ABTCP GUIDE OF SUPPLIERS AND MANUFACTURERS 2026/2027

GUIA ABTCP DE

FABRICANTES & FORNECEDORES

CELULOSE E PAPEL 2026/2027

AS MAIS IMPORTANTES EMPRESAS DO SETOR E OS PRINCIPAIS PRODUTOS, SERVIÇOS E SOLUÇÕES PERSONALIZADAS ESTÃO AQUI!

CATÁLOGO DE EXPOSITORES / EXHIBITORS CATALOG
CONGRESSO E EXPOSIÇÃO INTERNACIONAL DE CELULOSE E PAPEL
PULP AND PAPER INTERNATIONAL CONGRESS & EXHIBITION
ABTCP 2026
6 a 8 de outubro de 2026
October 6-8
Transamerica Expo Center
São Paulo | SP | Brasil

ABTCP
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA TÉCNICA DE CELULOSE & PAPEL

THE INDUSTRY'S LEADING COMPANIES, PRODUCTS, SERVICES, AND SOLUTIONS – ALL IN ONE PLACE!

EXPOSITOR / EXHIBITOR	ÁREA Nº / AREA #	RUA / STREET
ABB	100	09
AFRY	121+122	C+04+05
AFT	101	09
ANDRITZ BRASIL LTDA	23+ 24+ 34+ 35+ 55+ 56	A+B+04+05
AQUAMEC ENVIRONMENTAL SOLUTIONS	20	A+06+07
ARAUCO CELULOSE DO BRASIL S.A.	66+ 67+ 111+ 112	B+02+03
ARCHROMA	165+ 166+ 204+ 205	D+02+03
ARTEMYN BRASIL LTDA	176	08
AXCHEM BRASIL	143+ 144	C+09+10
AZ ADMATUREN	113+ 116	C+01+02
BCG – HENAN SNOWFOX MACHINERY CO.,LTD	89	B
BCG – KUNSHAN MEIHUASI MACHINERY EQUIPMENT CO.,LTD	221	D
BCG – QIANKUN JIAHE (HENAN) IMPORT & EXPORT CO.,LTD	218	D+09
BCG – ROLLMAC INDUSTRIAL (SHANGHAI) CO.,LTD	138	C+12
BCG – SHANDONG BLUESUN CHEMICALS CO.,LTD	220	D+10
BCG – SHANDONG GUIYUAN ADVANCED CERAMICS CO.,LTD.	188	D+11
BCG – XIAMEN RICKMAN CHEMICAL TECHNOLOGY CO.,LTD	64	01
BCG – YANGZHOU SIXIN NEW MATERIAL TECHNOLOGY CO.,LTD	154	01
BCG – ZHENGZHOU LEIZHAN TECHNOLOGY PAPER MACHINERY CO.,LTD	6	A
BELLMER	212+ 213+ 214	D+05+06
BORGES & KATAYAMA	206	D+01+02
BORPAC	63	B+01
BUCKMAN	45+ 46	B+09+10
BUNKER REVESTIMENTOS	125	06
CCT – BAOSUO PAPER MACHINERY MANUFACTURE CO., LTD.	02+03	A+04
CCT – BOOSTING CHANGE CERAMICS APPARATUS CO., LTD.	4	A
CCT – CHINA NATIONAL UNITED EQUIPMENT GROUP ANYANG MACHINERY CO., LTD.	217	D
CCT – CNBM INTERNATIONAL CORPORATION	216	D
CCT – CTE ENGINEERING CORPORATION L.L.C-FZ	28+62	01
CCT – DALIAN JORI CO., LTD.	27	A+01
CCT – FOSHAN DECHANGYU PAPER MACHINERY MANUFACTURE CO., LTD.	92+93	B+12
CCT – GUANGDONG LIANGSHI INDUSTRIAL MATERIALS CO., LTD.	94	12
CCT – HAINAN LUSHUN TRADING CO., LTD.	208	D+01
CCT – HENAN DAZHI PAPERMAKING EQUIPMENT AND ENGINEERING CO.,LTD.	163+ 207	01
CCT – HONG KONG SHOUXIN INTERNATIONAL DEVELOPMENT LIMITED	192+ 193	D+08+09
CCT – JIANGSU SUNKAIER INDUSTRIAL TECHNOLOGY CO., LTD.	90	B
CCT – LIUZHOU ZODE MACHINERY SCI-TECH CO., LTD.	88	B+11
CCT – OK SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD.	9	A+06
CCT – QUANZHOU XINGYUAN CO., LTD.	219	D
CCT – SHANDONG DAXING MACHINERY CO., LTD.	183	12
CCT – SHANGHAI JINXIONG FABRICS CO.,LTD.	99	10
