



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE
MESTRADO EM AGRONOMIA – PRODUÇÃO VEGETAL
PRÓ REITORIA DE PÓS GRADUAÇÃO

PLANO DE CURSO

Curso:	Mestrado em Agronomia – produção vegetal				
Disciplina:	Olericultura I – hortaliças de folhas e frutos				
Código:	CAM - 180	Carga Horária:	60horas/aula	Créditos:	4
Pré-requisito:				Semestre Letivo/Ano:	1º/2012
Professor(a):	Regina Lúcia Félix Ferreira		Titulação: Dr.		
1. Ementa (Síntese do conteúdo da disciplina que consta no Projeto Pedagógico do Curso).					
Serão objeto de estudo as principais olerícolas produtoras de folhas e frutos: alface, repolho, couve-manteiga, couve-brocolos, couve-flor, cebolinha, coentro, pimentão, pimenta, tomate, melancia; pepino e abóbora, dando ênfase para origem, difusão geográfica, importância econômica; classificação botânica; cultivares e melhoramento genético; propagação; ecofisiologia; instalação, condução; Sistemas de produção; colheita, classificação e comercialização de cada cultura.					
<ul style="list-style-type: none">- Propiciar embasamento teórico/prático aos discentes do Curso de Mestrado em Agronomia- Analisar a situação atual e potencial da olericultura;- Orientar produtores de hortaliças com intuito de melhorar seus índices técnicos de produção- Reconhecer as hortaliças como fonte de vitaminas e sais minerais na Alimentação;					
3. Objetivos Específicos: (Habilidades esperadas dos alunos ao concluir cada unidade/assunto)					
Espera-se que ao final do curso os discentes sejam capazes de:					
<ul style="list-style-type: none">- Classificar as hortaliças de folhas e fruto- Identificar as características de locais ideais para instalação de hortas.- Reconhecer a importância dos adubos orgânicos e minerais no cultivo de hortaliças.- Compreender as características e o manejo adequado das principais hortaliças cultivadas.					
4. Conteúdo Programático: (Detalhamento da ementa em unidades de estudo, com distribuição de horas para cada unidade).					
Unidades Temáticas					C/H
Unidade Temática 1 – Introdução a olericultura - Parte 1. Olericultura Geral:					04
Unidade 1. Introdução a Olericultura; fatores climáticos: temperatura, adaptação termoclimática das culturas, termoperiodicidade estacional, termoperiodicidade diária, ,					

intensidade luminosa, fotoperíodo e umidade.	
Unidade Temática 2 – Classificação morfológica das hortaliças	04
Unidade Temática 3 - Adaptação termoclimática das hortaliças	04
Unidade Temática 4 - Fatores climáticos	04
Unidade Temática 5 - Propagação e implantação das olerícolas	04
Unidade Temática 6 - Cultura da alface (<i>Lactuca sativa</i>)	04
Unidade Temática 7 - Aula prática no campo	04
Unidade Temática 8- Cultura do Tomate (<i>Lycopersicon esculentus</i>)	04
Unidade Temática 9 - Aula prática no campo	04
Unidade Temática 10 - Cultura do Pimentão (<i>Capsicum annum</i>)	04
Unidade Temática 11 – Aula prática no campo	04
Unidade Temática 12 – Olericultura especial – Hortaliças não convencionais da Amazônia Unidade 1. Cultura da Vinagreira Unidade 2. Cultura da Jambu (<i>Spilanthes oleracea L.</i>) Unidade 3. Cultura da Bertalha Unidade 4. Cultura da Chicória Unidade 5. Cultura do Cariru	16
Unidade Temática 13 – Estudo das Brassicaceas (Repolho, Rúcula, Couve de folhas, Couve-flor, Brócolis e Rabanete)	04
Unidade Temática 19 – Estudo das Cucurbitáceas (Pepino, Melancia, Maxixe e Melão)	04
Unidade temática 22– Visita técnica a produtores de hortaliças da região	04
5. Procedimentos Metodológicos: (Descrição de como a disciplina será desenvolvida, especificando-se as técnicas de ensino a serem utilizadas).	
- Aulas expositivas - Discussão e debates sobre atualidades da olericultura	
6. Recursos Didáticos (especificar os recursos utilizados)	
- Livros e textos - Retroprojektor - Projetor multimídia - Quadro e giz - DVDs	
7. Sistema de Avaliação 6.1- Apresentação de uma cultura: Parte 3. Olericultura especial – Hortaliças não convencionais da Amazônia	

Data de apresentação:

Valor: 5 pontos

6.2 Entrega de artigo na integra p/ envio em Revista científica

Experimento 1.

Experimento 2.

Data de entrega: 15/12/2012

Valor: 5 pontos.

REFERÊNCIAS

BOSLAND, P. W.; VOTAVA, E. J. **Peppers: Vegetable and Spice Capsicums (Crop Production Science in Horticulture)**, CABI, 2012.

CARDOSO, M. O. (Coord.) **Hortalças não-convencionais da Amazônia**. Brasília:Embrapa-SPI; Manaus: Embrapa-CPAA, 1997. 150p.

DHALL, R. K. **Post Harvest Handling of Vegetable Crops**. Nph, 2012.

FILGUEIRA, F. A. R. **Novo Manual de Olericultura: agrotecnologia moderna na produção e comercialização de hortalças**. Viçosa: UFV, 2005. 402 p.

HUSSAIN, G. J. **Tropical Vegetable Production**. CABI, 2011, 236 p.

HUSSIEN, M. A.; MOHAMED, F.; ELWAN, M. **Studies on grafting in some vegetable crops: Watermelon and tomato plants**. Publisher: LAP LAMBERT Academic Publishing, 2012. 108p.

LIEDL, B. E.; LABATE, J. A.; STOMMEL, J. R.; SLADE, A. **Genetics, Genomics, and Breeding of Tomato (Genetics, Genomics and Breeding of Crop Plants)**. Science Publishers,U.S., 2012. 520P.

RUSSELL, J.; RUSSELL, B. **The Polyunnel Book: Fruit and Vegetables All Year Round**. Frances lincoln ltd, 2011. 200p.

SHELLENBERGER, J. **Organic Gardener's Companion: Growing Vegetables in the West**. Fulcrum Publishing, 2012. 224p.

SINGH, D. K. **Vegetable Crops: Genetics Resources and Improvements**. New India Publishing Agency, 2012. 488p.

SOUZA, J. L. de; RESENDE, P. **Manual de Horticultura Orgânica**. 2a. Ed. atualizada - Viçosa: Ampliada Aprenda Fácil, 2006. 843 p.

ZAMBOLIM, L.; VALE, F. X. R. do; COSTA, H. **Controle de doenças de plantas: Hortalças**. Viçosa: UFV, 2000. v. 1 e 2

Periódicos:

Horticultura Brasileira

Scientia Horticulturae

Journal of Agronomy and Crop Science

HortScience

Aprovação no Colegiado de Curso (Regimento Geral da UFAC Art. 59, alíneas b e m)

Data: / / .