°Celsius Degree / Grau Celsius

Negócios em Gestão do Conhecimento

Cursos "*in company*" com Celso Foelkel

BIOMASSA FLORESTAL
&
GERAÇÃO DE CALOR, VAPOR E ELETRICIDADE

Apresentador: **Celso Foelkel**
16 horas.aula

Público alvo: Gestores, técnicos, engenheiros, líderes de processos das áreas florestais e industriais da base energética de empresas do setor de base florestal; pessoal das áreas de geração energética, florestal, ambiental, qualidade, engenharia e projetos, pesquisa e inovação, suprimentos e materiais, 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

- Valor energético da biomassa florestal
- Energia liberada pela combustão da biomassa
- Geração de calor na agricultura
- Caldeiras de força para geração de vapor
- Geração de eletricidade com base na biomassa florestal
- Cogeração a partir da queima da biomassa do eucalipto
- Turbinas e turbogeradores
- Exemplos de cálculos numéricos em geração de calor, vapor e eletricidade a partir da biomassa florestal
- Alguns problemas e cálculos práticos sobre teoria da combustão das biomassas
- Alguns problemas e cálculos práticos sobre geração e conservação de calor, vapor e energia
- Considerações finais