CCT – WEIFANG LANQING ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO., LTD.	197	D+06
CCT – WEIHAI JBEIK NEW MATERIALS CO., LTD.	95	12
CCT – WENZHOU SAFA INTELLIGENT EQUIPMENT CO., LTD.	137	12
CCT – XIAMEN COSYBAY INDUSTRIAL CO.,LTD.	91	B+12
CCT – ZHUZHOU NEW TIMES CONVEYER MACHINERY CO.,LTD.	136	C+12
CENIBRA	186	D+12
CETREL	13	A
CHT	65	B+01+02
CLYDE INDUSTRIES	170+ 200	D+05
COLOR QUÍMICA DO BRASIL	119+ 120	C+03+04
CONTECH	102+ 129+ 130	C+08+09
DATA	196	D+07
DORF KETAL	70+ 71+ 107+ 108	B+04+05
DYNATECH	147+ 148	C+07+08
ECOLAB QUIMICA LTDA	25+ 26+ 32+ 33+ 58	A+B+03+04
EKONOVA QUIMICA	178+ 179+ 190+ 191	D+09+10
ELOF HANSSON	131+ 132	C+09+10
ESTEL	16+ 17+ 41+ 42	A+08+09
EVERLLENCE BRASIL	05	A+05
EXIMPORT LUBEQUIP LTDA	164	01+02
FAXON QUIMICA	209+ 210	D+03
FIEDLER AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	57	B+04
FLUTROL	44	A+10
GAMBINI BRASIL	139	C+12
GECAL	152+ 153	06
GENERALTECH	195	D+07
H. BREMER	123+ 124	C+05+06
HELAMIN BRASIL	149+ 150	C+07
HERGEN CONVERGE TO EVOLVE	154+ 155	C+05+06
ICAVI	117+ 118	C+02+03
IMETAME	156+ 157+ 169	C+04+05
INCAPE	36+ 37+ 53+ 54	B+05+06
INOX BF	189	D+10
IRMÃOS PASSAÚRA	38+ 51+ 52	A+06+07
ISQ BRASIL	84+ 85	B+10+11
JMC PAPER TECH USA LLC	12	A
JOTA T.R. EDITORA	215	D+07
KADANT	80+ 81	B+08+09
KEMIRA CHEMICALS	160+ 161	C+02+03
KLABIN	47+ 48	B+08+09
LAB QUIMICA	78+ 79+ 103+ 104	B+07+08
LESER	115	C+01
LHOIST	97+ 98+ 133+ 134	C+10+11
LONGMUTE	198+ 199	D+05+06
LOTUS QUÍMICA	18	A+08
MARIO COTTA	01	A
MARTIN	96+ 135	C+11
MAXITECH DO BRASIL	76+ 77	B+07
NASH BOMBAS	182	11
NEOFIBER	29+ 61	A+B+01+02
NSK	167+ 202+ 203	D+03+04
OJI PAPEIS ESPECIAIS	187	D+11
P.GUTT	211	D+04
PARASON MACHINERY SA	162	C+01+02
PHENIX	19+ 39	A+07
PPI PUMPS PVT LTD	11	A+07
PROGT INDUSTRIAL LTDA	127+ 128	C+07+08
PRONATEC	14+ 15	A
PROTHER SOPRADORES DE FULIGEM	140	C+11
PSV SOLUTIONS	21+ 22	A+05+06
RCD BRASIL	86+ 87	B+11+12
ROLOTIPO	171+ 172	05+06
RUD CORRENTES	126	C+07
SATRON INSTRUMENTS INC.	151	C+06+07
SE – AMP	174	D+07
SIDERQUÍMICA	72+ 73+ 105+ 106	B+05+06
SOLENIS	141+ 142+ 180+ 181	C+10+11
SPIG – TORRES DE RESFRIAMENTO	175+ 194	D+08
SPRAYING SYSTEMS	74	06
TAIPINGYANG	201	D+04
TEQUALY	158+ 159+ 168	C+03+04
TMC DO BRASIL	30+ 31+ 59+ 60	A+B+02+03
TRANSPORTES DELLA VOLPE S.A COMÉRCIO E INDÚSTRIA	177	09
VALMET	68+ 69+ 109+ 110	B+03+04
VEOLIA WATER TECHNOLOGIES BRASIL LTDA	82+ 83	B+09+10
VIBES ENGENHARIA	10	A+07
VOITH	40+ 49+ 50	B+07+08
WD AUTOMACAO E MANUTENCAO INDUSTRIAL LTDA	173	C+06+07
WECO CORREIAS	75	06
WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS – F	145+ 146	C+08+09
WIRES & FABRIKS, INDIA	07+ 08	A+06
ZANINI KENK	184+185	12
ZINGA CORRGROUP	43	A+09



