



UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO

ESCOLA DE MINAS

Programa de Pós-Graduação em
Sustentabilidade Socioeconômica Ambiental



Disciplina: SEA210 – Gestão Ambiental Empresarial
Oferta: anual
Carga horária: 45 horas
Créditos: 3
Caráter: eletiva
Professor: Danton Heleno Gameiro
Ementa: Meio Ambiente e Gestão (Introdução; Problemas Ambientais; O meio ambiente como fonte de recursos; O meio ambiente como recipiente de recursos; A dimensão da gestão ambiental;); Gestão Ambiental Empresarial (Controle da poluição, Prevenção da poluição e Abordagem estratégica; Modelos de gestão: Administração da qualidade ambiental total –TQEM-, Produção mais limpa e Projeto para o meio ambiente; Instrumentos de Gestão); Sistema de Gestão Ambiental(Sistema proposto pela Câmara de Comércio Internacional; As normas da ISO14000 sobre o Sistema de Gestão Ambiental; O sistema de gestão ambiental (SGA): Princípios, implantação e vantagens; Certificação do Sistema de Gestão Ambiental); Gestão dos Resíduos Sólidos Industriais (Introdução; Conceito de Resíduos Sólidos; Classificação dos Resíduos Sólidos; Principais Processos de gestão dos resíduos sólidos industriais: minimização, valorização, reaproveitamento e disposição); Estudos de Caso (Gestão ambiental na Indústria do Alumínio e Gestão de resíduos sólidos siderúrgicos.
Bibliografia básica: <ol style="list-style-type: none">1. BARBIERI, J.C. – Gestão Ambiental Empresarial: conceitos, modelos e instrumentos. Editora Saraiva, 3ª edição, 20122. SOUZA, M.P. – Instrumentos de Gestão Ambiental: Fundamentos e prática. Riani Costa, 19993. GILBERT, M.J. – ISO14001 / BSS7750: Sistema de Gerenciamento Ambiental. IMAM/São Paulo/SP, 1995