



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO

ESCOLA DE MINAS

Programa de Pós-Graduação em  
Sustentabilidade Socioeconômica Ambiental



|  |
|--|
| <b>Disciplina: SEA210 – Gestão Ambiental Empresarial</b>   |
| Oferta: anual  |
| Carga horária: 45 horas  |
| Créditos: 3  |
| Caráter: eletiva   |
| Professor: Danton Heleno Gameiro   |
| Ementa:<br>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:<br><br><ol style="list-style-type: none"><li>1. BARBIERI, J.C. – Gestão Ambiental Empresarial: conceitos, modelos e instrumentos. Editora Saraiva, 3ª edição, 2012</li><li>2. SOUZA, M.P. – Instrumentos de Gestão Ambiental: Fundamentos e prática. Riani Costa, 1999</li><li>3. GILBERT, M.J. – ISO14001 / BSS7750: Sistema de Gerenciamento Ambiental. IMAM/São Paulo/SP, 1995</li></ol>   |