



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 AGR0092	Componente Curricular: Agroecologia			Tipo: Disciplina	
				Caráter: Obrigatória	
Semestre de oferta: 2º		Modalidade: Presencial	Habilitação: -	Regime: Semestral	
Pré-Requisito: -				Correquisito: -	
				Equivalência: AGR0049 Agroecologia	
Número de créditos: 04		Carga Horária			
		Total: 64 horas	Teórica: 32 horas	Prática: 32 horas	EAD: 0 horas
Objetivos: Despertar para uma agricultura verdadeiramente sustentável com a perspectiva de redimensionar as bases de produção de alimentos, ampliando o olhar para as questões, sociais, econômicas e políticas no Brasil e no mundo.					
Ementa: Filosofia e história da ciência; Agricultura, sustentabilidade, e meio ambiente; Agroecologia – conceitos, bases e princípios; Técnicas e estratégias para a aplicação dos princípios agroecológicos no semiárido brasileiro; Conhecimento local; Métodos participativos; Agricultores experimentadores.					
Bibliografia Básica					
ALTIERI, M. Agroecologia - bases científicas para uma agricultura sustentável. Rio de Janeiro: Expressão Popular, 2012 .					
AQUINO, A. Agroecologia: princípios e técnicas para uma agricultura sustentável. Brasília, Embrapa, 2005 .					
BOFF, L. Sustentabilidade: o que é, o que não é. Petrópolis: Vozes, 2012 .					
COSTA, M.B.B. Agroecologia no Brasil: História, princípios e práticas. São Paulo. Expressão Popular, 2017 .					
GLIESSMAN, S.R. Agroecologia: processos ecológicos em agricultura sustentável. 4. ed. Porto Alegre: UFRGS, 2009 .					
LEFF, E. Saber ambiental. Petrópolis: Vozes, 2008 .					
LIMA, H.J.S.; SABINO, K.V. Manual de agricultura orgânica. Fortaleza: Instituto Agropolos do Ceará, 2009 .					
MACHADO, L.C.P.; MACHADO FILHO, L.C.P. Dialética da agroecologia: contribuição para um mundo com alimentos sem veneno Rio de Janeiro: Expressão Popular, 2014 .					
Bibliografia Complementar					
MACHADO, A.T.; NASS, L.L.; MACHADO, C.T.T. (Eds.). Manejo sustentável da agrobiodiversidade nos biomas Cerrado e Caatinga com ênfase em comunidades rurais. Planaltina: Embrapa Cerrados, 2011 .					
MATTOS, L. (Coord.). Marco referencial em agroecologia. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 2006 . (Disponível online)					
PRIAMVESI. A convenção dos ventos. Agroecologia em contos. São Paulo: Expressão Popular, 2016 .					
SAUER, S. Agroecologia e os desafios da transição agroecológica. São Paulo: Expressão Popular, 2013 .					