

## AÇÕES INSTITUCIONAIS

### **Bracell está entre as empresas que realizaram doações ao Governo de São Paulo**

O Governador João Doria anunciou segunda-feira (30/03) a arrecadação de R\$ 97 milhões em dinheiro, equipamentos e materiais para intensificar o enfrentamento ao coronavírus em São Paulo. A arrecadação foi feita pela segunda semana seguida com uma rede de dirigentes e líderes empresariais e já soma R\$ 195 milhões. Entre elas, está a Bracell, que autorizou a doação de 250 mil máscaras cirúrgicas e 30 mil jalecos. A empresa também realizou a doação de 19 respiradores e mais de 400 mil itens para as redes de saúde de São Paulo e Bahia.

### **CMPC participa de aliança colaborativa para saúde pública no Rio Grande do Sul**

A CMPC, maior indústria do Rio Grande do Sul, reafirma seu compromisso social com as comunidades e instituições públicas gaúchas, e investe milhões na saúde. Os recursos estão sendo investidos na melhoria de um pronto atendimento, que após as obras de reforma e ampliação, terá sua capacidade de atendimento e oferta de serviços aumentada, tornando-se um hospital de média complexidade. As obras já estão em andamento.

### **Empresas e Rede SENAI de Inovação criam “Iniciativa + Manutenção de Respiradores”**

Estima-se que mais de 3,6 mil ventiladores pulmonares estejam fora de operação no Brasil. Os respiradores mecânicos são essenciais no tratamento de doentes graves da Covid-19. A Rede SENAI de Inovação em conjunto com ArcerlorMittal, Fiat Chrysler Automóveis (FCA), Ford, General Motors, Honda, Jaguar Land Rover, Renault, Scania, Toyota e Vale, uniram forças e envidaram esforços para criar a “Iniciativa + Manutenção de Respiradores”, que realiza a manutenção desses respiradores.

### **Comunicado Kadant**

A Kadant intensificou a utilização de vídeo conferência em diferentes plataformas para treinamentos e suporte técnico, quebrando barreiras para enfrentar o Covid-19 mantendo a saúde de nossa sociedade. Acione nossos serviços pelo telefone: +55 (19) 3849-8700, e-mail: comercial.ksa@kadant.com ou entre em contato com o representante Kadant de sua área.

**Direto da fonte**

### **Klabin e Suzano integram grupo de empresas que fecharam acordo com o Ministério da Saúde para produzir 6,5 mil ventiladores pulmonares**

A Magnamed, maior fabricante de ventiladores pulmonares do Brasil, firmou um contrato com o Ministério da Saúde para entregar 6,5 mil unidades até agosto de 2020. O acordo faz parte dos esforços empreendidos pelo poder público e pela iniciativa privada no combate à Covid-19. Para viabilizar o aumento da oferta nacional do produto, a Magnamed contou com o apoio de um grupo de empresas lideradas por Positivo Tecnologia, Suzano, Klabin, Flex e Embraer e apoiadas pela Fiat Chrysler Automóveis, White Martins, entre outras.

### **Klabin viabiliza funcionamento de hospital em Telêmaco Borba**

A Klabin oficializou em 14/04 o acordo com o Governo do Estado do Paraná e a Prefeitura Municipal para viabilizar o funcionamento do Hospital Regional, em Telêmaco Borba, que funcionará como Hospital de Campanha e será exclusivamente destinado ao tratamento dos casos de coronavírus na região.



## **Okidokie Traduções e Textos**

Contrate o melhor serviço de tradução especializado no setor de papel e celulose e garanta a comunicação efetiva da sua mensagem. Valorize a marca da sua empresa com a credibilidade que um bom texto em inglês pode trazer ao seu negócio.

**Okidokie**, a qualidade e pontualidade que você precisa. Empresa-parceira de traduções da Revista *O Papel* há mais de uma década!

**Contato:** Andrew McDonnell,  
mcdonnell@amcham.com.br, (11) 99489-2588

## Klabin doa 8.500 embalagens de papelão ondulado para o transporte de álcool gel na Bahia

A Klabin, consciente do seu papel na prevenção e combate ao coronavírus (Covid-19), doou 8.500 embalagens de papelão ondulado para viabilizar o transporte de álcool gel. Produzidas na Unidade Feira de Santana-BA, as caixas protegerão 100 mil litros do produto e serão entregues aos hospitais do estado pelo Senai de Salvador-BA.

## Softys produzirá máscaras no Chile e no Brasil e fará distribuição gratuita

Foram adquiridas duas máquinas para fabricar o produto tão necessário na emergência por causa do coronavírus. Cada máquina produzirá 1,5 milhão de máscaras por mês, que serão entregues gratuitamente aos serviços públicos de saúde dos dois países e aos colaboradores da empresa que trabalham em suas plantas.

