TERCEIROS PESSOA FISICA	0	0,00
TOTAL	**16**	**100,00**

RESUMO DA FORÇA DE TRABALHO - GERAL

TIPO	TOTAL	PERCENTUAL
ALUNO/ESTAGÁRIO	1.182	62,71
FUNCIONÁRIO CLT	27	1,43
PROFESSOR/SERVIDOR	638	33,85
TERCEIROS PESSOA FISICA	38	2,02
TOTAL	**1.885**	**100,00**

RESUMO DOS VALORES INCORPORADOS À CONTA ÚNICA DA UFSM (Ressarcimento)

MÊS/ANO	VALOR
janeiro / 2024	56.347,00
fevereiro / 2024	58.390,34
março / 2024	32.053,13
abril / 2024	66.604,29
maio / 2024	35.291,61
junho / 2024	68.650,65
julho / 2024	86.319,18
agosto / 2024	47.410,60
setembro / 2024	-40,10
outubro / 2024	105.804,28
novembro / 2024	104.131,83
dezembro / 2024	167.531,60
TOTAL	**828.494,41**

RESUMO DO MONTANTE DE VALORES DOADOS À UFSM (Saldo de Projetos)

MÊS/ANO	VALOR
janeiro / 2024	980,28
fevereiro / 2024	0,00
março / 2024	0,00
abril / 2024	79,91
maio / 2024	506,30
junho / 2024	23,36
julho / 2024	330,79
agosto / 2024	90.542,26
setembro / 2024	3.443,91
outubro / 2024	10.500,84
novembro / 2024	1.977,57
dezembro / 2024	4.758,66
TOTAL	**113.143,88**

MATERIAL PERMANENTE TRANSFERIDO/DOADO À UFSM

MÊS/ANO	VALOR
janeiro / 2024	0,00
fevereiro / 2024	0,00
março / 2024	0,00
abril / 2024	97.828,49
maio / 2024	0,00
junho / 2024	0,00
julho / 2024	478.104,21
agosto / 2024	28.951,07
setembro / 2024	162.398,03
outubro / 2024	130.246,90
novembro / 2024	2.602.532,27
dezembro / 2024	74.106,00
TOTAL	**3.574.166,97**

RELAÇÃO DOS PRINCIPAIS CLIENTES PESSOAS JURÍDICAS

ALIANÇA 020 LTDA
ALM ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA
AMBAR FLORESTAL LTDA
AMPLITUDE SERVICOS DE GEOLOGIA E MEIO AMBIENTE EIRELI
APOIO SISTEMAS GERENCIAIS P/INFORM DE PERUIBE LTDA
APSEN FARMACEUTICA S/A
APUSM-ASSOCIACAO DOS PROFESSORES UNIVERSITÁRIOS DE SANTA MARIA
ASSOC. BENEFICIENTE DA IND. CARBONIFERA DE SANTA CATARINA/SATC
ASSOCIACAO DOS FUMICULTORES DO BRASIL - AFUBRA
ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES DE FRUTAS DE PINTO BANDEIRA (ASPROFRUTA)
AUSTER IMAGENS E MONITORAMENTOS AEREOS LTDA
AVMB - CONSULTORIA E ASSESSORIA EM INFORMATICA LTDA
BIOAGREEN INDUSTRIA, COMERCIO E DISTRIBUIÇÃO DE INSUMOS AGRICOLAS LTDA
BIOGÉNESIS BAGÓ SAÚDE ANIMAL LTDA
BIOMETANO SUL S/A
BK CONSTRUCOES LTDA
BRITA PINHAL IND. E COM.LTDA
CCL CONCRETO LTDA
CEEE-D-COMPANHIA ESTADUAL DE DIST.DE ENERGIA ELETRICA
CIMENTO GUAÍBA LTDA
CMPC CELULOSE RIOGRANDENSE LTDA
COASE CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ
COMPANHIA RIOGRANDENSE DE VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS- CRVR
CONCISA CONSTRUCAO E INCORPORACAO LTDA
CONCRESERRA ARTEFATOS DE CONCRETO LTDA
CONSTRUBRAS CONSTRUTORA LTDA
CONSTRUTORA JOBIM LTDA
COOPERATIVA CENTRAL DE CRÉDITO E INVESTIMENTO COM INTERAÇÃO SOLIDÁRIA - CRESOL SICOPER
COOPERATIVA DE CREDITO POUPANÇA E INVESTIMENTO INTEGRAÇÃO DE ESTADOS DO RS/SC/MG
COOPERATIVA DE CRÉDITO, POUPANÇA E INV. DE ESPUMOSO - SICREDI ESPUMOSO RS/MG
COOPERATIVA DE CREDITO, POUPANÇA E INVESTIMENTO UNIÃO - SICREDI UNIAO RS/ES
COOPERATIVA DE CRÉDITO, POUPANÇA E INVESTIMENTO VALE DO JAGUARI LTDA - SICREDI RS/MG
COOPERATIVA DE CREDITO,POUPANÇA E INVESTIMENTO ALIANÇA - SICREDI ALIANÇA PR/SP
COOPERATIVA DE CREDITO,POUPANÇA,INVESTIMENTO BOTUCARAI-SICREDI BOTUCARAI
COPELMI MINERACAO LTDA
CRIO CENTRAL GENETICA BOVINA LTDA ME
CROPS TEAM SERVIÇOS EM CONSULTORIA, PESQUISA E DESENV. LTDA
CRVR - RIOGRANDENSE DE VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS
CRVR - RIOGRANDENSE VALORIZACAO DE RESIDUOS S.A
CRVR-RIOGRANDENSE VALORIZAÇÃO DE RESIDUOS LTDA
CTVA PROTEÇÃO DE CULTIVOS LTDA
CYRELA SUL 022 EMPREEND. IMOB. SPE LTDA
D&J ACESSORIA E CONSULTORIA EM SAUDE, SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE LTDA
DE MARCO INCORPORAÇÕES IMOBILIARIAS LTDA
DELTA VETSUL LABORATORIO DE ANALISES VETERINARIAS LTDA
DEPARTAMENTO DE AGUA,ARROIOS E ESGOTOS DE BAGE-DAEB
DIFERENCIAL AGR CURSOS DE APRENDIZAGEM LTDA-ME
DOT DIGITAL GROUP LTDA
ECOTOTTAL SISTEMAS DE GESTÃO LTDA
EDIFICIO RESIDENCIAL CONCEPT - SOLUÇÕES IMOBILIARIAS MGF LTDA
ELEKEIROZ S/A
EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS C2B LTDA
ENERGY2GO TECNOLOGIA E LOCACAO DE EQUIPAMENTOS LTDA
E-VIAS TECNOLOGIA EM INFRAESTRUTURA VIARIA LTDA
FAZENDA MONDESIR S/A

