



**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: 1324/Question nº: 1324**

**Título:/Title: "Geadas negras" no Rio Grande do Sul e efeitos em eucaliptos**

**Por: / By:** [Dejair G. da Rosa](#)

**E-mail:** [comercialdgr@hotmail.com](mailto:comercialdgr@hotmail.com)

**Questão: /Question:**

**Caro Celso,**

Tive graves problemas com uma forte geada (geada negra, por deixar as árvores de cor preta) e posso lhe enviar material para compartilhar em seu website. Por oportuno, tenho material sobre a desrama artificial que estou fazendo e sobre a lastimável perda que tive com a "geada negra" no inverno passado, que caso agregue utilidade em seu acervo, me prontifico a enviá-los.

**Abraços**

**Dejair**

---

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

**Boa tarde Dejair** – que bom que você tem esse tipo de material sobre a “geada negra”. Se puder me enviar fotos digitais e o vídeo ficarei muito grato.

Boa sorte com os tratos culturais.

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

---

## **Outros comentários / Other comments:**

**Por: / By:** [Dejair G. da Rosa](#)

**Caro Celso** - seguem fotos dos efeitos da geada em eucaliptos.

Aos 6 meses pós plantio (semana anterior a geada)



A consequência da geada foi gravada apenas em vídeo, que tentei enviar em outro e-mail (pois excede os 25MB limites do Outlook), porém estou em dúvida quanto ao seu recebimento.

Favor acusar o recebimento ou não do vídeo.

**Um abraço!**  
**Dejair**

---

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

**Dejair** – recebi e já assisti - que desgraceira só. As raízes morreram também? Será que se cortar rente ao solo (5-10 cm) as árvores vão brotar?

Já tentou manejar ou é isso que vai fazer agora? Se brotar, envie-me depois fotos ou novo vídeo, obrigado por tudo.

Há espécies e clones mais tolerantes à geadas – *E.dunnii* e *E.benthamii*.

**Abraços**  
**Celso**

---

**Outros comentários / Other comments:**

**Por: / By:** [Dejair G. da Rosa](#)

**Caro Celso**

A resiliência foi de, praticamente 100%, porém ficou de difícil manejo pelo excesso de brotos. Como o objetivo final era madeira serrada e a qualidade já estava comprometida, não empenhei mais mão de obra. Penso em aguardar mais uns 3 anos para colher como lenha e, então, identificar um material genético mais indicado para serraria neste ambiente.

Pelo que li em alguns artigos, para o *E.dunnii*, poderei testar algum material com expectativa para serraria (**apenas diminuindo** o risco geadas) e, quanto ao *E.benthamii*, **não** oferece qualidades para madeira serrada; certo?

**Um abraço!**  
**Dejair**

---

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

**Dejair** – essas são as notícias que veiculam no setor – que o

*E.benthamii* ainda precisa ser melhorado para madeira serrada e que o *E.dunnii* é só mais tolerante, mas não resistente à geada. Tem bom fundo de verdade, mas as coisas mudam rápido.

Acontece que existem locais em sua fazenda onde o risco é maior e em outros, menor – pude notar no filme que ao lado da área toda queimada pela geada, que haviam muitas plantas íntegras.

Pode-se então fazer um mapeamento e zonear sua área em áreas mais propícias à geada e só nelas plantar *E.dunnii* ou *E.benthamii* – veja com a Tecnoplanta se eles possuem algum clone melhorado para serraria dessas duas espécies - pode valer a pena testar.

Se puder me envie algumas fotos das plantas queimadas que brotaram e que você pretende vender como lenha – ou talvez para toras finas para construção civil.

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

---