°Celsius Degree / Grau Celsius

Negócios em Gestão do Conhecimento

Cursos "*in company*" com Celso Foelkel

QUALIDADE E DENSIDADE BÁSICA DA MADEIRA

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

Público alvo: Gestores, engenheiros florestais, técnicos, pesquisadores, pessoal de desenvolvimento de produtos, líderes de processos das áreas industriais e florestais de empresas do setor de base florestal; pessoal das áreas de geração de conhecimentos, tecnologias, inovação e criação de valor agregado através da madeira.

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

- Histórico & fatos relevantes
- Acerca da madeira e da sua qualidade
- Tipos de medições para densidade da madeira
- A madeira e seus derivados principais
- A estrutura da madeira e a água – máximo teor de umidade, variação dimensional e histerese
- Relações da densidade básica com outras propriedades da madeira
- Densidade básica da casca das árvores
- Variabilidade da densidade da madeira
- Melhoramento genético para densidade da madeira
- Densidade aparente de cavacos de madeira
- Tipos de densidade da madeira
- Dificuldades, dissintonias e conflitos mais comuns dos que analisam árvores e madeiras
- Tudo começa na amostragem de árvores, toras e cavacos
- Metodologias para medições de densidade da madeira
- Métodos volumétricos baseados em imersão em água para determinação da densidade básica e densidade aparente da madeira
- MMTU – Método do máximo teor de umidade da madeira
- Métodos rápidos para resultados de curto prazo e outros métodos menos tradicionais
- Equipamentos multifuncionais para avaliações de qualidade da madeira
- Considerações finais