

CSCRB&U define prioridades para 2025/2026 com foco em segurança operacional e capacitação

O Comitê de Segurança em Caldeiras de Recuperação do Brasil e Uruguai (CSCRB&U) realizou sua reunião semestral em 1.º de novembro, na unidade da Suzano em Ribas do Rio Pardo, Mato Grosso do Sul, reunindo representantes de diversas empresas do setor de celulose e papel para alinhar as ações prioritárias dos próximos dois anos.

Entre os principais pontos discutidos, destacou-se a necessidade de reforçar a gestão da limpeza operacional nas caldeiras de recuperação (*housekeeping*), com melhorias em sistemas de selagem, isolamento térmico, plataformas e tubulações, dado o impacto direto desses itens na disponibilidade operacional e na prevenção de riscos e custos elevados de manutenção. O comitê apresentará o tema na próxima reunião do Comitê de Manutenção da ABTCP, em novembro.

Outro assunto foi a capacitação de operadores, que deve ganhar força a partir de metodologias mais abrangentes, cobrindo aspectos técnicos e comportamentais. De acordo com os participantes, o avanço de novos projetos industriais no horizonte dos próximos cinco anos demanda maior padronização e ampliação dos treinamentos, incluindo simulações e atividades remotas ou fora do horário administrativo.

Durante o encontro, também foram definidos avanços nos trabalhos: o Subcomitê de Parada de Emergência seguirá com o desenvolvimento de recomendações para situações críticas, projeto que será executado em até 120 dias. Já a revisão do guia de oxidação térmica de gases não condensáveis segue na fila para atualização, com rascunho já em análise.



Afonso Pereira (Ibase), André Rodrigues (Suzano/ Suzano), André de Souza Abreu (SZ TL), Alexandre Baiero (Clyde), Cristiano Cavalheiro (Veolia), Eli Carlos da Silva (Suzano/Imperatriz), Emerson Marculino (Suzano/Mucuri), Felipe Urbanetto (Ibase), Giuliano Penitente (Suzano/Ribas), Joice Fujita (ABTCP), Marcos Vidal (Eldorado Brasil), Marcus Vinicius (LD Celulose), Michael Mota (Suzano/Imperatriz), Neussias Henrique (Suzano/Três Lagoas), Timo Lindh (Andritz).

Além disso, foi confirmada uma nova edição do Encontro de Operadores em 2026, que deverá ocorrer na Klabin, Unidade Puma, com programação voltada a operadores de caldeiras de recuperação e sistemas de WLP, a ser confirmada no período de outubro ou novembro.

Comissões Técnicas da ABTCP definem calendário estratégico e prioridades para 2026



Da esquerda para a direita: Professor Fernando José Borges Gomes(UFRRJ), Danyella Perissotto (Solenis), Geraldo Simão (Bracell), Afonso Pereira (Ibase), Joice Fujita (ABTCP), Lillian Carvalho (Suzano), Sergio Luis Ferreira (Suzano), Camila Reggiani da Silva (Suzano), Wellington Vieira (Voith), Maria Teresa Borges Pimenta (Suzano), Ítalo Mendonça (Suzano).

Os coordenadores das Comissões Técnicas (CTs) da ABTCP reuniram-se durante o primeiro dia do Congresso Internacional de Celulose e Papel 2025, em 14 de outubro, para discutir o planejamento de atividades do próximo ano e alinhar estratégias voltadas ao fortalecimento do setor. Vale destacar que as Cts têm o objetivo de promover o desenvolvimento sustentável, a inovação e o compartilhamento de conhecimento no setor de celulose e papel.

Participaram da reunião os coordenadores Danyella Perissotto, Lillian Teixeira Carvalho, Wellington Vieira Junior, Flavio Mine, Sérgio Luís Ferreira, Daniel Folco, Geraldo Simão, Ítalo Paulino Mendonça e Afonso Pereira, além dos representantes da ABTCP Umberto Cinque, Joice Fujita, Rayana Reis e Beatriz Santos.

