



UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

PLANO DE ENSINO

### 1. IDENTIFICAÇÃO

Curso: Agronomia com ênfase em Agroecologia

Componente curricular: Olericultura

Fase: oitava fase

Ano/semestre: 2016/1

Turma: 13455

Número de créditos: 4

Carga horária- hora aula: 72

Carha horária- hora relógio: 60

Professor: Vanessa Neumann Silva

Atendimento aos alunos: na sala 323 em horário a ser agendado por email:  
[vanessa.neumann@uffs.edu.br](mailto:vanessa.neumann@uffs.edu.br)

### 2. OBJETIVO GERAL DO CURSO

Formar engenheiros agrônomos que utilizem conceitos e princípios ecológicos visando o planejamento, a construção, e o manejo de agroecossistemas ambientalmente sustentáveis, economicamente viáveis e socioculturalmente aceitável com sólidos conhecimentos técnico científicos e compromisso social.

### 3. EMENTA

Introdução e conceito de olericultura: a produção no mundo, no Brasil e no estado – crescimento e desenvolvimento, importância econômica. Aspectos econômicos: olericultura como fonte de renda; Importância alimentar, origem e classificação botânica de hortaliças. Modos de reprodução e de propagação. Condições

edafoclimáticas, variedades, tratos culturais, manejo e preparo do solo para o plantio das hortaliças. Colheita, classificação, embalagem e conservação de hortaliças.

#### 4. OBJETIVOS

##### 4.1 GERAL

Identificar as características agroeconômicas das hortaliças cultivadas em hortas comerciais e não comerciais. Criar, difundir e aplicar métodos e técnicas para implantação e manejo de cultivos olerícolas.

##### 4.2 ESPECÍFICOS

- Planejar sistemas de cultivo de hortaliças, a partir dos conhecimentos agronômicos básicos, com vista a buscar máxima eficiência ecológica em todos os seguimentos do sistema de produção. Conectar os sistemas de produção com a dinâmica das cadeias produtivas relativas.

#### 5. CRONOGRAMA E CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

DATA DE ENCONTRO	CONTEÚDO
21/03*	Apresentação da disciplina. Introdução à olericultura. Tipos de exploração, evolução da olericultura.
28/03	Classificação da Olericultura. Sistemas de produção e fatores climáticos.
04/04	Solos, nutrição e adubação de hortaliças. Propagação e implantação de hortaliças. Entrega dos projetos.
11/04	Controle fitossanitário na produção de hortaliças. Práticas de manejo na olericultura.
18/04	Prova 1
25/04	Cultivo de asteráceas. Cultivo de aliáceas.
02/05	Cultivo de brassicáceas.
09/05	Cultivo de cucurbitáceas.
16/05	Cultivo de quenopodiáceas. Prova substitutiva 1.
23/05	Cultivo de rosáceas
30/05	Cultivo de solanáceas.
06/06	Cultivo de solanáceas.
13/06	Cultivo de fabáceas e hortaliças não convencionais.
20/06	Apresentação dos projetos.
27/06	Prova 2.
04/07	Prova substitutiva 2

\*Conforme combinado com a turma serão realizadas atividade de recuperação via moodle, além de uma semana a mais de aula, a fim de recuperar os encontros dos dias 29/02, 07/03 e 14/03/2016.

#### 6. PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS



- Aulas expositivo-dialogadas com o uso de multimeios (quadro, projetor, etc...)
- Atividades práticas em campo
- Visitas técnicas.

## 7. AVALIAÇÃO DO ENSINO-APRENDIZAGEM

A avaliação consistirá das seguintes avaliações:

- NP1= prova individual (80%) + projeto (20%)
- NP2= prova individual (80%) + relatório- resultados do projeto (20%)

A média semestral será calculada somando a NP1 e a NP2, como segue, sendo que a pontuação para aprovação e os arredondamentos seguirão as normas vigentes na UFFS. Havendo necessidade será oportunizada atividade de recuperação conforme as normas da UFFS.

$$\text{Média} = \frac{\text{NP1} + \text{NP2}}{2} = \text{MF}$$

2

## 7.1 RECUPERAÇÃO: NOVAS OPORTUNIDADES DE APRENDIZAGEM E AVALIAÇÃO

Serão realizadas duas provas substitutivas como forma de recuperação.

## 8. REFERÊNCIAS

### 8.1 BÁSICA

CERQUEIRA, J. M. C. **Hortofloricultura**. Lisboa: Popular Franciscol Franco, 1986.

FILGUEIRA, F. A. R. **Novo manual de olericultura: agrotecnologia moderna na produção e comercialização de hortaliças**. 2.ed. Viçosa: Ed. da UFV, 2003. 412 p.

FILGUEIRA, F. A. R. **Solanáceas: Agrotecnologia moderna na produção de tomate, batata, pimentão, pimenta, berinjela e jiló**. 2.ed. Viçosa, MG: Ed. da UFLA, 2003. 331 p.

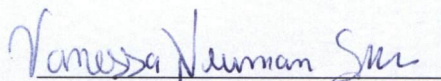
FONTES, Paulo Cezar Rezende. **Olericultura: teoria e prática**. Viçosa: Ed. UFV, 2005. 486 p. ISBN 8572690654.

SILVA, A. C. F.; DELLA, B. E. **Cultive uma horta e um pomar orgânico: sementes e mudas para preservar a biodiversidade**. Florianópolis-SC: Epagri, 2009. 319 p.

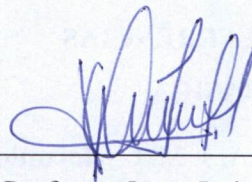
SOUZA, J. L de; RESENDE, P. **Manual de horticultura orgânica**. 2. ed. Viçosa: Aprenda Fácil, 2006. 843p.

## 8.2 REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES

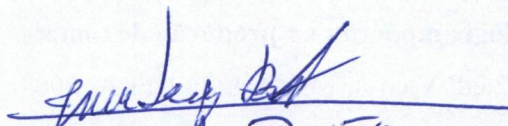
- FILGUEIRA, F. A. R. **ABC da olericultura: guia da pequena horta**. São Paulo: Agronômica Ceres, 1987. 164 p.
- FILGUEIRA, F. A. R. **Manual de olericultura: cultura e comercialização de hortaliças**. 2. ed. ampl. e rev. São Paulo: Agronômica Ceres, 1981.
- FRANCISCO, N. J. **Manual de horticultura ecológica: auto-suficiência em pequenos espaços**. São Paulo: Nobel, 1995. 141 p. ISBN 8521308256.
- REVISTA CIÊNCIA RURAL. Disponível em: <[www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_issues&pid=0103-8478&lng=pt&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issues&pid=0103-8478&lng=pt&nrm=iso)>.
- REVISTA HORTICULTURA BRASILEIRA. Disponível em: <[www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_serial&pid=0102-0536&lng=pt&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=0102-0536&lng=pt&nrm=iso)>.
- REVISTA PESQUISA AGROPECUÁRIA BRASILEIRA. Disponível em: <[www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_issues&pid=0100-204X&lng=pt&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issues&pid=0100-204X&lng=pt&nrm=iso)>.
- TAIZ, L.; ZEIGER, E. **Fisiologia Vegetal**. 4.ed. Porto Alegre: Artmed, 2009. 848 p.
- VILLALOBOS, J. U. G. **Agricultura e assentamentos**. Maringá: UEM, 2000. 165 p.



Professora Vanessa Neumann Silva  
SIAPE 1975455



Professor Jorge Luis Mattias  
SIAPE 1914982  
Coordenador do curso de Agronomia



James L. Berto  
Coord. Adjunto