

## AÇÕES INSTITUCIONAIS

**IP procura proprietários de terras agrícolas para parceria florestal**

A International Paper (IP) está promovendo o uso de terras em Luís Antônio-SP e Mogi Guaçu-SP para plantio de eucaliptos pelo programa de Parceria Florestal. O intuito é proporcionar oportunidade agrícola de negócio com fonte de renda segura.

Os parceiros florestais da empresa não precisam realizar investimento ou administração das florestas, já que a implantação e as manutenções ficam a cargo da IP, que mantém como objetivo a produção de madeira certificada.

Os interessados em participar do programa devem ter propriedade localizada a uma distância de até 70 km das fábricas da empresa, em Mogi Guaçu ou Luís Antônio, além de, no mínimo, 50 hectares de plantio efetivo, possibilitando a mecanização das operações florestais e boas condições de estradas para o escoamento da madeira. O Departamento de Parceria Florestal da companhia realiza, previamente, a avaliação técnica da área.

**Fonte: International Paper**

## CARREIRAS

**Andrea Salzano Gavazzi** e **Ricardo Gonçalves**, executivos da Suzano Papel e Celulose, são agora diretores da unidade de Bens de Consumo da empresa. Andrea será responsável pela Diretoria Comercial, e Gonçalves chega para assumir o cargo de diretor de *Supply Chain* de Bens de Consumo.

**Fonte: Suzano Papel e Celulose**

**Carlos Farinha**, vice-presidente da Pöyry, passou a integrar o Conselho Executivo da ABTCP. O executivo foi eleito para a gestão 2017-2021. A cerimônia de posse aconteceu durante o ABTCP 2017 – 50.º Congresso e Exposição Internacional de Celulose e Papel, realizado no final de outubro, na capital paulista.

**Fonte: Pöyry**

**Alexandre Moana** foi reeleito presidente da Associação Brasileira das Empresas de Serviços de Conservação de Energia (Abesco) para o biênio 2018-2019.

**Fonte: Abesco**



**Stefan Kirschke** assumirá, a partir de 1.º de janeiro de 2018, o cargo de CEO da Körber *Tissue*, área de negócios grupo internacional Körber, que opera no setor tecnológico. Kirschke sucede Stefano Di Santo, que se tornará CEO da recentemente estabelecida Unidade Digital Körber, que constitui parte

do processo de transformação digital do grupo.

**Dineo Silverio**, atualmente diretor de Vendas e de Serviço ao Cliente da Fabio Perini Brasil, sucederá **Oswaldo Cruz Junior** como diretor presidente da empresa.

**Fonte: Fabio Perini**



## COMEMORAÇÕES

**ACR completa 42 anos de fundação**

Há 42 anos foi fundada a Associação Catarinense de Empresas Florestais (ACR) com o objetivo de aprimorar técnicas de produção de madeira para abastecer a indústria catarinense, entre outras metas. Com sede em Lages-SC, hoje congrega 35 das maiores e mais importantes empresas do segmento de base florestal. Atualmente, o setor de base florestal catarinense representa 33% da balança comercial e 40% do volume de produtos exportados pelo estado.

**Fonte: ACR**

**Startup brasileira recebe Prêmio Internacional**

A *startup* Status4, há um ano e meio incubada no Parque Tecnológico de Sorocaba-SP, concorreu nos dias 13 e 14 de novembro passado ao Prêmio BID-FEMSA 2017, em Buenos Aires (Argentina). O prêmio reconheceu as soluções mais inovadoras da América da Latina e do Caribe nas áreas de águas, saneamento e resíduos sólidos. A *startup* brasileira ficou em terceiro lugar pelo sistema que monitora a rede de abastecimento em tempo real, maximizando as chances de detectar vazamentos de água na rede pública. O projeto Fluid é um sistema com sensores que mapeiam vazamentos e enviam os dados para um *software*, utilizando Inteligência Artificial para analisar os dados.

**Fonte: Hubiz**

## INTERNACIONAL

**Partida da máquina tissue da Hengan Paper**

Fornecida pela Toscotec, a máquina tissue para a Xanjiang Hengan Paper (PM25) entrou em operação na planta de Changji (China). A nova linha faz parte do plano de expansão da empresa, à qual a Toscotec forneceu duas outras linhas. A nova máquina adicionará 25 mil toneladas por ano à produção da fabricante.

