



Pergunte ao Euca Expert / Ask the Euca X Pert

www.eucalyptus.com.br

www.celso-foelkel.com.br

Perguntas / Questions

Pergunta nº: 1533/Question nº: 1533

Título:/Title: [Variações na densidade básica da casca do eucalipto](#)

por: / by: [Marileide Gomes](#)

E-mail: marileides@suzano.com.br

Questão: /Question:

Prof. Celso, boa noite!

Por curiosidade, a densidade básica da casca no abate da árvore de eucalipto tem sido de 353 kg/m³, mas os resíduos de casca da madeira que é abastecida descascada tem sido menor, algo como 280 kg/m³. O que achas disso?

Um abraço

Marileide Gomes

Resposta por Celso Foelkel: / Answer by Celso Foelkel:

Marileide, bom dia.

O que me parece é que a casca no abate pelo *harvester* é de uma árvore verde e ainda viva e a do descascador a tambor pode ser uma casca que ficou ao tempo por dois ou mais meses sendo agredida pelo tempo e pelos microrganismos enquanto a madeira secava.

Mas cascas são cascas, variação grande entre árvores, espécies e amostras.

Um abraço e sucessos
Celso Foelkel
