

Por Thais Santi

# CE DE PASTAS CELULÓSICAS INICIA ATIVIDADES

Um dos projetos a serem estudados é a elaboração de uma norma para análise do processo de fabricação de pasta celulósica

A primeira reunião da Comissão de Estudo (CE) de Ensaio Gerais de Pastas Celulósicas aconteceu em 24 de julho último sob a coordenação de Glaucia Elene de Souza, da Lwarcel Celulose. A pauta foi bastante extensa, incluindo a definição de várias atividades previstas para este ano, entre as quais as normas que seguirão para confirmação (*confira a lista no quadro*); a tradução das normas ISO, às quais fazem referência as respectivas Normas Brasileiras (NBRs), que passam por revisão; as normas que adotarão nomenclatura ISO e outras que serão analisadas com a Tappi, a associação técnica setorial norte-americana.

Além disso, a norma ABNT NBR 14347 – Pasta celulósica – Refinação em laboratório – Método Valley seguirá para atualização via errata e confirmação de vigência. O encontro também definiu os próximos projetos a serem estudados, entre os quais a elaboração de uma norma para análise do processo de fabricação de pasta celulósica, conforme solicitação dos membros presentes à reunião. Enquanto isso não ocorre, inicialmente serão aceitas como referência as Normas da Scandinavian, Pulp, Paper and Board SCAN-N 2:88 (*Total, active and effective alkali – Titration with indicators*) e 30:85 (*Total, active and effective alkali – Potentiometric titration*). ■

## Normas da CE de Pastas Celulósicas para confirmação:

**ABNT NBR 14661** – Pasta celulósica, papel e cartão – Determinação de cloro total e cloro ligado organicamente (ou ligado a materiais orgânicos)

**ABNT NBR 14346** – Pasta celulósica – Refinação em laboratório – Método Jokro

**ABNT NBR 14590** – Pasta celulósica – Determinação da resistência a soluções de hidróxido de sódio

**ABNT NBR 13999** – Papel, cartão, pastas celulósicas e madeira – Determinação do resíduo (cinza) após a incineração a 525°C

**ABNT NBR 14383** – Papel, cartão e pasta celulósica – Determinação da condutividade de extratos aquosos

**ABNT NBR 14388** – Papel, cartão e pasta celulósica – Determinação do teor de cádmio – Método de absorção atômica

**ABNT NBR 15069** – Pasta celulósica – Determinação do comprimento da fibra por análise óptica automatizada – Método da luz polarizada

**ABNT NBR 15135** – Papel, cartão e pasta celulósica – Determinação de sulfatos solúveis em água

**ABNT NBR 14344** – Pasta celulósica – Determinação da drenabilidade – Método Canadian Standard freeness

**ABNT NBR 14528** – Pasta celulósica – Preparação de folhas em laboratório para determinação do fator de refletância difusa no azul (Alvura ISO)

\*Todas as normas listadas foram analisadas e consideradas atualizadas; a CE, portanto, pretende confirmá-las. Tais normas serão encaminhadas para consulta nacional e, caso não recebam objeções, poderão ser publicadas sem a necessidade de reunião com os membros da Comissão.

Notas: 1) O ABNT/CB 29 envolve diversas Comissões de Estudo, que estão abertas à participação de todo o setor de celulose e papel. Para participar e obter mais informações, ligue para (11) 3874-2709/2729 ou envie um e-mail para [cb29@abnt.org.br](mailto:cb29@abnt.org.br). A agenda de reuniões do Comitê está disponível para consulta no site da ABTCP: [www.abtcp.org.br](http://www.abtcp.org.br).

2) Para conferir as atas das reuniões das CEs e acompanhar os demais assuntos que estiverem em discussão, acesse os documentos no site da ABNT: [nsb.iso.org/ecom/livellink](http://nsb.iso.org/ecom/livellink).