



PLANO DE TRABALHO

ACORDO DE PARCERIA PARA COOPERAÇÃO TÉCNICA ENTRE O(A) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL - IFRS E INSTITUTO DE PESQUISA E FORMAÇÃO INTEGRAR RS

IDENTIFICAÇÃO DO(A) PROJETO

TÍTULO:

Desenvolvimento do Projeto Frutos da Terra Produção de Alimentos Saudáveis em Áreas Urbanas no Campus Canoas

COORDENADOR(A):

Patrícia Nogueira Hübler

TIPOLOGIA:

Extensão

IDENTIFICAÇÃO DO(A) PROJETO A SER EXECUTADO

Execução do projeto socioambiental "Frutos da Terra", compreendendo a implementação de infraestrutura para hortas comunitárias e a construção de estufas geodésicas nos municípios de Esteio, na Associação da Cultura Hip Hop de Esteio – ACHE, e de Canoas, no IFRS / Campus Canoas. O escopo abrange a operacionalização de atividades de capacitação técnica e educação ambiental, visando promover a segurança alimentar, a geração de renda e o fomento à produção e comercialização de hortifrutigranjeiros. As estruturas geodésicas servirão como unidades pedagógicas para o desenvolvimento de tecnologias sociais e práticas agrícolas sustentáveis, em conformidade com as diretrizes de parceria entre o Instituto de Formação e Pesquisa Integrar RS e a Petrobrás.

DESCRIÇÃO DOS(AS) OBJETIVOS:

Objetivo Geral: Fomentar a segurança alimentar, a geração de renda e a educação ambiental no município de Canoas, mediante a implantação de infraestruturas produtivas de base ecológica (estufas geodésicas) e a realização de capacitações técnicas, consolidando espaços pedagógicos para o desenvolvimento de tecnologias sociais e práticas agrícolas sustentáveis.

Objetivo Específico:

- 1 - Implementar infraestrutura produtiva e pedagógica (estufas geodésicas, hortas e trilhas sensoriais) no IFRS/Campus Canoas, assegurando as condições técnicas para o cultivo agroecológico
- 2 - Capacitar a comunidade e o corpo discente por meio de formação continuada e oficinas técnicas sobre manejo de solo, plantio sustentável e tecnologias sociais, promovendo a qualificação profissional e a segurança alimentar
- 4 - Desenvolver atividades de educação ambiental e vivências pedagógicas, integrando estudantes e comunidade externa aos espaços de cultivo (estufas e trilhas), visando a conscientização sobre a cadeia alimentar
- 5 - Fomentar a economia solidária e a geração de renda, orientando os participantes quanto às estratégias de produção, beneficiamento e comercialização de excedentes hortifrutigranjeiros

DESCRIÇÃO DOS(AS) METAS:

1 - Proporcionar a visitação de escolas da região ao espaço do projeto para realização de formação e capacitação por meio de técnicos contratados pelo Instituto Integrar, para organização de hortas, manejo adequado, irrigação, manutenção, tipo de solo, planejamento da estufa, o que pode ser produzido, períodos de produção e outras atividades afins

Indicador: Quantidade de escolas

Valor da Meta: 10

Objetivo Específico: Implementar infraestrutura produtiva e pedagógica (estufas geodésicas, hortas e trilhas sensoriais) no IFRS/Campus Canoas, assegurando as condições técnicas para o cultivo agroecológico

2 - Disponibilização de especialistas do tema, vinculados ao Instituto Integrar, para a realização de palestras

Indicador: Realização de palestras

Valor da Meta: 1

Objetivo Específico: Capacitar a comunidade e o corpo discente por meio de formação continuada e oficinas técnicas sobre manejo de solo, plantio sustentável e tecnologias sociais, promovendo a qualificação profissional e a segurança alimentar

3 - Disponibilização de especialistas do tema, vinculados ao Instituto Integrar, para a realização de oficinas

Indicador: Realização de oficinas

Valor da Meta: 2

Objetivo Específico: Capacitar a comunidade e o corpo discente por meio de formação continuada e oficinas técnicas sobre manejo de solo, plantio sustentável e tecnologias sociais, promovendo a qualificação profissional e a segurança alimentar

4 - Disponibilização de especialistas do tema, vinculados ao Instituto Integrar, para a identificação de vegetação

Indicador: Identificar a vegetação no campus, principalmente árvores nativas.

Valor da Meta: 20

Objetivo Específico: Desenvolver atividades de educação ambiental e vivências pedagógicas, integrando estudantes e comunidade externa aos espaços de cultivo (estufas e trilhas), visando a conscientização sobre a cadeia alimentar

5 - Criação de trilha sensorial com identificação das plantas e com espaço ao ar livre

Indicador: Criação de trilha sensorial

Valor da Meta: 1

Objetivo Específico: Desenvolver atividades de educação ambiental e vivências pedagógicas, integrando estudantes e comunidade externa aos espaços de cultivo (estufas e trilhas), visando a conscientização sobre a cadeia alimentar

6 - Disponibilizar acesso à estufa geodésica, a grupos de estudantes

Indicador: Visitações realizadas

Valor da Meta: 10

Objetivo Específico: Fomentar a economia solidária e a geração de renda, orientando os participantes quanto às estratégias de produção, beneficiamento e comercialização de excedentes hortifrutigranjeiros

7 - Possibilitar a participação de estudantes e servidores às atividades da estufa

Indicador: Quantidade de servidores e estudantes participantes

Valor da Meta: 100

Objetivo Específico: Fomentar a economia solidária e a geração de renda, orientando os participantes quanto às estratégias de produção, beneficiamento e comercialização de excedentes hortifrutigranjeiros

DESCRIÇÃO DOS(AS) ATIVIDADES:

