

**FORMULÁRIO DE REGISTRO DE PLANO DE CURSO
2010.II****COMPONENTE CURRICULAR**

CÓDIGO	TÍTULO
CCA 001	OLERICULTURA

CARGA HORÁRIA

T	P	Est.	TOTAL
34	34	00	68

NOME DO DOCENTE

Léa Araújo de Carvalho		
------------------------	--	--

EMENTA

Análise dos principais fatores que influem na produção de hortaliças dando ênfase aos aspectos relacionados à importância, origem, botânica, exigência climática, cultivares, escolha do solo e seu preparo, nutrição mineral e adubação, irrigação, métodos de plantio, tratos culturais, colheita, classificação, embalagens.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**I - OLERICULTURA GERAL**

1. Introdução: Conceito e importância econômica e dietética das hortaliças.
 - 1.1 - Definição e olericultura no contexto das ciências fitotécnicas.
 - 1.2 - Classificação das hortaliças.
 - 1.3 - Tipos de exploração olerícola e seus objetivos.
 - 1.4 - Importância alimentar.
2. Exigências edafo-climáticas das oleráceas.
 - 2.1 - Fatores edáficos.
 - a) Físicos
 - b) Químico
 - c) Biológicos
 - 2.2 – Fatores Climáticos
 - a) Temperatura
 - b) Luz
 - c) Umidade
 - 2.3 – Agrotecnologia no controle do clima
 - a) Cobertura Morta
 - b) Irrigação
 - c) Ambiente protegido
3. Planejamento e instalação de hortas:
 - 3.1 - Condições de mercado

- 3.2 – Condições de água
 3.3 - Planejamento da área
 3.4 - Planejamento de plantio.

II - OLERICULTURA ESPECIAL

Estudos das principais oleráceas sob os seguintes aspectos:

- Importância econômica e alimentar
- Origem, histórico e regiões produtoras.
- Aspectos biológicos, e fisiológicos.
- Sistema de produção, colheita e comercialização.
 - Culturas abordadas em seminários:
 - Hortaliças herbáceas: brássicas, alface, cebolinha e coentro.
 - Hortaliças frutos: quiabo, solanáceas e cucurbitáceas.
 - Hortaliças tuberosas: beterraba, batata-doce, cará-da-costa, etc.

IV - PARTE PRÁTICA

- Preparo de sistema de produção para hortaliças.
- Propagação das olerícolas.
- Semeadura direta e indireta.
- Repicagem e desbaste das mudas, tratos culturais em sementeira.
- Preparo do solo para plantio de hortaliças.
- Adubação e transplante.
- Tratos culturais em hortaliças.
- Colheita, classificação e embalagem de hortaliças.

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES	
DATA	ATIVIDADES PROGRAMADAS
10 e 11/08/10	Atividades da Gestão de Ensino do CCAAB
17 e 18/08/10	T – Introdução á Olericultura
	P – Propagação de Hortaliças e Processos de formação de mudas
24 e 25/08/10	T - Exigências Edafo-climáticas das hortaliças.
	P – Preparo do solo e semeadura indireta.
31 e 01/09/10	T – Planejamento de uma exploração olerícola.
	P – Adubação e semeadura direta.
07 e 08/09/10	T- Feriado
	P - Cultura da Cenoura.
14 e 15/09/10	T- Reunião Regional SBPC.
21 e 22 /09/10	T - Cultura da Cenoura
	P- Implantação das quadras de semeadura indireta.
28 e 29/09/10	T- Primeira Avaliação
	P – Manejo das quadras demonstrativas.
05 e 06/10/10	T- Cultura do tomate
	P- Manejo das quadras demonstrativas
	T- Feriado

12 e 13 /10/10	P – Manejo das quadras demonstrativas.
19 e 20/10/10	T- Cultura do tomate.
	P- Manejo das quadras demonstrativas
26 e 27/10/10	T - Cultura da Cebola.
	P- Manejo das quadras demonstrativas.
02 e 03/11/10	T- Feriado.
	T - Manejo das quadras demonstrativas
09 e 11/11/10	T - Cultura da Cebola
	P – Manejo das quadras demonstrativas.
16 a 17/11/10	T – Segunda Avaliação
	P – Cultura da Batata.
23 a 24/11/10	T – Cultura da Batata.
	P – Manejo das quadras demonstrativas
30 e 01/12/10	T – Seminários
	P – Manejo das quadras demonstrativas
07 e 08/12/10	T – Seminários
	P – Avaliação das quadras demonstrativas

FORMA DE AVALIAÇÃO DO APRENDIZADO

Avaliação teórica (AT) – Média das duas avaliações

Avaliação prática (AP) – Apresentação de seminário (50%) mais à frequência (50%) às aulas práticas.

$$\text{Media Total} = \frac{AT + AP}{2}$$

METODOLOGIA DE ENSINO

1. Aulas expositivas e/ou com audiovisuais em sala de aulas.
2. Aulas práticas em campo com condução de quadras demonstrativas de diversas olerícolas.
3. Seminários

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

A) BÁSICA

FERREIRA, M.E.; CASTELLANE, M.C.P. & CRUZ, M.C.P. **Nutrição e adubação de hortaliças**. POTAFOS, PEAP/USP. 1993.487p.

FILGUEIRA, F.A.R. **ABC da olericultura: guia da pequena horta**. São Paulo. Editora Agronômica Ceres. 1987. 164p.

FILGUEIRA, F.A.R. **Novo manual de Olericultura: Agrotecnologia moderna na produção e comercialização de hortaliças**. Viçosa: UFV, 2005. 402p.

FONTES, P.C.R. **Olericultura: teoria e prática**. Viçosa: UFV, 2005. 486p.

B) PERIODICOS E OUTROS.

1. Informe Agropecuário.

2. Instruções técnicas do IPA, etc.
3. Horticultura Brasileira.
4. Instruções técnicas do CNP Hortalças.

C) Sites

1. www.cnph.embrapa.br
2. www.abhorticultura.com.br/Revista/

Aprovado em Reunião do Colegiado, ocorrida em ____/____/____.

Coordenador(a) do Colegiado