## Smurfit Kappa lança portfólio “Design for Help” para apoiar comunidades

As equipes de inovação e designers da Smurfit Kappa usaram toda a sua criatividade e habilidade para produzir, em tempo recorde, um portfólio de soluções “Design for Help”, para ajudar a aliviar alguns dos desafios atuais que estão sendo enfrentados durante a pandemia da Covid-19, nos 35 países em que atua. Camas de papelão ondulado, máscaras faciais protetoras, móveis de apoio – para hospitais de campanha e espaços de isolamento – estão entre as soluções desenvolvidas. No Brasil, Uberaba, Bento Gonçalves e Pirapetinga estão entre as cidades beneficiadas.

## Suzano doa 159 respiradores e 1 milhão de máscaras hospitalares

A Suzano realizou a distribuição (a partir de 16/04) no Brasil de 159 respiradores e 1 milhão de máscaras hospitalares importados da China. Os equipamentos foram destinados pela empresa ao Governo Federal e aos governos dos estados de São Paulo, Bahia, Espírito Santo, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Pará e Paraná, com distribuição também a algumas municipalidades nas regiões de atuação da empresa.

**Parabéns Klabin, pelos 121 anos! Cada vez mais forte.**  
Nós da CBC/MHPS estamos orgulhosos por fazer parte de sua história.

## CARREIRAS



DIVULGAÇÃO/MELHORAMENTOS

**Rafael Gibini** assumiu, no início deste mês de abril, a Direção Geral na posição de CEO para todas as frentes de negócios do conglomerado Melhoramentos, que inclui a unidade de produção de Fibras de Alto Rendimento, Gestão Florestal, Gestão Imobiliária, Casa Melhoramentos e Editora Melhoramentos. Profissional com mais de 25 anos de experiência no mercado, Rafael é graduado em Administração de Empresas com MBA em Estratégia pela FGV-SP e atuou em várias empresas, tendo ocupado o cargo de gerente de Inteligência de Mercado Internacional no Grupo Suzano.

Fonte: Melhoramentos

## FUSÕES E AQUISIÇÕES

### Klabin adquire unidades da International Paper no Brasil

A Klabin anunciou a aquisição dos negócios de embalagens de papelão ondulado e papéis para embalagens da International Paper no Brasil. Com investimento de R\$ 330 milhões, as unidades de papéis para embalagens somam capacidade de produção anual de 310 mil toneladas, já as operações de papelão ondulado têm capacidade de 305 mil toneladas por ano, com 6,6%\* de market share no mercado doméstico. A aquisição faz com que a Klabin passe a ter capacidade instalada de mais de 1 milhão de toneladas de embalagens de papelão ondulado por ano, com participação de mercado de 23,9%\*. Localizados em São Paulo, Goiás e Amazonas, a empresa contará com fábricas de embalagens de papelão ondulado nas cinco regiões, e destaca a chegada no Centro-Oeste, reforçando o atendimento ao setor de proteína animal. A conclusão da transação ocorrerá somente após a aprovação do Conselho Administrativo de Defesa Econômica (CADE). \*dados da Associação Brasileira do Papelão Ondulado (ABPO), de 2018.

Fonte: Klabin

## INVESTIMENTOS

### Suzano investe em tecnologia de monitoramento florestal

A Suzano investiu em tecnologia de ponta para monitorar 24 horas por dia todas as ações de sua base florestal em um raio de 600 quilômetros, nos estados do Pará, Maranhão e Tocantins. A Central de Monitoramento, situada na Unidade de Imperatriz, conta com 39 câmeras instaladas em campo que transmitem imagens em tempo real, 24 horas por dia. Além disso, a central conta ainda com o apoio de 43 repetidoras, possibilitando comunicação “on time” com todo o time operacional em caso de alguma ocorrência. Em apenas dois anos da implantação desta tecnologia na unidade, foi possível reduzir 78% das áreas atingidas por incêndio florestal no período de 2015 a 2019.

