



Docente: Fabio da Silva do Espirito Santo

Univ. Est. de Feira de Santana

Sem.: 20161

Campus: UEFS

Curso: ENGENHARIA DE ALIMENTOS

Licenciatura em Química

Código	Componente Curricular	Créditos	Horas
TEC141	CIÊNCIA DO AMB.E D.SUSTENTÁVEL	0	60

PRÉ-REQUISITOS

Curso	Currículo	Componente Curricular
-------	-----------	-----------------------

PRÉ-REQUISITO PARA

Curso	Currículo	Componente Curricular
-------	-----------	-----------------------

ENGENHARIA DE ALIMENTOS

Bacharel

TRAT. DE ÁGUAS E EFLUENTES NA IND. DE ALIMENTOS

Conteúdo Programático

Período na grade curricular

02

Metodologia

Vigência do plano

20161

Referências Complementares

Data ____/____/____

Docente _____

Aprovado pelo Colegiado

Data: ____/____/____

Coordenador(a): _____



Referências Básicas

AGENDA 21. Brasília: Senado Federal, 1996. 
ANTUNES, P. Curso de Direito Ambiental: doutrina, legislação e ju- 
risprudência. Rio de Janeiro: Ed. Renovar, 1990. 
BRANCO, S. M. et. al. Ecologia para o 2º Grau. São Paulo: Ed. CE- 
TESB/ASCETESB, 1993. 
BRANCO, S. M. Ecosistêmica: Uma abordagem integrada dos Problemas 
do Meio Ambiente. São Paulo, Ed. Edgard Blucher, 1989. 
BRANCO, S. M. et. al. Elementos de Ciências do Ambiente. São Paulo: 
Ed. CETESB/ASCETESB, 1987. 
BRANCO, S. M. et. al. Poluição. A Morte de Nossos Rios. São Paulo. 
BRASIL CONAMA. Resolução 001 de 26/01/1986. Brasília. 
CÂMARA DOS DEPUTADOS. Agenda 21 da Conferência das Nações Unidas 
sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento. Brasília: Centro Gráfico 
do Senado Federal / Com Defesa do Consumidor, Meio Ambiente e 
Minorias, 1995. 
CARVALHO, C. G. Introdução ao Direito Ambiental. Edições VerdePan- 
tanal, Cuiabá, 1990. 
CETESB/ASCETESB, 1983. 
COIMBRA, J. A. A. O Outro Lado do Meio Ambiente. São Paulo: Ed. CE- 
TESB, 1985. 
CZAPSKI, Sílvia. A Implantação da Educação Ambiental no Brasil. 
Ministério da Educação e do Desporto. Brasília, DF, 1988. 
DUBOS, R. O Homem e seu Meio Ambiente. Washington: Ed. OPS/OMS, 
1966. 
GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA. Qualidade Ambiental do Recôncavo Baia- 
no e Regiões Limítrofes. Salvador: SEPLANTEC Secretaria de Pla- 
nejamento Ciência e Tecnologia / CEI Centro de Estatística e 
Informática, 1985. 
MACHADO, Paulo Affonso L. Direito Ambiental Brasileiro – São Paulo: 
Malheiros Editores, 1995. 
MANUAL GLOBAL DE ECOLOGIA. O que você pode fazer a respeito da cri- 
se do Meio Ambiente./Editado por Walter H. Corson; [Tradução 
Alexandre Gomes Camaru] – São Paulo: Agosto, 1993. 
MANUAL LATINO – AMERICANO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL. [Organização Moema 
L. Viezzer e Omar Ovalles]. – São Paulo: Ed. Gaia, 1995. 
MESQUITA, O. V. e SILVA, S. T. Geografia e Questão Ambiental. Rio 
de Janeiro: IBGE, 1993. 
MILARÉ, Edis. Estudo Prévio de Impacto Ambiental: teoria, prática 
e legislação. São Paulo: Editora Revista dos Tribunais, 1993. 
MOTA, S. Planejamento Urbano e Preservação Ambiental. Fortaleza: 
Ed. PROEDI, 1981. 214 p. 
MOTA, S. Introdução à Engenharia Ambiental. Associação Brasileira 
de Engenharia Sanitária e Ambiental. Rio de Janeiro, RJ, 1997. 
ODUM, E. P. Ecologia. Rio de Janeiro: Ed. Guanabara, 1988. 
PINHEIRO, Antonio C. F. B. Ciências do Ambiente. Ecologia, Poluição 
e Impacto Ambiental. Ed. Mackron Books do Brasil Editora Ltda. 
São Paulo, 1992. 

OBS: No decorrer do curso será incorporado a bibliografia artigos 
publicados que serão discutidos em sala.

Objetivo

Data ____/____/____ Docente _____	Aprovado pelo Colegiado Data: ____/____/____ Coordenador(a): _____
--------------------------------------	---



Ementa

A abordagem sistemática no estudo da interação homem natureza. Ciclos da energia e da matéria. Sociedade industrial e meio ambiente: poluentes, saúde ambiental e limitações. Tecnologia de controle "versus" processamentos não poluentes. A bacia hidrográfica como unidade fundamental de RIMA. Os impactos sociais e ambientais das indústrias de alimentos. Aproveitamento de sub-produtos e de efluentes. Direito e legislação ambiental. Análises de casos.

Avaliação

Data ____/____/____ Docente _____	Aprovado pelo Colegiado Data: ____/____/____ Coordenador(a): _____
--------------------------------------	---