ACESSE AQUI O MAPA DIGITAL

ACCESS THE DIGITAL MAP HERE







FÓRUM DE MULHERES 2026



ENCONTRO DE ESTUDANTES 2026



REDE CONECTA ABTCP

Legenda
Lebel

- Credenciamento (Exposição) — *Registration Desk (Exhibition)*
- Estande ABTCP — *ABTCP Booth*
- Sala de Imprensa — *Press Room*
- CAEX – Centro de Atendimento ao Expositor — *CAEX – Exhibition Service Center*
- Ambulatório — *Medical Center*
- Restaurante — *Restaurant*
- Guarda-volumes — *Cloakroom*
- Área de Descanso/Estação de Recarga de Celular — *Rest Area/Cell Phone Charging Station*

- Mapa de Localização — *Location Map*
- Sanitários — *Toilets*
- Saídas de Emergência — *Emergency Exits*
- Sessão de Pôsteres — *Poster Session*
- Painel Instagramável — *Instagrammable Panel*

- Expositor/Patrocinador — *Exhibitor/Sponsor*

Patrocinadores PREMIUM
PREMIUM Sponsors

ALBANY Machine Clothing · ANDRITZ · SHOUXIN · Solenis · Tequaly · TIMBRO · Valmet

Patrocinadores MASTER
MASTER Sponsors

Buckman Chemistry connected. · KÁDANT · kemira · SPIG · SOLVAY PERÓXIDOS · VOITH

Realização
Organizer

ABTCP Associação Brasileira Técnica de Celulose e Papel

Correalização
Co-realization

IPEF · TAPPI

OS NEGÓCIOS NA NOVA ECONOMIA

O **Guia ABTCP de Fornecedores & Fabricantes – Celulose e Papel** – 28.ª edição 2026/2027 – traz empresas cadastradas em diversas categorias da cadeia produtiva e fabricantes do setor de base florestal, incluindo expositores do **ABTCP 2026 – 58.º Congresso e Exposição Internacional de Celulose e Papel** – que podem ser consultados nas páginas desta publicação. Inclui o **Mapa da Exposição** para que os visitantes possam localizar as companhias de interesse e também os **Serviços aos Visitantes**, representando o **Catálogo do Evento** para facilitar o encontro de produtos e tecnologias apresentados nos estandes.

Além de ser esta base de informações para otimizar a sua visita, o artigo **Panorama do Mercado de Celulose e Papel** nacional e internacional, elaborado pelos renomados executivos da Afry, é essencial para leitura de quem busca entender o cenário atual e futuro da economia global que este ano enfrenta desafios associados à intensificação das tensões comerciais, à fragmentação geopolítica e ao aumento das incertezas políticas.

Os negócios na chamada nova economia, economia verde ou bioeconomia se transformam a cada momento nesse cenário desafiador. E esse artigo sobre mercado com dados levantados pela Afry também traz a bioeconomia contextualizada, indicando como ela vem ganhando espaço nos negócios, a partir da regulamentação do mercado de carbono, entre outras novas normatizações estabelecidas nesta era industrial digitalizada.

