

## Radix firma parceria estratégica global com Conmark

A Radix tem uma nova parceria estratégica global com a Conmark Systems Inc., para o avanço de soluções mundiais com tecnologia e serviços integrados e inovadores. A parceria passa a atender clientes do Brasil e de toda a América do Sul, a partir deste mês. A primeira iniciativa da parceria será a criação de uma **solução ESG** totalmente integrada para a indústria de Papel & Celulose que vai medir as perdas de fibras no processo de produção de papel e fornecer uma solução completa de modelagem e emissão de relatórios. A partir dela, será possível identificar e rastrear possíveis origens de vazamentos e perdas de fibras que vão parar em redes de abastecimento de água.

### TAPPI Journal altera modelo de publicação para melhorar acessibilidade

O Conselho de Administração da TAPPI votou a adoção de um modelo de publicação totalmente Open Access (OA) para o *TAPPI Journal* (TJ) para divulgar mais rapidamente os conhecimentos científicos e de engenharia mais recentes e relevantes para o avanço dos produtos florestais e indústrias relacionados. O novo modelo TJ OA dá a todos da indústria acesso imediato e gratuito aos artigos assim que o número for publicado. Artigos anteriormente embargados também estarão disponíveis para download gratuito.

## Zume e Solenis dobram parceria para acelerar adoção de embalagens sustentáveis para alimentos

A Zume, empresa de soluções de sustentabilidade que cria substitutos economicamente viáveis para plásticos descartáveis, anunciou hoje que está ampliando sua parceria com a Solenis. Juntas, as empresas estão lançando uma linha abrangente de embalagens sem PFAS (substâncias per e polifluoroalquil) para substituir o plástico e o isopor por uma alternativa sustentável para aplicações em food service. A Zume fornecerá seus recursos avançados de fabricação de fibra moldada e serviços profissionais, e a Solenis fornecerá sua experiência incomparável em aditivos funcionais e revestimentos de superfície que aumentam a resistência e a funcionalidade das receitas de fibra da Zume. As empresas delinearam um roteiro tecnológico de soluções nas quais colaborarão, incluindo tampas de copos quentes, tigelas, pratos, caixas de ovos premium, tampas de xícaras de café, bandejas de proteína e copos de iogurte.

## Solenis e BIO-LUTIONS selam parceria visando alternativas sustentáveis para o plástico de uso único

A Solenis fez uma parceria com a BIO-LUTIONS, uma empresa CleanTech com sede em Hamburgo, para desenvolver produtos descartáveis mais sustentáveis para substituir vários produtos plásticos de uso único em aplicações de embalagens de alimentos. A empresa converte mecanicamente resíduos agrícolas em fibras naturais fibro<sup>®</sup> únicas, autoligantes e duráveis e está usando o portfólio de revestimentos de barreira da Solenis para produtos à base de fibra, que inclui uma gama de produtos que repelem água e vapor de água, líquidos quentes e frios e óleos e graxas. Esses revestimentos de barreira estão disponíveis como emulsões de polímeros à base de água ou bioceras sólidas. Mais importante ainda, os produtos à base de fibra revestidos com esses revestimentos de barreira normalmente são repolpáveis, recicláveis, compostáveis e biodegradáveis, oferecendo assim aos produtores de embalagens uma maneira de melhorar suas credenciais de sustentabilidade com proprietários de marcas, varejistas e consumidores.

## ResourceWise: nova empresa de inteligência em negócios da indústria de produtos florestais

A ResourceWise é o nome da nova empresa recém-formada fruto da parceria entre a Forest2Market, Fisher International e Tecnon OrbiChem, que adquiriram a Wood Resources International (WRI). A WRI é editora do Wood Resource Quarterly (WRQ), um relatório de mercado que acompanha os preços de toras, cavacos de madeira, madeira serrada e pellets em uma base global.

## Nouryon apresenta o éter de celulose Bermocoll<sup>®</sup> FLOW

A Nouryon lançou o éter de celulose Bermocoll<sup>®</sup> FLOW, um novo produto inovador e sustentável que combina as propriedades de fluxo e nivelamento de um espessante sintético associativo com as propriedades de estabilidade de um espessante de celulose. Além disso, o produto é solúvel em água, adequado para formulações de tintas com baixo teor de compostos orgânicos voláteis (VOC) e aplicações airless spray, tornando-se uma alternativa natural e mais sustentável para tintas decorativas para interiores e exteriores.

