



Pergunte ao Euca Expert / Ask the Euca X Pert

www.eucalyptus.com.br

www.celso-foelkel.com.br

Perguntas / Questions

Pergunta nº: 1547 / Question nº: 1547

Título: / Title: [Eucaliptos jovens para produção de celulose](#)

por: / by: [Rodrigo Giacomini](#)

E-mail: rcgiacom@fibria.com.br

Questão: / Question:

Senhor Celso Foelkel, boa noite. Sou funcionário da empresa Fibria Celulose (unidade Aracruz - Antiga Aracruz celulose) há 16 anos e no início de 2015 apresento uma monografia como requisito para conclusão da especialização em Celulose e Papel feito pela Universidade federal de viçosa. O tema da monografia é a "Influencia da madeira jovem na qualidade dos cavacos". Tenho buscado muita informação sobre o tema, mas estou enfrentando certa dificuldade em encontrar bibliografias recentes (menos de 10 anos). Gostaria de saber se o Senhor pode me enviar algum artigo ou referencia bibliográfica para acrescentar a minha pesquisa.

Obrigado

Resposta por Celso Foelkel: / Answer by Celso Foelkel:

Bom dia Rodrigo,

Sugiro a leitura de dois artigos – um novo e outro antigo.

O antigo, escrevemos pelos idos de 1980 e se dedica a estudar a madeira da mesma plantação de *Eucalyptus grandis* do primeiro até o quinto ano, quando paramos o estudo por eu ter saído da Cenibra.

O outro é uma dissertação de mestrado relativamente recente publicada na UFV – Universidade Federal de Viçosa por Paulo Henrique Damasceno Moraes.

Veja os dois trabalhos em:

http://www.celso-foelkel.com.br/artigos/Polpa_kraft_eucaliptos_jovens.pdf

e

http://www.tede.ufv.br/tedesimplificado/tde_arquivos/37/TDE-2009-11-27T093406Z-2061/Publico/texto%20completo.pdf

Porém, há muita coisa mais.

Navegue em:

https://www.google.com.br/?gws_rd=ssl#q=%22efeito+da+idade+da+madeira%22

e

<http://scholar.google.com.br/scholar?hl=pt-BR&q=%22efeito+da+idade+da+madeira%22&btnG=&lr=>

que você vai encontrar muito mais coisas boas.

Em relação à qualidade dos cavacos pode-se concluir que a densidade aparente diminuirá com a idade e as dimensões poderão ser afetadas pela menor densidade da madeira – por isso, os picadores precisarão ser ajustados para essa cada realidade.

**Um abraço
Celso Foelkel**

Resposta por Rodrigo Giacomin: / Answer by Rodrigo Giacomin:

Celso,

Muito obrigado pelo retorno.

Vou fazer as leituras e pesquisas sugeridas e sei que certamente irão acrescentar muito no meu trabalho.

Obrigado pela atenção dispensada;

Saudações - Rodrigo