Fonte: Suzano



 **consufor**

Fone +55 41 3538-4497

[www.consufor.com](http://www.consufor.com)

[consufor@consufor.com](mailto:consufor@consufor.com)



## Projeto de Inteligência Artificial da CENIBRA reduz danos ambientais

Pelo fato de estar localizada em uma região montanhosa, a CENIBRA enfrenta um grande desafio ao monitorar os 254 mil hectares de terras de sua propriedade, distribuídos em 54 municípios do interior mineiro. Para reduzir danos ambientais e garantir a produtividade, a empresa investiu em um projeto de transformação digital, e a análise dos terrenos ficou mais fácil e assertiva. Com esse projeto, Ronaldo Ribeiro, destaque na premiação Executivo de TI do Ano 2020, da IT Mídia, na categoria Indústria Química, Petroquímica, Óleo e Gás, conta que cada operador é capaz de analisar 12 câmeras por região. O time de TI da CENIBRA começou a treinar uma rede neural por três meses, aplicando “*machine learning*”, e esta tecnologia passou a entender o que é um foco de incêndio, desmatamento ilegal, roubo ou qualquer tipo de atividade suspeita na área florestal da Empresa. “Ganhamos velocidade no combate de incêndios florestais. Como conseguimos tomar ações de forma muito mais rápida e com mais certeza, conseguimos evitar a queima de 5% do nosso terreno em um ano, em um olhar bem conservador”, explica Ribeiro. Hoje, a AI já tem 99% de precisão. “Evitando a queima de 75 hectares de terra temos, no mínimo, uma economia de R\$ 400 mil por ano, sem contar a diminuição do risco ambiental”, pontuou.

**Fonte: CENIBRA**

## LANÇAMENTOS

### Voith lança nova geração de sensores

A Voith desenvolveu uma nova geração de sensores OnQuality com disponibilidade e confiabilidade superiores, além de reduzida necessidade de manutenção. Estes sensores medem os parâmetros mais importantes da máquina, como gramatura, umidade, espessura e conteúdo de cinzas, contribuindo para reduzir ao máximo a variabilidade da produção de papel tanto na direção longitudinal (MD) como transversal (CD). Uma característica exclusiva são os controles longitudinais baseados em modelos físicos da máquina de papel, que replicam o comportamento físico do processo. Além disso, a redução da largura dos encaixes dos novos sensores (de 13 para 7,5 centímetros) tornou os pacotes de sensores mais leves e compactos. O princípio plug & play também simplifica a sua manutenção, bem como a tecnologia reserva os investimentos graças à sua capacidade de interfacear a maioria dos tipos de escâneres e atuadores de outros fabricantes.

**Fonte: Voith**

## Valmet lança novo transmissor de consistência por micro-ondas

A Valmet lançou um novo transmissor de consistência por micro-ondas, completamente reprojetoado, para fabricantes de celulose e papel. O Valmet MCA oferece nova eletrônica digital e medição de detecção de varredura direta, que confere maior sensibilidade de medição de desempenho e precisão que os modelos analógicos concorrentes. O novo sensor de lâmina dupla e o sensor de fluxo permite instalá-lo em tubos com diâmetros maiores e os sensores de fluxo são totalmente intercambiáveis com as instalações anteriores.

**Fonte: Valmet**

## MERCADO

### ANDRITZ

A Andritz recebeu um pedido da Tamil Nadu Newsprint and Papers Limited (TNPL) para fornecer uma ilha de recuperação completa para a fábrica em Mondipatti Village, Tamil Nadu, na Índia, fortalecendo ainda mais sua posição no segmento de papel para imprimir e escrever. O escopo de fornecimento da ANDRITZ inclui uma caldeira de recuperação HERB com capacidade de 950 tds/d com base em EPC, podendo ser atualizada para 1.100 tds/d no futuro, uma planta de evaporação, uma planta de licor branco, uma planta de recausticização e um forno de cal. No Brasil, a Andritz Automation recebeu um pedido para o projeto Puma II da Klabin em Ortigueira-PR. A empresa será responsável pelo desenvolvimento dos modelos de simulação dinâmica, check-out do DCS (teste e validação da lógica do DCS) e simulador de treinamento do operador (OTS). A ferramenta de simulação da ANDRITZ IDEAS™ será usada para modelar a caldeira de recuperação n.º 2 e a caldeira de potência n.º 2, fornecidas pela ANDRITZ, e o evaporador n.º 2 de outro fornecedor. Os modelos ajudarão a Klabin a obter uma inicialização mais rápida e suave.

**Fonte: Andritz**

### Pöyry conquista contrato de EPCM da LD Celulose S.A. no Triângulo Mineiro

A LD Celulose S.A. – joint venture entre o grupo austríaco Lenzing e a brasileira Duratex – selecionou a Pöyry para atuar na modalidade EPCM (Engineering, Procurement, Construction Management) para o BOP (Balance of Plant) do projeto planta de celulose que terá capacidade de produção de 500 mil toneladas anuais e representará um investimento de R\$ 5,2 bilhões. Os serviços incluem as interligações entre todas as áreas de processo, os turbogeradores e sistemas de distribuição de vapor, a central de resfriamento de água e outros sistemas complementares. A planta da LD Celulose S.A. será instalada na área florestal da Duratex, localizada no Triângulo Mineiro, e toda a produção será destinada à exportação.

