



**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: 1597 / Question nº: 1597**

**Título: / Title: Problemas em plantios de mudas de eucalipto**

**Por: / by: Luciana Vieira**

**E-mail: [cvn\\_chemical@serraic.pt](mailto:cvn_chemical@serraic.pt)**

**Questão: / Question:**

**Boa tarde Celso,**

Sou técnica de investigação e desenvolvimento numa empresa que faz projetos na área do ambiente, nomeadamente áreas verdes, campos desportivos e floresta.

Recentemente foi-nos solicitado um trabalho de análise de plantas de eucalipto.

Estou com algumas dificuldades em identificar o problema que está a afetar as plantas, pois existem imensos fatores (fertilização, condições climáticas, solo, etc) que não têm comportamentos lineares sobre as plantas.

Envio em anexo imagens de algumas plantas afetadas, em diversas fases. Tendo em conta a sua vasta experiência e um enorme conhecimento sobre os

eucaliptos, gostava que, se possível, me desse a sua opinião relativamente a possíveis causas para o problema apresentado.



Fico a aguardar um contacto da sua parte com a maior brevidade possível.

**Atentamente,  
Luciana Vieira**

---

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

**Boa noite Luciana**, é muito difícil se dar um parecer sobre um problema com base em poucas fotografias.

Entretanto, pareceu-me que as mudas foram plantadas com o colo ou coleto abaixo da superfície do solo (ou isso aconteceu por chegada de terra às mudas por alguma chuva intensa), o que acaba algumas vezes causando morte das plantas, seja por ataque de patógenos ou apodrecimento da casca, até mesmo com um entumescimento na região do coleto da planta.

Leia:

[http://sistemasdeproducao.cnptia.embrapa.br/FontesHTML/Eucalipto/CultivadoEucalipto\\_2ed/Doenca\\_Mortalidade\\_Arvores\\_Jovens.htm](http://sistemasdeproducao.cnptia.embrapa.br/FontesHTML/Eucalipto/CultivadoEucalipto_2ed/Doenca_Mortalidade_Arvores_Jovens.htm)

e

<http://www.madeiratotal.com.br/materia.php?id=72>

e

<http://www.ebah.com.br/content/ABAAAARxAAD/manual-fitopatologia-ii?part=44>

e

[http://sistemasdeproducao.cnptia.embrapa.br/FontesHTML/Eucalipto/CultivadoEucalipto/07\\_15\\_afofamento\\_do\\_coleto.htm](http://sistemasdeproducao.cnptia.embrapa.br/FontesHTML/Eucalipto/CultivadoEucalipto/07_15_afofamento_do_coleto.htm)

e

<http://www.piubellaflorestas.com.br/pdf/eucalyptus.pdf>

Verifique se não foi esse o seu problema com as mudas afetadas.

**Um abraço**  
**Celso Foelkel**

---

## **Resposta por Luciana Vieira: / Answer by Luciana Vieira:**

**Boa tarde,**  
Muito obrigada pela sua opinião e esclarecimento.  
Fico muito grata!  
**Cumprimentos,**

**Luciana Vieira**

---

