



Pergunte ao Euca Expert / Ask the Euca X Pert

www.eucalyptus.com.br

www.celso-foelkel.com.br

Perguntas / Questions

Pergunta nº: 1620/Question nº: 1620

Título:/Title: Cozimentos conjuntos de madeiras de eucalipto e *Pinus*

Por: / by: Marco Grego

E-mail: marco.grego@bol.com.br

Questão: /Question:

BOA NOITE CELSO,

Eu estou fazendo um levantamento sobre trabalhos no segmento de Papel Kraft de fibra longa (*Pinus elliottii* e *P.taeda*), porém nesse mesmo processo está sendo dosado o *Eucalyptus grandis* junto, em percentual de 10% , 12,5% e 15%.

Nesse processo de celulose é alcalino (SODA + SULFETO), de digestores descontínuos (batelada).

Irei pesquisar até o rendimento da massa celulósica com esse percentual de eucalipto.

Por favor, se você tiver alguma referência ou trabalhos nesse sentido e puder me indicar agradeço!!

DESDE JÁ AGRADEÇO

ABRAÇO - MARCO

Resposta por Celso Foelkel: / Answer by Celso Foelkel:

Bom dia Marco – sugiro ler o trabalho:

Misturas de madeira de Eucalyptus grandis x Eucalyptus urophylla, Eucalyptus globulus e Pinus taeda para produção de celulose Kraft através do Processo Lo-Solids® – por Ana Gabriela Monnerat Carvalho Bassa. Dissertação de Mestrado. ESALQ/USP – 2006

Está disponível em:

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

Como esse trabalho está focado em altas proporções de eucalipto na mistura de madeira (50% ou mais), sugiro que com os dados construa curvas que possam variar de 0 a 100% de cavacos de eucalipto base seca – o que é perfeitamente possível. A partir dessas curvas tente fazer as devidas avaliações, que poderiam ser depois comprovadas por realização de cozimentos em laboratório.

Leia também:

https://books.google.com.br/books?id=IYeaAAAAIAAJ&pg=PA188&lpg=PA188&dq=%22cozimentos+conjuntos%22+eucalipto+pinus&source=bl&ots=XV0cCtePvM&sig=wM_BwGII6dePVHDQF0iJAzrcTEo&hl=pt-BR&sa=X&ei=D_RZVbf-KYvDggS7o4GIAQ&ved=0CB0Q6AEwAA#v=onepage&q=%22cozimentos%20conjuntos%22%20eucalipto%20pinus&f=false

e

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

Sucessos
Celso Foelkel
