



Pergunte ao Euca Expert / Ask the Euca X Pert

www.eucalyptus.com.br

www.celso-foelkel.com.br

Perguntas / Questions

Pergunta nº: 1718/Question nº: 1718

Título:/Title: Informações sobre celulose a partir do bambu

Por: / by: Maury Gerhardt

E-mail: hardtger@terra.com.br

Questão: /Question:

Boa tarde, prezados amigos,

Estou fazendo uma breve pesquisa sobre produção de celulose e papel a partir do bambu, e me deparei com alguns excelentes artigos de vocês, incluindo os do sr. Hans Kleine.

1. Por mais que eu tenha lido a respeito, não consegui entender, à luz das propriedades e vantagens da celulose e papel a partir do bambu

(fibras longas), por que as fábricas foram sendo fechadas, uma a uma. A última foi a CEPASA, do Grupo João Santos, em Jaboatão dos Guararapes, Recife, com capacidade da ordem de 100 a 120 toneladas (papel e celulose)/dia. Isso aconteceu há pouco tempo atrás.

2. Assim aconteceu com a antiga fábrica que morreu em Pedras Brancas, acho que em Guaíba, RS. E também em 2005, a Itapagé, em Coelho Neto, Maranhão, também do Grupo João Santos (200 toneladas/dia de papel e celulose).

3. Quais as razões disso??? Poderiam me explicar?

4. Produzir celulose e papel (fibra longa) a partir do bambu ainda continua rentável no Brasil atual? Ou os custos e alternativas a partir do eucalipto, pinus, pinheiro, etc, são tais que inviabilizam o bambú? Ou não tem nada a ver?

Muitíssimo obrigado,

Eng.º Mauri Gerhardt

Resposta por Celso Foelkel: / Answer by Celso Foelkel:

Caro Mauri,

As produções de celulose e de diversos tipos de papel de bambu nada deixam a desejar quanto à sua qualidade e desempenho. As fábricas brasileiras que fecharam eram antigas e não tenham competitividade em relação às mais modernas, produtivas e eficientes.

Além disso, as florestas plantadas têm merecido muito mais atenção dos aspectos de produção florestal do que uma gramínea como o bambu, que tem dificuldades para ser considerada como uma espécie florestal para usufruir de alguns benefícios e se enquadrar em legislações pertinentes.

Em resumo, a falta de competitividade e a falta de tradição no Brasil em se construir fábricas competitivas e de grandes produções diárias com o bambu têm levado ao fechamento das fábricas antigas e à substituição dos produtos do bambu por outros tipos de fibras mais competitivas.

Quanto às suas outras dúvidas sugiro contatar associações com muita coisa publicada e mais experiência sobre o bambu e suas aplicações.

Sugiro visitar:

Aprobambu – Associação Brasileira dos Produtores de Bambu:

<http://aprobambu.com.br/>

BambuSC – Associação Catarinense do Bambu :

<http://bambusc.org.br/>

Caso tenha dúvidas, entre em contato com essas entidades, que possuem muito material sobre usos e aplicações dos bambus.

Um abraço, obrigado por seus comentários e sucessos em seus estudos.

Celso Foelkel
