



Pergunte ao Euca Expert / Ask the Euca X Pert

www.eucalyptus.com.br

www.celso-foelkel.com.br

Perguntas / Questions

Pergunta nº: 1652/Question nº: 1652

Título:/Title: Projeto de viveiro de mudas florestais

Por: / by: Marcelle Prado

E-mail: marcellecprado@gmail.com

Questão: /Question:

Boa noite, Celso!

Sou estudante de engenharia florestal na Universidade Federal de São Carlos - *campus* Sorocaba/SP.

Tenho um trabalho acadêmico onde devo calcular uma implementação de um viveiro que deve produzir 14 milhões de mudas, de eucalipto e *Pinus*, mudas seminais no Mato Grosso.

Gostaria de saber se você não pode me ajudar com as premissas.

- Qual a melhor espécie que pode ser plantada lá?
- Irrigação, taxa de germinação, ciclo (dias que fica em cada casa).

- Se devo me preocupar com algum outro fator externo.

Caso possa me ajudar, fico grata!!

Atenciosamente
Marcelle Cristine do Nascimento Prado

Resposta por Celso Foelkel: / Answer by Celso Foelkel:

Bom dia cara Marcelle – seu projeto começa com um pequeno problema no caso de mudas de eucaliptos, pois deseja produzir mudas seminais – o que significa que plantio de sementes de híbrido *Eucalyptus urograndis* vai resultar em maior variabilidade das árvores. De qualquer maneira, é melhor plantar sementes híbridas de urograndis ou de espécies resistentes e tolerantes ao cancro e à ferrugem do que espécies mais produtivas ou uniformes, porém susceptíveis a essas doenças.

Quanto ao *Pinus*, sugiro plantar sementes de *Pinus caribaea var. hondurensis* ou *Pinus oocarpa* – como há empresas plantando esse tipo de conífera na região, veja qual a espécie que o mercado é comprador.

Não existem muitas apostilas ou manuais de viveiros de mudas florestais na web, mas seguem alguns links para orientar seus trabalhos:

http://www.codevasf.gov.br/DeSaTiVaDo_programas_acoes/programa-florestal-1/acoes-florestais-na-bacia-do-parnaiba/produto7_apostila_producao-mudas-florestais.pdf

e

<http://r1.ufrrj.br/cfar/d/download/Viveiricultura%20.pdf>

e

<http://www.tume.esalq.usp.br/simp/arquivos/ProducaoMudas.pdf>

e

http://www.ufrgs.br/viveiroscomunitarios/viveirismo/Viveiro%20de%20mudas-EMBRAPA.pdf/at_download/file

e

<http://noryam.info/blog/viveiro/viveiricultura/>

Desejo sucessos no seu projeto.

Abraço

Celso Foelkel
