
Código: BiTiAGR.092

Disciplina: Gestão Ambiental

Pré-requisito(s): -

Co-requisito(s): -

Carga Horária		
Teórica: 66.4	Prática: 0	Total: 66.4

Ementa:

As conseqüências do progresso em relação ao meio ambiente; Acidentes decorrentes da Revolução Industrial e a pressão sobre a indústria; A evolução da Gestão Ambiental; O Sistema de Gestão segundo a série ISO 14000; Sistema de Gestão Ambiental importância e implementação; Norma ISO 14001 como um Modelo Padrão Internacional de Gerenciamento Ambiental; A importância da Legislação Ambiental no processo de Gestão; Plano de Gerenciamento de Resíduos Serviços de Saúde-PGRSS; Tecnologias para tratamento de afluentes e efluentes.

Objetivo Geral:

Mostrar ao aluno a importância da implementação de um Sistema de Gestão Ambiental em uma empresa e a relação custo/benefício envolvida. Sendo trabalhada as vantagens de sua implementação e discutidas quais as vantagens da mesma para empresas e indústrias específicas.

Objetivo Específico:

1. Mostrar a pressão da Legislação Ambiental nas empresas do século XXI.
2. Apresentar a Norma ISO 14001 como uma ferramenta importante para implementação e avaliação de um Sistema de Gestão Ambiental.
3. Apresentar o conceito do PDCA e da Melhoria Contínua.
4. Preparar o aluno para elaborar um Sistema de Gestão Ambiental



exemplificando estudos de casos.

5. Apresentar o Plano de Gerenciamento de Resíduos Serviços de Saúde-PGRSS que inclui classificação e tratamento dos resíduos gerados.

6. Apresentar tecnologias para tratamento de afluentes e efluentes industriais.

Bibliografia Básica:

De Martini, Jr L. C. et al **Gestão Ambiental na Indústria**. Ed Destaque, 2003, 212p.

De Martini, Jr L. C. et al **Redução de Resíduos Industriais, como produzir mais com menos**. Ed Aquarius, 2005, 198p.

Reis, L.F.S.S.D. e Queiroz, S.M.Q. **Gestão Ambiental em Pequenas e Médias Empresas**. Ed. Qualitymark, 2002, 123p. 4.

Bibliografia Complementar:

De Martini, Jr L. C. et al **Gestão Ambiental na Indústria**. Ed Destaque, 2003, 212p.

De Martini, Jr L. C. et al **Redução de Resíduos Industriais, como produzir mais com menos**. Ed Aquarius, 2005, 198p. 3.

Reis, L.F.S.S.D. e Queiroz, S.M.Q. **Gestão Ambiental em Pequenas e Médias Empresas**. Ed. Qualitymark, 2002, 123p. 4.

De Almeida, J.R. et al **Gestão Ambiental: Planejamento, Avaliação, Implantação, Operação e Verificação**. Ed Thex, 2000, 259p.

La Roreve E.L. et al **Manual de Gestão Ambiental**. Ed Qualimark, 2001, 136p.

Braga, B. et al **Introdução A Engenharia Ambiental: O desafio do desenvolvimento sustentável**. Ed Pearson/Prentice Hall, 2006, 318p.

De Almeida, J.R. **Normalização, Certificação, e Auditoria Ambiental Thex**

Editora 2011, 592p.

Júnior, A.V. e Demajorovic J. **Modelos e Ferramentas de Gestão Ambiental:**
Desafios e Perspectivas para as Organizações. Editora Senac São Paulo
2006, 396p.
