

PLANO DE TRABALHO

1 DADOS CADASTRAIS

1.1 – IFSUL				
Nome: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense			CNPJ: 10.729.992/0001-46	
Endereço: Rua Gonçalves Chaves, 3218				
Cidade: Pelotas	UF: RS	CEP: 96.015-560	DDD/Fone/Fax: 53 /3309-1750 / 3026 - 6125	Esf. Administrativa: Federal
Conta Corrente Única		Banco: UG 158126	Agência: Gestão: 26436	Praça de Pagamento: Pelotas
Nome do Dirigente da Entidade Proponente: Flávio Luís Barbosa Nunes			CPF do Dirigente: 517.814.680-87	
C. I / Órgão Expedidor/Data: 7036691538/SS/PRS/26- 10-2006		Cargo: Professor do Ensino Básico Técnico e Tecnológico	Função: Reitor	Matricula no SIAPE: 274702
Endereço: Rua Gonçalves Chaves, 3218			CEP: 96.015-560	

1.2 – FUNDAÇÃO				
Nome: Fundação Ênio de Jesus Pinheiro Amaral de Apoio ao Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense -FAIFSUL			CNPJ: 02.321.624/0001-36	
Endereço: Rua Gonçalves Chaves, 3218				
Cidade: Pelotas	UF: : RS	CEP: 96.015-560	DDD/Fone/Fax:	Esf. Administrativa: Fundação Privada
Conta Corrente 100-6		Banco: 104 - CEF UG:	Agência: 0856 Gestão:	Praça de Pagamento:
Nome do Dirigente da Entidade Proponente: Osmar Renato Brito Furtado			CPF do Dirigente: 563.329.800-44	
C. I / Órgão Expedidor/Data: 3032453726/SSP/RS/04- 03-2016		Cargo: Professor Ensino Básico Técnico e Tecnológico	Função: Presidente da FaIFSul	Matricula no SIAPE: 2614007

Endereço:
Rua Gonçalves Chaves, 3218

CEP:
96.015-560

2 DESCRIÇÃO DO PROJETO

2.1 – TÍTULO: Horta IFSUL 2023 e 2024

2.1.1 - INÍCIO: 15 Dezembro de 2023

2.1.2 - TÉRMINO: 14 de Dezembro de 2024

2.1.3 - COORDENADOR: Daniele Gervazoni Viana

2.1.4 - SUPERVISOR FINANCEIRO: Rafael Blank Leitzke

2.2 – OBJETO/OBJETIVOS

Objetivo geral:

Fomentar o desenvolvimento da horta comunitária a partir dos princípios ecológicos de cultivos de alimentos, nas dependências do câmpus Sapucaia do Sul, promovendo o fortalecimento de vínculos, integração entre os participantes, a educação ambiental, educação econômica e financeira, o contato com a natureza, a segurança e soberania alimentar e geração de renda para a comunidade interna e externa.

Objetivos específicos:

- a) Planejar, organizar os espaços, avaliar a inserção de novos participantes, estabelecer regras de convivência pacífica e harmoniosa;
- b) Revitalizar os canteiros da horta;
- c) Distribuir os canteiros para os novos participantes selecionados de acordo com o preenchimento do formulário de intenções e disponibilidade;
- d) Manter a cooperação com a prefeitura municipal de Sapucaia do Sul para manutenção da horta desde os serviços com a patrulha agrícola desde a doação de materiais e mudas até o apoio técnico;
- e) Manter a parceria com a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social para envolver a comunidade atendida pelo CRAS Centro;
- f) Manter a parceria com a Emater RS oportunizando o aprendizado de conhecimentos de manejo agroecológico, manutenção, controle de pragas, colheita e armazenamento dos produtos da horta, através da assistência técnica;
- g) Oportunizar aos estudantes atividades de educação ambiental;
- h) Valorizar a alimentação saudável a partir da produção de alimentos na horta por meio da agroecologia;
- i) Construir um espaço de convivência com pallets para descanso, confraternizações e reuniões do grupo, contribuindo para o bem-estar físico e mental dos envolvidos;
- j) Incentivar a produção e pesquisa acadêmica com os resultados obtidos pelo grupo participante da horta;
- k) Realizar feira para comercialização do excedente de produção da horta além de

produtos ecológicos manufaturados pelos participantes;

- l) Aumentar a área de compostagem e a eficiência do processo através da compra de um triturador orgânico para uma maior produção de adubo orgânico;
- m) Construir um viveiro para produção de novas mudas que serão utilizadas na horta e distribuídas para a comunidade;
- n) Promover oficinas de capacitação para o público interno e externo em que os participantes da horta possam ser protagonistas na difusão do conhecimento adquirido;
- o) Valorizar o saber empírico resultado de suas vivências pessoais e/ou aprendido durante a participação das atividades oferecidas ao grupo

