



COMUNICADO DE IMPRENSA

ANDRITZ inicia maior fábrica de eucalipto para Suzano, no Brasil

GRAZ, 08 DE AGOSTO DE 2024. O grupo internacional de tecnologia ANDRITZ iniciou, com sucesso, uma nova planta para a produtora brasileira de celulose, Suzano, no município de Ribas do Rio Pardo, no estado do Mato Grosso do Sul. Quando estiver em capacidade máxima de operação será a maior planta de linha única de eucalipto do mundo com capacidade de produção anual de 2.55 milhões de toneladas. Será também uma das poucas plantas do mundo a operar sem combustíveis fósseis, com matéria-prima 100% baseada em árvores plantadas. Será autossuficiente em produção energética, com produção excedente de energia verde para seus fornecedores locais e rede nacional.

"Esta nova fábrica de celulose aumentará nossa capacidade de produção enquanto reduz significativamente nosso impacto ambiental, apoiando nossos objetivos financeiros e ambientais. As tecnologias de ponta aplicadas estão alinhadas com nosso compromisso com a sustentabilidade e a inovação. Confiança e confiabilidade são essenciais em um projeto como este, e encontramos ambas em nossa parceria com a ANDRITZ," diz Maurício Miranda, Diretor de Engenharia da Suzano e responsável pela construção da fábrica.

A ANDRITZ forneceu uma fábrica de celulose altamente eficiente em termos de recursos, com tecnologias de ponta para produção de fibras e recuperação química em regime EPCC (Engenharia, Suprimentos, Construção, Obras Civis). O escopo do fornecimento incluiu uma planta completa de processamento de madeira com cinco linhas de picagem, a maior linha de fibra em linha única do mundo (com capacidade superior a 8,000 adt/d), com tecnologia exclusiva de lavagem e branqueamento baseada em DD-Washers, um sistema inovador de secagem de celulose com duas linhas de secagem energeticamente eficientes, uma planta de evaporação de licor preto energeticamente eficiente, uma caldeira de recuperação HERB para maximizar a produção de vapor para geração de energia, uma caldeira de biomassa baseada na tecnologia de alta-performance ANDRITZ EcoFluid Bubbling Fluidized Bed (BFB), e uma planta completa de licor branco e recaustificação e dois fornos de cal.

Para aumentar o desempenho ambiental da fábrica, a ANDRITZ também está fornecendo plantas de gaseificação para permitir as operações livres de combustíveis fósseis dos fornos de cal e da planta de ácido sulfúrico SulfoLoop para produzir ácido sulfúrico de qualidade comercial a partir dos gases odoríferos concentrados e do enxofre elementar da fábrica. Isso reciclará o enxofre dos fluxos de resíduos e tornará a planta completamente autossuficiente em ácido sulfúrico.

"Estamos honrados que a Suzano tenha nos escolhido como seu parceiro EPCC para implementação deste projeto emblemático, utilizando nossas tecnologias mais avançadas para eficiência e circularidade," diz Jarno Nymark, Membro do Conselho Executivo da ANDRITZ.

– Fim –





Page: 2 (total 3)



Nova fábrica de celulose da Suzano em Ribas do Rio Pardo, fornecida pela ANDRITZ.



COMUNICADO DE IMPRENSA E FOTO DISPONÍVEIS PARA DOWNLOAD

O comunicado de imprensa e a foto estão disponíveis para download em andritz.com/news. A foto poderá ser publicada livre de cobranças se a fonte citar: “Foto: ANDRITZ”

PARA MAIS INFORMAÇÕES, FAVOR ENTRAR EM CONTATO

Niklas Jelinek

Relacionamento com a mídia

niklas.jelinek@andritz.com

andritz.com

GRUPO ANDRITZ

O grupo internacional de tecnologia ANDRITZ oferece um amplo portfólio de plantas, equipamentos, sistemas, serviços e soluções digitais inovadores para uma ampla gama de indústrias e mercados finais. A sustentabilidade é parte integrante da estratégia de negócios e da cultura corporativa da empresa. Com seu extenso portfólio de produtos e soluções sustentáveis, a ANDRITZ pretende dar a maior contribuição possível para um futuro sustentável e ajudar seus clientes a atingirem suas metas de sustentabilidade. A ANDRITZ é a líder do mercado global em todas as suas quatro áreas de negócios – Papel e Celulose, Metais, Hidrelétrica e Separação. A liderança tecnológica e a presença global são pilares da estratégia do grupo, que está focada no crescimento rentável a longo prazo. O grupo listado publicamente tem cerca de 30.000 funcionários e mais de 280 locais em mais de 80 países.

ANDRITZ PAPEL & CELULOSE

A ANDRITZ Papel & Celulose fornece tecnologia sustentável, automação e soluções de serviços para a produção de todos os tipos de celulose, papel, cartão e tissue. As tecnologias e serviços concentram-se no aumento da eficiência da produção, na redução dos custos operacionais gerais, bem como em estratégias inovadoras de descarbonização e operação autônoma da planta.

O portfólio de produtos também inclui caldeiras para geração de energia, sistemas de limpeza de gases de combustão, diversas tecnologias de não-tecidos e sistemas de produção de painéis (MDF). Com soluções de reciclagem, trituração e energia que transformam resíduos em valor, os fluxos de resíduos e subprodutos da produção são convertidos em matérias-primas secundárias valiosas, bem como em recursos sustentáveis para geração de energia. As tecnologias IIoT de última geração como parte das soluções de digitalização da Metris completam a oferta abrangente de produtos.