



Pergunte ao Euca Expert / Ask the Euca X Pert

www.eucalyptus.com.br

www.celso-foelkel.com.br

Perguntas / Questions

Pergunta nº: 1556/Question nº: 1556

Título:/Title: Conversão de lenha de eucalipto em estéreo para metros cúbicos de cavacos

Por: / by: Diego Almir Bitencourt da Rosa

E-mail: diegoabrosa@gmail.com

Questão: /Question:

Boa tarde Sr. Celso,

Estou fazendo um estudo para saber se é viável comprar madeira de eucalipto e picar. Para isso preciso saber se existe um cálculo que me informe qual o volume de cavacos obtidos com um estéreo de madeira. Aqui na região se fala muito em metro cúbico de lenha, mas na verdade é o metro estéreo.

O sr. teria essa taxa de conversão de metro estéreo para metro cúbico picado? Grato! Atenciosamente,

Diego A.B. da Rosa

Resposta por Celso Foelkel: / Answer by Celso Foelkel:

Caro Diego, a conversão de madeira em toras medida em estéreo para cavacos é relativamente simples.

Em geral, dependendo das dimensões e qualidade dos cavacos e do grau de empilhamento das toras de eucalipto (efeito do engaiolamento), a relação média costuma ser de dois metros cúbicos de cavacos para cada metro estéreo de madeira. Entretanto, essa relação pode variar entre 1,8 a 2,2 muito em função dos fatores mencionados e também do grau de ressecamento e contração da madeira.

Um abraço
Celso Foelkel

Resposta por Diego Rosa: / Answer by Diego Rosa:

Bom dia Sr. Celso,

Muitíssimo obrigado! Agradeço muito a ajuda!

Atenciosamente,

Diego Rosa
