



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 AGR0124	Componente Curricular: Cultivos Ali- mentícios			Tipo: Disciplina	
				Caráter: Obrigatória	
Semestre de oferta: 7º		Modalidade: Presencial	Habilita- ção: -	Regime: Semestral	
Pré-Requisito: AGR0106 Fisiologia Vegetal; AGR0108 Química e Fertilidade do Solo; AGR0121 Manejo e Conservação do Solo e da Água				Correquisito: -	
				Equivalência:	
Número de crédi- tos: 04		Carga Horária			
		Total: 64 horas	Teórica: 48 horas	Prática: 16 horas	EAD: 0 horas
Objetivos: Conhecer os fundamentos teóricos e práticos da exploração dos cultivos alimentícios.					
Ementa: Estudo das culturas do arroz, feijão, mandioca, milho e outras potenciais, enfatizando os aspectos teóricos e práticos relacionados com a viabilidade socioeconômica; qualidade nutricional e industrial, origem e evolução, botânica, cultivares, principais métodos de melhoramento, ecofisiologia, exigências edafoclimáticas, manejo cultural, aspectos fitossanitários, colheita e armazenamento.					
Bibliografia Básica					
CARNEIRO, J.E.; PAULA JÚNIOR, T.P.; BORÉM, A. (Eds.). Feijão do plantio à colheita. Viçosa: UFV, 2014 .					
CASTROP, R. C.; KLUNGE, R.A. Ecofisiologia de cultivos anuais: trigo, milho, soja, arroz e mandioca. São Paulo: Nobel, 1999 .					
FREIRE FILHO, F.R.; LIMA, J.A.A.; RIBEIRO, V.Q. (Eds.). Feijão-caupi: avanços tecnológicos. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 2005 .					
GALVÃO, J.C.C.; BORÉM, A.; PIMENTEL, M.A. (Eds.). Milho do plantio à colheita. Viçosa: UFV, 2015 .					
LOPES, A.C.A.; GOMES, R.L.F.; ARAÚJO, A.S.F. (Eds.). A cultura do feijão-fava no Meio-Norte do Brasil. Teresina: EDUFPI, 2010 .					
VALE, J.C.; BERTINI, C.; BORÉM, A. (Eds.). Feijão-caupi: do plantio à colheita. Viçosa: UFV, 2017 .					
Bibliografia Complementar					
FORNASIERI FILHO, D. Manual da cultura do arroz. Jaboticabal: FUNESP, 2006 .					
GUIAR, A.T.E.; GONÇALVES, C.; PATERNIANI, M.E.A.G.Z.; TUCCI, M.L.S.; CASTRO, C.E.F. (Eds.). Instruções agrícolas para as principais culturas econômicas. 7. ed. Campinas: Instituto Agrônômico, 2014 .					