



Pergunte ao Euca Expert / Ask the Euca X Pert

www.eucalyptus.com.br

www.celso-foelkel.com.br

Perguntas / Questions

Pergunta nº: 1689/Question nº: 1689

Título:/Title: Utilizações para a madeira da raiz do eucalipto

Por: / by: Francismara Duarte Camargo

E-mail: francismara.duarte@fibria.com.br

Questão: /Question:

Olá Professor Celso, tudo bem?

Estou realizando um estudo e gostaria de saber se em algum momento você chegou estudar matéria-prima de raiz e toco para produção de celulose, procurei nos artigos publicados na biblioteca da USP, mas, não encontrei nada relacionado a produção de celulose. Caso você tenha alguma indicação que possa me sugerir eu agradeço.

Abraços!!

Francismara Duarte

Resposta por Celso Foelkel: / Answer by Celso Foelkel:

Bom dia cara Francismara

Apesar de as raízes dos eucaliptos representarem algum potencial interessante para bioenergia e bioprodutos, quase nada existe publicado, no momento dessa pergunta, na literatura brasileira sobre sua composição química, densidade básica, poder calorífico, etc.

Existe alguma coisa sobre galhos (estudo do professor Rubens Chaves Oliveira), mas nada encontrei sobre a madeira da raiz.

Sugiro navegar um pouco em:

<https://www.google.com.br/search?q=%22eucalyptus+root%22%22+wood+characteristics&biw=1093&bih=457&tbm=isch&tbo=u&source=univ&sa=X&ved=0CHYQsARqFQoTCIOozr73y8cCFYhCkAoddnEDkg&dpr=1.25#tbm=isch&q=eucalyptus+%22wood+root%22++chemical+anatomical>

Talvez possa encontrar algo se a busca for paciente.

Desejo sucessos e um abraço

Celso Foelkel

Resposta por Francismara Duarte: / Answer by Francismara Duarte:

Olá Professor,

Agradeço muito pelo retorno!!!

Eu concordo na dificuldade de encontrar informações sobre o assunto, e fiz várias buscas, porém sem muito sucesso. Vou continuar os estudos e ficará uma oportunidade para publicação.

Abraços!!!

Francismara Duarte

Resposta por Celso Foelkel: / Answer by Celso Foelkel:

Bom dia cara Francismara

Por favor, recomendo essa minha recente publicação e seus respectivos referenciais de literatura:

A Madeira do Eucalipto para Produção de Celulose: Discutindo o Conceito de "Utilização da Árvore Integral" do Eucalipto com Foco na Produção de Celulose Kraft

[http://eucalyptus.com.br/eucaliptos/PT47_Uso+Arvores+Integrais+Euca](http://eucalyptus.com.br/eucaliptos/PT47_Uso+Arvores+Integrais+Euca<liptos.pdf)

**Um abraço
Celso Foelkel**
