



**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: 1696/Question nº: 1696**

**Título:/Title: Anatomia das madeiras de coníferas e folhosas**

**Por: / by:** [Beatriz Miotto](#)

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

**Questão: /Question:**

**Olá! Boa tarde Celso**

Sou Beatriz Miotto, estudante de Engenharia Florestal pela UFMT *campus* Sinop, e estou realizando um trabalho de descrição das características anatômicas de 3 folhosas e 2 coníferas. Eu escolhi as espécies Araucária e *Pinus* de coníferas e Mogno, Cedro e Coerana das folhosas. Gostaria de pedir encarecidamente que me envie mais detalhes das fotos da pasta "corte radial de coníferas" M701, M702, M703, M704, M705, M706, M707, M708 e demais arquivos, fotos, qualquer coisa relacionado as espécies acima citadas.

**Atenciosamente**  
**Beatriz A. Miotto**

---

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

**Boa tarde cara Beatriz,** espero que sua pesquisa com anatomia de madeira esteja correndo bem, com muitas informações para os futuros leitores.

Em relação às fotos em meu website, as espécies estão referenciadas na própria página onde estão as fotos, conforme a seguir:

- <http://www.eucalyptus.com.br/GalleryM2/index.php>

**Fotos nessa galeria / Photos in this gallery:**

M215: *Pinus taeda* 01  
M214: *Pinus taeda* 02  
M213: A Madeira. The Wood  
M212: *Araucaria angustifolia* 01  
M211: *Araucaria angustifolia* 02  
M210: *Araucaria angustifolia* 03  
M209: Conífera. Softwood 01  
M208: Conífera. Softwood 02  
M207: Conífera. Softwood 03  
M206: Conífera. Softwood 04  
M205: Conífera. Softwood 05  
M204: Conífera. Softwood 06  
M203: *Pinus caribaea* 01  
M202: *Pinus caribaea* 02  
M201: *Pinus caribaea* 03

- <http://www.eucalyptus.com.br/GalleryM5/index.php>

**Fotos nessa galeria / Photos in this gallery:**

M520: *Pinus taeda* 02  
M519: *Pinus taeda* 01  
M518: *Pinus elliottii* 02  
M517: *Pinus elliottii* 01  
M516: *Pinus caribaea* 02  
M515: *Pinus caribaea* 01  
M514: Madeira Compressão: Compression Wood  
M513: Conífera - Softwood 13  
M512: Conífera - Softwood 12  
M511: Conífera - Softwood 11  
M510: Conífera - Softwood 10  
M509: Conífera - Softwood 09  
M508: Conífera - Softwood 08  
M507: Conífera - Softwood 07  
M506: Conífera - Softwood 06  
M505: Conífera - Softwood 05  
M504: Conífera - Softwood 04  
M503: Conífera - Softwood 03  
M502: Conífera - Softwood 02  
M501: Conífera - Softwood 01

- <http://www.eucalyptus.com.br/GalleryM7/index.php>

### **Fotos nessa galeria / Photos in this gallery:**

M708: *Pinus elliottii*  
M707: *Pinus caribaea*  
M706: Conífera - Softwood 03  
M705: Conífera - Softwood 02  
M704: Conífera - Softwood 01  
M703: *Araucaria angustifolia* 03  
M702: *Araucaria angustifolia* 02  
M701: *Araucaria angustifolia* 0

Aproveite e navegue também nessas seleções de imagens que fiz a partir de pesquisas com o Google Imagens – há muita coisa boa que você pode aproveitar em seus estudos.

[https://www.google.com.br/search?hl=pt-BR&site=img&pbm=isch&source=hp&biw=1280&bih=521&q=%22wood+anatomy%22+%22pinus+taeda%22&oq=%22wood+anatomy%22+%22pinus+taeda%22&gs\\_l=img.3...2437.7391.0.7742.7.7.0.0.0.171.916.0j7.7.0....0...1ac.1.64.img..7.0.0.nNW\\_KslsT4k](https://www.google.com.br/search?hl=pt-BR&site=img&pbm=isch&source=hp&biw=1280&bih=521&q=%22wood+anatomy%22+%22pinus+taeda%22&oq=%22wood+anatomy%22+%22pinus+taeda%22&gs_l=img.3...2437.7391.0.7742.7.7.0.0.0.171.916.0j7.7.0....0...1ac.1.64.img..7.0.0.nNW_KslsT4k)

