

## BNPDES e IBÁ unem forças para Descarbonização

Em 19 de setembro último, o Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES) realizou o Seminário de Descarbonização da Indústria de Base Florestal, contando com a participação de líderes do setor, incluindo Paulo Hartung, presidente-executivo da Indústria Brasileira de Árvores (IBÁ) e sua equipe, representando o setor. O evento teve como objetivo fornecer *insights* cruciais para o desenvolvimento de produtos inovadores e políticas de investimento voltadas para a descarbonização da indústria. Representantes das empresas Suzano, Klabin, Irani, CMPC e Copapa apresentaram casos de sucesso, destacando suas metas ambiciosas de redução de emissões e inovações em andamento. O BNDES anunciou o ampliado do Fundo Clima, com novas modalidades para apoiar a indústria verde, e uma linha de investimentos para inovação, com taxas de juros atrativas. O evento, que contou com a presença de aproximadamente 40 participantes, foi uma iniciativa crucial para fortalecer a colaboração entre o banco e o setor na jornada rumo à descarbonização.

## Nouryon no Brasil transita para energia 100% renovável

A Nouryon anunciou que nove unidades industriais operadas pela companhia no Brasil agora são supridas com energia elétrica exclusivamente proveniente de fontes renováveis, ajudando a reduzir as emissões de gases de efeito estufa e a transição para uma economia de baixo carbono. Das 60 unidades fabris em todo o mundo, nove estão localizadas no Brasil e, juntas, representam 25% do total de energia elétrica utilizada pela empresa globalmente. Como parte da sua estratégia global de gestão de carbono a longo prazo, a Nouryon continua a explorar oportunidades para fazer a transição de suas outras unidades industriais também para energia elétrica proveniente de fontes renováveis. A empresa pretende reduzir suas emissões absolutas de gases de efeito estufa dos Escopos 1 e 2 em 40% até 2030, em comparação a 2019 e aspira ser uma organização net-zero até 2050.

## Melhoramentos anuncia aumento de 30% na produção de mudas de árvores

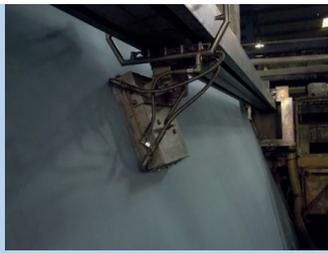
A Melhoramentos revela um aumento de 30% na produção de mudas em seu viveiro em Caieiras-SP. Este viveiro fornece árvores para suas florestas, essenciais para a produção de celulose de alta qualidade. A capacidade anual agora atinge 1,3 milhão de mudas de espécies selecionadas pela adaptabilidade ao ambiente local e resistência a pragas. A empresa, com vastas áreas ao redor de São Paulo e no Sul de Minas, dedica 79 milhões de m<sup>2</sup> à preservação e possui certificação FSC® desde 2011. Além disso, a Melhoramentos obteve aprovação para transformar parte de sua propriedade em uma das maiores Reservas Particulares do Patrimônio Natural do Brasil, protegendo 23 milhões de m<sup>2</sup> de Mata Atlântica em Camanducaia-MG.

## Projeto Incentivo à Leitura moderniza bibliotecas em 32 municípios na Bacia do Rio Doce

Trinta e duas bibliotecas públicas na bacia do Rio Doce estão passando por reformas e modernizações como parte do Projeto Incentivo à Leitura. Até dezembro deste ano, esses espaços receberão novos mobiliários, equipamentos eletroeletrônicos, livros e jogos. A iniciativa, desenvolvida pela Fundação Renova em parceria com a Sapien Nova Educação, é parte das ações de reparação após o rompimento da barragem de Fundão, em Mariana-MG. Com um investimento de R\$ 14 milhões, o projeto não apenas melhora a infraestrutura, mas também oferece capacitação aos profissionais das bibliotecas, valorizando seu papel como agentes de transformação social. Além disso, em breve será lançado o Prêmio de Boas Práticas, incentivando a continuidade das iniciativas de incentivo à leitura mesmo após a conclusão do projeto.



