



ATUALIZAÇÃO E EVOLUÇÃO TECNOLÓGICA PERMANENTE

Gerenciamento ambiental

Gerenciamento Ambiental nas Indústrias

1 - Gerenciamento e Licenciamento Ambiental

Meio Ambiente

Gerenciamento Ambiental - Evolução

Licenciamento Ambiental Renovável

Riscos e Vulnerabilidades Ambientais

2 - Legislação Ambiental aplicada a Termoelétricas

Legislação Federal

Legislação Estadual

Legislação Municipal

3 - EIA-RIMA aplicada a Termoelétricas

RAP - Relatório Ambiental Preliminar

Caracterização do Empreendimento

Diagnóstico Ambiental

Avaliação dos Impactos Ambientais

Medidas Mitigadoras e Planos de Monitoramento

RIMA

4 - Emissões Atmosféricas dos Geradores de Vapor

Emissões Oriundas da Queima de Combustíveis

Padrões de Emissão

Efeitos da Emissão de Poluentes (Nox, SOx,MP)

Controle de Emissões Através de Regulagem

Equipamentos de Controle

5 - Emissões de Matéria e Energia em Usinas de Ciclo Combinado

Fontes Principais de Efluentes numa Usina Termelétrica de Ciclo Combinado

Efluentes Líquidos

Emissões para a Atmosfera e Qualidade do Ar

Resíduos Sólidos

Ruídos e Vibrações

6 - Uso de Água para Geração Termelétrica

Recursos Hídricos Naturais do Brasil

Aspectos Legais e Institucionais

Tratamento de Efluentes Líquidos

7 - Uso e Reuso de Água

Redução de Consumo de Água / Condensador Ecológico

Poluição Hídrica - Tratamento de Esgoto



ATUALIZAÇÃO E EVOLUÇÃO TECNOLÓGICA PERMANENTE

Resíduos Sólidos - Caracterização, Tratamento e Descarte
Evolução do Conceito
Classificação de Resíduos
Legislação
Tratamento e Disposição

8 - Disposição de Vinhaça no Solo