[https://www.google.com.br/search?hl=pt-BR&site=imghp&tbm=isch&source=hp&biw=1280&bih=521&q=%22wood+anatomy%22+%22pinus+elliottii%22&oq=%22wood+anatomy%22+%22pinus+elliottii%22&gs\\_l=img.3...2487.8560.0.8859.3.2.0.1.0.0.171.300.0j2.2.0....0...1ac.1.64.img..3.0.0.Tmj5AWEVEfE](https://www.google.com.br/search?hl=pt-BR&site=imghp&tbm=isch&source=hp&biw=1280&bih=521&q=%22wood+anatomy%22+%22pinus+elliottii%22&oq=%22wood+anatomy%22+%22pinus+elliottii%22&gs_l=img.3...2487.8560.0.8859.3.2.0.1.0.0.171.300.0j2.2.0....0...1ac.1.64.img..3.0.0.Tmj5AWEVEfE)

[https://www.google.com.br/search?hl=pt-BR&site=imghp&tbm=isch&source=hp&biw=1280&bih=521&q=%22wood+anatomy%22+%22araucaria+angustifolia%22&oq=%22wood+anatomy%22+%22araucaria+angustifolia%22&gs\\_l=img.3...2642.18460.0.18768.40.18.0.22.0.0.294.2428.0j10j4.14.0....0...1ac.1.64.img..28.12.1906.7I0obOsgZxk](https://www.google.com.br/search?hl=pt-BR&site=imghp&tbm=isch&source=hp&biw=1280&bih=521&q=%22wood+anatomy%22+%22araucaria+angustifolia%22&oq=%22wood+anatomy%22+%22araucaria+angustifolia%22&gs_l=img.3...2642.18460.0.18768.40.18.0.22.0.0.294.2428.0j10j4.14.0....0...1ac.1.64.img..28.12.1906.7I0obOsgZxk)

[https://www.google.com.br/search?hl=pt-BR&site=imghp&tbm=isch&source=hp&biw=1280&bih=521&q=%22wood+anatomy%22+cedrela&oq=%22wood+anatomy%22+cedrela&gs\\_l=img.12...2888.2888.0.4547.1.1.0.0.0.0.119.119.0j1.1.0....0...1ac..64.img..0.0.0.eYxZsHnIV1M#hl=pt-BR&tbm=isch&q=%22wood+anatomy%22+cedrela+fissilis](https://www.google.com.br/search?hl=pt-BR&site=imghp&tbm=isch&source=hp&biw=1280&bih=521&q=%22wood+anatomy%22+cedrela&oq=%22wood+anatomy%22+cedrela&gs_l=img.12...2888.2888.0.4547.1.1.0.0.0.0.119.119.0j1.1.0....0...1ac..64.img..0.0.0.eYxZsHnIV1M#hl=pt-BR&tbm=isch&q=%22wood+anatomy%22+cedrela+fissilis)

[https://www.google.com.br/search?hl=pt-BR&site=imghp&tbm=isch&source=hp&biw=1280&bih=521&q=%22wood+anatomy%22+cedrela&oq=%22wood+anatomy%22+cedrela&gs\\_l=img.12...2888.2888.0.4547.1.1.0.0.0.0.119.119.0j1.1.0....0...1ac..64.img..0.0.0.eYxZsHnIV1M#hl=pt-BR&tbm=isch&q=%22wood+anatomy%22+swietenia](https://www.google.com.br/search?hl=pt-BR&site=imghp&tbm=isch&source=hp&biw=1280&bih=521&q=%22wood+anatomy%22+cedrela&oq=%22wood+anatomy%22+cedrela&gs_l=img.12...2888.2888.0.4547.1.1.0.0.0.0.119.119.0j1.1.0....0...1ac..64.img..0.0.0.eYxZsHnIV1M#hl=pt-BR&tbm=isch&q=%22wood+anatomy%22+swietenia)

Faltou da madeira de coerana, pois existem diversos gêneros com esse mesmo nome popular.

**Sucessos e tudo de bom.  
Celso Foelkel**

---