



Pergunte ao Euca Expert / Ask the Euca X Pert

www.eucalyptus.com.br

www.celso-foelkel.com.br

Perguntas / Questions

Pergunta nº: 1484/Question nº: 1484

Título:/Title: [Consulta sobre branqueamento TCF na Ásia](#)

por: / by: [Elídio Frias](#)

E-mail: Elidio.Frias@albint.com

Questão: /Question:

Olá meu amigo Celso,

Minha dívida com você vai aumentar, preciso fazer uma outra consulta e acho que você pode me ajudar.

As plantas de celulose na América do Sul são basicamente no processo ECF, acho que a única que trabalha com TCF é a BSC, na Bahia.

Pois bem, fui informado, e achei estranho, que as plantas na Ásia estão mudando quase todas para TCF. Você tem alguma informação sobre isso? Acho que não é bem a verdade, mas não sou conhecedor do tema.....por isso estou incomodando você....J

Agradeço sua atenção.

Abraços,

Elidio Frias

Resposta por Celso Foelkel: / Answer by Celso Foelkel:

Boa tarde caro Elídio – tudo bem consigo?

Não tenho dados sobre essa tendência mencionada, até mesmo porque o processo ECF parece ter-se consolidado até mesmo em países como Alemanha, Áustria, etc.

Talvez o TCF possa estar sendo aplicado em polpas de não madeira (palha, junco, bambu) na China, mas duvido, mais provável que ainda estejam usando cloro elementar nessas fábricas de *non-wood fibers*.

Selecionei alguma literatura para sua leitura, embora você não vai achar a resposta, mas como foram materiais interessantes que encontrei na pesquisa, envio-lhe os links:

http://www.abepro.org.br/biblioteca/enegep2010_TI_ST_130_835_159_18.pdf

e

http://www.aet.org/science_of_ecf/eco_risk/beca.pdf

e

<http://www.dcpulppaper.org/gifs/report28.pdf>

e

<http://books.google.com.br/books?id=xtOdqAUaamAC&pg=PA265&lpg=PA265&dq=%22pulp+bleaching%22+TCF+indonesia&source=bl&ots=kpEQdgDQTR&sig=UAChaJlwAUANqQGwpuMDG-SONqc&hl=pt-BR&sa=X&ei=6DLgUfvzFPSp4APP54GwAw&ved=0CDsQ6AEwAq#v=onepage&q=%22pulp%20bleaching%22%20TCF%20indonesia&f=false>

e

http://www.paperage.com/issues/nov_dec2005/11_2005westcoast.pdf

e

<http://www.pops.int/> (Pesquisar "pulp bleaching")

Um abraço e sucessos
Celso Foelkel

Resposta por Elídio Frias: / Answer by Elídio Frias:

Meu caro amigo,

Muito obrigado pela resposta e material, vou lê-los e qualquer coisa voltamos a falar.

Abs e nova/te obrigado!

Elidio