## Lubrizol e Suzano firmam parceria visando ingredientes sustentáveis

A Lubrizol Corporation anunciou um projeto em colaboração global com a Suzano, para desenvolver ingredientes naturais usando materiais renováveis para os mercados de beleza, cuidados pessoais e domésticos. O novo relacionamento combina a ciência, formulação e expertise de mercado da Lubrizol com o conhecimento da Suzano em todas as variedades e aplicações de biomateriais celulósicos e bioprodutos de eucalipto.

## Siemens lança CS Advisor

A Siemens desenvolveu uma ferramenta baseada em software CS Advisor, que fica ancorada no MindSphere, sistema operacional aberto para a Internet das Coisas e que permite a conexão de equipamentos e aproveita os grandes volumes de dados gerados pelos ativos para obter insights sobre as linhas de produção. De maneira pioneira no mercado da digitalização das indústrias, o CS Advisor chega para fazer um diagnóstico remoto do funcionamento dos inversores de frequência, auxiliando nossos clientes na condução de seus negócios, trazendo transparência, confiabilidade e agilidade na manutenção.

## Mineração, agronegócio e siderurgia lideram avanço de iniciativas ESG

Na mira dos *stakeholders*, os setores de Mineração, Agronegócio e Siderurgia vêm investindo em iniciativas que atendam aos critérios de ESG. Além de repensar e ajustar seus modelos de remuneração, as empresas destacam recursos para análises independentes que as ajudem a identificar pontos a serem aprimorados e mudar processos para atingir a maturidade. “Essa movimentação é decorrente do aumento das expectativas de investidores, clientes, funcionários e reguladores, mas também da sociedade”, diz Ronald Bozza, sócio da BR Rating, a primeira agência de classificação e avaliação dos sistemas de governança corporativa (Rating) do Brasil e uma das principais agências de classificação e avaliação independente do grau de maturidade de ESG. Ele cita como exemplo os ajustes dos modelos de remuneração atrelados ao tema ESG tanto para programas de ICP (Incentivo de Curto Prazo) como de ILP (Incentivo de Longo Prazo). Uma metodologia foi desenvolvida pela BR Rating em parceria com a PROWA, consultoria especializada em sustentabilidade. O nível de Maturidade em ESG é analisado por meio de 561 questões divididas em 18 Temas, sendo 5 no Pilar Ambiental, 8 no Pilar Social e 5 no Pilar de Governança. O trabalho aponta os principais gaps e pontos de destaque, e recomenda um *road map* para a organização avançar seu grau de maturidade ESG.



Realização:  
**ABTCP**

**PODCAST  
ABTCP**

OUÇA EM

amazon music    deezer

Spotify    Google Podcasts

## Rede Brasil do Pacto Global da ONU lança Guia de Boas Práticas Anticorrupção

A Veracel participou da elaboração do Guia de Boas Práticas Anticorrupção na Agroindústria, que está sendo lançado pela Rede Brasil do Pacto Global da ONU. Produzido por 17 empresas do setor agroindustrial, o material foi elaborado em conjunto por 44 membros da Ação Coletiva do Setor da Agroindústria, da qual a empresa faz parte. O Guia está sendo lançado neste mês em que são celebrados cinco anos do Programa de Integridade do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa). Os oito temas abordados no Guia foram selecionados após a realização de um mapeamento de riscos de corrupção e compliance nos seis segmentos representados na iniciativa, que são: cítricos, insumos, papel e celulose, proteína, proteína animal e sucroalcooleiro. Para saber mais contate: [acoescoletivas@pactoglobal.org.br](mailto:acoescoletivas@pactoglobal.org.br)

## Tequaly de cara nova

A Tequaly lançou em abril sua nova marca e anunciou que durante todo o ano de 2022 a empresa passará por uma transição de logos no mercado. Conforme a companhia, todo o aprimoramento aconteceu por meio das instalações físicas, do portfólio personalizado, das ações estruturantes e do modelo de gestão sólida, mas também pelas alterações de logo e cores. “Quando decidimos pelo reposicionamento da marca Tequaly no mercado, vários fatores foram analisados, e o que consideramos o mais importante é a nossa evolução ao longo dos anos. Já fomos pequenos e nossa garra nos tornou gigantes, porque, para nós, nada é impossível, aceitamos os desafios mais complexos do mercado. Nosso trabalho chegou em lugares que sempre imaginamos chegar, pois somos do tamanho do mundo. Possuímos estrutura robusta com os melhores profissionais do mercado”. José Clementino de Sousa Filho – Presidente Tequaly.

