



Pergunte ao Euca Expert / Ask the Euca X Pert

www.eucalyptus.com.br

www.celso-foelkel.com.br

Perguntas / Questions

Pergunta nº: 1306/Question nº: 1306

Título:/Title: Celulose obtida do pseudocaule da bananeira

Por: / By: Almiro Gomes

E-mail: agspaper@hotmail.com

Questão: /Question:

Prezado Celso Foelkel.

Bom dia para você, eu espero que se lembre de mim. Sou o ALMIRO GOMES DA SILVA. Trabalhamos juntos na Cenibra período de 1975 - 1979 quando saí para ingressar no Projeto Jari. Eu sempre acompanho seus trabalhos pela mídia por isso sei de seu sucesso na área de papel e celulose. Eu hoje sou aposentado e praticamente estou parado, precisamente nesta época estou mexendo com um projeto de celulose para fibras não madeira, mais precisamente, celulose de pseudocaule de bananeira, um assunto que muito me interessa, daí o motivo de eu estar lhe incomodando. Já estou estudando o assunto há mais de cinco

anos. E nossa ideia é realmente montar um planta piloto na região de Morretes-PR. Minha dúvida é quanto ao licor de cozimento. Estou pensando na utilização da Cal Virgem por ser mais econômico, mas não estou 100% seguro de que a coisa funcione, daí o motivo de meu contato. Ficarei grato com sua ajuda e comentários sobre o assunto.

Um grande abraço.
ALMIRO

Resposta por Celso Foelkel: / Answer by Celso Foelkel:

Bom dia caro Almiro - que bom receber mensagem sua e saber de suas andanças.

Com relação ao uso de cal, acredito que seja viável e menos poluente, mas só para altos números kappa - baixo nível de deslignificação, talvez necessitando de um desfibramento final mecânico.

Um amigo meu trabalhou com esse processo com palha e casca de arroz - chama-se Wagner David Berger e ganhou o Prêmio Jovem Cientista com esse trabalho. Talvez ele possa lhe dar algumas dicas.

Outra especialista nisso é a doutora Maria de Lourdes Soffner da ESALQ, que tem muitos trabalhos com o pseudocaule de bananeira.

Veja dados desses projetos em:

http://bdtd.ibict.br/vufind/Record/USP_7370e70558a7715bb295968c38ff0c90/Details

e

<http://www.ecocell.com.br/>

e

<https://www.lume.ufrgs.br/bitstream/handle/10183/2236/000316205.pdf?sequence=1> (página 54)

http://srv-net.diariopopular.com.br/14_02_05/el130203.html

Acredito que exista algum trabalho de ambos no arquivo técnico da ABTCP, pois ambos apresentaram trabalhos em congressos da ABTCP.

Um abraço e sucessos.
Celso
