



**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: 1568/Question nº: 1568**

**Título:/Title: *Crotalaria juncea* e fabricação do papel**

**Por: / by: Gustavo A. Astúa Monge**

**E-mail: [gastuamonge@gmail.com](mailto:gastuamonge@gmail.com)**

**Questão: /Question:**

**Prezado Prof. Celso,**

Iniciei recentemente um trabalho com coberturas do gênero *Crotalaria* e chamou muito minha atenção a utilização da *Crotalaria juncea* para a produção de papel. Conversando com alguns colegas da Fibria sobre o assunto, eles me recomendaram entrar em contato com o Sr. diretamente. Existe alguma razão técnica pela qual a *Crotalaria juncea* não é usada como matéria prima na produção de papel no Brasil?

Agradeço de antemão pela sua ajuda.

Atenciosamente,

**Gustavo A. Astúa Monge, Ph D**

---

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

**Caro Gustavo**, existiu uma época no Brasil (anos 60's e 70's) onde a crotalária era utilizada para fabricação de papel para cigarros, frente às características de fibras rígidas e de combustão retardada. Existiam plantações desse vegetal em regiões do estado de São Paulo (até em Piracicaba) e as cargas de material fibroso eram enviadas para a Companhia Industrial Piray, no estado do Rio de Janeiro, para a fabricação de polpa e de papel.

Acontece que as tecnologias evoluíram e as fibras de outros vegetais, mais baratos e produtivos ocuparam esse espaço, até mesmo as polpas de eucalipto.

Fibras de não madeira só sobrevivem em especialidades, pois são materiais volumosos e difíceis de manejar.

Dê uma navegada para saber mais em:

[https://www.google.com.br/?gws\\_rd=ssl#q=crotal%C3%A1ria+%22fabrica%C3%A7%C3%A3o+de+papel%22+cigarros](https://www.google.com.br/?gws_rd=ssl#q=crotal%C3%A1ria+%22fabrica%C3%A7%C3%A3o+de+papel%22+cigarros)

**Boa navegação e abraço**  
**Celso Foelkel**

---