



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 AGR0111	Componente Curricular: Horticultura Geral		Tipo: Disciplina		
			Caráter: Obrigatória		
Semestre de oferta: 5º		Modalidade: Presencial	Habilitação: -	Regime: Semestral	
Pré-Requisito: AGR0012 Anatomia das Espermatófitas; AGR0106 Fisiologia Vegetal				Correquisito: -	
				Equivalência: AGR0029 Horticultura Geral	
Número de créditos: 04		Carga Horária			
		Total: 64 horas	Teórica: 48 horas	Prática: 16 horas	EAD: 0 horas
Objetivos: Compreender os elementos básicos para o desenvolvimento de atividades na área de horticultura, como pré-requisito para aprofundamento e compreensão nas áreas de olericultura, fruticultura, plantas medicinais e ornamentais.					
Ementa: Caracterização, importância e classificação das plantas hortícolas. Propagação e controle da variabilidade das progêneses. Crescimento e reprodução e suas relações com a produtividade, melhoramento genético e cultural e manejo.					
Bibliografia Básica					
ADAMS, C.R.; BAMFORD, K.M.; EARLY, M.P. Principles of horticulture. 6. ed. Abingdon: Routledge, 2012 .					
ERIG, A.C.; HOFFMANN, A.; KERSTEN, H. Propagação de plantas frutíferas. Brasília: Embrapa, 2005 .					
HARTMANN, H.T.; KESTER, D.E; DAVIES JR, F.T.; GENEVE, R.L. Plant propagation: principles and practices. 8. ed. Upper Saddle River: Prentice Hall, 2011 .					
JANICK, J. A ciência da horticultura. Rio de Janeiro: USAID, 1966 .					
NASCIMENTO, W.M.; PEREIRA, R.B. Hortaliças de propagação vegetativa - tecnologia de multiplicação. Brasília: Embrapa, 2016 .					
NASCIMENTO, W.M.; PEREIRA, R.B. Produção de mudas de hortaliças. Brasília: Embrapa, 2016 .					
PREECE, J.E.; READ, P.E. The biology of horticulture. New York: John Wiley & Sons, Inc., 1993 . 480p.					
Bibliografia Complementar					
ACQUAAH, G. Horticulture: principles and practices. 4. ed. Upper Saddle River: Pearson Prentice Hall, 2009 .					
FACHINELLO, J.C.; HOFFMANN, A.; NACHTIGAL, J.C. (Eds.). Propagação de plantas frutíferas de clima temperado. Pelotas: UFPEL, 1995 .					
MINAMI, K. Produção de mudas de alta qualidade m horticultura. São Paulo: T.A. Queiroz, 1995 .					
SOUZA, J.L.; RESENDE, P. Manual de horticultura orgânica. 2. ed. Viçosa: Aprenda Fácil, 2006 .					