



GAA
Gerência de Acesso e
Acompanhamento



Governo do
Estado da Bahia

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Recredenciada pelo Decreto Estadual
Nº 16.825, de 04.07.2016

PONTOS REFERENTES SELEÇÃO PÚBLICA DO MAGISTÉRIO SUPERIOR – EDITAL 203/2024

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS – DCEN

DISCIPLINA: Introdução a Engenharia Ambiental, Engenharia de Alimentos e Meio Ambiente, Educação Ambiental, Planejamento Ambiental de Sistemas Industriais, Empreendedorismo, Higiene e Segurança do Trabalho e Estágio Supervisionado

PONTOS TEMÁTICOS PARA A PROVA DIDÁTICA (AULA PÚBLICA)

1. Considerações ambientais na planificação da indústria, de produtor e de serviços. Concepção ambiental de produtos e serviços ("design" ambiental).
2. Impactos ambientais das atividades humanas. O solo, a água, o ar. Conservação Ambiental. A Engenharia e o Meio Ambiente.
3. Riscos ambientais e profissionais (Reconhecimento, avaliação e controle dos riscos ambientais; Higiene do Trabalho.
4. Poluição e a Indústria de Alimentos: Relação Indústria de Alimentos e Meio Ambiente. Principais impactos ambientais relacionados a produção de alimentos.
5. Técnicas para planejamento, elaboração, execução e avaliação de Projetos de desenvolvimento local e práticas de educação ambiental na indústria. Educação Ambiental no ambiente urbano, rural e em unidades de conservação.

REFERÊNCIAS

1. Barbieri JC. Gestão Ambiental Empresarial: conceitos, modelos e instrumentos. 2. ed. São Paulo: Saraiva, 2007
Gestão ambiental de unidades produtivas / Paulo José Adissi, Francisco Alves Pinheiro, Rosângela da Silva Cardoso (organizadores)/ Rio de Janeiro : Elsevier, 2013.
Steiffert ME Gestão Ambiental: instrumentos, esferas de ação e educação ambiental. São Paulo: Atlas, 2007.

Campus de Vitória da Conquista

(737) 3424-8720 | gaa@uesb.edu.br

Campus de Itapetinga
Praça da Primavera, 40
Bairro Primavera
CEP 45.700-000
PABX.: (77) 3261 - 8600

Campus de Jequié
Rua José Moreira Sobrinho, s/n
Bairro Jequeizinho
CEP 45.200 - 000
PABX.: (73) 3528 - 9600

Campus de Vitória da Conquista
Estrada do Bem Querer, km 4
Bairro Universitário
CEP.: 45031 - 300
PABX.: (77) 3424 - 8600



Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Recredenciada pelo Decreto Estadual
Nº 16.825, de 04.07.2016

Tachizawa T Gestão ambiental e responsabilidades social corporativa. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2006

2. Bazzo Wa & Pereira LTV. Introdução à Engenharia, 4a ed., Florianópolis, Editora da UFSC, 1997.

Braga B. et al. Introdução a Engenharia Ambiental. São Paulo: Ed. Prentice Hall.

Rosa AH; Fraceto LF; Carlos, VM (Org.) Meio Ambiente e Springer, 1994.

Codo Wanderley (org.) Saúde e trabalho no Brasil: uma revolução silenciosa. Petrópolis: Vozes, 2010.

Nunes, Flávio de Oliveira. Segurança e saúde no trabalho: esquematizado normas regulamentadoras 10 a 19.2. ed. São Paulo/Rio de Janeiro: Método, 2013.

3. Manuais de legislação Atlas. Segurança e medicina do trabalho. 73. ed. São Paulo: Atlas, 2014.

Saraiva. Segurança e Medicina do trabalho. 9. ed. São Paulo: Saraiva, 2012.

4. Almeida CMVB, Giannetti BF 2006. Ecologia Industrial: conceitos, ferramentas e aplicações. Edgard Blücher, São Paulo.

Coltro L. (Org.) Avaliação do ciclo de vida como instrumento de gestão / Campinas: CETEA/ITAL, 2007.

Braga, B. et al. Introdução a Engenharia Ambiental. São Paulo: Ed. Prentice Hall.

ROSA, A.H.; FRACETO, L.F.; CARLOS, V.M. (Org.) Meio Ambiente e Springer, 1994.

Oliveira LB., ROSA LP. Brazilian waste potential: energy, environmental, social and economic benefits. Energy Policy, v.31, p.1481–1491, 2003.

ISO - International Organization for Standardization. Environmental management systems - Requirements with guidance for use. ISO 14001. Genebra: ISO, 2004.

ISO - International Organization for Standardization. Environmental management – Life cycle assessment: Principles and framework – ISO 14.040. Genebra: ISO, 1997.

5. Dias GF Atividades Interdisciplinares de Educação Ambiental. São Paulo: Gaia, 2006.

6. Grun, M. Ética e Educação Ambiental: a Conexão Necessária. Campinas: Papyrus, 2002.

7. Pentead, H D Meio ambiente e formação de professores. São Paulo: Cortez, 2003.



GAA
Gerência de Acesso e
Acompanhamento



**Governo do
Estado da Bahia**

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Recredenciada pelo Decreto Estadual
Nº 16.825, de 04.07.2016



Campus de Vitória da Conquista

(737) 3424-8720 | gaa@uesb.edu.br

Campus de Itapetinga
Praça da Primavera, 40
Bairro Primavera
CEP 45.700-000
PABX.: (77) 3261 - 8600

Campus de Jequié
Rua José Moreira Sobrinho, s/n
Bairro Jequiezinho
CEP 45.200 - 000
PABX.: (73) 3528 - 9600

Campus de Vitória da Conquista
Estrada do Bem Querer, km 4
Bairro Universitário
CEP.: 45031 - 300
PABX.: (77) 3424 - 8600