



**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: 1409/Question nº: 1409**

**Título:/Title: Estudos sobre deformações de fibra e impacto em propriedades de fibra de eucalipto**

**Por: / By: Fernando Pescatori**

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

**Questão: /Question:**

Olá Professor,

Aproveito para tirar uma duvida: é de seu conhecimento algum estudo compreensivo sobre deformações de fibra (como *curl* e *kink*) e impacto em propriedades de fibra de eucalipto?

As referências que leio desses temas sempre citam fibras longas, e me parece algo pouco estudado em tecnologia das fibras de eucalipto. Ao menos para mim, que ainda não localizei estudos dessa natureza.

Obrigado e um forte abraço,

Fernando Pescatori

---

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

Caro Fernando – boa tarde.

Sugiro navegar um pouco nos trabalhos da Dra Ulla-Britt Mohlin e Dr. Iiro Pulkkinen

[http://www.google.com.br/#hl=pt-BR&client=psy-ab&q=DEFORMATION+FIBERS+EUCALYPTUS+Mohlin&oq=DEFORMATION+FIBERS+EUCALYPTUS+Mohlin&gs\\_l=serp.3...28719.28719.3.28968.1.1.0.0.0.0.0.0..0.0...0.0...1c.1.12.psy-ab.QZ78hFm-yVc&pbx=1&bav=on.2,or.r\\_qf.&fp=935fd537be4dfeb5&biw=1280&bih=521](http://www.google.com.br/#hl=pt-BR&client=psy-ab&q=DEFORMATION+FIBERS+EUCALYPTUS+Mohlin&oq=DEFORMATION+FIBERS+EUCALYPTUS+Mohlin&gs_l=serp.3...28719.28719.3.28968.1.1.0.0.0.0.0.0..0.0...0.0...1c.1.12.psy-ab.QZ78hFm-yVc&pbx=1&bav=on.2,or.r_qf.&fp=935fd537be4dfeb5&biw=1280&bih=521)

e

[http://www.google.com.br/#hl=pt-BR&q=curl+link+FIBre+fiber+EUCALYPTUS+Mohlin&spell=1&sa=X&ei=K2yJUyC3LPes4APHmoGICA&sqi=2&ved=0CCoQBSgA&bav=on.2,or.r\\_qf.&fp=935fd537be4dfeb5&biw=1280&bih=521](http://www.google.com.br/#hl=pt-BR&q=curl+link+FIBre+fiber+EUCALYPTUS+Mohlin&spell=1&sa=X&ei=K2yJUyC3LPes4APHmoGICA&sqi=2&ved=0CCoQBSgA&bav=on.2,or.r_qf.&fp=935fd537be4dfeb5&biw=1280&bih=521)

e

[http://www.google.com.br/#hl=pt-BR&client=psy-ab&q=curl+link+FIBre+fiber+EUCALYPTUS+pulkkinen&oq=curl+link+FIBre+fiber+EUCALYPTUS+pulkkinen&gs\\_l=serp.12...5937.8404.0.9476.9.9.0.0.0.0.333.2322.2-8j1.9.0...0.0...1c..12.psy-ab.7HX4UfHmZhQ&pbx=1&bav=on.2,or.r\\_qf.&fp=935fd537be4dfeb5&biw=1280&bih=521](http://www.google.com.br/#hl=pt-BR&client=psy-ab&q=curl+link+FIBre+fiber+EUCALYPTUS+pulkkinen&oq=curl+link+FIBre+fiber+EUCALYPTUS+pulkkinen&gs_l=serp.12...5937.8404.0.9476.9.9.0.0.0.0.333.2322.2-8j1.9.0...0.0...1c..12.psy-ab.7HX4UfHmZhQ&pbx=1&bav=on.2,or.r_qf.&fp=935fd537be4dfeb5&biw=1280&bih=521)

Um abraço  
Celso Foelkel

---

**Outros comentários / Other comments:**

**Por: / By:**

**E-mail:**

---