



Ministério da Educação
Universidade Federal do Cariri
Centro de Ciências Agrárias e da Biodiversidade
Curso de Agronomia

Unidade Acadêmica Responsável: Centro de Ciências Agrárias e da Biodiversidade – CCAB					
Código AGR0117	Componente Curricular: Olericultura			Tipo: Disciplina	
				Caráter: Obrigatória	
Semestre de oferta: 6º		Modalidade: Presencial	Habilitação: -	Regime: Semestral	
Pré-Requisito: AGR0111Horticultura Geral				Correquisito: -	
				Equivalência: AGR0036 Olericultura	
Número de créditos: 04		Carga Horária			
		Total: 64 horas	Teórica: 32 horas	Prática: 32 horas	EAD: 0 horas
		Extensão: 0 horas			
Objetivos: Compreender os fundamentos teóricos e práticos do cultivo das principais olerícolas.					
Ementa: Introdução a Olericultura. Conceitos Básicos. Contexto na Economia: Situação Mundial; Situação no Brasil; Características favoráveis do Nordeste. Potencialidades do Nordeste; Olerícolas de maior Importância. Perspectivas futuras. Culturas hortícolas de maior importância econômica: Importância econômica e social; Taxonomia; Morfologia; Biologia Floral; Reprodução; Tipos; Variedades; Indústria; Mesa; Propagação; Produção de mudas; Características de viveiro; Características de recipientes; Substratos; Irrigação; Doenças e pragas de viveiro; Muda pronta; Plantio; Preparo de solo; Espaçamento; Tutoramento; Sistemas de irrigação; Preparo da cova; Adubações de plantio; Plantio propriamente dito; Tratos culturais; Desbrotas; Tipos de condução; Adubações de cobertura/fertirrigação; Pragas e doenças; Colheita e pós-colheita; Embalagem; Processamentos; Transporte e Comercialização.					
Bibliografia Básica					
FILGUEIRA, F.A.R. Manual de olericultura: cultura e comercialização de hortaliças. 2. ed. São Paulo: Agronômica Ceres, 1981 . 357p.					
FILGUEIRA, F.A.R. Novo manual de olericultura: agrotecnologia moderna na produção e comercialização de hortaliças. 3.ed. Viçosa: UFV, 2008 .					
NICK, C.; BORÉM, A. (Eds.). Abóboras e morangas do plantio à colheita. Viçosa: UFV, 2017 .					
NICK, C.; BORÉM, A. (Eds.). Alho do plantio à colheita. Viçosa: UFV, 2017 .					
NICK, C.; BORÉM, A. (Eds.). Batata do plantio à colheita. Viçosa: UFV, 2017 .					
NICK, C.; BORÉM, A. (Eds.). Cebola do plantio à colheita. Viçosa: UFV, 2018 .					
NICK, N.; SILVA, S.; BORÉM, A. (Eds.). Tomate do plantio à colheita. Viçosa: UFV, 2018 .					
SOUZA, J.L.; RESENDE, P. Manual de horticultura orgânica. 2. ed. Viçosa: Aprenda Fácil, 2006 .					
Bibliografia Complementar					
ANDRIOLLO, J.L. Olericultura geral: princípios e técnicas. 2. ed. Santa Maria: UFSM, 2013 .					
HENZ, G.P.; ALCÂNTARA, F.A.; RESENDE, F.V. (Eds.). Produção orgânica de hortaliças: o produtor pergunta, a Embrapa responde. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 2007 .					
LOPES, C.A.; PEDROSO, M.T.M. (Eds.). Sustentabilidade e horticultura no Brasil: da retórica à prática. Brasília: Embrapa, 2017 .					