



Pergunte ao Euca Expert / Ask the Euca X Pert

www.eucalyptus.com.br

www.celso-foelkel.com.br

Perguntas / Questions

Pergunta nº: 1519/Question nº: 1519

Título:/Title: Corrosão em caldeiras devido a presença da casca e seus minerais

por: / by: Rui Simões de Almeida

E-mail: ruisimoes@tmsa.ind.br

Questão: /Question:

Celso, boa noite!

Prezado Prof. Celso,

Para facilitar o reconhecimento, trabalhei na Cenibra e nos encontramos pelos 2º Curso Pan-americano de Celulose e Papel no IPT e também pelos congressos, cursos e suas consultorias técnicas ao longo de quase vinte anos.

Estou envolvido em um projeto onde o cliente estabeleceu critérios restritivos quanto a cascas do eucalipto, sob a consideração de o teor

de cloretos seria danoso à caldeira (além de restrições outras de origem ambiental). Estou lendo o seu trabalho "Os eucaliptos e os elementos não processuais de celulose", com a expectativa de encontrar algumas respostas que permitam trabalhar o projeto de forma mais consistente. Se e quando tiver disponibilidade gostaria de falar contigo sobre Os efeitos de corrosão em caldeiras causados por elementos constitutivos casca do eucalipto.

Um Enorme abraço!

Atenciosamente,

Rui

Resposta por Celso Foelkel: / Answer by Celso Foelkel:

Bom dia caro Rui,

Se precisar falar comigo vai encontrar-me no Skype.
Quanto aos elementos minerais na casca, eles são realmente muito abundantes, além da terra e areia que seguem como contaminantes.

Leia também o primeiro capítulo do Eucalyptus Online Book, dedicado às cascas e disponível em:

http://www.eucalyptus.com.br/capitulos/capitulo_casca.pdf

e ainda o capítulo 2 sobre elementos minerais na biomassa do eucalipto:

http://www.eucalyptus.com.br/capitulos/capitulo_minerais.pdf

**Um abraço
Celso Foelkel**
