

ENG E88 – Prevenção da Poluição

Nível: Mestrado Acadêmico / Doutorado

CH: 34h

Créditos: 2.0

Ementa: Sustentabilidade ambiental e o desafio do setor produtivo: Fator 10, aspectos comportamentais, técnicos e legais que sustentam a visão Fim de Tubo. Prevenção da poluição e tecnologias limpas; Aspectos Tecnológicos: substituição de materiais e produtos, modificação de processos, eficiência energética; Prevenção da Poluição: Aspectos culturais e comportamentais; Aspectos Tecnológicos: Fim de Tubo, Reuso e reciclo; Melhorias operacionais, modificação de processos, substituição de materiais e produtos; Metodologia do PNUMA para produção mais limpa; Desenvolvimento de projeto de produção mais limpa em empreendimento. Métodos de otimização aplicados a produção limpa.