



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

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>.

REVISTA HORTICULTURA BRASILEIRA. Disponível em: <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>.

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