2.3 – JUSTIFICATIVA

Nas últimas décadas, a questão ambiental tornou-se uma preocupação global, uma vez que a crescente intervenção humana no meio ambiente ocasiona a deterioração dos recursos naturais e riscos para todos os seres vivos. Para contribuir para a preservação do meio ambiente foi implantada numa área do Campus Sapucaia do Sul uma horta comunitária que atende pessoas do CRAS Centro, estudantes e ex estudantes, servidores e comunidade do entorno.

O projeto de extensão teve seu início em novembro do ano de 2022, contou com a parceria da prefeitura para lavrar a terra, doação de adubo (EcoCitrus) e ferramentas (Tramontina) de empresas privadas e foram montados 32 canteiros onde se produziu hortaliças, legumes e frutas para o consumo das famílias envolvidas promovendo o incremento nutricional de sua dieta, além de gerar renda através da venda dos excedentes por conta própria ou em uma pequena estrutura que promove feiras sazonais no saguão do Campus sempre que há interesse dos participantes.

Em 2023, ocorreram oficinas para aproveitamento integral de alimentos e um evento de troca de mudas e sementes em parceria com a Emater/Ascar RS. Realizamos uma visita técnica à Expointer, em que através de relato verbal dos participantes para avaliação da atividade, eles relataram que tiveram acesso a novas técnicas que foram replicadas no manejo da horta, além de gerar conhecimento para sua vida pessoal.

Com o sucesso da produção de hortaliças, o grupo decidiu realizar uma feira agroecológica, sempre que houvesse excedente, para venda de produtos para a geração de renda dos participantes, pois é uma forma de desenvolver nos envolvidos aprendizado na área de gestão de negócios.

A Emater promove palestras de capacitação dos participantes, assim como instruções técnicas de plantio e manejo da horta. Ao percebermos o quanto o solo da horta era pobre em macro e micronutrientes, por isso fizemos o aporte de adubo orgânico recebido através de doações, porém era desejo do grupo a autossuficiência, pelo menos parcial em produção de adubo orgânico, então para resolver este problema implantamos uma composteira utilizando uma caixa d'água que recebe restos de poda da horta e cascas de frutas, legumes, verduras e ovos provenientes da cantina do Campus.

A horta IFSul é utilizada também para apresentação do conteúdo de plantas medicinais e PANCs na disciplina de Biologia I do curso técnico integrado em Administração na modalidade EJA-EPT, além de receber visitas técnicas de Universidades como a UFRGS como representação de sucesso na implementação de hortas comunitárias no município de Sapucaia do Sul.

Para divulgar o trabalho desenvolvido na horta foi criada uma conta na rede social Instagram @hortaifsul em que são divulgados os eventos que ocorrem na horta, relatos e fotos dos participantes, evolução dos canteiros e dias e horários em que acontecem as feiras.

Atualmente a Horta do IFSUL possui um logotipo criado pelas alunas do NUGAI - Núcleo de Gestão Institucional do Câmpus Sapucaia do Sul, que é usado nas redes sociais e como referência do projeto de extensão.

A concepção de uma horta comunitária, no ambiente escolar, conta com o emprego dos

princípios de sustentabilidade no próprio envolvimento dos estudantes no plantar e no cuidar do desenvolvimento das plantas por meio da agroecologia, sem agressão ao solo pelo uso de fertilizantes químicos e agrotóxicos, utilizando um manejo simples, mas eficiente, valendo-se de condutas e práticas que envolvam a convivência em harmonia.

Dessa forma, a horta escolar proporciona, a todos os envolvidos, experiências de práticas ecológicas para a produção de alimentos, além de possibilitar a ligação de educação ambiental com a busca pela qualidade de vida, o bem-estar dos sujeitos e a preservação do meio ambiente. Em suma, valoriza a modificação de condutas e práticas para uma maior preocupação com a alimentação saudável, de maneira econômica e respeitando as leis da natureza. Trata-se, portanto, de uma ferramenta valiosa, a qual possibilita o desenvolvimento sustentável, o trabalho como princípio educativo e a promoção da saúde mental.

