

PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO	TÍTULO
CCA 001	OLERICULTURA

PRÉ-REQUISITO(S)
Sem pré-requisito

REFERENCIAL DO(S) PROJETO(S) PEDAGÓGICO(S)

REFERENCIAL DO(S) PROJETO(S) PEDAGÓGICO(S)
DATA DE APROVAÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO PELOS ÓRGÃOS SUPERIORES

CARGA HORÁRIA				CURSO(S)/ NÍVEL	
T	P	Est.	TOTAL		
34	34	-	68	AGRONOMIA	X
					GRADUAÇÃO
					PÓS-GRADUAÇÃO

EMENTA

Análise dos principais fatores que influem na produção das principais 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.

OBJETIVOS

Proporcionar ao aluno o conhecimento dos aspectos gerais da produção das principais hortaliças tendo as informações técnicas científicas necessárias para conduzir uma exploração olerícola e/ou assessorar o produtor.

METODOLOGIA DE ENSINO

Nas aulas teóricas serão utilizados recursos visuais (quadro branco e projetor multimídia) e aulas práticas contarão com atividades em campo ou sala de aula. Também serão desenvolvidas análises críticas de trabalhos científicos e apresentação de seminários com temas específicos do programa da disciplina. Alguns materiais didáticos referentes ao curso serão disponibilizados na Web no endereço www.moodle.ufrb.edu.br

FORMA DE AVALIAÇÃO DO APRENDIZADO

A avaliação do aluno será realizada por meio de três avaliações teórico-práticas, trabalhos e relatórios de aulas práticas, que poderão ser individuais ou em grupos e apresentação de seminários.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1 Aspectos Gerais da Olericultura
- 2 Principais culturas: Solanáceas (Batata inglesa e Tomate), Aliáceas (Cebola e Alho), Asteráceas (Alface), Apiáceas (Cenoura), Brassicáceas (Repolho e Couve-flor), Cucurbitáceas (Melão e Melancia), etc.
 - 2.1. Introdução
 - 2.1.1 Origem e distribuição geográfica.
 - 2.1.2 Estádios de desenvolvimentos.
 - 2.2. Características Botânicas, Cultivares e Época de Plantio.
 - 2.2.1 Características Botânicas
 - 2.2.2 Cultivares
 - 2.2.3 Época de Plantio.
 - 2.3. Solo, Nutrição Mineral e Adubação
 - 2.3.1 Solo
 - 2.3.2 Nutrição Mineral
 - 2.3.2.1 Curva de Crescimento
 - 2.3.2.2 Marcha de Absorção
 - 2.3.3 Adubação
 - 2.4. Implantação da Cultura.
 - 2.4.1 Sistema de Plantio
 - 2.4.2 Espaçamento
 - 2.5. Tratos Culturais
 - 2.5.1 Amontoa
 - 2.5.2 Podas
 - 2.5.3 Controle de plantas espontâneas
 - 2.5.4 Irrigação
 - 2.5.5 Tutoramento e Amarrio
 - 2.5.6 Dessecamento
 - 2.6. Pragas, Doenças, Nematoides e seu Controle.
 - 2.7. Desordens Fisiológicas
 - 2.8. Colheita, Classificação, Embalagens e Armazenamento.
 - 2.9. Coeficientes Técnicos

BIBLIOGRAFIA BÁSICA DO COMPONENTE CURRICULAR

(PERTINENTE AO(S) PROJETO(S) PEDAGÓGICO(S) AO QUAL O COMPONENTE ESTA INSERIDO. LIMITAR-SE A 4)

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.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR DO COMPONENTE CURRICULAR

(LIMITAR-SE A 6)

BRESOLIM, Miguel et al. O cultivo do tomate indústria na região da serra do nordeste do Estado do Rio Grande do Sul. Porto Alegre: FEPAGRO, Caxias do Sul, RS: UCSal, 2010. 102 p. (Boletim técnico)

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.

LOPES, Carlos A.; SANTOS, Jorge Roland M. Doenças do tomateiro. Brasília (DF): EMBRAPA-SPI, 1994. 61 p.

SILVA, J.B.C. da; GIORDANO, L.B. Tomate para processamento industrial. Brasília: Embrapa Comunicação para Transferência de Tecnologia, Embrapa Hortaliças, 2000,168p

ZAMBOLIM, L.; VALE, F.X.R.; COSTA, H. Controle de Doenças de Plantas – Hortaliças. Viçosa, v. 1 e 2.2000.

Periódicos:

Horticultura Brasileira
Informe Agropecuário

Sites especializados:

w.w.w.cnph.embrapa.br
w.w.w.abhorticultura.com.br

Aprovado em Reunião do Colegiado do Curso de _____
Dia ____/____/____.

Coordenador(a)

Homologado pelo Conselho Diretor do CCAAB em Reunião ocorrida no dia
____/____/____.

Presidente do Conselho Diretor do CCAAB