PCF Sistemas de Limpeza para Telas Secadoras



PCF Sistemas de Limpeza para Telas Formadoras



PCF Cortadores de Ponta para Area Úmida



[www.pcfmaintenance.nl](http://www.pcfmaintenance.nl)

E-mail: [ludofransen@pcfmaintenance.nl](mailto:ludofransen@pcfmaintenance.nl)

### Nossas Soluções Customizadas (Fabricação 100% Europeia):

Sistemas de Limpezas para Telas Formadoras, Feltros, Telas Secadoras. Sistemas de Passivação e Fluido de Passivação para Cilindros Secadores. Contadores de Ponta para seção úmida e seca com facas fixas, rotativas e jatos agulha. Medidor de umidade e permeabilidade (acoplado ao Sistema de Limpeza de Feltros) Manutenção e Reparos.

### PCF Maintenance B.V.

Industrial Zone Weerterveld 69, 6231 NC Meerssen - The Netherlands - T: +31 43 365 2077 - Mobile: +31 6 506 32419

## Suzano disponibiliza Resumo Público do Plano de Manejo Florestal em MS

A Suzano lançou o Resumo Público do Plano de Manejo Florestal de 2022 em Mato Grosso do Sul. Este documento detalha práticas sociais, ambientais e econômicas da empresa, reforçando o compromisso da Suzano com a transparência. A publicação visa informar o público, incluindo autoridades, comunidades locais, colaboradores e prestadores de serviços, sobre a gestão de recursos florestais, as boas práticas adotadas e as iniciativas para preservação da biodiversidade e desenvolvimento socioeconômico nas áreas onde opera. Acesse: <https://www.suzano.com.br/a-suzano/documentos/?tag=manejo-florestal-sustentavel>

## Two Sides: mais de 1.075 empresas removeram declarações enganosas contra o papel

Desde 2010, a campanha global antigreenwash da Two Sides levou à remoção bem-sucedida de mais de 1.075 declarações enganosas contra o papel por organizações em todo o mundo. Essas declarações, frequentemente usadas por empresas e organizações para promover serviços digitais em detrimento do papel, foram contestadas pela Two Sides devido ao seu impacto negativo na indústria de papel e comunicação impressa. Uma pesquisa recente revelou que mais de 50% dos consumidores pesquisados no Brasil e em países hispânicos acreditam que as alegações ambientais para migrar para comunicações digitais são enganosas e relacionadas à redução de custos.

## Após 25 anos de crescimento contínuo, produção científica brasileira caiu 7,5% em 2022

Dados das bases Scopus e Web of Science revelaram uma queda de 7,5% na produção científica brasileira em 2022, interrompendo um período de crescimento de 25 anos. Os autores brasileiros publicaram 74,5 mil documentos científicos, em comparação com os 80,5 mil do ano anterior. Essa diminuição, atribuída em parte à pandemia de Covid-19, impactou a participação do Brasil na ciência mundial, caindo para 2,46% dos artigos publicados. A escassez de recursos, cortes de verbas e as restrições relacionadas à pandemia foram fatores que contribuíram para esse cenário desafiador. (Revista *Pesquisa Fapesp*)

## Papyrus tem dupla vitória no Prêmio ABRE em reconhecimento à excelência em embalagens

A Papyrus recebeu dois prêmios na 23.ª edição do Prêmio ABRE da Embalagem Brasileira. A empresa foi reconhecida nas categorias “Impacto Social – Troféu Grand Prix ABRE” e “Estratégica – Solução em Varejo e E-commerce”, pelos cases Aedes do Bem e Vitabox, respectivamente. A embalagem do “Aedes do Bem” foi elogiada por seu papel na luta contra a dengue, enquanto a Vitabox, uma solução sustentável para delivery, conquistou o bronze. Ambos os projetos destacam o compromisso da Papyrus com a inovação, sustentabilidade e qualidade em suas embalagens.

## Embalagem inovadora da Irani para Bauducco recebe reconhecimento no Prêmio ABRE 2023

A Irani foi premiada no Prêmio ABRE da Embalagem Brasileira pela Associação Brasileira de Embalagem. A empresa recebeu o troféu de prata na categoria “Estratégica – Exportação” por sua embalagem desenvolvida para a Bauducco, projetada para transportar seis panettones de 908 g em uma única embalagem, atendendo aos requisitos de exportação. A embalagem inovadora, sustentável e prática foi elogiada por sua eficiência logística, design de alta qualidade e uso de materiais reciclados, com o conceito Shelf Ready Packaging, que permite que o produto vá direto da fábrica para as prateleiras dos pontos de venda, também foi destacado.

