

# DESCRITIVO DOS AMBIENTES E CENÁRIOS DE PRÁTICAS DIDÁTICAS

Aprovado pelo CONSEPE – Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão em 1 de dezembro de 2025.

## Resolução nº 21

WALTER FRANCISCO SAMPAIO FILHO  
Sampaio Filho  
Prof. Me. Walter Francisco Sampaio Filho  
Presidente do Consepe

## ÁREA AGRÍCOLA

VERSÃO 2 - 2025

unifev



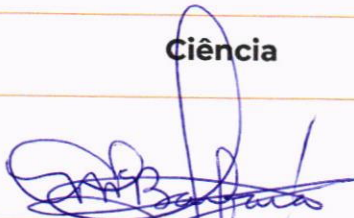
**unifev**

## TERMO DE CIÊNCIA E AUTENTICIDADE

**Eu, abaixo assinado,** declaro para todos os fins de direito:

- Ter plena ciência e reconhecer a autenticidade deste documento emitido em **novembro/2025** pela **Área Agrícola**.
- Que me foi apresentada uma cópia fiel do referido documento e, tive a oportunidade de analisar e compreender integralmente o seu conteúdo e finalidade antes da submissão ao CONSEPE (Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão).
- Que após aprovação pelo CONSEPE a versão oficial estará disponível para consultas em ATOS LEGAIS no site da UNIFEV: <https://unifev.edu.br/site/atos-legais/laboratorios-nucleos-clinicas>.
- Reconheço que o presente Termo de Ciência e Autenticidade tem como objetivo comprovar o meu conhecimento e reconhecimento da validade e veracidade deste documento.

### Relação dos signatários:

	Nome	Ciência
<b>Coordenadora do curso de Engenharia Agrônômica</b>	Profa. Ma. Mariane Aparecida Barbará Zanini	

<b>unifev</b>	<b>DESCRIPTIVO DOS AMBIENTES E CENÁRIOS DE PRÁTICAS DIDÁTICAS</b>	<b>VERSÃO</b>  v.2
<b>Código</b>	<b>ÁREA AGRÍCOLA</b>	<b>Revisão</b> Nº 01 NOV/2025

## SUMÁRIO

<b>1. APRESENTAÇÃO .....</b>	<b>05</b>
<b>2. FINALIDADE .....</b>	<b>05</b>
2.1. Objetivos .....	05
2.2. Atividades desenvolvidas .....	06
2.3. Cursos atendidos .....	06
2.4. Unidades curriculares atendidas .....	07
<b>3. INFRAESTRUTURA .....</b>	<b>08</b>
3.1. Descrição .....	08
3.2. Layout .....	08
<b>4. RECURSOS .....</b>	<b>08</b>
4.1. Recursos humanos .....	08
4.2. Recursos didáticos .....	09
<b>5. NORMAS E REGULAMENTOS .....</b>	<b>09</b>
<b>6. MATRIZ DE RESPONSABILIDADES .....</b>	<b>09</b>
<b>7. HISTÓRICO DE REVISÕES .....</b>	<b>10</b>
<b>8. ANEXO (S) .....</b>	<b>10</b>

## **1. APRESENTAÇÃO**

**LOCALIZAÇÃO:** UNIFEV – Campus Cidade Universitária

**ÁREA TOTAL:** 8.533 m<sup>2</sup>

**CAPACIDADE:** 70 alunos

**HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:** Segunda a Sexta-feira das 12h30 às 23h00

## **2. FINALIDADE**

A Área Agrícola tem como finalidade principal servir de espaço para o ensino prático, a pesquisa aplicada e a extensão universitária, possibilitando a realização de experimentos, atividades de manejo e estudos relacionados à produção agrícola, com ênfase na fruticultura, olericultura, produção de cereais e práticas culturais associadas. O espaço é utilizado para demonstrar, na prática, técnicas modernas de cultivo, manejo e condução de culturas, contribuindo para a formação profissional de engenheiros agrônomos com sólida base técnica e científica.

### **2.1. OBJETIVOS**

Aplicar na prática os conceitos de cultivo agrícolas, integrando teoria e prática em atividades de campo e estufa.

Operar sistemas de irrigação localizada e convencional, ajustando parâmetros conforme a necessidade das culturas.

Realizar podas, adubações e manejos fitossanitários, seguindo protocolos técnicos e de biossegurança.

Conduzir experimentos agronômicos, registrando dados de forma sistemática e interpretando resultados.



Diagnosticar pragas, doenças e deficiências nutricionais, propondo soluções técnicas adequadas.

Utilizar ferramentas e equipamentos agrícolas de forma correta e segura.

Planejar e executar o manejo de culturas frutíferas e hortícolas típicas da região.

Integrar atividades de ensino, pesquisa e extensão, aplicando práticas sustentáveis na produção agrícola.