Todos os dados sobre mercado se expandem na abrangência de pesquisa e desenvolvimento com interface nos processos produtivos com base nas sessões técnicas, sessão de pôsteres e eventos agregados à programação do **58.º Congresso Internacional de Celulose e Papel da ABTCP** que contou com mais de 200 trabalhos inscritos e tem como tema este ano **O Fortalecimento da Bioeconomia de Base Florestal**.

Desejamos que tenham o melhor aproveitamento possível do evento de acordo com os objetivos da sua visitação e que levem, no retorno às suas empresas, soluções inovadoras e conceitos relevantes apresentados no ABTCP 2026 para melhorar os resultados esperados para este ciclo anual de negócios.

Grande abraço,
Patrícia Capo
Editora de Publicações
ABTCP

BUSINESS IN THE NEW ECONOMY

The 28th edition (2026–2027) of the **ABTCP Pulp and Paper Suppliers & Manufacturers Guide** features companies listed across a wide range of categories in the industry's value chain, as well as manufacturers serving the forest-based sector, including exhibitors participating in **ABTCP 2026 – 58th Pulp and Paper International Congress and Exhibition**. Information on these companies can be found throughout the pages of this publication. The Guide also includes an **Exhibition Map**, helping visitors locate companies of interest, as well as **Visitor Services** information. It also serves as the official **Event Catalog**, helping visitors find the products and technologies showcased at the exhibition booths.

In addition to this information to help you make the most of your visit, the **Pulp and Paper Market Overview**, prepared by leading AFRY executives and covering both the Brazilian and international markets, is essential reading for anyone seeking to understand the current and future outlook for the global economy. This year, the global economy is facing challenges associated with escalating trade tensions, geopolitical fragmentation, and heightened policy uncertainty.

Business in the so-called new economy – also referred to as the green economy or bioeconomy – is constantly evolving amid this challenging environment. Based on data compiled by AFRY, the market overview also examines the bioeconomy, showing how it is gaining importance in the business landscape, driven by developments such as carbon market regulation and other emerging regulatory frameworks in an increasingly digitalized industrial environment.

The market data and analysis are complemented by a broad range of research and development topics and their applications to production processes, addressed through the technical sessions, poster sessions, and other events included in the **58th ABTCP Pulp and Paper International Congress**. More than 200 papers were submitted to this year's Congress, whose theme is **Strengthening the Forest-Based Bioeconomy**.

We hope you make the most of this event, achieve the objectives of your visit, and return home with innovative solutions and relevant concepts showcased at ABTCP 2026 that can help your companies achieve even better results in the year ahead.

Warm regards,
Patrícia Capo
Publications Editor
ABTCP

SUMÁRIO / *SUMMARY*

4. EDITORIAL
OS NEGÓCIOS NA NOVA ECONOMIA / ***BUSINESS IN THE NEW ECONOMY***

6. ABTCP 2026
SERVIÇOS AOS VISITANTES / ***VISITOR SERVICES***

ARTIGO/*ARTICLE*

8. A INDÚSTRIA DE CELULOSE E PAPEL NO BRASIL – PANORAMA DO MERCADO DE CELULOSE E PAPEL, AFRY

30. *THE PULP AND PAPER INDUSTRY IN BRAZIL* – *PULP AND PAPER MARKET OVERVIEW AFRY*
Por / *By* Manoel Rodrigues Neves – Diretor de Consultoria Econômica da AFRY/ *Director of Economic Consulting, AFRY*
Maurício Porto – Consultor de Mercado Sênior da AFRY / *Sr. Market Consultant*
Thomás Cairo – Analista Sênior de Estudos Econômicos da AFRY /Sr. *Economic Studies Analyst, AFRY*

FABRICANTES / MANUFACTURERS
48. Índice Geral de Fabricantes de Papel, Celulose, Aparas e Artefatos
General Index of Paper, Pulp, Wastepaper and Paper Product Manufacturers

PRODUTOS & SERVIÇOS / PRODUCTS & SERVICES
53. Papel, Celulose, Aparas e Artefatos / *Paper, Pulp, Wastepaper and Paper Products*

FORNECEDORES / SUPPLIERS
60. Índice Geral de Fornecedores / *General Index of Suppliers*

76. DESTAQUES TECNOLÓGICOS DOS EXPOSITORES DO ABTCP 2026

PRODUTOS & SERVIÇOS / PRODUCTS & SERVICES
78. Automação, Controles, Aparelhos e Serviços Laboratoriais
Automation, Controls, Laboratory Services and Devices