A Agroecologia é um campo de conhecimento de caráter multidisciplinar que apresenta uma série de princípios, conceitos e metodologias que promovem o estudo, a análise, o direcionamento, o desenho e a avaliação dos agroecossistemas - unidades geográficas e sociodemográficas fundamentais para o estudo e o planejamento das intervenções humanas em prol do desenvolvimento rural sustentável (CAPORAL; COSTABEBER, 2002). Para Juras (2005), pensar a sustentabilidade é partir da compreensão de que ações conjuntas devem ser adotadas e desenvolvidas pela população, pelos gestores e pelas autoridades para melhorar e diminuir os grandes impactos ambientais que a natureza sofre devido ao uso e destinação incorretos dos seus recursos naturais.

Partindo-se desse pressuposto, a realização de uma horta escolar surge como uma ferramenta importante no auxílio da prática educativa ao proporcionar uma diversidade de saberes, através de diferentes componentes curriculares, promover uma infinidade de emoções, de vivências e resgatar valores coletivos e individuais.

Em relação à principal função do trabalho na confecção e manutenção da horta escolar, tem-se a educação para a formação de cidadãos conscientes, aptos a tomarem decisões e a atuarem na realidade socioambiental comprometidos com a vida, com o bem-estar individual e social, local e global.

A proposta consiste em trabalhar com atitudes, com formação de valores, com o ensino e com a aprendizagem de habilidades, de procedimentos e de conhecimentos na prática do dia a dia na escola. Ademais, combinar educação ambiental e alimentar consiste em estreitar relações mediante a promoção do trabalho coletivo e cooperado entre os agentes sociais envolvidos (MORGADO, 2006). Portanto, este projeto constitui-se em uma ferramenta valiosa para que os participantes obtenham novos saberes e desenvolvam, na prática, atitudes de responsabilidade, de trabalho em equipe, de solidariedade e de cuidados com o meio ambiente.

Paralelo a isso, o IFSUL - Câmpus Sapucaia do Sul contribui para a comunidade do entorno e beneficia diretamente 5 famílias atendidas pelo CRAS-Centro que terão espaço e formação para participar do projeto ao cultivar seus canteiros e ter a produção deles revertida para a família, além de estudantes, ex estudantes e comunidade do entorno. Neste sentido, o projeto caracteriza-se como extensão visto que desde o início surgiu da interação entre servidores, participantes do CRAS Centro, assistentes sociais, equipe técnica da Emater, estudantes do câmpus Sapucaia do Sul e prefeitura municipal visando beneficiar a comunidade do entorno.

2.4 – RESULTADOS ESPERADOS

- a) A consolidação da horta escolar sem uso de agrotóxicos nas dependências do Campus Sapucaia do Sul em cooperação com a prefeitura municipal de Sapucaia do Sul, atendendo em torno de 30 famílias;
- b) O envolvimento de 05 famílias da comunidade atendidas pelo CRAS Centro a partir da parceria com a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social e da Secretaria Municipal da Indústria, Comércio, Agricultura e Abastecimento;
- c) Promover feiras para o comércio de excedentes da horta e geração de renda aos participantes;
- d) A realização de atividades de educação ambiental com estudantes de todos os cursos do câmpus; Promover a valorizar da alimentação saudável durante todo o projeto, incentivando a produção de alimentos na horta por meio da agroecologia;
- e) Formar as pessoas beneficiárias do projeto em temas como: plantio, manutenção e colheita de hortas. A horta do campus ainda tem uma longa caminhada, tendo em vista a melhoria de práticas agrícolas mais sustentáveis, que viabilizem o cultivo dos alimentos com menores perdas;
- f)** Espera-se para o próximo ano de atividades da horta, ações como a Análise de solo, aumento do processo de compostagem, incremento de plantas de adubação verde para melhoria do solo com o aumento da matéria orgânica, planejamento de cultivo das variedades a serem plantadas (condimentares, folhosas, chás, tuberosas) visando o consumo familiar.

3 FONTES E USOS		(R\$20.000,00)		
FONTES DE RECURSOS				
Especificações	UNID	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
EMENDA INDIVIDUAL 39840022 Autor: Deputado Federal Fernanda Melchionna. Nota de Crédito 2023NC000278. Fonte 10000000000. ND 339000.	1	1	20.000,00	20.0000

*** Os valores e as quantidades são médios de acordo com os orçamentos. Em anexo ao Planode Trabalho será apresentada uma Planilha Financeira, detalhada.**

USOS		
Especificações	%	VALOR
OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS-PESSOA JURIDICA	5%	R\$ 1.000,00
MATERIAIS DE CONSUMO	60%	R\$ 12.000,00
OUTROS AUXÍLIOS FINANCEIROS A PESSOA FÍSICA	XX	R\$XX
AUXILIO FINANCEIRO A ESTUDANTES	35%	R\$ 7.000,00
TOTAL	100%	R\$ 20.000,00