**Fonte: Toscotec**

**Andritz fornecerá planta de evaporação para Iggesund Paperboard AB**

A Iggesund Paperboard AB, membro do Grupo Holmen, contratou a Andritz para fornecer uma nova planta de evaporação e reconstruir uma já existente para a fábrica de celulose em Iggesund (Suécia). O *startup* da nova fábrica está agendado para o segundo trimestre de 2019, e a reconstrução para o quarto trimestre de 2019. A nova planta de evaporação de sólidos secos de sete efeitos terá capacidade de 350 t/h de água evaporada, e a planta de evaporação existente será reconstruída e atualizada para 220 t/h.

**Fonte: Andritz**

## Valmet fornecerá sistema de automação da nova caldeira da Blue Paper

A Valmet fornecerá o Sistema de Controle DNA Valmet para a nova caldeira de Combustíveis Sólidos Recuperados (SRF na sigla em inglês, para *Solid Recovered Fuel*) que a Blue Paper SAS está construindo em sua planta em Estrasburgo (França). A entrega está programada para o começo de 2018, e o início do processo está previsto para a primavera de 2018.

**Fonte: Valmet**

### LANÇAMENTOS

## Henkel oferece solução integrada para fechamento de embalagens de papelão

A Henkel em parceria com a Tecnor desenvolveu a solução Tap Out, sistema para fechamento de caixas de papelão. A oferta integrada inclui tecnologia Technomelt Supra 175, adesivo *hot melt* lançado no início de 2017; equipamento robusto para fechamento de caixas de embarque; sistema de aplicação do adesivo para fechamento nas abas interiores e superiores e supervisão de equipe de especialistas. O lançamento garante mais economia e produtividade ao substituir fitas adesivas no fechamento de caixas. Com a utilização desse sistema é possível reduzir em 90% as paradas da linha de produção, trazendo ganhos de produtividade, aliados a rendimento superior de quantidade de adesivo por unidade.

**Fonte: Henkel**

## 2S lança Floresta Conectada

A empresa 2S Inovações Tecnológicas lançou a solução Floresta Conectada, que extrai e integra dados em todas as fases do processo, identificando, por exemplo, a rota de operação das máquinas e os motivos de possíveis desvios, a quantidade e as áreas em que os fertilizantes e defensivos foram depositados, o tempo de uso das máquinas, as condições do solo e as dimensões das árvores, entre outros. Com isso, as florestas passam a ser cobertas com sinal Wi-Fi, 3G/4G ou satélite.

Ao combinar o uso de equipamentos Cisco com sistema de desenvolvimento, os dados de operação são coletados do trator e transmitidos para a central em tempo real ou em intervalos predefinidos, de acordo com o modelo de operação escolhido pelo cliente. Além disso, pode melhorar a comunicação no campo, pois os operadores podem tirar dúvidas e receber instruções em tempo real, otimizando a operação e facilitando o dia a dia do trabalho.

**Fonte: 2S Inovações Tecnológicas**

### MERCADO

## Alto desempenho de máquina tissue fornecida pela Voith



A Voith Paper concluiu, em outubro passado, o *startup* da nova máquina tissue XcelLine VTM3, fornecida para a Little Rapids Corporation, produtora norte-americana de papel especiais e *tissue*, substituindo a antiga PM3, em Shawano, no Estado de Wisconsin (Estados Unidos). A nova VTM3 entrou em operação seis dias antes do prazo, totalizando uma parada de máquina de apenas 30 dias de papel a papel, ou seja, considerando a desmontagem do equipamento existente, a montagem da nova máquina e seu *start-up*. Além disso, o segundo jumbo de papel *tissue* já foi produzido com qualidade comercializável, e a máquina atingiu a máxima velocidade de operação, de 1.800 m/min, logo na primeira semana.

