



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal Catarinense  
Conselho Superior

---

**Projeto de Ensino**

**Data de entrega ao Comitê de Ensino do IFC Campus Santa Rosa do Sul  
12/02/2026**

|                                        |
|----------------------------------------|
| <b>I. Identificação</b>                |
| <b>Dados do proponente/coordenador</b> |
| Luís Fernando Rosa de Lima             |
| Cargo/função: Professor de EBTT        |

|                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Título do Projeto</b>                                                                                  |
| Produção de mudas de árvores pelos estudantes do Curso Técnico em Agropecuária Integrado ao Ensino Médio. |

|                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Carga horária total do projeto:</b> 06 horas semanais<br>216 horas totais                                                                                                                                                       |
| <b>Curso envolvido:</b><br>Técnico em Agropecuária Integrado ao Ensino Médio.                                                                                                                                                      |
| <b>Vinculação com disciplinas do curso/áreas:</b><br>Fruticultura, agricultura geral, silvicultura, administração e economia rural e paisagismo.                                                                                   |
| <b>Turmas envolvidas:</b><br>Estudantes do Curso Técnico em Agropecuária Integrado ao Ensino Médio.                                                                                                                                |
| <b>Quantidade de discentes envolvidos:</b><br>Estudantes voluntários do Curso Técnico em Agropecuária Integrado ao Ensino Médio.                                                                                                   |
| <b>Local e horários da realização /execução da proposta:</b><br><br><b>Local :</b> Estufa anexa à Coordenação Geral de Produção.<br><b>Horário :</b> As atividades serão desenvolvidas preferencialmente em horários extra classe. |



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal Catarinense  
Conselho Superior

| Identificação da equipe      |                           |                       |
|------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| Nome                         | Categoria de participação | Carga horária semanal |
| Luís Fernando Rosa de Lima   | Coordenador               | 6 horas semanais      |
| Ricardo Henrique Taffe       | Colaborador               | 2 horas semanais      |
| Rosane Stumm                 | Colaborador               | 2 horas semanais      |
| Ana Clara da Silva Lemos     | Estudante                 | 2 horas semanais      |
| Ana Júlia dos Santos Freitas | Estudante                 | 2 horas semanais      |
| Rayt da Silva Souza          | Estudante                 | 2 horas semanais      |

## II. Justificativa

Dentre os desafios do Campus, podemos destacar a construção de atitudes e condutas compatíveis com a questão ambiental no sentido de fazer com que os cursos de formação profissional insiram conceitos que os levem a padrões de atuação profissional e ainda desenvolva atitudes minimamente impactantes sobre a natureza e que todas as etapas do ensino tenham a Educação Ambiental de modo interdisciplinar. É importante destacar que o profissional Técnico Agrícola formado pelo IFC-Campus Santa Rosa do Sul poderá atuar na elaboração de projetos e assistência técnica, crédito rural e agroindustrial para efeitos de investimento e custeio; impacto ambiental e paisagismo, poderá elaborar também laudos, pareceres, relatórios técnicos até a administração da propriedade rural. Fato que implica no conhecimento amplo da legislação e dos processos produtivos.

Ainda, considerando que o processo do projeto tem como objetivo disseminar soluções para os problemas de ordem ambiental com simplicidade, baixo custo, fácil aplicabilidade (e reaplicabilidade) e impacto social, fortalecendo o conceito de Tecnologias Sociais e Ambientais. Tecnologias Sociais e Ambientais é um conceito contemporâneo que remete a uma proposta inovadora de desenvolvimento (econômico, social, ambiental) baseada na disseminação de soluções para problemas essenciais como demandas por água potável,



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal Catarinense  
Conselho Superior

alimentação, educação, energia, habitação, renda, saúde e meio ambiente, entre outras.

As Tecnologias Sociais e Ambientais podem originar-se quer no seio de uma comunidade ou no ambiente acadêmico. Podem ainda aliar os saberes populares e os conhecimentos técnico-científicos. Importa, essencialmente, que a sua eficácia possa ser alcançada ou repetida por outras pessoas, permitindo que o desenvolvimento se multiplique entre as populações atendidas, melhorando a sua qualidade de vida.

Neste contexto, é que o projeto proposto está amparado, consistindo basicamente numa oportunidade de preparação profissional do acadêmico para tratar deste assunto, na aplicação de Tecnologias Sociais e Ambientais e na atuação no âmbito de inserção do IFC - Campus Santa Rosa do Sul em questões de ordem ambiental.

### **III. Objetivos Gerais e Específicos**

#### **Objetivo geral**

Produzir mudas de árvores à serem distribuídas na comunidade.

#### **Objetivos Específicos**

1. Integrar os estudantes do IFC – Campus Santa Rosa do Sul à realidade da comunidade regional;
2. Desenvolver nos estudantes as relações interpessoais;
3. Estimular os estudantes a trabalharem em grupo;
4. Identificar lideranças estudantis positivas ;
5. Desenvolver nos estudantes o interesse pelas questões ambientais;
6. Desenvolver nos estudantes a busca por conhecimentos relacionados a propagação vegetal, do conhecimentos de espécies de árvores.