## Valmet

**CENIBRA** – A Valmet foi escolhida para realizar a modernização da Linha de Fibras da fábrica de celulose da Cenibra, na unidade de Belo Oriente, em Minas Gerais. A Linha de Fibras será preparada para realizar um aumento de capacidade e produzir 100.000 toneladas de celulose por ano. O início do projeto está previsto para setembro de 2023. O fornecimento compreende uma etapa de deslignificação com oxigênio e quatro novas máquinas para lavagem de polpa marrom e lavagem pós-deslignificação. A lavagem utiliza a tecnologia de prensas Valmet TwinRoll para fácil manutenção e oferece baixo consumo de energia e alta disponibilidade.

**Productora Nacional de Papel no México** – A empresa fornecerá uma reforma de seção de revestimento. No projeto, a máquina de cartão 1 (BM 1) será atualizada para melhorar as propriedades de resistência e adicionar novos tipos de revestimento branco revestido (WTL) ao portfólio de produtos da máquina. O *startup* da máquina reconstruída está programado para ocorrer até o final de 2023.



**Veolia fornece plantas de tratamento para o projeto Bracell, incluindo: efluentes, água bruta e água de desmineralizada.**

Para atender aos requisitos mais rigorosos, as seguintes soluções foram fornecidas:

**VEOLIA**

Alta confiabilidade do sistema e custos reduzidos de operação e manutenção.

**ETE - Tecnologia AS + MBBR, complementada por tratamento terciário e quaternário.**

**ETA - Tecnologia Multiflo, com filtros TGV.**

**ETAC - Ultrafiltração com RO e complemento de leito misto.**

## Voith modernizará processo de preparação de massa da Fernandez

A Voith foi selecionada para modernizar o processo de preparação de massa da Fernandez, indústria de papel localizada na cidade de Amparo, no interior paulista. Ainda em fase de desenvolvimento, esta deverá ser a maior planta de central de aparas do Brasil, com capacidade de cerca de 750 toneladas de preparo por dia na primeira fase, chegando a 1000 toneladas por dia na segunda fase do projeto.

## Shell e Gerdau anunciam *joint-venture* para a construção de novo parque solar

A Shell Brasil Petróleo Ltda. (Shell) e a Gerdau firmaram acordo para a formação de uma *joint-venture*, para desenvolvimento, construção e operação de um novo parque solar no Estado de Minas Gerais, a ser construído em 2023, após tomada de decisão final de investimento. O parque, que deverá ter capacidade instalada de aproximadamente 260MWp, fornecerá 50% do volume produzido para unidades de produção de aço da Gerdau no Brasil, na modalidade de autoprodução, e a outra metade será negociada no mercado livre por meio da Shell Energy Brasil, a comercializadora de energia da Shell.

## Hitachi Energy fornecerá conexão avançada à Suzano

A Hitachi Energy anunciou a parceria com a Suzano para projetar e entregar uma solução completa de conexão à rede para a nova fábrica de papel e celulose da empresa no Brasil. A companhia fornecerá uma solução de conexão de rede de última geração para permitir que a energia renovável excedente seja transferida de forma confiável e segura para a rede elétrica nacional. A solução compacta é baseada na subestação isolada a gás que oferece excelente desempenho em termos de eficiência e disponibilidade, minimizando o custo total do ciclo e as emissões de CO<sub>2</sub>.

## Toscotec instalará TT SteelDryers na América do Norte

A Toscotec fornecerá vários cilindros TT SteelDryer para duas máquinas de papel nas instalações de dois fabricantes na América do Norte. Os projetos estão previstos para serem concluídos em 2022, com o objetivo de aumentar a capacidade de secagem das máquinas de papel e levar a um aumento significativo da produção.

## ANDRITZ fornecerá a plataforma Metris BOA à Dinamarca

A ANDRITZ recebeu um pedido da Forsyning Helsingør da Dinamarca para fornecer um sistema de medição e análise Metris BOA. O sistema utiliza dados ao vivo, bem como dados

históricos da planta para otimizar e analisar os processos e monitorar os equipamentos instalados. A plataforma será integrada à arquitetura de controle como uma terceira camada de automação e controle junto aos sistemas de proteção de caldeira e automação de planta (DCS).

## Dorf Ketal adquire 100% da Khyati Chemicals

A Dorf Ketal anunciou a aquisição da Khyati Chemicals, empresa com sede em Ahmedabad, Índia. A Khyati é um fabricante de Alvejante Ótico (Optical Brightening Agent, OBA) com uma gama de produtos voltada para as indústrias têxtil, papel e detergentes. Para o Brasil e América Latina, área de atuação da subsidiária Dorf Ketal Brasil Ltda., a integração desses produtos ao portfólio regional será feita em pouco tempo, ampliando assim a gama de produtos para a linha de especialidades químicas para papel e a entrada nos mercados têxtil e de detergentes.