**Fonte: Voith Paper**

## Valmet traz nova perspectiva energética à secagem de máquina tissue

A Valmet trouxe ao mercado brasileiro o sistema Valmet Advantage Balance Control™, que permite à planta manter de forma automática e contínua os ajustes ótimos no sistema aerotérmico, como balanço e nível de umidade na exaustão nas máquinas de papel *tissue*. Dessa forma, o sistema pode selecionar os melhores parâmetros para secagem na escolha entre temperatura e velocidade de impacto. Isso é possível graças ao algoritmo personalizado e à série de sensores instalados em pontos chave do sistema aerotérmico, que detecta e ajusta os parâmetros de secagem e as características de temperatura do ar, pressão, fluxos volumétricos e valores de umidade, a fim de manter o menor consumo de energia específico. Além dos sensores de campo, o sistema inclui a instalação de um painel de controle conectado ao sistema supervisor de produção (DCS) e de qualidade (*scanner*) presente nas fábricas. Pode também ser acessado local ou remotamente através de conexão VPN por navegadores *web* (Internet Explorer, Google Chrome). A cada 15 segundos, o sistema coleta e calcula centenas de variáveis que são armazenadas.

**Fonte: Valmet**



## Vortexx, Vortexx ES e Oxônia Ativo 150 da Ecolab: aplicação sem enxágue

A Ecolab conseguiu autorização da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa), por meio de sua Divisão de Alimentos e Bebidas (F&B), para a aplicação dos desinfetantes Vortexx, Vortexx ES e Oxônia Ativo 150 com eliminação da etapa de enxágue. Utilizados para desinfecção de superfícies, são seguros para o manuseio e promovem economia de água, diminuindo custos e aumentando a produtividade do cliente. "Nosso incansáveis testes e análises de risco demonstraram que os produtos utilizados sem enxágue não trariam perigo à saúde dos consumidores, mantendo ainda sua eficiência contra microrganismos e prevenindo contaminações", declara Israel Milaschi, vice-presidente da Divisão de Food & Beverage para o Brasil. A Anvisa autorizou a comercialização do Oxônia Ativo 150, Vortexx e Vortexx ES sem enxágue, respeitando as concentrações de uso descritas nos rótulos desses produtos.

**Fonte: Ecolab**

## Artecola Química inaugura Centro de Inovação e Tecnologia

A Artecola Química inaugurou em 28 de novembro último o novo Centro de Inovação e Tecnologia (CIT), espaço criado para disseminar conhecimento por meio de capacitações para as mais variadas áreas. Com ambiente moderno e recursos tecnológicos como parte fundamental do processo de aprendizagem, o CIT integra um grande projeto de Eco-inovação desenvolvido pela empresa em conjunto com a Finep.

**Fonte: Artecola Química**

### PRÊMIOS

## Ahlstrom-Munksjö é uma das 150 Melhores Empresas para Trabalhar no Brasil

Em sua primeira participação na pesquisa, a unidade de Jacareí-SP da Ahlstrom-Munksjö foi listada entre as 150 Melhores Empresas para Trabalhar do *Guia Você S/A* 2017. Vale destacar que a Ahlstrom-Munksjö foi formada em 1.º de abril de 2017 a partir da fusão da Ahlstrom Corporation e da Munksjö Oyj. No momento da inscrição na pesquisa, a unidade de Jacareí ainda era apenas Munksjö e a única do Brasil.

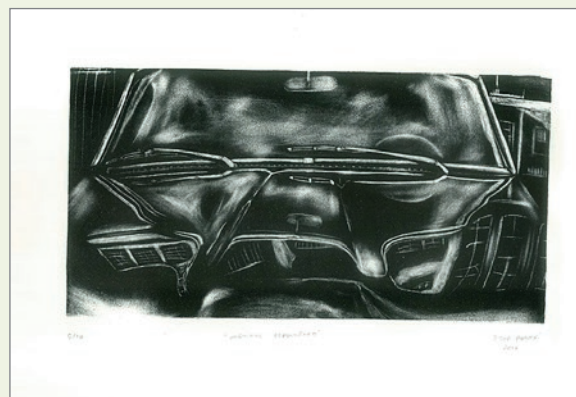
**Fonte: Ahlstrom-Munksjö**

## Suzano é eleita melhor fornecedora estratégica em prêmio internacional

A Suzano Papel e Celulose foi o grande destaque da 2.ª edição do prêmio Sofidel Suppliers Sustainability Award após sua eleição como a melhor fornecedora estratégica do Grupo Sofidel, um dos principais fabricantes de papel *tissue* do mundo. A premiação reconhece a atitude sustentável das empresas e as melhores práticas e ações de responsabilidade social e ambiental entre os parceiros de negócios do Grupo Sofidel.

