°Celsius Degree / Grau Celsius

Negócios em Gestão do Conhecimento

Cursos "*in company*" com Celso Foelkel

GESTÃO DOS FINOS CELULÓSICOS E DOS ELEMENTOS DE VASO NOS PROCESSOS DE FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PAPEL

Apresentador : **Celso Foelkel**
16 horas aula

Público alvo: Gestores, técnicos e líderes de processos das áreas industriais da fabricação de celulose e de papel; pessoal das áreas ambiental, qualidade, engenharia e projetos, pesquisa e inovação, suprimentos, comercial, assistência técnica e desenvolvimento de produtos, 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

- Noções de anatomia da madeira
- Definindo finos celulósicos e elementos de vaso
- Anatomia dos finos primários
- Anatomia dos finos secundários
- Metodologias para medição de finos
- Teores de finos em polpas de mercado de eucalipto
- Principais propriedades dos finos celulósicos
- Relações entre teores de finos com população fibrosa e "coarseness" das polpas
- Influência dos finos celulósicos nas propriedades das polpas kraft branqueadas de eucalipto
- Influência dos finos celulósicos secundários nas propriedades das polpas kraft refinadas de eucalipto
- Finos e suas conseqüências na fabricação do papel
- Finos e suas conseqüências na qualidade dos papéis
- Fracionamento de fibras e de finos
- Reciclagem do papel e geração de finos
- Gestão dos finos em fábricas de celulose de mercado
- Gestão dos finos em fábricas de papel
- Vasos, polpas & papéis

- Medição de elementos de vaso em polpas
- Propriedades das polpas contendo apenas elementos de vaso
- O fenômeno de “vessel picking” ou de arrepelamento de vasos
- Fatores que causam variação no “vessel picking”
- Medindo “vessel picking”
- Minimizando os problemas de vasos por ação dos fabricantes de celulose e de papel
- Minimizando os problemas de vasos por ação dos gráficos
- Oportunidades com elementos de vaso e com finos celulósicos nas fábricas de celulose e papel