## Suzano recebe prêmio de Empresa do Ano pelo Anuário Época Negócios 360º

A Suzano foi nomeada Empresa do Ano no Anuário Época Negócios 360º. Além desse prêmio, a empresa foi reconhecida como a melhor nas categorias Papel e Celulose, bem como Desempenho Financeiro. A pesquisa, realizada com a colaboração da Fundação Dom Cabral e Boa Vista, analisou áreas como desempenho financeiro, sustentabilidade e inovação.

### OFERTA DE PROFISSIONAIS E VAGAS

Para entrar em contato com os profissionais ou verificar as vagas publicadas pela ABTCP, acesse: <https://www.abtcp.org.br/currículos-e-vagas>



**IMPORTANTE: Associados ABTCP – empresas e profissionais – podem divulgar currículos e vagas nesta coluna!**  
Para conhecer as condições de publicação do seu perfil ou vaga da sua empresa, envie e-mail para [relacionamento@abtcp.org.br](mailto:relacionamento@abtcp.org.br)

## Embalagem ecológica do Grupo Paper Excellence conquista prêmio de sustentabilidade no Canadá

A Resolute Forest Products, parte do Grupo Paper Excellence, foi premiada com o troféu Stevie® Award no 20º Annual International Business Awards® (IBAs) por sua inovação em sustentabilidade. A empresa canadense foi reconhecida na categoria “Produto de Sustentabilidade do Ano” por desenvolver um filamento de celulose substituto de plástico em embalagens de alimentos. Esta inovação eco-amigável é produzida na fábrica de papel Kénogami, em Quebec. A Paper Excellence, também acionista da Eldorado no Brasil, concluiu a aquisição da Resolute Forest Products este ano e já recebeu vários prêmios, incluindo o BC Cleantech Awards e o prêmio de Diversidade e Inclusão do The Norns Awards.

## Iniciativa da Bracell e SOS Mata Atlântica resulta no plantio de 77 mil árvores

Uma parceria entre a Bracell e a Fundação SOS Mata Atlântica levou ao plantio de 77 mil árvores do bioma Mata Atlântica em áreas de Botucatu, Agudos e Piratininga. O Programa Florestas do Futuro, executado pela Fundação, focou na restauração florestal de matas ciliares para proteger nascentes e recursos hídricos. O projeto, concluído este ano, plantou 61.975 mudas em Botucatu, 10.025 em Agudos e 5.000 em Piratininga. A ação é crucial para a preservação do bioma e contribui para a qualidade da água, biodiversidade e regulação hídrica.

## Brasil pode liderar transição energética global, diz presidente da CNI

Na abertura do Congresso Internacional de Inovação da Indústria, o presidente da CNI, Robson Braga de Andrade, afirmou que o Brasil tem potencial para liderar a transição energética global. Ele enfatizou a necessidade de investir em energias reno-

váveis, como o hidrogênio verde, e inovações a partir da biodiversidade. Parcerias público-privadas e planejamento de longo prazo são essenciais. O evento destacou a ecoinovação e apontou oportunidades para o Brasil na transformação digital e na emergência climática. Ministros e líderes industriais ressaltaram a importância da inovação, sustentabilidade e inclusão no cenário econômico brasileiro. O Brasil está posicionado para liderar a transição para um futuro mais sustentável e inovador.

## Valmet assina empréstimo de 175 milhões de euros para P&D

A Valmet assinou um acordo de empréstimo de EUR 175 milhões com o Banco Europeu de Investimento (BEI) para apoiar suas atividades de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D). O empréstimo financiará tecnologias que substituam combustíveis fósseis por energias renováveis de 2023 a 2026. O financiamento visa melhorar a eficiência de recursos e energia, promover o uso de materiais recicláveis e aprimorar a sustentabilidade das operações da Valmet. Este financiamento faz parte do pacote de apoio dedicado do BEI ao REPowerEU, o plano da UE para eliminar a dependência de importações de combustíveis fósseis. Em 2022, os gastos da Valmet com P&D foram de EUR 95 milhões.