### **IV. Desenvolvimento**

O presente projeto será desenvolvido por estudantes do curso Técnico em Agropecuária Integrado ao Ensino Médio e propõe a produção de mudas de árvores nativas, exóticas, frutíferas e ornamentais utilizando embalagens reaproveitáveis ( copos plásticos) para servirem como recipientes para a produção destas mudas. O material de propagação, sementes e estacas serão colhidos das plantas com boa conformação e desenvolvimento coletados dentro e fora do



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal Catarinense  
Conselho Superior

Campus Santa Rosa do Sul, e o substrato será formulado a partir de insumos que nos forem disponibilizados. Os alunos irão acompanhar a colheita do material de propagação, a semeadura, preparo dos substratos, das estacas, a germinação, a repicagem, o desenvolvimento, a irrigação, a fertilização, a manutenção das mudas e a distribuição das mudas na comunidade. As atividades serão preferencialmente desenvolvidas em horários extra classe.

| Cronograma de atividades do Projeto                                |                     |                      |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|
| Descrição da ação/meta                                             | Duração             |                      |
| -----<br>--                                                        | Início<br>(mês/ano) | Término<br>(mês/ano) |
| Elaboração e apresentação do projeto                               | Fevereiro/2026      |                      |
| Contato com os estudantes para a apresentação do projeto           | Fevereiro/2026      |                      |
| Realizar treinamento com os alunos do IFC para a produção de mudas | Março / 2026        | Dezembro / 2026      |
| Coletar sementes e realizar as semeaduras                          | Março / 2026        | Dezembro / 2026      |
| Preparação de substrato e das embalagens para o plantio das mudas  | Março / 2026        | Dezembro / 2026      |
| Repicagem das mudas                                                | Março / 2026        | Dezembro / 2026      |
| Preparo das embalagens para plantio                                | Março / 2026        | Dezembro / 2026      |
| Distribuição das mudas                                             | Março / 2026        | Dezembro / 2026      |
| Elaboração de relatórios do projeto                                | Julho / 2026        | Dezembro / 2026      |
| Avaliação do projeto ( durante todo o processo )                   | Março / 2026        | Dezembro / 2026      |



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal Catarinense  
Conselho Superior

---

|                                  |
|----------------------------------|
| <b>Infraestrutura necessária</b> |
|----------------------------------|

|                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Casa de vegetação disponível no Campus<br>Substrato<br>Copos descartáveis arrecadados no Campus .<br>Sementes e estacas arrecadadas na comunidade |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                             |
|-----------------------------|
| <b>Recursos financeiros</b> |
|-----------------------------|

|                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| ( ) Aplica-se. Descrever os recursos financeiros com orçamento detalhado e justificado: |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|

|                      |
|----------------------|
| ( X ) Não se aplica. |
|----------------------|

|                                           |
|-------------------------------------------|
| <b>V. Resultados e impactos esperados</b> |
|-------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produzir mudas de árvores à serem distribuídas na comunidade.<br>Integrar os estudantes do IFC – Campus Santa Rosa do Sul à realidade da comunidade regional;<br>Desenvolver nos estudantes as relações interpessoais;<br>Estimular os estudantes a trabalharem em grupo;<br>Identificar lideranças estudantis positivas ;<br>Desenvolver nos estudantes o interesse pelas questões ambientais;<br>Desenvolver nos estudantes a busca por conhecimentos relacionados a propagação vegetal, do conhecimentos de espécies de árvores. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                       |
|-----------------------|
| <b>VI. Avaliação:</b> |
|-----------------------|

|                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A avaliação será realizada através do acompanhamento contínuo das atividades e reuniões periódicas com as partes envolvidas. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                        |
|----------------------------------------|
| <b>VII. Referências Bibliográficas</b> |
|----------------------------------------|

|  |
|--|
|  |
|--|



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal Catarinense  
Conselho Superior

\_\_\_\_\_  
Luís Fernando Rosa de Lima

\_\_\_\_\_  
Ricardo Henrique Taffe

\_\_\_\_\_  
Rosane Stum

\_\_\_\_\_  
Ana Clara da Silva Lemos

\_\_\_\_\_  
Ana Júlia dos Santos Freitas

\_\_\_\_\_  
. Rayt da Silva Souza

Santa Rosa do Sul, 12 de fevereiro de 2026

**Pareceres do Campus**

**Parecer do Colegiado do curso**

Parecer:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

( ) aprovado ( ) reprovado

Data e assinaturas

**Parecer do Comitê de Ensino**



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal Catarinense  
Conselho Superior

Parecer:

---

---

( ) aprovado ( ) reprovado

Data e assinaturas