



COMUNICADO À IMPRENSA

ANDRITZ fornecerá unidade de Recristalização de cinzas para a Suzano no Brasil

GRAZ, 20 DE DEZEMBRO DE 2021. O grupo de tecnologia internacional ANDRITZ recebeu um pedido da produtora brasileira de celulose Suzano para fornecer uma unidade de recristalização de cinzas (ARC) com baixo consumo de energia para caldeiras de recuperação de sua fábrica de polpa Kraft de eucalipto em Barra do Riacho. O comissionamento da unidade de recristalização de cinzas está estimado para o primeiro semestre de 2022.

O sistema ANDRITZ ARC remove o cloreto e potássio não desejáveis das cinzas do precipitador eletrostático (ESP) e recupera produtos químicos valiosos de volta para o ciclo de recuperação química. A unidade ARC fornecida foi projetada para processar 550 t de cinzas dos precipitadores por dia.

A unidade ARC contará com a última-tecnologia de recuperação de energia, o que otimizará significativamente a eficiência energética. A tecnologia da planta ARC também é baseada em um conceito aprimorado de cristalização evaporativa que melhorará o processo de recuperação. Com este pedido, a ANDRITZ demonstra a sua forte posição global no fornecimento de instalações de ARC de última geração e ecologicamente corretas.

A Suzano é a maior empresa de celulose e papel da América Latina e é líder no mercado de papel cartão. A empresa é também a maior produtora de celulose de eucalipto do mundo. A comprovada tecnologia de processos da ANDRITZ apoiará a Suzano no alcance de suas metas financeiras e de sustentabilidade.

–Fim –

ENGINEERED SUCCESS





Renderização 3D da unidade de recristalização de cinzas (ARC)

COMUNICADO À IMPRENSA E FOTO DISPONÍVEIS PARA DOWNLOAD

O comunicado à imprensa e a foto estão disponíveis para download em [andritz.com/news](https://www.andritz.com/news). A foto pode ser publicada gratuitamente desde que citada a fonte: “Foto: ANDRITZ”.

PARA OBTER MAIS INFORMAÇÕES, ENTRE EM CONTATO COM

Dr. Michael Buchbauer
Chefe de Comunicações Corporativas
michael.buchbauer@andritz.com
[andritz.com](https://www.andritz.com)



GRUPO ANDRITZ

O grupo internacional de tecnologia ANDRITZ oferece um amplo portfólio de fábricas, equipamentos, sistemas e serviços inovadores para a indústria de papel e celulose, setor hidrelétrico, indústria de processamento e conformação de metais, bombas, separação sólido/líquido nos setores municipal e industrial, como também ração animal e peletização de biomassa. Plantas para geração de energia, limpeza de gases de combustão, reciclagem e produção de não tecidos e painéis completam o portfólio global de produtos e serviços. Produtos e serviços inovadores no setor de digitalização industrial são oferecidos sob a marca Metris e ajudam os clientes a tornar suas fábricas mais eficientes e lucrativas. O grupo listado publicamente tem atualmente cerca de 26.800 colaboradores e mais de 280 locais em mais de 40 países em todo o mundo.

ANDRITZ PULP & PAPER

ANDRITZ Celulose e Papel fornece equipamentos, sistemas, plantas completas e serviços para a produção de todos os tipos de celulose, papel, cartão e tissue. As tecnologias e serviços se concentram na utilização máxima de matérias-primas, aumento da eficiência e sustentabilidade da produção, bem como redução dos custos operacionais gerais. Também fazem parte desta área de negócio caldeiras para geração de energia, sistemas de limpeza de gases de combustão, fábricas para a produção de não tecidos e painéis (MDF), bem como soluções de reciclagem e trituração de diversos resíduos. As tecnologias IIoT de última geração, como parte das soluções de digitalização Metris, completam a oferta abrangente de produtos.