## Total investido, com os aportes das Unidades Embrapii e das empresas, deve chegar a R\$ 390 milhões

O Sebrae e a Embrapii anunciaram uma parceria histórica durante o 10.º Congresso Internacional de Inovação da Indústria. O acordo destina R\$ 116 milhões do Sebrae, somando um investimento total de R\$ 390 milhões, o maior desde o início da colaboração em 2017. A parceria visa apoiar *startups* e micro e pequenas empresas no desenvolvimento de 700 projetos de inovação industrial, beneficiando cerca de 800 empresas em todo o Brasil. O contrato terá início em janeiro de 2024 e vai até janeiro de 2027.



**RUD®**

**TRANSPORTADORES DE ARRASTE  
COM CORRENTES FORJADAS FORKY**

*As melhores soluções para  
o setor de Papel e Celulose!*

 Multinacional Alemã  
Fundada em 1875

 No Brasil  
desde 1978

Acesse nosso site  
**WWW.RD.COM.BR**



## Valmet lidera logística de entrega e montagem das duas maiores prensas de lavagem do mundo

A Valmet, multinacional finlandesa, liderou a logística para entregar e montar as duas maiores prensas de lavagem de polpa marrom do mundo, com 300 toneladas cada e capacidade de lavagem de 6.200 adt/dia (adt – Tonelada de Celulose com Base Seca ou Air-Dry Ton, em inglês). As prensas foram transportadas da Suécia ao Rio Grande do Sul por via marítima e, em terra, percorreram 330 km até o Projeto BioCMPC, em Guaíba. O transporte envolveu um trajeto adicional de 650 km para os rolos das máquinas, feito em tempo recorde de 48 horas para cada rolo. As prensas fazem parte do projeto de modernização da CMPC, aumentando a produção de celulose de eucalipto de 4.750 adt para 6.200 adt na unidade de Guaíba, no Brasil.

## “Caixa do Bem” arrecada mais de 10 toneladas de alimentos para doação no Nordeste

A campanha “Caixa do Bem”, liderada pela WestRock em parceria com empresas locais, arrecadou mais de 10,8 toneladas de alimentos para combater a fome no Nordeste brasileiro. A iniciativa disponibilizou caixas de arrecadação aos clientes da empresa, resultando em doações de funcionários das empresas participantes. Após a arrecadação de 5,4 toneladas, a WestRock dobrou o valor, totalizando mais de 10 toneladas de alimentos. As doações serão destinadas ao Sesc Mesa Brasil de Fortaleza, que ajudará instituições sociais e famílias necessitadas. A campanha é uma resposta à crescente insegurança alimentar na região, onde 38,4% dos domicílios enfrentam esse problema, de acordo com dados recentes.

## Forest Paper alcança R\$ 300 milhões de faturamento e busca a liderança da economia circular no Brasil

A Forest Paper, líder no mercado de corte e rebobinamento no Brasil, anunciou um faturamento de R\$ 300 milhões em 2023 e planeja liderar a economia circular no País. A empresa, em parceria com a Revita Ambiental, realiza a reciclagem de produtos, reintegrando celulose, alumínio e plástico à cadeia produtiva. Eles produzem produtos sustentáveis, como o *slip sheet*, que substitui paletes de madeira e é 98% mais ecológico. A Forest Paper também está investindo na modernização do parque fabril, incluindo novas máquinas e tecnologias, para aumentar a capacidade em 25%. Além disso, passaram por um processo de rebranding e atualização do sistema de gestão empresarial, visando um aumento de produtividade de até 50%.



DIVULGAÇÃO IPEL

## Estagiários da Bracell conquistam Prêmio de Inovação

Estagiários da Bracell na Bahia ganharam as três primeiras posições do Prêmio IEL de Talentos na categoria “Estágio”. São eles: 1. Formulário Inteligente para o Programa de Avistamento de Fauna Silvestre, desenvolvido por Caio Ítalo de Oliveira Santos, do setor de Planejamento da Bracell, que visa otimizar o programa de avistamento de fauna silvestre da empresa, tornando-o mais eficiente e preciso. 2. Programa de Treinamento Integrativo, criado por Marlon Kin Gin Pereira dos Santos, do Laboratório de Qualidade Industrial, que avalia todas as etapas necessárias para habilitação dos colaboradores para atuarem nos laboratórios da Bracell, garantindo um treinamento integrado e abrangente. 3. M-Radi, desenvolvido por Elisiane Dantas da Conceição, da área de Meio Ambiente, é um sistema de monitoramento que utiliza imagens para acompanhar a regeneração de áreas degradadas, contribuindo para a preservação e recuperação ambiental.

