



**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: 1686/Question nº: 1686**

**Título:/Title: Qualidade de floresta de 3 anos de *Eucalyptus cloeziana***

**Por: / by: Fabiano Almeida Nascimento**

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

**Questão: /Question:**

**Prezado Celso,**

Como saber (que fatores observar?) se uma floresta de 10 hectares de *Eucalyptus cloeziana* foi devidamente tratada com boas perspectivas de lucro?

Pergunto isto porque estou em negociações para adquirir uma propriedade de 21,11 ha que tem 25 mil pés desse eucalipto com 3 anos de idade. Qual espessura/altura já deve ter?

Por favor, me responda o mais breve, pois estou bem perto de concluir as negociações. Muito obrigado e parabéns pelo seu excelente trabalho e iniciativa.

**Abraços.**

**Fabiano**

---

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

**Bom dia Sr. Fabiano** - é muito difícil poder lhe ajudar à distância, sem conhecer a região, a finalidade da plantação e o tipo de material genético que foi utilizado.

Envio quatro referências para sua rápida leitura:

<http://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/125757/1/digitalizar0040.pdf>

<http://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/CENARGEN/24720/1/cot102.pdf>

[http://acervo.ufvjm.edu.br:8080/jspui/bitstream/1/480/1/alberto\\_pereira\\_souza.pdf](http://acervo.ufvjm.edu.br:8080/jspui/bitstream/1/480/1/alberto_pereira_souza.pdf)

<http://www.scielo.br/pdf/cr/v45n4/0103-8478-cr-00-00-cr20130625.pdf>

É importante para você saber se trata-se de um plantio clonal (clones) ou de mudas de sementes, qual foi a origem das mudas usadas? Qual a procedência das mudas e se o viveiro era certificado? Como foram plantadas? Com fertilização, tratos culturais? Capinas? Também deve observar se existem falhas no plantio (árvores que morreram), o que se nota pela falta de árvores em relação ao espaçamento original plantado. Também deve observar a regularidade das árvores, a vitalidade das mesmas, aspectos de retidão de tronco e de folhas saudáveis, sem pragas e doenças. Finalmente, a produtividade pode ser observada em relação à altura média das árvores que deve nessa idade ser maior do que 10 metros (idealmente próxima a 15 metros) e em relação ao diâmetro à altura do peito (que deve ser homogêneo) e de

aproximadamente 6 a 10 cm. Importante, não confundir diâmetro com circunferência. O nível do peito é considerado a 1,3 metros do solo.

Enfim, pode também entrar no Google e pesquisar por *Eucalyptus cloeziana* (inclusive em Imagens) como a seguir:

<https://www.google.com.br/#q=%22Eucalyptus+cloeziana%22+produtividade+DAP+altura+pdf>

**Sucessos e boa sorte**

**Celso Foelkel**

---