1 - Realizar divulgação do projeto junto às escolas da região por meio das Secretarias de Educação e das Direções das Escolas

Responsável: Docimar Querubin

Período: 04/05/2026 - 01/11/2027

Recursos Necessários para Atividade / Disponibilizado por: Recursos humanos do Instituto Integrar

Resultados/Entregáveis da Atividade: Divulgação junto à comunidade do projeto e agendamento das escolas

Metas Vinculadas: Proporcionar a visitação de escolas da região ao espaço do projeto para realização de formação e capacitação por meio de técnicos contratados pelo Instituto Integrar, para organização de hortas, manejo adequado, irrigação, manutenção, tipo de solo, planejamento da estufa, o que pode ser produzido, períodos de produção e outras atividades afins

2 - Realização de palestras

Responsável: Docimar Querubin

Período: 01/06/2026 - 30/11/2027

Recursos Necessários para Atividade / Disponibilizado por: Espaço físico e profissionais habilitados, disponibilizados pelo Instituto Integrar

Resultados/Entregáveis da Atividade: Palestra realizada

Metas Vinculadas: Disponibilização de especialistas do tema, vinculados ao Instituto Integrar, para a realização de palestras

3 - Realização de oficinas mediante agendamento

Responsável: Docimar Querubin

Período: 01/06/2026 - 30/11/2027

Recursos Necessários para Atividade / Disponibilizado por: Profissional habilitado para ministrar oficinas, disponibilizado pelo Instituto Integrar

Resultados/Entregáveis da Atividade: Oficina realizada

Metas Vinculadas: Disponibilização de especialistas do tema, vinculados ao Instituto Integrar, para a realização de oficinas

4 - Identificação da vegetação existente no Campus Canoas

Responsável: Docimar Querubin

Período: 04/05/2026 - 31/08/2026

Recursos Necessários para Atividade / Disponibilizado por: Disponibilização de profissional habilitado, pelo Instituto Integrar

Resultados/Entregáveis da Atividade: Espécies identificadas

Metas Vinculadas: Disponibilização de especialistas do tema, vinculados ao Instituto Integrar, para a identificação de vegetação

5 - Criar a trilha sensorial

Responsável: Docimar Querubin

Período: 02/03/2026 - 31/08/2026

Recursos Necessários para Atividade / Disponibilizado por: Recursos humanos e materiais para a criação da trilha

Resultados/Entregáveis da Atividade: Trilha criada

Metas Vinculadas: Criação de trilha sensorial com identificação das plantas e com espaço ao ar livre

6 - Abrir o campus para visita

Responsável: Patrícia Nogueira Hübler

Período: 01/06/2026 - 30/11/2027

Recursos Necessários para Atividade / Disponibilizado por: Disponibilização de recursos humanos, por parte do Instituto Integrar, para o atendimento às pessoas

Resultados/Entregáveis da Atividade: Visitas realizadas

Metas Vinculadas: Disponibilizar acesso à estufa geodésica, a grupos de estudantes

7 - Submissão de projetos de Ensino, Pesquisa e Extensão, relacionados às atividades da estufa

Responsável: Marcos Daniel Schmidt de Aguiar

Período: 04/05/2026 - 31/08/2027

Recursos Necessários para Atividade / Disponibilizado por: Servidores e estudantes do Campus Canoas

Resultados/Entregáveis da Atividade: Projetos submetidos

Metas Vinculadas: Possibilitar a participação de estudantes e servidores às atividades da estufa

EQUIPE EXECUTORA

Alexandre Tadachi Morey

Cargo/Função no Projeto: NÃO INFORMADO(A)

Vínculo Institucional: Docente

Marcos Daniel Schmidt de Aguiar

Cargo/Função no Projeto: NÃO INFORMADO(A)

Vínculo Institucional: Docente

Patrícia Nogueira Hübler

Cargo/Função no Projeto: NÃO INFORMADO(A)

Vínculo Institucional: Docente

Docimar Querubin

Cargo/Função no Projeto: NÃO INFORMADO(A)

Vínculo Institucional: Externo

PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS

Não há previsão de bolsas para o projeto.

Não haverá repasse de recursos financeiros entre as partes.

item: **Contrapartida - Própria Instituição**

- Financeira: R\$ 0,00

- Econômica: Disponibilização de espaço físico no Campus a ser compartilhado para a realização do Projeto Abertura do campus para visitação em horários e forma de acesso definidos pelo campus Elaboração de projetos de pesquisa, ensino e extensão para uso da estufa geodésica Participação de estudantes e servidores nos projetos relacionados

item: 300000 **Contrapartida - Integrar - INSTITUTO DE PESQUISA E FORMAÇÃO INTEGRAR RS**

- Financeira: R\$ 0,00

- Econômica: Construção da estufa geodésica nas dependências do Campus Canoas em área a ser definida pelo Campus. Instalação das placas solares para sustentação da estufa Instalação de Sistema de captação de água Organização e estruturação de caminho senserial com demarcação na área do Campus Disponibilização de profissional do Instituto Integrar para atendimento da estufa em horários e acesso definidos pelo campus Canoas Disponibilização de mudas e insumos para a Estufa

- Valoração da Contrapartida Econômica (R\$): R\$ 300.000,00

Observação: Se o acordo ou convênio compreender obra ou serviço de engenharia, anexar comprovação de que os recursos próprios para complementar a execução do objeto estão devidamente assegurados, salvo se o custo total do empreendimento recair sobre a entidade ou órgão descentralizador.

_____, ____ de _____ de 202 ____

Nome Completo: _____

Coordenação - IFRS

Nome Completo : _____

**Coordenação - INSTITUTO DE PESQUISA E FORMAÇÃO
INTEGRAR RS**