



**Pergunte ao Euca Expert / Ask the Euca X Pert**

**[www.eucalyptus.com.br](http://www.eucalyptus.com.br)**

**[www.celso-foelkel.com.br](http://www.celso-foelkel.com.br)**

---

**Perguntas / Questions**

---

**Pergunta nº: 1019/Question nº: 1019**

**Título: /Title: [Volume e preço do eucalipto em pé](#)**

Por: / By: [Alcides Horacio Azevedo](#)

**E-mail: [alcideshoracioazevedo@gmail.com](mailto:alcideshoracioazevedo@gmail.com)**

**Questão: /Question:**

Prezado Celso,

Possuo uma área com cerca de 90 hectares de eucaliptos, com 7 anos completos, com bom desenvolvimento, na região do Vale do Paraíba, no sul fluminense. Que volume de madeira ( $m^3$  estéreo) posso estimar será produzido ao cortá-los e qual o valor de mercado, hoje, para esta madeira em pé na propriedade?

Muito obrigado,

Alcides

---

## **Resposta por Celso Foelkel: / Answer by Celso Foelkel:**

**Caro Alcides**, boa tarde.

Sua pergunta é difícil de se responder, pois faltam dados gerais dos povoamentos, você me diz que possuem bom desenvolvimento, mas isso é definitivamente uma incógnita. Em plantios de produtores rurais, se a espécie for adequada à sua região e você tenha utilizado boa tecnologia florestal, posso inferir que o rendimento esteja por volta de 35 m<sup>3</sup>/ha.ano, o que aos 7 anos daria uma produção de 245 m<sup>3</sup>/ha, de toras com casca. O teor de casca deve estar por volta de 12% em volume, logo ficaremos com 215 m<sup>3</sup> sólidos de madeira por hectare.

O valor da madeira do eucalipto em pé, de acordo com algumas fontes confiáveis varia entre 35 a 50 reais por metro cúbico sólido.

Veja alguns dados em:

<http://www.cepea.esalq.usp.br/florestal/files/2011/04abr.pdf>

<http://www.cepea.esalq.usp.br/florestal/files/2011/04abr.pdf>

<http://www.cepea.esalq.usp.br/florestal/files/2011/04abr.pdf>

<http://www.cepea.esalq.usp.br/florestal/files/2011/04abr.pdf>

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

Fazendo algumas multiplicações e adições, você conseguirá pelo menos ter uma ideia do seu provável faturamento bruto.

**Um abraço e sucessos**

**Celso Foelkel**

---

## **Outros Comentários: / Other Comments:**

**Por:/ By:** [Alcides Horacio Azevedo](#)

**E-mail:** [alcideshoracioazevedo@gmail.com](mailto:alcideshoracioazevedo@gmail.com)

Prezado Celso,

Muito obrigado pelas informações e esclarecimentos. Quando você fala em m<sup>3</sup>/ha esta se referindo à área efetivamente plantada imagino. Os aceiros e áreas de proteção da floresta estão excluídos, não é assim?

Um abraço

Alcides

---

## **Outros Comentários: / Other Comments:**

**Por:/ By:** **Celso Foelkel**

Sim Alcides, é área de efetivo plantio.  
Um abraço e boa sorte com seus negócios florestais.  
Celso

---

**Outros Comentários: / Other Comments:**

**Por:/ By:** [Alcides Horacio Azevedo](#)

**E-mail:** [alcideshoracioazevedo@gmail.com](mailto:alcideshoracioazevedo@gmail.com)

Celso,  
Abusando um pouco mais da sua paciência, a variação no valor do m<sup>3</sup> guarda relação com a sua destinação, melhor dizendo os mercados de carvão e lenha, mourões de cerca e escoramentos para a construção civil pagam melhor que o de celulose.  
Um abraço  
Alcides

---

**Outros Comentários: / Other Comments:**

**Por:/ By:** **Celso Foelkel**

Alcides, cada mercado tem especificações para a madeira, se ela cumprir pode ser colocada nele; sendo que as menos valiosas são as energéticas; seguidas de celulose para papel e painéis de madeira reconstituída; e depois as especialidades como moirões, postes, madeira para serraria, etc.  
Um abraço  
Celso