



**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: 1590/Question nº: 1590**

**Título:/Title: [Amostra de licor preto kraft para estudos sobre surfactantes](#)**

**Por: / by: [Otávio Bianchi](#)**

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

**Questão: /Question:**

**Boa tarde prof. Foelkel, como vai?**

Estou entrando em contato, pois recebi sua indicação da Cambará SA e também pela busca de informações na Internet. Chamo-me Otávio Bianchi e sou professor na UCS. Estamos desenvolvendo uma possível aplicação para o licor negro e necessitamos de amostras para teste. Como a Cambará não produz mais o mesmo acredito que a Celulose Riograndense teria interesse. Assim, como não tenho nenhum contato na mesma para solicitar amostra gostaria de solicitar sua ajuda para tanto. Se for possível é claro. A pesquisa consiste em obter surfactantes

para uso em cerâmicas e assim controlar a reologia da massa extrudada.

Agradeço sua atenção e tempo

**Saudações**  
**Otávio**

---

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

**Bom dia professor Otávio,**

Muito interessante sua proposta de estudos.

Importante salientar que os licores de Cambará e da Celulose Riograndense seriam muito diferentes em características e reologia, pois a Cambará utilizava o processo sulfito ácido para polpação e a Celulose Riograndense o processo kraft.

Sugiro contatar o Sr. Clóvis Zimmer ([CZimmer@cmpcrs.com.br](mailto:CZimmer@cmpcrs.com.br)) para tentar obter sua amostra.

Sucessos e bons estudos.

**Celso Foelkel**

---