



Pergunte ao Euca Expert / Ask the Euca X Pert

www.eucalyptus.com.br

www.celso-foelkel.com.br

Perguntas / Questions

Pergunta nº: 1365/Question nº: 1365

Título:/Title: *Mix de madeiras de Pinus e Eucalyptus na produção de celulose*

Por: / By: [Guilherme Simon](#)

E-mail: Guilherme.Simon@ipaper.com

Questão: /Question:

Prezado Celso Foelkel, bom dia! Espero que esteja bem!

Você não deve se lembrar de mim, mas fiz PPGF em 2014, onde o senhor participou como palestrante. Após o programa do IPEF ingressei na International Paper em Mogi Guaçu, e fui transferido na metade de 2015 para a unidade de embalagens, em Nova Campina, sul de SP. Aqui trabalho com a parte de abastecimento, fazendo um link entre os fornecedores de madeira e a fábrica.

Como o senhor tem experiência tanto na área florestal como fabril,

gostaria de lhe pedir uma ajuda: Temos hoje pouco conhecimento da relação entre as espécies (eucaliptos e pinheiros)/sortimentos e o processo de celulose e máquinas. Você teria algum livro/artigos sobre esse assunto para me indicar? A fábrica aqui é de papel Kraft, processo químico por batelada, utilizando 80% pinus e 20%euca (para melhorar rendimento).

Qualquer ajuda será bem vinda.

Muito obrigado, um abraço!

Resposta por Celso Foelkel: / Answer by Celso Foelkel:

Boa tarde caro Guilherme, bom ter notícias suas.

Segue alguma literatura acerca de misturas de madeiras na polpação kraft e seus reflexos na qualidade do cozimento (rendimentos, consumo de álcali, etc.) e da celulose ou papel resultante:

<http://www.ipef.br/publicacoes/scientia/nr75/cap02.pdf>

e

<http://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/11/11150/tde-08032007-162226/publico/AnaBassa.pdf>

e

http://www.floresta.ufpr.br/defesas/pdf_ms/2007/d487_0709-M.pdf

e

http://www.eucalyptus.com.br/eucaexpert/1221_Polpa%20conjunta%20de%20eucalipto_Pinus.pdf

e

<http://www.celso-foelkel.com.br/artigos/outros/07-%20misturas%20de%20polpas%20com%20o%20eucalipto.pdf>

e

http://www.celso-foelkel.com.br/artigos/outros/Artigo%207a_Refino%20polpas%20eucalipto%20e%20pinheiro.pdf

e

http://www.celso-foelkel.com.br/artigos/outros/08_Eucalyptus%20and%20Pine%20Pulp%20Blends.pdf

e

<http://www.celso-foelkel.com.br/artigos/ufv/Rubens%20Chaves%20Oliveira.pdf>

e

http://www.eucalyptus.com.br/artigos/outros/1980_Misturas_madeiras.pdf

e

http://www.eucalyptus.com.br/artigos/outros/1980_Misturas_madeiras.pdf

Espero que tenhas sucesso em suas novas atividades.

**Um abraço
Celso Foelkel**

Outros comentários / Other comments:

Por: / By: [Guilherme Simon](#)

E-mail:

Prezado Celso Foelkel, boa tarde!

Obrigado pelo envio dos artigos abaixo! Vou estudar sobre as variáveis para aprofundarmos as discussões aqui na fábrica. Já vi que bastante coisa pode ser útil nas nossas discussões.

Um grande abraço!