## Veracel renova parcerias florestais e amplia compromissos de desenvolvimento sustentável

A Veracel comemorou o Dia da Árvore destacando um aumento de 10% em seu estoque de floresta em pé nos últimos cinco anos. A empresa também encerrou o primeiro semestre de 2023 com a renovação total de suas parcerias florestais, totalizando 627 hectares renovados e mais 284 hectares adicionados. Por meio do Programa Aliança, a empresa fortaleceu seus laços com produtores rurais, proporcionando negócios seguros e rentáveis, além de valorizar suas propriedades com investimentos em infraestrutura, mantendo uma política de preservação de um hectare de Mata Atlântica para cada hectare de eucalipto plantado. A empresa também celebrou o marco da passagem das primeiras remessas de madeira pela nova ponte sobre o Rio Jequitinhonha, encurtando distâncias e beneficiando toda a região. Além disso, a Veracel diversificou suas operações ao adotar o programa de Integração Lavoura – Pecuária – Floresta (ILPF), integrando diferentes sistemas produtivos em uma mesma área e mantendo o foco na alta produtividade e na preservação ambiental.

## Masterkraft investe em tecnologia para atender ao crescimento do e-commerce



No primeiro trimestre de 2023, os *e-commerces* do Paraná registraram um aumento de 28% no faturamento, atingindo R\$ 35 milhões, segundo dados da Nuvemshop. Diante do aumento exponencial do comércio eletrônico, a indústria de embalagens de papelão ondulado no estado está se adaptando para atender à crescente demanda. O papelão é vital para o transporte de produtos, representando 80% das embalagens usadas globalmente no comércio eletrônico, conforme a Smithers. Nesse cenário, a empresa paranaense Masterkraft está investindo em inovações tecnológicas para fortalecer seu crescimento e se tornar uma referência no setor. A digitalização dos processos permite melhor gestão de estoques, rastreabilidade aprimorada e produção eficiente de embalagens personalizadas. A automação também facilita a comunicação com clientes e fornecedores, impulsionando decisões estratégicas e melhorias contínuas nos processos da indústria de embalagens de papelão do Paraná.



## ABB lança Plataforma OptiFact™

A ABB Robótica lançou o OptiFact™, uma plataforma de software modular para simplificar a coleta e análise de dados em ambientes de produção automatizados. A ferramenta permite a análise eficiente de dados de centenas de dispositivos de fábrica, incluindo robôs ABB, melhorando a eficiência da linha de produção. Além de economizar até 25% no tempo de coleta e análise de dados, o OptiFact aumenta o tempo de atividade da produção em até 20%.

## Carreiras

### Empapel tem novo Presidente-Executivo

**Gabriella Michelucci** permanece como presidente do Conselho de Administração da Empapel e colaborará com o novo presidente-executivo, o Embaixador **José Carlos da Fonseca Junior**. Com uma sólida experiência diplomática e passagem pelo setor privado como diretor-executivo da Indústria Brasileira de Árvores (IBÁ), o Embaixador Fonseca tem uma extensa carreira diplomática, incluindo postos em diversos países, e serviu também como Deputado Federal e ocupou cargos no Ministério da Economia/Fazenda. Além disso, ele é membro de vários comitês internacionais relacionados à indústria de papel e floresta e atua como co-facilitador da Coalizão Brasil Clima, Florestas e Agricultura desde dezembro de 2021.

**Cenibra 50 anos.  
Comemoramos essa  
conquista sempre  
perto de vocês!**

**Completar 50 anos é um símbolo  
de comprometimento contínuo  
e capacidade de se adaptar às mudanças.  
Estamos honrados pelo nosso papel nesta  
história de sucesso e ansiosos para continuar  
construindo um futuro mais sustentável  
juntos.**