## **2.2. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS**

Implantação, condução e manejo de cultivos agrícolas;

Operação de estufa agrícola para produção de mudas e cultivos protegidos;

Execução de práticas de irrigação, adubação, poda, controle fitossanitário e colheita;

Condução de experimentos para fins de pesquisa e trabalhos acadêmicos;

Utilização de ferramentas, máquinas e equipamentos agrícolas;

Aplicação de técnicas sustentáveis de produção vegetal;

Apoio a projetos de pesquisa e ações de extensão voltados à agricultura.

Essas atividades têm como objetivo proporcionar aos discentes, vivência prática em diferentes etapas do ciclo produtivo favorecendo a consolidação de competências técnicas e científicas essenciais à formação profissional.

## **2.3. CURSOS ATENDIDOS**

Engenharia Agrônômica.

## **2.4. UNIDADES CURRICULARES DESENVOLVIDAS**

Fruticultura I e II  
Cultura de Cereais  
Tecnologia Pós-Colheita  
Climatologia  
Olericultura  
Silvicultura  
Floricultura e Paisagismo  
Cultura de Plantas Estimulantes  
Fertilidade do Solo / Nutrição de Plantas  
Culturas de Plantas Fibrosas e Extrativas  
Entomologia Agrícola  
Entomologia Geral  
Experimentação Agrícola  
Oleaginosas  
Acarologia e Nematologia  
Biologia e Manejo de Plantas Daninhas  
Forragicultura e Pastagem  
Hidráulica e Hidrologia  
Cultura da Cana-de-Açúcar  
Manejo e Conservação do Solo  
Máquinas e Mecanização Agrícola  
Sistemas de Irrigação e Drenagem

### **3. INFRAESTRUTURA**

#### **3.1. Descrição**

A Área Agrícola conta com um viveiro e uma estufa agrícola de cultivo protegido, equipada com sistema de irrigação localizada e estrutura metálica coberta com filme plástico de alta durabilidade. Há parcelas de campo destinadas ao cultivo de espécies vegetais como laranja, manga, goiaba, girassol e milho, bem como áreas de cultivo para hortaliças. O espaço dispõe de sistema de irrigação, pontos de água, rede elétrica, iluminação e área de apoio para preparo de insumos, ferramentas e equipamentos. A Área também conta com um cercado climatológico com estação meteorológica digital e equipamentos climatológicos.

#### **3.2. LAYOUT:**

O layout da Área Agrícola está em fase de desenvolvimento pelo setor de engenharia da UNIFEV.

### **4. RECURSOS**

#### **4.1. RECURSOS HUMANOS:**

- Coordenador de Laboratório: representado pelo coordenador do curso de Engenharia Agrônômica, responde pelo regulamento de normas e condutas do setor.

- Supervisor de Laboratório: responde pelos recursos, infraestrutura e colaboradores.

- Colaborador: a Área Agrícola conta com um Técnico em Agrícola responsável por toda a parte técnica, garantindo um funcionamento eficiente e a manutenção adequada do ambiente, durante os turnos vespertino e noturno.



- A higienização e limpeza do ambiente é realizada diariamente pelo próprio colaborador.

#### **4.2. RECURSOS DIDÁTICOS:**

Ferramentas manuais (enxadas, pás, tesouras de poda, pulverizadores costais);

Equipamentos agrícolas de pequeno porte;

Sistemas de irrigação;

Bancadas de ferro no interior da estufa agrícola;

Mudas e sementes de diversas culturas;

Equipamentos de proteção individual (EPIs) para realização das atividades práticas.

### **5. NORMAS e REGULAMENTOS**

A Área Agrícola está em conformidade com:

- Regulamento Área Agrícola - Agronomia.

O documento citado acima encontra-se disponível em:  
<https://unifev.edu.br/site/atos-legais/laboratorios-nucleos-clinicas>

### **6. MATRIZ DE RESPONSABILIDADES**

<b>ATIVIDADE</b>	<b>RESPONSÁVEL</b>
Elaboração e Revisão	Profª. Ma. Mariane Aparecida Barbará Zanini
Supervisão de Elaboração e Revisão	Marcílio Brunini
Aprovação	CONSEPE
Apropriação	Profª. Ma. Mariane Aparecida Barbará Zanini

## 7. HISTÓRICO DE REVISÕES

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO	AUTOR
v. 1	04/03/2024	Submetido à aprovação pelo CONSEPE em 18/11/2024.	Profº Fernando Galoro Delavale
VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO	AUTOR
v. 2	10/11/2025	Alteração do layout. Inclusão do " <i>Termo de Ciência e Autenticidade</i> ". Ajuste e complementação das informações.	Profª. Ma. Mariane Aparecida Barbará Zanini

## 8. ANEXOS

Não se aplica.

Votuporanga, 10 de novembro de 2025



Prof.ª Ma. Mariane Ap. Barbará Zanini

**Coordenadora do Curso de Engenharia Agrônômica**



Marcilio Brunini

**Supervisor de Laboratórios**