



**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: 1675/Question nº: 1675**

**Título:/Title: *Eucalyptus benthamii***

**Por: / by: Renato**

**E-mail: [administracao@rmcontabil.cnt.br](mailto:administracao@rmcontabil.cnt.br)**

**Questão: /Question:**

**Prezado Celso, boa tarde.**

Tenho uma plantação de *Eucalyptus benthamii*, 12.000 árvores. Plantei esta espécie porque minha região é muito fria. Está novo ainda tem apenas um ano de idade.

Mas o que eu quero saber mesmo é o seguinte:

Uma árvore desta precisa de quantos anos para chegar a um metro cúbico?

O que é mais vantagem, vender pra lenha, poste, madeira para móveis?

O que o senhor aconselha?

Desde já agradeço se puder me dar algumas dicas.

**Atenciosamente**  
**Renato**

---

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

**Sr. Renato,** o manejo para árvores de grande porte – igual ou acima a 1 m<sup>3</sup>, necessita de manejo especial com desbastes até o corte final de cerca de 300 a 400 árvores por hectare. Podem-se atingir até mesmo volumes maiores, conforme o manejo, a idade da colheita e a qualidade genética do material.

Em geral, para se ter árvores com 1 metro cúbico ou mais após uns dois desbastes, tomará uns 14 a 18 anos, em função dos fatores mencionados.

Esse manejo, associado a poda de galhos, é indicado para madeira para serraria – para madeira estrutural e mobiliário.

Lenha é uma opção mais rápida (colheita rasa aos 7 anos), mas remunera menos. Podem-se vender para lenha as sobras de ponteiros e galhos das árvores colhidas para toras destinadas às serrarias.

Não creio que existam até o momento estudos bons de longa duração sobre uso de *E. benthamii* para postes (durabilidade, resistência e estabilidade dimensional).

Trata-se de uma espécie introduzida recentemente no Brasil.

Sugiro comprar o livro:

Silvicultura e melhoramento genético de *Eucalyptus benthamii* -  
por Luciana Duque Silva; Antonio Rioyei Higa e Gérson dos Santos  
<http://www.biblio1.com.br/resultado.php?ISBN=9788560020096>

**Um abraço e sucessos**  
**Celso Foelkel**

---