



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 AGR0140	Componente Curricular: Manejo de Plantas Invasoras			Tipo: Disciplina	
				Caráter: Obrigatória	
Semestre de oferta: 9º		Modalidade: Presencial	Habilitação: -	Regime: Semestral	
Pré-Requisito: AGR0106 Fisiologia Vegetal				Correquisito: -	
				Equivalência: -	
Número de créditos: 04		Carga Horária			
		Total: 64 horas	Teórica: 48 horas	Prática: 16 horas	EAD: 0 horas
Objetivos: Identificar e manejar plantas invasoras.					
Ementa: Conceitos e importância das plantas invasoras na agricultura. Biologia de plantas invasoras. Sistemática e identificação das plantas invasoras. Ecologia de plantas invasoras. Interações alelopáticas com plantas invasoras. Métodos de manejo de plantas invasoras. Controle biológico de plantas invasoras. Controle químico de plantas invasoras. Comportamento dos herbicidas no solo e nas plantas. Resistência de plantas invasoras a herbicidas. Seletividade de herbicidas para culturas e plantas invasoras. Impacto ambiental dos herbicidas. Tecnologia de aplicação de herbicidas. Manejo de plantas invasoras em culturas anuais e perenes, fruticultura, olericultura e pastagens.					
Bibliografia Básica					
CARVALHO, L.B. Estudos ecológicos de plantas daninhas em agroecossistemas. Jaboticabal: Autor, 2011 . (Disponível online)					
CARVALHO, L.B. Herbicidas. Lages: Edição do Autor, 2013 . (Disponível online)					
CARVALHO, L.B. Plantas daninhas. Lages: Edição do Autor, 2013 . (Disponível online)					
LORENZI, H. Manual de identificação e controle de plantas daninhas: plantio direto e convencional. 7. ed. Nova Odessa: Instituto Plantarum, 2014 .					
LORENZI, H. Plantas daninhas do Brasil: terrestres, aquáticas, parasitas e tóxicas. 4. ed. Nova Odessa: Instituto Plantarum, 2008 .					
OLIVEIRA JR., R.S.; CONSTANTIN, J.; INOUE, M.H. (Eds.). Biologia e manejo de plantas daninhas. Curitiba: Omnipax, 2011 . (Disponível online)					
VARGAS, L.; ROMAN, E.S. (Eds.). Manual de manejo e controle de plantas daninhas. Bento Gonçalves: Embrapa Uva e Vinho, 2004 .					
Bibliografia Complementar					
DEUBER, R. Ciência das plantas daninhas: fundamentos. Jaboticabal: FUNESP, 1992 .					
DEUBER, R. Ciência das plantas infestantes: manejo. Campinas: O Autor, 1997 .					
MONQUERO, P. A. (Org.). Manejo de plantas daninhas nas culturas agrícolas. São Carlos: RiMa, 2014 .					
MOREIRA, H.J.C.; BRAGANÇA, H.B.N. Manual de identificação de plantas infestantes - Hortifrúti. São Paulo: FMC AgriculturalProducts, 2011 . (Disponível online)					
MOREIRA, H.J.C.; BRAGANÇA, H.B.N. Manual de identificação de plantas infestantes - Arroz. São Paulo: FMC AgriculturalProducts, 2010 . (Disponível online)					
MOREIRA, H.J.C.; BRAGANÇA, H.B.N. Manual de identificação de plantas infestantes - Cultivos de verão. São Paulo: FMC AgriculturalProducts, 2010 . (Disponível online)					