82. Engenharia, Assistência e Consultoria Especializada /
Engineering, Assistance and Specialized Consulting

89. Equipamentos, Máquinas e Acessórios Industriais /
Equipment, Machines and Industrial Accessories

117. Manutenção, Montagem e Locação de Equipamentos /
Maintenance, Assembly and Leasing of Equipment

124. Produtos Químicos e Afins /
Chemicals and Related Products

138. ÍNDICE GERAL DE EMPRESAS E ANUNCIANTES DO GUIA ABTCP FABRICANTES & FORNECEDORES 2026-2027 /*ABTCP GUIDE OF PULP AND PAPER MANUFACTURERS AND SUPPLIERS GENERAL INDEX OF COMPANIES AND ADVERTISERS 2026-2027*

Guia ABTCP – Fornecedores & Fabricantes
28.ª Edição/Circulação 2026-2027

O Guia ABTCP – FORNECEDORES & FABRICANTES – CELULOSE E PAPEL – é uma publicação da ABTCP – Associação Brasileira Técnica de Celulose e Papel – que detém a marca registrada Guia de Compras Celulose e Papel. ISBN:61.701.Esta é a 28.ª edição que permanece em circulação de outubro/2026 a setembro/2027. A circulação é gratuita, bem como a consulta de produtos e serviços no site: https://newspulpaper.com/guia-empresas-abtcp/. As opiniões emitidas nos artigos assinados, bem como as informações dos fabricantes, fornecedores e anunciantes são de suas respectivas responsabilidades. É proibida a venda deste produto. Redação e endereço para correspondência/Edifício Brascan Century Corporate – Rua Joaquim Floriano, 466 Bloco C – 8.º andar – Itaim Bibi – São Paulo – SP – Brasil – CEP 04534-002. Contato com a redação poderá ser feito pelo e-mail: patriciacapo.ext@abtcp.org.br ou pelo Tel.: (11) 97689-0857. Para anunciar ou publicar os produtos e serviços da sua empresa, fale com a ABTCP pelo e-mail: relacionamento@abtcp.org.br ou ligue (11) 97687-5175.

28th ABTCP Guide of Suppliers and Manufacturers 2026-2027

The ABTCP GUIDE OF PULP AND PAPER MANUFACTURERS & SUPPLIERS is published by the Brazilian Pulp and Paper Technical Association (ABTCP), which owns the registered trademark® for the Pulp and Paper Buyer's Guide. This is the 28th edition and will circulate from October 2025 to September 2026. The Guide is made available at no cost, as are product and service searches in the following website: https://newspulpaper.com/guia-empresas-abtcp/. The opinions issued in the signed articles, as well as information from manufacturers, suppliers, and advertisers, are their respective responsibility. This product cannot be sold. Office and Mailing Address: Edifício Brascan Century Corporate – Rua Joaquim Floriano, 466 Bloco C – 8.º andar – Itaim Bibi – São Paulo – SP – Brazil – CEP 04534-002 You may contact the editorial department by email: patriciacapo.ext@abtcp.org. br or phone: (55-11) 97689-0857. To place an ad or to publish your company's products and services, please contact ABTCP by email: relacionamento@abtcp.org.br or call (55-11) (11) 97687-5175.

Equipe de produção desta edição/Publication Team: Jornalista e Editora responsável/Editor-in-Chief: Patrícia Capo – MTb. 26.351-SP. Revisões/ Revisions: Marcos Oliveira, Mônica Reis e Thais Santi. Banco de Dados/Database: Relacionamento ABTCP. Traduções/English Translations: Okidokie Traduções. Capa, projeto, editoração e arte/ Cover, design, layout and artwork: Fmais Comunicação e Marketing – www.fmais.com.br / Impressão/ printing: Melting Color. Papel: capa e miolo fornecidos pela Suzano/ Paper supplied by Suzano

O ABTCP 2026 – 58.º Congresso e Exposição Internacional de Celulose e Papel – será realizado no Transamerica Expo Center, nos Halls D/E, em São Paulo-SP. O espaço conta com infraestrutura, tecnologia e localização para receber profissionais e empresas do setor.