**Fonte: Suzano Papel e Celulose**

## 7.º Prêmio Ibema Gravura divulga vencedores



O Prêmio Ibema Gravura tem o objetivo de incentivar a arte e a utilização das técnicas relacionadas a gravura entre estudantes do Brasil. Neste ano, Igor Rodacki, artista e estudante do Museu da Gravura de Curitiba, foi o grande vencedor do 7.º Prêmio Ibema Gravura, com a obra *Maquinal Espontânea*. Em segundo lugar está Raquel Costa Ribeiro, estudante da Universidade do Estado de Minas Gerais (UEMG), com a xilogravura *Única e verdadeira árvore numa plantação de pedras*. Julia Bastos de Souza, do Centro Universitário Belas Artes de São Paulo, conquistou o terceiro lugar com a gravura em metal *Retratos: La Loba*. Um total de 20 obras selecionadas será apresentado juntamente com seus autores em um *vernissage* em dezembro de 2017 e ficarão expostas até 25 de fevereiro de 2018 no Museu da Gravura Cidade de Curitiba.

**Fonte: Ibema**

## Celulose Irani ganha Prêmio ECO 2017 com case inovador de reciclagem de plástico

A Celulose Irani, uma das principais indústrias brasileiras dos segmentos de Papel para Embalagens e Embalagem de Papelão Ondulado, recebeu em 13 de dezembro, em São Paulo, o Prêmio Eco 2017 na categoria Sustentabilidade em Processos com um *case* inovador de reciclagem de plástico. Com 35 anos de história, o evento organizado pela Câmara Americana de Comércio Brasil-Estados Unidos (Amcham) destaca as empresas que são referência em práticas sustentáveis e desenvolvimento social.

Durante seis anos, a Irani pesquisou alternativas para uma destinação correta dos resíduos provenientes da reciclagem de aparas de papelão ondulado. Após essa longa pesquisa, a empresa desenvolveu a primeira planta de reciclagem de plástico dentro de uma indústria de papel. O desafio era dar uma destinação mais sustentável aos resíduos plásticos (antes destinados a aterro industrial) misturados nas aparas de papelão adquiridas para reciclagem.

Foram investidos R\$ 720 mil na instalação dessa planta de reciclagem, que começou operando em esquema de projeto piloto com capacidade de processamento de 10 toneladas por mês. A partir de 2016, a planta de reciclagem e a capacidade de segregação de resíduos foi ampliada para 100 toneladas mensais. Com essa iniciativa, a empresa criou uma nova cadeia de valor e passou a comercializar um novo produto: as aparas mistas de plástico.

No aspecto ambiental, a empresa deixou de encaminhar 928 toneladas de aparas de plásticos para aterros em 2016, o que representou uma economia de R\$ 27.800 no ano e, ao mesmo tempo, evitou a emissão de 37 t/CO<sub>2</sub>eq. No aspecto econômico, apenas em 2016 foram recuperadas 1.038 toneladas de fibra, o equivalente a R\$ 780 mil em matéria-prima. Além disso, a venda das aparas mistas de plástico geraram receita de R\$ 13.800. Outro ponto de destaque: a iniciativa evitou um investimento imediato de R\$ 3 milhões para a companhia, pois a redução de resíduos gerados postergou em cerca de cinco anos a necessidade de construção de um novo aterro industrial.

**Fonte: assessoria de imprensa da Celulose Irani/ Máquinacohn&Wolfe**



## OJI Papéis Especiais conquista 2.º lugar no ranking das melhores empresas para trabalhar em Piracicaba e região

A OJI Papéis Especiais, líder nacional na produção de papéis térmicos e autocopiativos, conquistou o segundo lugar entre as melhores empresas para trabalhar de Piracicaba-SP e região, na categoria Médias Empresas, de acordo com o ranking Great Place to Work (GPTW).

O resultado foi divulgado na noite do dia 30 de novembro durante evento de premiação, em Piracicaba. A pesquisa leva em conta critérios como índice de confiança dos funcionários e as melhores práticas de gestão de pessoas.

Pela segunda vez a empresa participa do ranking do GPTW, no ano passado a organização ficou em quarto lugar. O resultado positivo consolida um pilar importante da OJI, que prioriza o desenvolvimento dos colaboradores.

