

REDE DE INOVAÇÃO

A Rede de Inovação ABTCP visa a unir diferentes elos da cadeia produtiva da indústria de base florestal para promover o desenvolvimento tecnológico por meio de projetos colaborativos com foco em inovações. Confira a seguir a atualização sobre os projetos em andamento.

Projeto Segurança de Materiais Nanocelulósicos

No mês de agosto foram realizadas reuniões com pesquisadores do Laboratório Nacional de Nanotecnologia (LNNano), que integra o Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (CNPEM), para a elaboração da proposta para o projeto de Segurança de Materiais Nanocelulósicos.

Em setembro a proposta, com foco em inovação, foi enviada pelo LNNano. Também foram realizadas reuniões de alinhamento e preparação para sua apresentação ao Comitê de Inovação da ABTCP.

Programa Diretrizes Estratégicas para Inovação em Embalagens de Papel

Realizado em parceria com a Escola Superior de Propaganda e Marketing (ESPM), o Programa Diretrizes Estratégicas para Inovação em Embalagens de Papel conta com a participação de seis empresas do setor. A partir de uma metodologia exclusiva, com foco nas diretrizes de Pesquisa e Desenvolvimento das Empresas, o Programa desenvolve subsídios para a inovação no segmento de embalagens.

Em agosto, a Rede de Inovação e a ESPM realizaram reuniões de alinhamento e preparação para a execução do Programa. Já em setembro foi realizada a reunião de *kick-off* e, também, a de entrega da primeira etapa do Programa Diretrizes Estratégicas para Inovação em Embalagens de Papel.

Projeto de Resíduos Sólidos

Para o sucesso na execução dos trabalhos selecionados na Chamada Pública ABTCP/2019 – Desafios: redução, reutili-



DIVULGAÇÃO ABTCP

zação e reciclagem dos resíduos sólidos nas indústrias de celulose e papel, identificou-se a necessidade de firmar parceria com a indústria cimenteira. Com o intuito de avaliar a viabilidade técnica, econômica e ambiental dos projetos, a Rede de Inovação convidou, no mês de agosto, especialistas das áreas de Meio Ambiente e de Recuperação e Energia para formar um comitê técnico para representar a indústria de C&P nas reuniões realizadas com os profissionais de P&D de uma grande empresa do setor cimenteiro. O objetivo é encontrar uma solução viável e comum para esses dois grandes setores.

Webinar: Estruturando a Inovação

No segundo dia do mês de setembro foi realizado o webinar com o tema “Estruturando a Inovação”. Com mediação de Durval Garcia, gerente de Inovação na GAC Brasil, os especialistas Carlos Augusto Soares do Amaral Santos, gerente corporativo de P&D na Klabin; Gabriela Maranesi, gerente de P&D Industrial na Bracell e Maria Teresa Borges Pimenta Barbosa, coordenadora de P&D na Suzano, conversaram sobre como estruturar a inovação nas empresas do setor de celulose e papel.

COMISSÕES TÉCNICAS

Reunião da CT de Nanotecnologia

Em 7 de agosto último, com a participação de 24 profissionais do setor, a reunião da Comissão Técnica de Nanotecnologia

Em meio à pandemia, as atividades técnicas da ABTCP tiveram continuidade, inclusive, inovando de forma tecnológica na promoção dos eventos e reforçando as conexões setoriais com as empresas e técnicos das indústrias de celulose e papel.



logia discutiu “Técnicas de caracterização avançadas de materiais lignocelulósicos disponíveis no LNNANO”. A palestra foi ministrada por Juliana da Silva Bernardes, do Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (CNPEM).

Reunião da CT de Meio Ambiente

“A estiagem” foi o tema da reunião da CT de Meio Ambiente no dia 28 de agosto último. O coordenador da CT, Paulo Cassim, e o Pedro Piza, advogado e consultor ambiental, conduziram o debate, abordando o impacto da situação para as empresas, as ações em andamento e outras a serem tomadas.

Mesa Redonda da CT de Transformação Digital

Em 17 de setembro, com o tema “Security”, e palestras de Álvaro Lopes Flauzino (Klabin) e Marcio Roberto dos Santos (Siemens), ocorreu a Mesa Redonda da CT de Transformação Digital. A abordagem se deu pelo desafio de integrar sistemas de forma segura, com apresentação de casos e tecnologias. O evento contou com 31 participantes.

Reunião da Subcomissão de Tissue

A “Influência Morfológica de fibras da polpa celulósica sobre papéis tissue” foi o tema da reunião da subcomissão de tissue, com palestra de Carlos Renato Bariquello (Bracell). O estudo de caso buscou respostas para as seguintes questões: Devo avaliar a aplicabilidade da celulose apenas pela coarseness? Como trabalhar fibras de diferentes morfologias? O evento aconteceu no dia 23 de setembro e teve a participação de 18 profissionais do setor.

Reunião da Comissão de Nanotecnologia

No dia 24 de setembro a Comissão de Nanotecnologia promoveu um evento no estilo “Microfone aberto”, em que as empresas puderam comentar os mais recentes avanços nas empresas e dividir descobertas.

Webinar Andritz

Fechando a agenda dos eventos do mês de setembro, no dia 29, um relevante webinar para o setor foi apresentado pela Andritz. Com orientações em saúde por conta da pandemia do novo coronavírus (Covid-19) e o tema “Boas práticas de segurança com retomada de viagens”, Alessandra Pereira da Silva, enfermeira ocupacional, apresentou o assunto para os profissionais da respectiva área no setor de celulose e papel.

CURSOS E WEBINARES

Curso de Reciclagem de Aparas para a Fabricação de Papel

Ministrado por Marcelo Machado, nos dias 11 a 13 de agosto deste ano, foi realizado o Curso de Reciclagem de Aparas para a Fabricação de Papel, na plataforma on-line da ABTCP. O curso tem o objetivo de apresentar o processo de preparação de massa, considerando a reciclagem e utilização de aparas no processo de fabricação de papel, com a apresentação de diferentes processos e operações industriais.

Webinares

Durante os meses de agosto e setembro de 2020 foram realizados sete webinares sobre diversos temas relacionados aos processos produtivos das fábricas de papel e celulose. Engenheiros e especialistas das empresas Albany, Pöyry, Solenis, Teadit, Valmet e Voith. Confira abaixo os temas abordados e acompanhe o site da ABTCP (www.abtcp.org.br) sobre os próximos assuntos. ■



Empresa	Tema
Solenis	Detecção em tempo real de biofilme em sistemas de resfriamento
Pöyry	Serviços de Fábrica e OPEX no webinar de manutenção
Teadit	Boas Práticas de Vedação em Digestores
Voith	Os novos desafios do “novo normal”: os ganhos do setor papelero com as soluções remotas digitais
Valmet	Soluções em automação para maior segurança e produtividade em rebobinadeiras
Albany	Segurança
Pöyry	Os desafios da Indústria 4.0 em Papel & Celulose