°Celsius Degree / Grau Celsius

Negócios em Gestão do Conhecimento

Cursos "*in company*" com Celso Foelkel

PROPRIEDADES CELULÓSICO-PAPELEIRAS DAS ÁRVORES, MADEIRAS E FIBRAS CELULÓSICAS DO EUCALIPTO

Apresentador : **Celso Foelkel**
16 horas aula

Público alvo: Gestores, técnicos e líderes de processos das áreas tecnológicas industriais, florestais, de qualidade, marketing, desenvolvimento de produtos, assistência técnica, comercial e de inovação do setor de celulose e papel

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

- Necessidades básicas para a fabricação do papel
- Requisitos de qualidade das fibras dos eucaliptos para a fabricação do papel
- As propriedades mais importantes das fibras dos eucaliptos
    - População de fibras ou número de fibras por grama de celulose (associada à "coarseness" das fibras)
    - Resistência da fibra individual
    - Colapsabilidade das fibras
    - Habilidade de ligação entre fibras e propriedades da rede estrutural do papel
    - Flexibilidade da fibra úmida
    - Inchamento e hidratação das fibras
    - Teor de hemiceluloses da polpa
    - Deformações das fibras e integridade e danos na parede celular
    - Teor de finos da polpa
- Os produtos papeleiros mais usuais fabricados com fibras de eucaliptos
    - Papéis tipo "tissue" e papéis de alto volume específico aparente
    - Papéis de impressão e de escrita

- Papéis especiais

- Características tecnológicas dos papéis produzidos com polpas kraft branqueadas de eucalipto

- Qualidades tecnológicas desejadas nas fibras celulósicas dos eucaliptos

- Qualidades tecnológicas desejadas nas madeiras dos eucaliptos para produção de celulose kraft

- Qualidades desejadas nas árvores das florestas plantadas de eucaliptos

- Principais fatores tecnológicos a considerar na otimização da rede de produção do papel de eucalipto - "da floresta ao papel"

- Propondo alternativas simples para melhor desempenho das madeiras e fibras celulósicas na rede produtiva do papel

- Diferenciando madeiras e polpas para atendimento de segmentos de mercado