## Sucesso nos negócios da VTT

Os resultados da VTT para o segundo ano da pandemia foram excelentes tanto em nível financeiro como em nível do impacto das suas operações. As vendas comerciais aumentaram 10%. Além disso, o primeiro computador quântico da Finlândia foi construído em Otaniemi, e a clara do ovo já é produzida sem galinhas em laboratório por meio da agricultura celular. A VTT publicou sua estratégia atualizada em janeiro, e seu primeiro programa de sustentabilidade foi concluído no final do ano. Em 2021, o Grupo acumulou um volume de negócios líquido de 154 milhões de euros (149 milhões de euros em 2020). Quanto ao faturamento líquido da empresa, 87 milhões de euros foram acumulados em pesquisas estratégicas (2020: 85 milhões de euros) e 67 milhões de euros em pesquisas com base comercial (2020: 64 milhões de euros).

## Projeto Amazon Movement da WeWe plantará 20 mil árvores

O plantio de 20 mil árvores será o primeiro passo para a criação de agroflorestas em três comunidades da Floresta Amazônica. O objetivo é encontrar um equilíbrio entre o ser humano e a floresta. O projeto *Amazon Movement* é uma parceria entre a WeWe, organização para preservação ambiental, e a UFAM (Universidade Federal do Amazonas), e conta com o apoio da Secretaria do Meio Ambiente e do Governo do Estado do Amazonas. Quem quiser apoiar o projeto *Amazon Movement* poderá fazer doações de R\$ 25 (1 árvore), R\$ 100 (5 árvores) e R\$ 400 (20 árvores). Cada colaborador será presenteado com uma pulseira WeWe confeccionada pelo Formiguinhas do Saracá, um grupo de artesãs de uma das comunidades. As pulseiras serão confeccionadas com sementes nativas da Amazônia que foram descartadas por serem inférteis e terão tingimento natural. Elas também terão uma medalha com QR Code que dará acesso a todo o conteúdo do projeto. Mais informações no instagram @wewebrasil.



## NSK avança na missão de mostrar a manutenção de rolamentos como ferramenta de lucro

A NSK vem mostrando, com cases sólidos em diversas indústrias, um avanço na missão de mudar a relação das empresas com a manutenção de rolamentos. O propósito é provar que o processo deve sair da planilha de custos e passar a ser encarado como forma de impulsionar resultados e fazer economia, aumentando consequentemente a lucratividade. O esforço da empresa nesse sentido ganhou a forma de programas de Gerenciamento de Ativos, o AIP e o AIP+, além de treinamentos gratuitos realizados ao longo de 2021.

## Veracel avança na construção da rodovia BA-658

A Veracel Celulose mantém o cronograma de obras da construção da nova BA-658 e a previsão inicial é de que a rodovia esteja concluída até o mês de dezembro deste ano. As empresas contratadas já iniciaram a construção dos canteiros de obras, a construção das obras para drenagem e o processo de terraplenagem da rodovia e do local de instalação da ponte. As obras tiveram início tanto no lado sul como no lado norte de sua fábrica, em Eunápolis. Esse trecho vai integrar os 25 quilômetros de extensão da nova rodovia. Os próximos passos do cronograma incluem a compactação dos aterros e início da cravação de estacas para fundação da ponte. A obra conta hoje com 210 pessoas contratadas, e em seu pico ao longo do ano, vai gerar mais de 300 empregos diretos na região.

## Guararapes é vencedora do iF Design Award 2022, o "Oscar" do design

A Guararapes recebeu o maior prêmio do design e principal selo de excelência internacional, o iF Design Award 2022. A empresa foi uma das escolhidas dentre mais de 10.776 produtos e projetos inscritos, com a recém-lançada Linha Perspectivas. Em parceria com a Schattdecor, usou a impressão digital e reproduziu nos painéis de MDF, imagens de satélite tiradas a mais de 700 mil metros de altura da Floresta Amazônica e da cidade de São Paulo. As reproduções são resultado do trabalho artístico do fotógrafo norte-americano Benjamin Grant.

## ABB estima as principais tendências que mudarão a automação robótica em 2022

Com a demanda por robôs crescendo à medida que empresas de vários setores buscam novas maneiras de aumentar sua produtividade e competitividade pós-pandemia, a ABB compilou um conjunto de previsões de crescimento, analisando as principais tendências que impulsionam a demanda por robôs no ano. Entre elas, a revolução EV (veículo elétrico) está trazendo mudanças no atacado para a fabricação; o boom do comércio eletrônico vai acelerar; mais robôs aparecerão em mais lugares – e os trabalhadores precisarão de novas habilidades.



### **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