



Pergunte ao Euca Expert / Ask the Euca X Pert

www.eucalyptus.com.br

www.celso-foelkel.com.br

Perguntas / Questions

Pergunta nº: 1357/Question nº: 1357

Título:/Title: Valor de toras finas de eucalipto

Por: / By: Anônimo

E-mail:

Questão: /Question:

Caro senhor

Tenho uma pequena propriedade e gostaria de ter pelo menos uma noção do preço do metro cúbico de eucalipto, cujas toras são de aproximadamente 40 cm na base e 35cm na parte fina.

A propósito, qual é a fórmula para cubicar as toras? Para os dados abaixo (como exemplo), quanto corresponderia em metros cúbicos?

Medidas em metros
0,41 Diâmetro maior
0,34 Diâmetro menor
3,00 Altura

Resultado em metros cúbicos?

Medidas
0,42 Diâmetro maior
0,34 Diâmetro menor
4,00 Altura

Resultado em metros cúbicos?

A altura é a altura de cada tora, já cortada. Desculpe a ignorância no assunto , mas a medida foi obtida com uma fita que circundou a tora na parte mais grossa e outra na parte mais fina. Logo, trata-se da circunferência.

Se o amigo puder atender esta dúvida, agradeço muito a gentileza.

Grande abraço.

Resposta por Celso Foelkel: / Answer by Celso Foelkel:

Bom dia senhor

Surpreendem-me os valores de apenas 10 a 15 cm de diâmetro, já que são árvores grandes e velhas. Isso baseado no fato de que os valores abaixo fornecidos foram de perímetro e não diâmetro.

Cada torete menor seu deve então medir cerca de 0,020 metros cúbicos sólidos - o que significa que são necessários 50 deles para se compor um metro cúbico sólido (ou então 1,5 metro cúbico empilhado ou estéreo). Já no caso dos toretes maiores, necessitam-se de 36 deles para formar um metro cúbico sólido.

O preço médio do metro cúbico varia muito entre os diversos mercados, em função desse mercado ser comprador ou não de madeira. Sua madeira se presta mais para lenha energética, o que representa valores médios empilhados na beira do talhão de aproximadamente 50 a 60

reais por metro cúbico sólido. Se o comprador for cortar as toras, deve oferecer um pouco menos que isso.

Dessa forma, cada um de seus toretes deve valer aproximadamente de 1 a 1,2 real (os menores) e 1,4 a 1,6 reais (os maiores) depois de cortados, mas isso pode variar muito como já lhe mencionei.

A menos que seus diâmetros e perímetros tenham sido medidos de forma incorreta.

Um abraço e bons negócios.

Celso Foelkel
