



Pergunte ao Euca Expert / Ask the Euca X Pert

www.eucalyptus.com.br

www.celso-foelkel.com.br

Perguntas / Questions

Pergunta nº: 1309/Question nº: 1309

Título:/Title: Avaliando madeira de árvores de eucalipto com cerca de 70 anos

Por: / By: Carlos Meier

E-mail: carlosmeier@terra.com.br

Questão: /Question:

Prezado Sr. Celso Foelkel

Sou Engenheiro civil e sanitarista e atualmente. Estou trabalhando com perícias judiciais. Surgiu um caso com eucaliptos.

Em uma verificação em campo, escolhi um dos eucaliptos, que acho representa a média, e medi a sua circunferência a mais ou menos 1.50 m de altura, obtendo a medida de 2,98 m. A árvore medida é uma boa amostra das demais existentes.

A altura média das arvores é de mais ou menos 30 metros e segundo informação do proprietário da área estão com +/- 70 anos.

Para a avaliação, preciso saber:

- Qual o preço de mercado de uma árvore de eucalipto como a acima descrita, após o seu corte?

- Qual pode ser o seu aproveitamento? Como lenha, como tora , pranchas, ou o que?

Pelas minhas perguntas está provado que sou leigo no assunto e preciso muito de sua ajuda.

Gostaria muito se me for possível obter sua colaboração, pela qual já sou muito agradecido,

**Atenciosamente,
Carlos Meier**

Resposta por Celso Foelkel: / Answer by Celso Foelkel:

Bom dia caro Carlos, é sempre difícil de comentar sobre uma situação como a de sua pergunta, pois os mercados variam muito de região a região e de matéria-prima (em função da qualidade).

Em geral árvores como essa, se de bom formato e sanidade são indicadas para serrarias, ou para produção de moirões de cercas.

Uma árvore desse tipo (e com suas dimensões) deve ter algo como 2 a 4 metros cúbicos de madeira de razoável qualidade (para serrarias) além de mais uma quantidade variada de madeira mais fina e irregular, que serviria para lenha e/ou carvão.

Valores de preços de madeira sólida (para serrarias) e de lenha podem ser obtidos em algumas fontes:

Centro de Inteligência em Florestas (MG):

<http://www.ciflorestas.com.br/cotacoes.php>

CEPEA – Centro de Estudos Avançados em Economia Aplicada (SP):

<http://cepea.esalq.usp.br/florestal/>

SISFLOR – Sistema de Informações Florestais do Estado de São Paulo (SP): <http://www.sisflor.org.br/sisflor.asp>

Sugiro navegar nos websites ou contactar esses institutos para obter mais dados.

**Um abraço e sucessos
Celso Foelkel**

Outros comentários / Other comments:

Por: / By: [Carlos Meier](#)

Boa tarde Celso

Desculpe-me pela minha demora em responder a seu e-mail.
Agradeço muito as suas informações e fico muito satisfeito em saber,
que ainda é possível contar com pessoas capazes e de boa vontade.
Suas informações me foram bastante úteis e as agradeço muito.
Se me aparecer outro problema com eucalipto, já sei a quem recorrer.

Atenciosamente,
Carlos Meier
