



**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: 1380/Question nº: 1380**

**Título:/Title: [Metanol no processo kraft](#)**

**Por: / By: [Marcos](#)**

**E-mail:**

**Questão: /Question:**

**Prezado Prof. Celso Foelkel**

O senhor teria alguma literatura sobre o metanol que é gerado nos processo de fabricação de celulose? Composição, propriedades físico químicas, ganhos de sua utilização?

**Grato!  
Um abraço!**

---

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

**Boa tarde Marcos** – eu sugiro a leitura da dissertação de mestrado e a navegação na literatura do mesmo trabalho, escrito pela engenheira Lívia Palmeiras, em seu curso na USP – Universidade de São Paulo, sob orientação do Dr. Francides Gomes da Silva Júnior:

[http://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/11/11150/tde-17092010-184039/publico/Livia\\_Palmeiras.pdf](http://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/11/11150/tde-17092010-184039/publico/Livia_Palmeiras.pdf)

Outras referências interessantes:

<https://smartech.gatech.edu/bitstream/handle/1853/773/F01708-4--1998-11.pdf>

e

[https://www.researchgate.net/publication/288632491\\_Methanol format ion\\_during\\_alkaline\\_wood\\_pulping](https://www.researchgate.net/publication/288632491_Methanol_format ion_during_alkaline_wood_pulping)

e

[https://digital.library.unt.edu/ark:/67531/metadc725103/m2/1/high\\_re s\\_d/786743.pdf](https://digital.library.unt.edu/ark:/67531/metadc725103/m2/1/high_re s_d/786743.pdf)

**Um abraço e boa leitura.  
Celso Foelkel**

---