



## UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

### PLANO DE ENSINO

#### 1. IDENTIFICAÇÃO

Curso: Agronomia com ênfase em Agroecologia

Componente curricular: Olericultura

Fase: nona fase

Ano/semestre: 2016/2

Turma: 17792

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	Turno	Hora aula	CONTEÚDO
03/02/17	Manhã	4	Apresentação. Importância da Olericultura. Tipos de exploração em Olericultura. Produção de mudas.
03/02/17	Tarde	4	Aula prática-mudas
04/02/17	Manhã	4	Aula prática- manejo da produção de mudas
10/02/17	Manhã	4	Cultivo de asteráceas e quenopodiáceas.
10/02/17	Tarde	4	Aula prática- manejo da produção de mudas
11/02/17	Manhã	4	Aula prática- manejo da produção de mudas
17/02/17	Manhã	4	Cultivo de Brassicáceas e Cucurbitáceas.
17/02/17	Tarde	4	Aula prática- manejo da produção de mudas
18/02/17	Manhã	4	Aula prática- manejo da produção de mudas
24/02/17	Manhã	4	Cultivo de Aliáceas e Apiáceas
24/02/17	Tarde	4	Aula prática- manejo da produção de mudas
25/02/17	Manhã	4	Aula prática- manejo da produção de mudas
03/03/17	Manhã	4	Cultivo de Solanáceas e Rosáceas
03/03/17	Tarde	4	Entrega do projeto final
04/03/17	Manhã	4	Atividade de recuperação

#### 6. PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

- Aulas expositivo-dialogadas com o uso de multimeios (quadro, projetor, etc...);
- Atividades práticas em casa de vegetação;
- Atividades/exercícios práticos em sala de aula;

## 7. AVALIAÇÃO DO ENSINO-APRENDIZAGEM

A avaliação consistirá das seguintes avaliações:

- NP1= relatório semanal de aula prática (70%)
- NP2= projeto técnico (30%)

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

**OBSERVAÇÃO:** em todas as atividades propostas serão utilizados como critérios de avaliação: domínio técnico-científico, estruturação coerente do texto/respostas, clareza e precisão de linguagem. Além disso, quando se tratar do projeto e das atividades propostas, será considerado o critério formatação do texto. Trabalhos ou atividades que não forem entregues na data estipulada NÃO serão aceitos.

### 7.1 RECUPERAÇÃO: NOVAS OPORTUNIDADES DE APRENDIZAGEM E AVALIAÇÃO

Haverá uma atividade de recuperação, a qual será na forma de avaliação teórica, via moodle.

## 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)>.

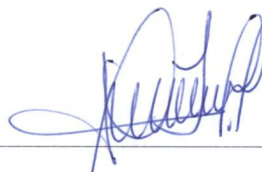
REVISTA PESQUISA AGROPECUÁRIA BRASILEIRA. Disponível em: <[www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_issues&pid=0100-204X&lng=pt&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issues&pid=0100-204X&lng=pt&nrm=iso)>.

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

**Vanessa Neumann Silva**  
SIAPE 1975455  
Professora Adjunta  
Universidade Federal da Fronteira Sul