

PROGRAMA DE UNIDADE DIDÁTICA – PUD

(continua)

DISCIPLINA: GESTÃO AMBIENTAL II	
Código:	
Carga horária (CH) total: 40h	CH teórica: 36h CH prática: 00h CH presencial 08h CH a distância: 32h
CH PCC do ensino: –	CH prática profissional: 04h
Número de créditos: 02	
Pré-requisitos: GESTÃO AMBIENTAL I	
Semestre: 2	Nível: MÉDIO/TÉCNICO
EMENTA	
Abordagens para gestão ambiental empresarial: abordagem de controle da poluição, prevenção da poluição e abordagem estratégica. Principais normas ISO: Sistemas de Gestão Ambiental (SGA) e normas correlatas. Auditoria ambiental. Tecnologias limpas.	
OBJETIVO	
Avaliar a gestão ambiental no contexto empresarial. Implementar os instrumentos de gestão ambiental. Conhecer as principais normas e exigências da série ISO 14.000. Compreender o monitoramento de um sistema de gestão ambiental. Conhecer tecnologias limpas.	
PROGRAMA	
<p>UNIDADE I – Gestão Ambiental Empresarial</p> <ul style="list-style-type: none"> • Principais abordagens para a gestão ambiental empresarial: abordagem de controle de poluição; abordagem de prevenção da poluição e abordagem estratégica. • Exemplos de modelos de gestão ambiental empresarial. • Introdução à série ISO 14.000: Sistemas de gestão ambiental (SGA), auditorias ambientais. <p>UNIDADE II – Tecnologias limpas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Produção mais limpa. • Ecoeficiência. • Ciclo de Vida do Produto (ACV). • Estudo de casos práticos. 	
METODOLOGIA DE ENSINO	
As aulas teóricas serão ministradas utilizando o AVA (ambiente virtual), fazendo-se o uso de debates através do chat, fórum e outras ferramentas disponíveis para a EAD. As aulas poderão ser síncronas ou assíncronas.	
As atividades de prática profissional da disciplina ocorrerão por meio de visitas técnicas e/ou aulas de campo nos encontros presenciais.	

(continuação)

RECURSOS

Acesso ao Ambiente Virtual de Aprendizagem.
Ferramentas interativas como fóruns, chats, dentre outros.
Textos impressos e virtuais
Videoaulas.
Slides.
Apagador e pincel.
Uso de Tecnologias digitais educacionais.

AVALIAÇÃO

A avaliação ocorrerá em seus aspectos quantitativos de acordo com o Regulamento da Organização Didática – ROD - do IFCE e será desenvolvida ao longo do semestre, de forma processual e contínua, podendo utilizar os seguintes instrumentos:

- Provas escritas;
- Listas de exercícios;
- Relatórios de visitas técnicas e aulas de campo;
- Seminários.

Alguns critérios a serem avaliados nos instrumentos propostos são:

- Participação do aluno nas atividades individuais ou em equipe;
- Qualidade dos trabalhos escritos (provas, exercícios e relatórios) e seminários: clareza das ideias, apresentação de conceitos e informações corretos, organização, uso de recursos diversificados; domínio de atuação discente (postura e desempenho).

REFERÊNCIA BÁSICA

CAJAZEIRA, J. E. R. **ISO 14001: manual de implantação**. Rio de Janeiro: Qualitymark, 1998. 117 p. ISBN 85-7303-112-3.

GESTÃO ambiental. Organização de Denise Curi. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2012. 154 p. ISBN 9788564574144.

GOLDEMBERG, J.; PALETTA, F. C. (coordenação). **Energias renováveis**. São Paulo: Blucher, 2012. 110 p. (Energia e sustentabilidade). ISBN 9788521206088.

PHILIPPI JÚNIOR, A. **Curso de gestão ambiental**. São Paulo: Manole, 2007. 1045 p. (Ambiental, 1). ISBN 85-204-2055-9.

REFERÊNCIA COMPLEMENTAR

REIS, L. F. S. Dias; QUEIROZ, S. M. P. **Gestão ambiental em pequenas e médias empresas**. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2004. 123 p. ISBN 85-7303-341-X.

ROBLES JÚNIOR, A. **Custos da qualidade: aspectos econômicos da gestão da qualidade e da gestão ambiental**. São Paulo: Atlas, 2003. 157 p. ISBN 85-224-3380-1.

THOMAS, J. M.; CALLAN, S. J. **Economia ambiental: fundamentos, políticas e aplicações**. São Paulo: Cengage Learning, 2010. 555 p. ISBN 978-85-221-0652-3.

(conclusão)

REFERÊNCIA COMPLEMENTAR (cont.)

VALLE, C. E. **Como se preparar para as normas ISO 14000: qualidade ambiental**. 2. ed. atual. São Paulo: Pioneira, 1995. 137 p. ISBN 85-221-0010-1.

Coordenador do Curso

Setor Pedagógico