

## A ANDRITZ parabeniza a Cenibra pelos 45 anos, e orgulha-se de fazer parte dessa história de sucesso!

Há mais de 25 anos presente no Brasil, a **ANDRITZ** é referência no fornecimento de grandes projetos EPC (Engineering, Procurement and Construction), totalizando até o presente mais de 20 grandes empreendimentos para as maiores empresas do setor de celulose e papel no País, entre as quais encontra-se a **Cenibra**. A **ANDRITZ** está capacitada nas áreas de pátio de madeira, cozimento, depuração e branqueamento da polpa, secagem e enfardamento da celulose, incluindo todo o processo de recuperação química (evaporação, caldeira de recuperação, planta de caustificação e forno de cal) e caldeira de força, além de soluções em automação e geração de energia a partir de fontes renováveis. A **ANDRITZ BRASIL** atua ainda na manutenção completa de fábricas, otimização, modernização e reconstrução de equipamentos, peças de reposição e suporte técnico de campo especializado. Adicionalmente, a Divisão de Serviços trabalha no desenvolvimento de peças de desgaste, simulação dinâmica de processos e monitoramento em manutenção preventiva, contando para isso com equipes que atendem todas as regiões do Brasil, com unidades em Araucária-PR, Belo Horizonte-MG, Serra-ES e Três Lagoas-MS, além da sede em Curitiba-PR. ■

## Valmet conduz maior projeto de modernização da planta de branqueamento da Cenibra em 2018

*Upgrade da planta de branqueamento faz parte do projeto da Cenibra para a modernização da linha de fibras, e todo o trabalho da Valmet ajudou na redução dos consumos de energia, de químicos e de água*

A Valmet fechou contrato com a Cenibra, em outubro deste ano, para o projeto de modernização da Planta de Branqueamento da Linha 2 com produção de 700.000 ADT/y.

A nova planta de branqueamento substitui a original datada de 1977, sendo o maior projeto da FPU na América do Sul em 2018 e tem como escopo principal a troca dos difusores atmosféricos por prensas de lavagem TRPEs de última geração, permitindo redução dos custos de manutenção e consumo de energia, de químicos e água da unidade.

“O ótimo trabalho realizado pela Valmet no projeto anterior da nova linha de branqueamento, com excelência na execução e rápida curva de *start-up*, bem como o bom relacionamento construído com o cliente, foram fundamentais neste processo. O projeto trará ganhos em manutenção e OPEX para o cliente”, afirma Igor Panassol, gerente de vendas FPU South America.

O projeto anterior da Valmet para nova planta de branqueamento levou 18 meses para ser finalizado e teve aceitação provisória em tempo recorde pela Cenibra após cinco dias de operação estável.

Um dos fatores-chave para o sucesso do projeto foi a estratégia construída em conjunto com a Cenibra para permitir a montagem e comissionamento da nova linha com interferências mínimas na planta de branqueamento existente. Durante a paralisação geral em setembro de 2017, a Valmet executou mais de 30 tie-ins em tubos de celulose, filtrados, produtos químicos e utilidades na planta existente. O resultado foi uma transição suave para a nova linha de branqueamento sem perdas de produção. ■



## 45 anos de realizações não ficam só no papel

Plantar, transformar, crescer, gerar e compartilhar valor, preservar. Do cultivo das mudas de eucalipto à produção da celulose exportada para mercados de todo o mundo, a CENIBRA escreve o presente de sua atuação com olhos no futuro.

Esta é a história de evolução da CENIBRA que, em 2018, completa 45 anos. Uma data especial, que celebra a sustentabilidade que permeia toda a sua operação, a excelência de seus processos e a qualidade de seus produtos.

A Voith se orgulha de contribuir com esta grande trajetória, e parabeniza a CENIBRA por acrescentar mais esta página às conquistas que sempre fortaleceram o seu compromisso com o Brasil.

Que as próximas décadas tirem do papel muitas outras realizações!

Parabéns!

**VOITH**  
Inspiring Technology  
for Generations