



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 AGR0180	Componente Curricular: Tecnologias Limpas na Agroindústria			Tipo: Disciplina		
				Caráter: Optativa		
Semestre de oferta: -		Modalidade: Presencial	Habilitação: -	Regime: Semestral		
Pré-Requisito: -				Correquisito: -		
				Equivalência: -		
Número de créditos: 03		Carga Horária				
		Total: 48 horas	Teórica: 32 horas	Prática: 16 horas	EAD: 0 horas	Extensão: : 0 horas
Objetivos: Formar profissionais aptos a aplicar os preceitos da Produção mais Limpa, além de reduzir custos, apresentar benefícios ao meio ambiente através da redução de desperdícios e de contaminantes, conhecer a realidade do sistema produtivo das pequenas agroindústrias.						
Ementa: Conceitos e procedimentos que permitam o emprego da Tecnologia Limpa como ferramenta para a minimização de resíduos, geração de novos produtos e valorização de resíduos agroindustriais. Análise de ciclo de vida do produto. Integração multidisciplinar no sentido da geração de matérias-primas e de processos ecologicamente corretos.						
Bibliografia Básica						
BARBIERI, J.C. Gestão ambiental empresarial: conceitos, modelos e instrumentos. 3. ed. São Paulo: Saraiva, 2011 .						
CETESB (Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental). Produção mais limpa. São Paulo: CETESB, 2018 . Disponível em: < https://cetesb.sp.gov.br/consumosustentavel/ >.						
Acesso em: 01 ago. 2018 .						
DIAS, R. Gestão ambiental: responsabilidade social e sustentabilidade. São Paulo: Atlas, 2006 .						
MILARÉ, E. Direito do ambiente: a gestão ambiental em foco. 5. ed. São Paulo: Nacional, 2005 .						
PHILIPPI JR., A.; ROMÉRO, M.A.; BRUNA, G.C. Curso de gestão ambiental. São Paulo: Manole, 2004 .						
SENAI (Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial). Centro Nacional de Tecnologias Limpas. São Paulo: SENAI, 2018 . Disponível em: < http://institutossenai.org.br/conteudo/cntl >. Acesso em: 20 jun. 2010 .						
Bibliografia Complementar						
GEBLER, L.; PALHARES, J.C.P. Gestão ambiental na agropecuária. Brasília: Embrapa, 2007 .						
IMHOF, K. Manual de tratamento de águas residuárias. São Paulo: Edgard Blucher, 1998 .						
VIEIRA, P.F; BERKES, F.; SEIXAS, C.S. Gestão integrada e participativa de recursos naturais. Florianópolis: Secco/APED, 2005 .						