**Fonte: Pöyry**

## PREMIAÇÕES

### **CNPq homenageia Celso Foelkel como Pesquisador Emérito**

O Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) selecionou o especialista Celso Foelkel como Pesquisador Emérito. O prêmio é concedido pelo CNPq desde 2005 a pesquisadores brasileiros ou estrangeiros, radicados no Brasil há pelo menos dez anos e que prestaram relevantes contribuições ao País. A premiação é concedida como reconhecimento ao renome, junto à comunidade científica, e pelo conjunto de sua obra científico-tecnológica. “Sinto-me hoje uma pessoa duplamente feliz entre meus queridos familiares e reconhecido pelo meu trabalho, exatamente por fazer algo que gosto e realizo com paixão e até emoção; mesmo não atuando profissionalmente e em dedicação plena para instituições de ensino e pesquisa universitária. Acredito que o mundo científico está mudando e em grande parte se deve à internet onde atuamos (em família) e com muita intensidade no compartilhamento de conhecimentos pela web desde 12/03/2002 quando criamos meu primeiro website e, em 07/04/2005, o segundo”, disse Foelkel.

**Direto da fonte**

### **Klabin vence premiação da Fastmarkets RISI**

Com a tecnologia por trás do Eukaliner®, a Klabin foi a vencedora da categoria Inovação em Embalagem da 11.ª edição do PPI Awards, da Fastmarkets RISI, em evento realizado em Lisboa, Portugal. Esse é um dos principais reconhecimentos da indústria de papel e celulose do mundo. O *case* vencedor mostra que a Klabin está lançando um papel inédito em âmbito mundial, um kraftliner feito exclusivamente com fibra de eucalipto, o Eukaliner®. Embora a produção em larga escala esteja prevista para o início de 2021 na Unidade Puma II, que está sendo construída no Paraná, o Eukaliner® já foi testado por clientes na Europa, Estados Unidos e América Latina, superando todas as expectativas para o produto no segmento de embalagens.

**Fonte: Klabin**

## PRODUTOS & SERVIÇOS

### **Válvulas GEMÜ**

Para evitar problemas com paradas frequentes de máquinas, o sistema de válvulas precisa ser ajustado às características químicas e físicas dos fluidos da operação. Uma característica da válvula do modelo “diafragma”, carro-chefe da GEMÜ, multinacional alemã, localizada em São José dos Pinhais-PR,

é que ela pode ser aplicada onde outros tipos de válvula não podem ser usados, como para a passagem de ácido sulfúrico em altas concentrações. Uma grande vantagem é que o diafragma de vedação pode ser trocado sem que seja necessário desmontar o corpo do equipamento. Além disso, o fechamento é estanque, sem a necessidade de vedações adicionais. ■

**Fonte: GEMÜ**

### MEMÓRIAS DO SETOR

#### **Dr. Alfried Plöger**

*A empresa Melhoramentos comunicou o falecimento em abril deste ano do Dr. Alfried Plöger. Durante mais de 50 anos o Dr. Alfried se dedicou à empresa e atualmente participava da gestão como Conselheiro de Administração.*

#### **Nei Senter Martins**

*A Ibema comunicou o falecimento do senhor Nei Senter Martins, ocorrido em março último. Martins, como era conhecido, tinha 66 anos e foi protagonista na construção da história da Ibema, tendo uma importante passagem como Diretor Presidente entre os anos de 2011 a 2015. Atualmente, exercia cargo de membro do Conselho de Administração da empresa. Em mensagem, a equipe da empresa destacou que “a sua gestão ficará eternamente marcada em sua lembrança por sua irreverência, coragem, otimismo e, acima de tudo, sua forma humana no trato com as pessoas, colaboradores e comunidade. A Ibema lamenta profundamente e se solidariza com seus familiares, amigos e colegas de trabalho.”*

#### **Valter de Oliveira**

*Os participantes da Comissão Técnica de Recuperação e Energia e o Comitê de Segurança de Caldeira de Recuperação do Brasil e Uruguai da ABTCP comunicaram o falecimento, ocorrido neste mês de abril, e enviaram suas condolências aos familiares e amigos do senhor Valter de Oliveira. Profissional da área de Recuperação, com mais de 50 anos de contribuição ao setor, atuando em diversas empresas e participando da formação e desenvolvimento de inúmeros profissionais, no último Encontro de Operadores de Caldeira de Recuperação e Caldeira de Força, foi escolhido, por ampla maioria de votos para receber sua merecida homenagem como Profissional de Destaque da área de Recuperação e Energia.*

**Nota:** a ABTCP se solidariza com todas as famílias dos profissionais que deixaram suas memórias no setor de celulose e papel e dedicaram suas carreiras ao desenvolvimento desta indústria.