°Celsius Degree / Grau Celsius

Negócios em Gestão do Conhecimento

Cursos "*in company*" com Celso Foelkel

GESTÃO ECOEFICIENTE DAS EMISSÕES ATMOSFÉRICAS DO SETOR DE FABRICAÇÃO DE CELULOSE KRAFT

Apresentador : **Celso Foelkel**
16 horas aula

Público alvo: Gestores, técnicos e líderes de processos das áreas industriais da fabricação de celulose kraft; pessoal das áreas ambiental, qualidade, engenharia e projetos, pesquisa e inovação, comunicação empresarial, etc.

Contatos com a Grau Celsius/*Celsius Degree*:
www.celso-foelkel.com.br
Fone: 51-9947.5999
Endereço de e-mail: foelkel@via-rs.net

CONTEÚDO DO CURSO

- A fabricação de celulose kraft e a poluição do ar
- Principais emissões aéreas de uma fábrica de celulose kraft de eucalipto
- Os eucaliptos e sua potencialidade em gerar emissões de odor nas fábricas de celulose kraft
- A problemática do odor em fábricas de celulose kraft
- A poluição aérea e a gestão dos gases não condensáveis – GNC
- Óxidos de enxofre e de nitrogênio
- Materiais particulados
- Compostos orgânicos voláteis e emissões fugitivas
- Emissões aéreas de ácido sulfúrico
- Emissões aéreas de ácido clorídrico
- Emissões aéreas cloradas
- A caldeira de recuperação kraft como fonte estacionária de emissão de poluentes aéreos
- A caldeira de força auxiliar como fonte estacionária de emissão de poluentes aéreos
- O forno de cal como fonte estacionária geradora de poluentes aéreos
- O tanque de dissolução de "smelt" como fonte estacionária geradora de poluentes aéreos

- Incineradores dedicados como fontes estacionárias geradoras de poluentes atmosféricos

- Gases poluentes liberados pelas ETE's – Estações de Tratamento de Efluentes

- Ecoeficiência na gestão de emissões atmosféricas em fábricas existentes ("existing mills")

- Ecoeficiência na gestão das emissões atmosféricas em projetos de novas fábricas estado-tecnológico-da-arte