FLOPAL - FLORESTADORA PALMARES LTDA
FMC QUIMICA DO BRASIL LTDA
FOX IOT SOLUÇÕES EM EQUIPAMENTOS E ENGENHARIA LTDA
FRAPORT BRASIL S.A. AEROPORTO DE PORTO ALEGRE
FUNDAÇÃO ARTHUR BERNARDES - FUNARBE
FUNDACAO CESGRANRIO
FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA - FUNAPE
FUNDACAO DE APOIO E DESENVOLVIMENTO DA UFMT - FUNDACAO UNISELVA
FUNDAÇÃO ESCOLA DE SOCIOLOGIA E POLÍTICA DE SÃO PAULO
FUNDAÇÃO ESTADUAL DE PROTEÇÃO AMBIENTAL-FEPAM/RS
FUNDAÇÃO JOSE SILVEIRA
FUNDACAO UNIVERSIDADE EMPRESA DE TECNOL E CIENCIAS
FUNDO DE DESENVOLVIMENTO E DEFESA SANITÁRIA ANIMAL DO ESTADO DO RS - FUNDESA-RS
GIVAUDAN DO BRASIL LTDA
GREENLIGHT BIOSCIENCES BRASIL PARTICIPACOES LTDA
GROOVE INDÚSTRIA DE BLOCOS DE CONCRETO LTDA.
HARAS DOCE VALE LTDA
HBR INCORPORADORA LTDA
ICC INDUSTRIAL COMERCIO EXPORTACAO E IMPORTACAO S.A
ICCILA INDUSTRIA, COMERCIO E CONSTRUCOES IBAGE LTDA
IMOBRAS INDÚSTRIA DE MOTORES ELÉTRICOS LTDA
IMPEXTRACO LATIN AMERICA COMERCIO E INDUSTRIA DE PRODUTOS PARA NUTRICAO LTDA.
INFINITY CONSTRUTORA LTDA
INGAL - INDUSTRIA DE FERTILIZANTES LTDA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA
INSTITUTO SOCIOAMBIENTAL(ISA)
IRMAOS CIOCCARI & CIA LTDA
JBS-S.A FARMOQUIMICA - CAMPO GRANDE
JULIO DE CASTILHOS-C145(CNAE:46.32-0-01)
L SOUZA LEAES ENGENHARIA LTDA
LABORATORIO BIO-VET LTDA
LABS AGRO LTDA
LALLEMAND SOLUÇÕES BIOLOGICAS LTDA
LOTTICI INCORPORACAO E CONSTRUCAO LTDA
MAC ENGENHARIA LTDA
MAGNA ENGENHARIA LTDA
MARCIANO KAEFER LTDA
MEDICI & DESBIEZ S/S
MIG PLUS AGROINDUSTRIAL LTDA
MOSAIC FERTILIZANTES DO BRASIL LTDA
MRU CONSTRUÇÕES LTDA.
MUNICÍPIO DE LIBERATO SALZANO
MUNICIPIO DE SANTIAGO
MUXFELDT, MARIN & CIA LTDA
OWNTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACEQUI
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMIGRANTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO SUL
PRIME AGRO PRODUTOS AGRICOLAS LTDA
QUALEM LABORATORIO VETERINARIO
RAZERA AGRICOLA LTDA FENDT
RICETEC SEMENTES LTDA
RIO DOIS IRMAOS PARTICIPACOES E INVESTIMENTOS LTDA
SACYR CONSTRUCCION S/A DO BRASIL
SÃO GABRIEL SANEAMENTO S.A
SOLUÇÕES IMOBILIARIAS MGF LTDA
STARA S/A - INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRICOLAS
SUPERMIX CONCRETO S.A.

SUPERTEX CONCRETO LTDA
SYNGENTA PROTECAO DE CULTIVOS LTDA
TANAC S.A
TRAÇADO CONSTRUÇOES E SERVIÇOS LTDA
UFSM-UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS
VASCOCIVITAS EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA
VINICOLA SALTON S/A
ZEIT PORTABILIDADE SERVIÇOC DE ANALISES QUIMICAS LTDA