

Por Thais Santi

## FORNECIMENTOS

**Prensa ViscoNip da Valmet na América Central**

Em janeiro, a Valmet colocou em funcionamento o seu primeiro projeto de fornecimento da prensa com tecnologia ViscoNip e da caixa de ar quente ReDry, na América Central. Os equipamentos foram fornecidos para a fabricante local de papel tissue Alas Doradas, localizada em El Salvador. A tecnologia permitiu que a máquina de papel tissue da Alas Doradas aumentasse a velocidade de 1.100 m/min para 1.450 m/min e o teor seco após a prensa, na entrada do cilindro Yankee, de 41% para 49%. Os benefícios não pararam por aí, uma vez que os operadores puderam verificar uma redução no consumo energético, mais especificamente, menor consumo de vapor no cilindro Yankee e menor consumo de gás na capota do Yankee.

**Fonte: Valmet****Valmet executa retíficas de Yankees no Brasil**

Fabricantes de papel tissue no país têm se mostrado satisfeitos com a nova proposta da Valmet para retíficas Yankees, com base na retífica CrownMaster. Mais compacto, o equipamento é instalado de forma mais rápida e prática no lugar da prensa, ao invés de ser instalado na posição das raspas, evitando grandes intervenções na máquina de papel. Além disso, o ajuste de curva de abaulamento da CrownMaster é mecânico, por meio de uma barra de deflexão e parafusos que garantem a precisão do ajuste e velocidade na execução. O ponto positivo é que o ajuste pode ser realizado previamente com o equipamento fora da posição de operação, garantindo a agilidade e assertividade do mesmo.

**Fonte: Valmet****Voith e SEPAC: parceiras de sucesso em mais um *startup* de máquina tissue no Brasil**

A Voith Paper obteve sucesso no *startup* da máquina XcelLine TM6 da SEPAC. Instalada na fábrica em Mallet, no Paraná, a TM6 entrou em operação no final de 2017 e produziu papel dentro das especificações de qualidade no mesmo dia de sua partida. A máquina tem capacidade para produzir cerca de 110 toneladas de papel por dia, com uma velocidade de projeto de 2.000 m/min. O destaque fica por conta da prensa de sapata NipcoFlex T e do cilindro Yankee de chapa de 4,8m (16 pés) de diâmetro que, além de proporcionar maior velocidade e qualidade, possibilitam à máquina da SEPAC consumir até 20% menos de energia térmica. A parceria entre as empresas existe desde 2007 e teve início com a compra da TM3. Nos últimos dez anos a Voith forneceu quatro máquinas tissue (incluindo a TM6).

**Fonte: Voith Paper**

## INTERNACIONAL

**Valmet e Ittihad Paper assinam acordo de contratação de serviços a longo prazo**

A Valmet e a Ittihad Paper LLC assinaram um acordo de serviços a longo prazo para a nova planta da empresa em Abu Dhabi, Emirados Árabes. O documento prevê suporte de produção e otimização de produtividade, gerenciamento de manutenção com todos os sistemas e procedimentos de manutenção, entrega e otimização de peças sobressalentes, bem como peças e acessórios para as máquinas de papel. A fabricante aguarda a entrega do fornecimento da máquina de papéis finos que irá produzir 320 mil toneladas por ano e que está prevista para ocorrer até o final deste ano.

**Fonte: Valmet****Vencedor do Imagine Chemistry fornecerá tecnologia de marca d'água para a AkzoNobel**

A AkzoNobel Specialty Chemicals concordou em usar a tecnologia de marca d'água desenvolvida pela FiliGrade, uma das vencedoras do desafio Imagine Chemistry de 2017 – um programa através do qual a empresa colabora com *startups*, extensões de pesquisas e cientistas. A tecnologia fornece uma marca d'água invisível para a embalagem; que pode ser lida com uma câmera digital, identificando tanto o material usado quanto os detalhes sobre o fabricante e os conteúdos. Isso ajuda com o desafio da triagem de plásticos e, portanto, melhora a reciclagem das embalagens, além de confirmar a autenticidade do produto embalado para prevenir a falsificação. A primeira aplicação na AkzoNobel Specialty Chemicals será em recipientes de polietileno de alta densidade, melhorando sua identificação e rastreabilidade.

**Fonte: AkzoNobel****MACDUE se prepara para entrar no mercado americano**

A MACDUE inaugurará em breve a sua filial de vendas e serviços nos EUA. A empresa italiana foi fundada em 1981 em Bolonha e se dedica à venda de linhas de embalagens automatizadas e máquinas para papéis tissue (rolos de papel toalha e produtos dobrados) e produtos plásticos (painéis isolantes, caixas térmicas de alimentos, bandejas, pratos e copos) e ao serviço pós-venda.

**Fonte: MACDUE****Celli: uma nova seção de corte para a KC Malaysia**

Em julho de 2017, após o primeiro *upgrade* da nova motorização do drive de transmissão e a adição do terceiro suporte de desenrolamento axial realizado em 2016, a equipe da A. Celli Paper instalou e concluiu com sucesso o segundo passo na reforma de uma enroladeira de tissue da década de 1980 para a planta de Kluang Johor Mill da Kimberly Clark Products Malaysia. A intervenção permitiu ao cliente melhorar a qualidade do corte.

