



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 AGR0125	Componente Curricular: Melhoramento Genético Vegetal			Tipo: Disciplina	
				Caráter: Obrigatória	
Semestre de oferta: 7º		Modalidade: Presencial	Habilitação: -	Regime: Semestral	
Pré-Requisito: AGR0104 Genética Básica				Correquisito: -	
				Equivalência: AGR0044 Melhora- mento Genético Vegetal	
Número de créditos: 04		Carga Horária			
		Total: 64 horas	Teórica: 32 horas	Prática: 32 horas	EAD: 0 horas
Objetivos: Entender as técnicas de obtenção das variedades melhoradas usadas pelos agricultores.					
Ementa: Estudo de fenômenos inerentes ao melhoramento vegetal. Base genética do melhoramento, quanto ao tipo de reprodução. Métodos de melhoramento.					
Bibliografia Básica					
ALLARD, R.W. Princípios de melhoramento genético das plantas. São Paulo: Edgard Blucher, 1971 .					
BORÉM, A. (Ed.). Melhoramento de espécies cultivadas. 2. ed. Viçosa: UFV, 2005 .					
BORÉM, A.; FRISTCHE-NETO, R. Biotecnologia aplicada ao melhoramento de plantas. Viçosa: Suprema, 2013 .					
BORÉM, A.; MIRANDA, G.V. Melhoramento de plantas. 5. ed. Viçosa: UFV, 2009 .					
BUENO, L.C.S.; MENDES, A.N.G.; CARVALHO, S.P. Melhoramento genético de plantas: princípios e procedimentos. 2. ed. Lavras: UFLA, 2006 .					
FERREIRA, P.V. Melhoramento de plantas: princípios, bases genéticas e procedimentos. Maceió: EDUFAL, 2008 .					
RAMALHO, M.A.P.; SANTOS, J.B.; PINTO, C.A.B..P.; SOUZA, E.A.; GONÇALVES, F.M.A.; SOUZA, J.C. Genética na agropecuária. 5. ed. Lavras: Editora UFLA, 2012 .					
Bibliografia Complementar					
ACQUAAH, G. Principles of plant genetics and breeding. 2. ed. Hoboken: John Wiley & Sons, 2012 .					
BARBIERI, R.L.; STUMPF, E.R.T. (Eds.). Origem e evolução de plantas cultivadas. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 2008 . (Disponível na internet)					
CARDOSO, D.L.; LUZ, L.N.; PEREIRA, T.N.S. (Eds.). Estratégias em melhoramento de plantas. Viçosa: Arka, 2011 .					
CRUZ, C.D.; FERREIRA, F.M.; PESSONI, L.A. Biometria aplicada ao estudo da diversidade genética. Visconde do Rio Branco: Suprema, 2011 .					