Na empresa, as lideranças passam por treinamento e desenvolvimento constante por meio dos programas Gestão na Prática e OJI Leadership Program, com foco no autoconhecimento com base em conceitos psicanalíticos. Já os estagiários são preparados como *trainees* através do programa Germinar.

O programa motivacional Solidariedade, Empatia, Respeito e Humildade (SERH) visa ampliar o engajamento e a felicidade no trabalho gerando como consequência o aumento de produtividade em três áreas da empresa. O trabalhador da OJI conta, ainda, com programa de recrutamento interno, bolsa de estudos e cursos de idiomas, além de um sistema de remuneração robusto com participação nos resultados e benefícios diferenciados do mercado.

“Ficamos muito orgulhosos com o resultado; somos a primeira melhor empresa para trabalhar em Piracicaba e a segunda na região, segundo o GPTW. As melhorias nos processos, nas relações e no ambiente de trabalho têm refletido positivamente em todas as áreas da OJI e em seus profissionais. Nenhuma organização sai vencedora pela atuação individual, mas pelo empenho de todo o conjunto. Nosso time tem crescido em termos de integração e sinergia, é isso que traz os bons resultados. Por isso, parabenizo a todos pelo resultado!”, destaca Agostinho Monsserocco, presidente da OJI Papéis Especiais.

Para Neto Mello, gerente de RH da empresa, o resultado é certo quando a empresa valoriza o crescimento das pessoas. Os trabalhos não param por aí: o objetivo é alcançar voos cada vez mais altos. “Para o futuro, continuaremos investindo nos colaboradores, tanto em treinamentos de autoconhecimento quanto de desenvolvimento profissional. Trabalhamos fortemente para atender à elevada demanda de mercado com produtos de alta qualidade e sabemos que o sucesso da empresa acontece porque temos aqui profissionais qualificados e comprometidos”, finaliza.

**Fonte: comunicação OJI Papéis Especiais**

## Eldorado tem novo presidente

O executivo José Carlos Grubisich deixa hoje a presidência da Eldorado Brasil, após mais de cinco anos à frente da companhia, que nesse período se consolidou como importante *player* global e líder em eficiência e produtividade. O executivo se despede da empresa após a conclusão exitosa da venda da Eldorado para a Paper Excellence.

Grubisich entregou sua renúncia ao Conselho de Administração no dia 29 de setembro e, nos últimos dois meses, concentrou seus esforços em estabelecer um plano de transição harmonioso que permita a continuidade bem-sucedida das operações da companhia.

No dia 8 de dezembro, o Conselho de Administração aprovou a indicação de Aguinaldo Gomes Ramos Filho como presidente da empresa, com início imediato. O novo CEO da Eldorado Brasil presidiu as operações da JBS no Uruguai e no Paraguai. Nesse último, foi responsável pela consolidação da JBS como principal *player* no País e liderou o projeto de construção do mais moderno frigorífico da América Latina.

**Fonte: comunicação da Eldorado Brasil**



## Pöyry é homenageada durante comemoração do Centenário da Independência da Finlândia

A Pöyry, multinacional finlandesa de consultoria e serviços de engenharia, foi homenageada com o prêmio Key Companies of Excellence por sua contribuição em ampliar as relações entre o Brasil e a Finlândia durante a comemoração do Centenário da Independência da Finlândia, no dia 5 de dezembro, em São Paulo-SP. Promovido pela Embaixada da Finlândia no Brasil e pelo Consulado-Geral Honorário da Finlândia em São Paulo, o evento celebrou as conquistas do País e o relacionamento com o Brasil.

“A Pöyry é uma empresa com raízes no Brasil que trabalha constantemente para elevar os níveis de cooperação entre os dois países. A inovação constante em todos os nossos projetos com altos padrões de governança, marca registrada finlandesa – e vivida por todos os nossos colaboradores –, é motivo de muito orgulho”, comemora Fabio Bellotti da Fonseca, presidente da Pöyry na América Latina. Com mais de 40 anos de atuação no mercado brasileiro, a Pöyry é referência em consultoria e projetos de engenharia para as mais diversas indústrias.

**Fonte: assessoria de imprensa da Pöyry/GP Comunicação**



Revista *O Papel* disponível na plataforma digital: aproveite este mês que a edição de dezembro 2017 está com conteúdo completo aberto e indique o acesso para os seus amigos do setor!



[revistaopapeldigital.org.br](http://revistaopapeldigital.org.br)