**Fonte: A. Celli**

## Solenis conclui a aquisição da Topchim NV

A Solenis International completou a aquisição de 100% das ações da Topchim NV ("Topchim"). Com sede em Antwerp, na Bélgica, a Topchim é uma empresa de revestimento ecológico líder para as indústrias de conversão de papel, papelão e embalagens na Europa. A Solenis integrará o negócio da Topchim como parte de sua estratégia para expandir sua oferta para o mercado de celulose e papel.

**Fonte: Solenis**

### LANÇAMENTOS

## Solenis lança pacote de soluções para cilindros Yankee

A Solenis lançou o novo pacote de soluções "TapestrySM Yankee Coating Solutions" para ajudar os fabricantes de papéis tissue a otimizar o desempenho do cilindro Yankee através de uma maior confiabilidade de revestimento, controlando os custos operacionais. As novas soluções incluem uma família de químicos e tecnologias avançadas, uma equipe de especialistas em aplicações e serviços de campo, experientes na otimização de propriedades de revestimento de Yankee, e suporte de pesquisa e desenvolvimento focado em ciência e inovação de fabricação de tecidos. Entre os benefícios, destacam-se: a reologia correta para melhoria do crepado, controle de borda e uniformidade de revestimento.

**Fonte: Solenis**

### MERCADO

## Suzano torna-se a 3.ª maior fabricante de papéis sanitários do Brasil

A Suzano Papel e Celulose concluiu a compra da Facepa (Fábrica de Papel da Amazônia S.A.), empresa que opera fábricas em Belém-PA e Fortaleza-CE. Com isso, tornou-se a terceira maior fabricante de papéis sanitários do Brasil, com posição de destaque nas regiões Norte e Nordeste. Somadas Suzano e Facepa, a capacidade instalada nas quatro fábricas é de aproximadamente 170 mil toneladas anuais de papéis sanitários. Ao todo, a empresa investiu aproximadamente R\$ 850 milhões na construção de duas fábricas e na aquisição da Facepa. Foram destinados R\$ 540 milhões às unidades de Mucuri e Imperatriz e aproximadamente R\$ 310 milhões na compra da Facepa. Nas unidades da Bahia e do Maranhão, a produção de 120 mil toneladas anuais é dividida entre produto acabado e papéis comercializados no formato "jumbo rolls" (rolo jumbo).

**Fonte: Suzano**

## Grupo Lwart registra crescimento de 9% em 2017

O Grupo Lwart encerrou o ano de 2017 com faturamento de R\$ 911 milhões, valor que se refere à soma das receitas das duas unidades de negócio, a Lwart Lubrificantes e a Lwarcel Celulose. O faturamento ficou acima do projetado inicialmente de R\$ 840 milhões e representa um crescimento de 9% em relação à receita de 2016, que foi de R\$ 837 milhões. A Lwarcel Celulose, que representa a maior parte do faturamento do Grupo (68%), obteve uma receita total de R\$ 617 milhões, 18% acima do projetado no início do ano. O volume total de produção foi de 264 mil toneladas, 4,1% acima dos 253,5 realizados em 2016. Vale destacar ainda que a empresa alcançou o Incremento Médio Anual (IMA) de 57 m3/ha/ano nas florestas de eucalipto com mais de três anos de idade, bem acima da média nacional que é de 35,7 m3/ha/ano, segundo o Relatório Anual da Indústria Brasileira de Árvores (IBÁ). Para 2018, o foco principal estará no plano de expansão da capacidade de produção, que continua em andamento.

**Fonte: Lwarcel**

## Buckman anuncia ajuste de preço global

A Buckman anunciou um ajuste global de preços em determinadas linhas de produtos para o mercado de celulose e papel a partir de 1.º de março de 2018, ou conforme os contratos permitirem. O aumento de preços será de 10 a 25%, dependendo da localização geográfica e dos produtos e serviços comercializados. Esses ajustes de preços estão sendo impulsionados pelo aumento do custo das matérias-primas, energia e transporte.

**Fonte: Buckman**

## BASF investe €507 milhões em pesquisa

Em 2017 a BASF investiu €507 milhões em pesquisa e desenvolvimento na divisão de Proteção de Cultivos. As inovações do pipeline da BASF em proteção de cultivos têm uma projeção de pico de vendas estimada em €3,5 bilhões até 2027. Os produtos candidatos para todas as indicações já estão em fase avançada de desenvolvimento, e o registro global de soluções estratégicas, como o fungicida Revysol® e o inseticida Inscalis®, estão progredindo. Para um melhor controle de pragas, a BASF está desenvolvendo seu portfólio de inseticidas com novos ingredientes ativos que apresentam modos únicos de ação. O exemplo mais avançado é o Inscalis®. A nova tecnologia, desenvolvida em conjunto com a empresa japonesa Meiji Seika Pharma Co. Ltd., oferecerá aos produtores uma ferramenta essencial para proteger diversas culturas contra importantes pragas perfuradoras e sugadoras.

**Fonte: BASF**