



Pergunte ao Euca Expert / Ask the Euca X Pert

www.eucalyptus.com.br

www.celso-foelkel.com.br

Perguntas / Questions

Pergunta nº: 1657 / Question nº: 1657

Título: / Title: [Como medir florestas plantadas de eucalipto?](#)

Por: / by: [Diogo Rique](#)

E-mail: diretoria@excelenciatopografia.com.br

Questão: / Question:

Boa noite, Celso.

Que lhe escreve é Diogo, eu sou estudante de Engenharia Agrimensura e sócio proprietário de uma pequena empresa de topografia na cidade de Suzano-SP. Eu e meu sócio que é recém-formado na área ambiental pegamos o nosso primeiro serviço de medição de uma área de 20 alqueires que está plantado em eucalipto: nosso objetivo é quantificar a área exata do imóvel e cubicar a madeira.

Através de busca na internet achei o seu contato e vi inúmeras perguntas e repostas suas e percebi que você é um grande conhecedor na área ambiental.

Resolvi lhe escrever este e-mail onde peço encarecidamente uma ajuda sua se por acaso for possível de nos fornecer algum modelo de inventário florestal que já tenha feito em área de Eucalipto para nos dar um norte, pois estamos inseguros, esse é o nosso primeiro trabalho e queremos fazer com maior nível de detalhes.

Espero que posso nos ajudar com qualquer comentário.

Cordialmente,

Diogo

Resposta por Celso Foelkel: / Answer by Celso Foelkel:

Caro Diogo, a medição de árvores de plantações homogêneas não é tão difícil de ser feita, mas requer pessoal qualificado para obter os dados e usar os modelos estatísticos requeridos para evitar erros nas medições.

Vou lhes recomendar algumas apostilas de Dendrometria/Inventário, que é a área da ciência da silvicultura que cuida da medição das árvores.

Naveguem com atenção nessas pesquisas que lhes ofereço e que foram feitas no Google e vão salvando os melhores arquivos para serem estudados posteriormente:

https://www.google.com.br/?gws_rd=ssl#q=dendrometria+florestal+apostila+pdf

e

https://www.google.com.br/?gws_rd=ssl#q=dendrometria+florestal+apostila+pdf+planta%C3%A7%C3%B5es+eucalptos

e

https://www.google.com.br/search?source=hp&ei=ANF2XKjJMvu-5OUPx_CqkA0&q=dendrometria+e+invent%C3%A1rio+florestal+pdf&oq=dendrometria+e+invent%C3%A1rio+florestal+pdf&gs_l=psy-ab.1.0.35i39j0i22i30.2921.2921..4895...0.0..0.161.296.0j2.....0....2j1..gws-wiz.....0.t5LL3If22LE

Acredito que se vocês não tiverem experiência em inventariar florestas, que busquem apoio de algum estudante de engenharia florestal ou de alguma Empresa Florestal Júnior (essas organizadas por estudantes que existem nas principais universidades que oferecem a carreira de Engenharia Florestal).

Sucessos e boa sorte

Celso Foelkel