4 CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO							
META	ETAPA/FASE/AÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	INDICADOR FÍSICO		VALOR	PERÍODO	
			UNIDADE	QUANTIDADE		INÍCIO	TÉRMINO
1	Despesas Administrativas e Operacionais Fundação	Ressarcimento Despesas Administrativas e Operacionais (Fundação)	Unidade	1	R\$ 1.000,00	Dezembro 2024	Janeiro 2024
2	Qualificação da Horta IFSul	Serviços de pessoa jurídica e materiais de Consumo para aqualificar as atividades de produção na horta, com implantação de sombrite, adubação e irrigação.	Unidade	1	R\$ 12.000,00	Dezembro/2024	Outubro/2024
3	Contratação por Edital de estudante bolsista de extensão	Contratação por Edital de alunos bolsistas	Meses	10	R\$ 7.000,00	Jan/2024	Out/2024

5 PLANO DE APLICAÇÃO				
NATUREZA DA DESPESA	TOTAL DO CONVÊNIO	EXECUÇÃO PELO IFSUL	EXECUÇÃO PELA FUNDAÇÃO	OUTROS
ESPECIFICAÇÃO	R\$ 20.000,00		R\$ 20.000,00	
33.90.39 - Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica	R\$ 1.000,00	-	R\$ 4.000,00	-
33.90.30 – Material de Consumo	R\$ 12.000,00	-	R\$ 9.000,00	-
33.90.48 - Outros Auxílios Financeiros a Pessoas Físicas (bolsa servidores públicos)	R\$	-	R\$	-
33.90.36 - Outros Serviços De Terceiros-Pessoa Física (colaborador externo)	R\$	-	R\$	-

33.90.18 – Auxílio Financeiro a Estudantes	R\$ 7.000,00	-	R\$ 7.000,00	-
--	--------------	---	--------------	---

6 PLANO DE APLICAÇÃO DETALHADO				(R\$ 20.000,00)
NATUREZA DE DESPESA	UNID	QUA NT	TEMPO DE DURAÇÃO	TOTAL
ESPECIFICAÇÕES				
33.90.39 - Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica	Unid.	1	1 mes	R\$ 4.000,00
33.90.30 – Material de Consumo	Unid.	1	10 meses	R\$ 9.000,00
33.90.48 - Outros Auxílios Financeiros a Pessoas Físicas (bolsa servidores públicos)	Unid.	Xx	XX meses	R\$
33.90.36 - Outros Serviços De Terceiros-Pessoa Física (colaborador externo)	Unid.	Xx	XX meses	R\$
33.90.18 – Auxílio Financeiro a Estudantes	Unid.	1	10 meses	R\$ 7.000,00
TOTAL GERAL				R\$ 20.000,00

7 CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO							(R\$20.000,00)
FUNDAÇÃO							
Meta (s) /Etapa (s)	1º MÊS (dezembro/2023)	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	
Recurso desembolsado pelo IFSul para a FAIFSUL	R\$ 20.000,00	xx	xx	xx	xx	Xx	
TOTAL MÊS (R\$)	R\$ 20.000,00	R\$ xx					
Meta (s) /Etapa (s)	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS	
xx	Xx	xx	xx	xx	xx	Xx	
TOTAL MÊS (R\$)	R\$ xx	R\$ xx	R\$ xx	R\$ xx	R\$ xx	R\$ xx	

TOTAL DA FUNDAÇÃO PARA AS METAS	
Meta (s) /Etapa (s)	R\$
Meta 1	R\$ 4.000,00
Meta 2	R\$ 9.000,00
Meta 3	R\$ 7.000,00
TOTAL	R\$ 20.000,00

8 REGISTROS NO DIPLAN/DIRAD/PROAP	
N. xxxxxx	Data: XX/XX/2022
<hr/> Assinatura DIPLAN/DIRAD/PROAP	

9 APROVAÇÃO

APROVADO

Pelotas, 00 de xxxxxxxx de 2021.

Fundação de Apoio

IFSUL

Documento Digitalizado Público

Plano de Trabalho Horta IFSul 2023 2024

Assunto: Plano de Trabalho Horta IFSul 2023 2024
Assinado por: Fabio Lemes
Tipo do Documento: Documento
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- **Fabio Roberto Moraes Lemes, DIRETOR(A) GERAL - CD2 - SS-DIRGER**, em 29/11/2023 12:11:13.

Este documento foi armazenado no SUAP em 29/11/2023. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsul.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 612328

Código de Autenticação: 872c082352

