



Pergunte ao Euca Expert / Ask the Euca X Pert

www.eucalyptus.com.br

www.celso-foelkel.com.br

Perguntas / Questions

Pergunta nº: 1401/Question nº: 1401

Título:/Title: [Cecídio, galha de tronco, tumor, cancro, calo ou caroço lenhoso no eucalipto](#)

Por: / By: [Patrícia Lemos](#)

E-mail: patriciaalemos@yahoo.com.br

Questão: /Question:

Sr. Celso,

Eu estava procurando uma solução para um pé de eucalipto que tenho em minha propriedade, em Caucaia, Ceará, e encontrei seu site. Nada além foi encontrado por mim no que se trata ao mal que minha árvore possui.

Ela está soltando, em vários pontos, da parte de baixo do tronco, uma resina. Eu diria que parece acne, na planta.

Acho que pelas fotos fica melhor para analisar, pois se forma também uma espécie de caroço no tronco.

O senhor poderia me instruir como posso cuidar disso? Além de muito feio, tenho receio que faça mal a árvore.

Muito obrigada

Patrícia Lemos



Resposta por Celso Foelkel: / Answer by Celso Foelkel:

Bom dia Sra. Patrícia, agradeço muito a sua pergunta.

Esse tipo de formação lenhosa é conhecida como cecídio, galha de tronco, tumor, cancro, calo ou caroço lenhoso, sendo mais encontrada em pesquisas em seu termo em inglês: "burl".

Essa deformação é pouco comum nos eucaliptos no Brasil, mas costuma aparecer em outras espécies de árvores, como na Lenga (Chile e Argentina) e Pata-de-Vaca (planta ornamental comum no Brasil).

São muitas as causas, em geral associadas a algum *stress* que a árvore está sofrendo ou passou (incêndio, ventos, machucadura constante devido pastejamento, falta de nutrientes, desbalanceamento fisiológico, fatores genéticos e ataque de pragas, as mais comuns sendo bactérias, fungos e nematoides). Trata-se de uma hipertrofia dos tecidos vegetais que se desenvolvem de modo desordenado, muitas vezes lembrando uma esfera ou tubérculo.

O mais curioso é que a madeira formada de maneira desordenada acaba sendo bastante diferente e atrativa para uso em artesanatos, mostrando até mesmo valor interessante para os artesãos.

Veja algumas situações encontradas na web:

<https://hiveminer.com/Tags/burl%2Ctrunk>

<https://www.flickr.com/photos/scotnelson/37070244315/in/photostream/>

<https://en.wikipedia.org/wiki/Burl>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC335423/pdf/pnas00683-0057.pdf>

<https://www.australianwoodwork.com.au/blogs/news/7225044-australian-eucalyptus-burls-what-exactly-is-a-burl>

https://www.google.com.br/search?biw=1280&bih=494&tbm=isch&sa=1&ei=UAIQWobFEoKXwgSq4ZLIAG&q=burl+tree+trunk+eucalyptus&oq=burl+tree+trunk+eucalyptus&gs_l=psy-ab.3...21870.23466.0.23851.5.5.0.0.0.236.923.2-4.4.0...0...1.1.64.psy-ab..1.0.0...0.KAGpKJVLjb4#imgsrc=1JddvN-zIuc0M:&spf=1510998632866

Se não lhe agrada esse defeito, a solução é cortar o defeito com uma serra, desinfetar a área do tronco com água sanitária e depois isolar a mesma com uma fina camada de cimento ou com um verniz fosco de cor similar à casca (depois que estiver bem seco).

É claro que não vai ser uma situação definitiva, mas pode melhorar a aparência.

O problema maior é que haverá tendência de retornar com o tempo, pois as causas dessa má formação são difíceis de serem eliminadas.

Talvez existam alternativas para esconder a aparência, colocando algumas plantas trepadeiras para crescer sobre essa parte do tronco, tipo heras, bromélias, orquídeas, jasmim da noite, etc.

Não há necessidade de se eliminar a árvore, mesmo porque se ela brotar, o defeito poderá vir a formar de novo na nova árvore que brotou.

A decisão fica em seu critério, mas sugiro tentar atenuar e não matar a planta.

**Um abraço e obrigado pela sua contribuição através sua pergunta ilustrada.
Celso Foelkel**