Um dos assuntos de maior urgência foi a Resolução CONAMA n.º 506/2024, um marco regulatório no Brasil, que trata dos padrões nacionais de qualidade do ar e das diretrizes para sua aplicação. Sob responsabilidade da Comissão de Meio Ambiente, coordenada por Lillian Teixeira Carvalho, o tema será abordado em evento agendado para 25 de novembro, com a presença confirmada de Eduardo Serpa, da CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo. Devido à relevância e aos potenciais impactos da nova legis-

lação ambiental sobre o setor, foi proposta a ampliação do debate com a participação de representantes da unidade da Suzano de Limeira.

Entre outros pontos debatidos, destacou-se a definição da periodicidade trimestral das reuniões de coordenadores, com o objetivo de intensificar a troca de informações entre as comissões, discutir temas urgentes da indústria e garantir o alinhamento estratégico das ações técnicas.

A revisão do Calendário de Eventos presenciais também esteve em pauta. Após análise de resultados anteriores, decidiu-se que as atividades deverão ocorrer, no máximo, até novembro, em razão da baixa adesão a eventos realizados em dezembro. A Comissão Técnica de Celulose se comprometeu a ajustar seu cronograma de 2026 para atender a essa diretriz.

Já a construção do Calendário de Eventos 2026 seguirá um processo colaborativo: os temas serão propostos e debatidos em grupo de WhatsApp, permitindo a identificação de sinergias entre diferentes comissões e o aproveitamento conjunto de recursos, com foco em ampliar o alcance das iniciativas.

Normalização Técnica – Comitê Brasileiro de Celulose e Papel (CB029)

Consulta Nacional

Estão disponíveis para Consulta Nacional os Projetos de Norma elaborados pela Comissão de Estudos de Papéis e Cartões para Segurança, pertencente ao Comitê Brasileiro de Celulose e Papel (ABNT/CB-029):

ABNT NBR 14983 – Papel de segurança – Determinação da presença de substâncias reativas a agentes químicos

ABNT NBR 14928 – Papel de segurança – Determinação da presença de marca-d'água

A Consulta Nacional é uma das etapas mais relevantes no processo de elaboração e revisão de normas técnicas. Nessa fase, os projetos ficam disponíveis para apreciação e contribuição das partes interessadas, assegurando que o conteúdo normativo seja tecnicamente consistente e alinhado às demandas do setor e do interesse público.

Para participar, acesse: www.abntonline.com.br/consultanacional.

No campo de pesquisa, selecione o Comitê ABNT/CB-029 – Celulose e Papel e escolha o projeto que deseja visualizar. A votação requer cadastro prévio no sistema – ou, caso já possua, basta utilizar seu login e senha.

O período de Consulta Nacional encerra-se em 03 de dezembro. Após essa etapa, a Comissão de Estudos responsável se reunirá para analisar os comentários recebidos e buscar consenso sobre o texto final que será submetido à publicação.

Comissão de Estudos

O Comitê Brasileiro de Celulose e Papel (ABNT/CB-029) está reativando a Comissão de Estudos de Madeira para Fabricação de Pasta Celulósica.

A Comissão será responsável por revisar normas técnicas relacionadas à madeira utilizada na produção de pasta celulósica, abordando terminologia, requisitos e métodos de ensaio.

As atividades serão iniciadas nos próximos meses, em reuniões on-line abertas à participação de profissionais técnicos interessados. Confira a seguir as normas que serão revisadas:

ABNT NBR 11941:2003	<i>Madeira - Determinação da densidade básica</i>
ABNT NBR 14660:2004	<i>Madeira - Amostragem e preparação para análise</i>
ABNT NBR 14853:2010	<i>Madeira - Determinação do material solúvel em etanol-tolueno e em diclorometano e em acetona</i>
ABNT NBR 14929:2017	<i>Madeira - Determinação do teor de umidade de cavacos – Método por secagem em estufa</i>
ABNT NBR 14984:2003	<i>Madeira - Determinação da densidade aparente de cavacos</i>
ABNT NBR 15066:2004	<i>Madeira e pasta celulósica - Determinação das dimensões de fibras – Método de microscopia óptica</i>
ABNT NBR 7990:2010	<i>Madeira - Determinação do material solúvel em hidróxido de sódio a 1%</i>
ABNT NBR 7989:2010	<i>Pasta celulósica e madeira - Determinação de lignina insolúvel em ácido</i>

Acompanhe as atualizações e participe dos trabalhos por meio do CB-029. ■