

[Digite texto]



Ministério da Educação
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Setor de Ciências Agrárias
Departamento de Solos e Engenharia Agrícola

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: INTRODUÇÃO AO GERENCIAMENTO AMBIENTAL AGRÍCOLA							Código: AL 065
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Curso de Agronomia AF066 - Agricultura Geral Curso de Zootecnia AF001 - Agricultura Geral		Co-requisito: - Não tem.		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD ()..... % EaD*			
CH Total: 30 CH semanal:02	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	Estágio de Formação Pedagógica (EFP): 0
EMENTA (Unidade Didática)							
Introdução ao gerenciamento ambiental agrícola: solo e água. Macrofluxo de produção. Metodologia do gerenciamento ambiental. O conceito ambiental de avaliação do ciclo de vida para a produção agrícola. Macrogerenciamento ambiental agrícola.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: _____							
Assinatura: _____							

*OBS (1): ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. NBR ISO 14001, Sistemas de Gestão Ambiental, 2015
2. NBR ISO 14040, Gestão ambiental - Avaliação do ciclo de vida - Princípios e Estrutura, 2001
2. MAY, P. H.; LUSTOSA, M. C. e V. VINHA Economia do Meio Ambiente. Ed. Elsevier. São Paulo. 318p. 2003.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. NBR ISO 14004, Sistema de Gestão Ambiental – Diretrizes gerais sobre princípios, sistemas e técnicas de apoio. 2004.
2. PEARCE, D. e D. MORAN. O Valor Econômico da Biodiversidade. Ed. Instituto Piaget. Lisboa. 225p. 1994.
3. TOWNSEND, C. R.; BEGON, M. e J. L. HARPER. Fundamentos em Ecologia. Ed. Artmed. Porto Alegre. 576p. 2010.
4. AMARAL, S. P. Auditoria Ambiental: Uma Ferramenta de Gestão Ambiental nas Empresas. PETROBRAS. Rio de Janeiro. 15p. 1993.
5. PILLET, G. Economia Ecológica. Ed. Instituto Piaget. Lisboa. 300p. 1993.