



Pergunte ao Euca Expert / Ask the Euca X Pert

www.eucalyptus.com.br

www.celso-foelkel.com.br

Perguntas / Questions

Pergunta nº: 1679/Question nº: 1679

Título:/Title: Metodologias para análise de madeiras e celuloses

Por: / by: Jo Dweck

E-mail: jodweck@yahoo.com.br

Questão: /Question:

Prezado(s) Editor(es)

Gostaria de saber se na literatura disponibilizada no site da Eucalyptus Newsletter ou em outro site da ABTCP, vocês poderiam me citar a referência onde posso achar metodologias de determinação do teor de hemiceluloses, celulose e lignina em amostras de eucalipto.

Atenciosamente

Jo Dweck

Prof. Titular Escola de Química
Universidade Federal do Rio de Janeiro

Resposta por Celso Foelkel: / Answer by Celso Foelkel:

Prezado Dr. Dweck, bom dia.

As metodologias se encontram dispersas, mas podem ser encontradas através de buscas na internet ou em entidades normativas.

Existe uma Comissão Técnica de Normalização na ABTCP, junto à ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. Muitas dessas normas foram assim criadas e estão disponíveis para venda pela própria ABNT ou pela empresa Target.

Há que se localizar as mesmas no website, por exemplo, da Target:

<https://www.target.com.br/home.aspx> (Pesquisar no box indicado para localizar as metodologias ABNT existentes para madeira e polpa de celulose)

Exemplo:

<https://www.target.com.br/produtos/normas-tecnicas/38176/nbr7989-pasta-celulosica-e-madeira-determinacao-de-lignina-insolavel-em-acido>

Há também uma publicação didática da Embrapa, disponível em:

<https://www.infoteca.cnptia.embrapa.br/bitstream/doc/883400/1/DOC236.pdf>

Finalmente, e principalmente para as determinações de holocelulose e hemiceluloses, sugiro tentar obter através de uma cuidadosa busca pelo Google, como exemplificado:

https://www.google.com.br/search?ei=wvt3XMKpAdKc5OUPn7OMmAg&q=determina%C3%A7%C3%A3o+teor+lignina+celulose+e+hemicelulos+e+metodologia&oq=determina%C3%A7%C3%A3o+teor+lignina+celulose+e+hemicelulos+metodologia&gs_l=psy-ab.3...37370.52491..52911...4.0..0.197.3393.0j25.....0....1..gws-wiz.....0i71j35i304i39j0i7i30j33i22i29i30j33i160.L6SBXxwFGf0

**Um abraço e sucessos em suas buscas.
Celso Foelkel**
