



**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: 1617/Question nº: 1617**

**Título:/Title: Referências de textos sobre dendrometria e inventários florestais**

**Por: / by: Frederico Amorim Chaves**

**E-mail: [frederico\\_chaves@hotmail.com](mailto:frederico_chaves@hotmail.com)**

**Questão: /Question:**

**Senhor Celso, bom dia.**

Tenho um plantio pequeno de 30 ha com 2,5 anos que esta com uma variação acentuada de CAP (Circunferência à Altura do Peito) e altura. Alturas variando de 7 a 14 metros e CAP variando entre 21 e 45 cm.

Estou planejando a realização de um inventário florestal, porém tenho muita duvida a respeito da metodologia de amostragem quanto a escolha das parcelas mais representativas. A quantidade dessas parcelas, a forma de disposição na área e devido a essa variação grande

que existe, de que forma seria mais prudente realizar o inventário... com quais indivíduos?

Necessito aprender essa parte prática e não estou encontrando literatura adequada. O senhor me recomendaria algum livro do senhor ou que o senhor saiba que esclarecerá esse tipo de dúvida? Dúvidas sobre a parte prática do inventário. Metodologia de coleta das amostras em uma situação de grande variação. Como se procederia nesses casos.

Desde já lhe sou muito grato pela atenção.

Já tirei algumas dúvidas com o senhor e me foi muito proveitoso suas informações.

Acompanho seus periódicos. Muito obrigado.

**Atenciosamente**

**Frederico Amorim Chaves**

---

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

**Caro senhor Frederico,** lamento só agora estar lhe respondendo sua pergunta, mas as perguntas se acumulam em minha caixa de entrada, pois chegam às dezenas todas as semanas.

Vou lhe indicar algumas apostilas básicas e livros texto, muito bons, para leitura sobre dendrometria e inventários:  
Vamos a elas:

<http://www.ipef.br/publicacoes/docflorestais/cap5.pdf>

e

[http://www.editoraufv.com.br/detalhes.asp?idproduto=1589873&utm\\_source=Newsletter&utm\\_medium=e-mail&utm\\_term=aniverario&utm\\_content=aniversario%20edt&utm\\_campaign=A%20editora%20UFV%20comemora%2018%20anos](http://www.editoraufv.com.br/detalhes.asp?idproduto=1589873&utm_source=Newsletter&utm_medium=e-mail&utm_term=aniverario&utm_content=aniversario%20edt&utm_campaign=A%20editora%20UFV%20comemora%2018%20anos)

e

<https://engenhariaflorestal.jatai.ufg.br/up/284/o/dendroinv.pdf>

e

[http://www.grupoaleixo.com/viveiro1/arquivos/dicas/inventario\\_floresta\\_l.pdf](http://www.grupoaleixo.com/viveiro1/arquivos/dicas/inventario_floresta_l.pdf)

e

[http://www.codevasf.gov.br/DeSaTiVaDo\\_programas\\_acoes/programa-florestal-1/acoes-florestais-na-bacia-do-parnaiba/produto8\\_apostila\\_tecnicas-manejo-florestal.pdf](http://www.codevasf.gov.br/DeSaTiVaDo_programas_acoes/programa-florestal-1/acoes-florestais-na-bacia-do-parnaiba/produto8_apostila_tecnicas-manejo-florestal.pdf)

e

[http://ipef.br/eventos/2014/tume/24\\_principios\\_dendrometria.pdf](http://ipef.br/eventos/2014/tume/24_principios_dendrometria.pdf)

e

<http://cmq.esalq.usp.br/wiki/lib/exe/fetch.php?media=publico:syllabvs:lcf1581:aula6.pdf>

Bons estudos e leituras.

**Um abraço**  
**Celso Foelkel**

---