ACESSO À EXPOSIÇÃO

A visitação à Exposição da ABTCP é gratuita e exclusiva para visitantes previamente credenciados. **Faça seu credenciamento antecipadamente em https://abtcp2026.org.br/credenciamento.**

Acesso ao Congresso: para participar do Congresso, é necessário ter realizado e pago a inscrição correspondente em https://www.abtcp2026.org.br.

Atenção Congressistas e Expositores: o crachá obtido para participação no Congresso da ABTCP também dá acesso à Exposição. Já os crachás de visitante da exposição e de expositor não dão acesso ao Congresso. As regras e os prazos de credenciamento dos expositores são específicos e devem ser consultados no Manual do Expositor. As credenciais são pessoais e intransferíveis e devem ser utilizadas nos horários e locais autorizados.

ATENDIMENTO E CREDENCIAMENTO

Localizados na entrada do Hall E, os totens de autoatendimento serão destinados à **impressão do crachá dos participantes pré-credenciados** no site do evento, conforme orientação acima.

AGÊNCIA DE VIAGEM

A New Orleans, agência de viagens oficial do evento, oferece hospedagem em São Paulo, transporte aéreo a partir de diversas cidades brasileiras e traslado aeroporto-hotel-aeroporto.
Informações: abtcp2026@neworleans.tur.br
WhatsApp: (11) 91558-4685
Fixo: (11) 4580-3939
Acesse também: https://abtcp2026.org.br/agenciade-viagens

BANCO/CÂMBIO

O Transamerica Expo Center não dispõe de agências bancárias ou caixas eletrônicos. Entretanto, os shoppings próximos ao centro de exposições possuem agências bancárias e casas de câmbio, como Shopping Mais, Shopping Morumbi e Conecte Câmbio.

INTERNET E BEM-ESTAR

O espaço dispõe de rede *wireless* gratuita nos *foyers* (Wi-Fi Zone para visitantes), espaço de convivência e descompressão, *Boulevard* com área verde, espreguiçadeiras, pergolados e quiosques, além de estacionamento.

EMERGÊNCIA / AMBULATÓRIO

Primeiros Socorros: o posto médico, incluindo o serviço de remoção com ambulância, estará localizado próximo ao foyer do Hall C e funcionará durante todo o período do evento, nos horários de realização, ficando à disposição do público visitante e dos expositores.

ESTACIONAMENTO

Administrado pela Autovagas, toda a área de estacionamento fica sob responsabilidade da empresa, o que exime a ABTCP de qualquer envolvimento com os veículos estacionados e as taxas cobradas.
Para evitar filas, o pagamento poderá ser realizado antecipadamente, na entrada.
Preços para o período/dia – veículo de passeio: R$ 97,00
Moto: R$ 52,00
Formas de pagamento: são disponibilizados os sistemas SEM PARAR, CONECTCAR e VELOE, somente para automóveis. Há também estações de Pague Fácil no térreo e no subsolo. O pagamento do estacionamento ocorre na unidade que o visitante utilizou.
Todos os estacionamentos aceitam cartões de crédito ou débito, Visa e Redecard.

ESTANDE ABTCP

Exibição de todos os produtos e serviços oferecidos pela ABTCP e congêneres a técnicos, executivos e empresas do setor de celulose e papel. O estande estará localizado entre as ruas 06 e 07.

SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO

Haverá quiosques no *Boulevard* durante todo o horário do evento.
Há também um restaurante no mezanino, com horário de funcionamento das 12h às 15h. O restaurante está localizado no Mezanino, no **Piso 1**, acima do **Pavilhão C**.

COMO CHEGAR

O Transamerica Expo Center está localizado na Avenida Dr. Mário Vilas Boas Rodrigues, 387, em Santo Amaro, São Paulo-SP, CEP 04757-020.
Acesso por carro: pela Marginal Pinheiros e Av. 23 de Maio, com proximidade de importantes avenidas, como Av. João Dias, Av. Santo Amaro, Av. Adolfo Pinheiro, Av. Roberto Marinho e Av. Eng. Luís Carlos Berrini. O acesso ao estacionamento é feito pelo portão principal.
Mapa e detalhes: https://www.transamericaexpo.com.br/localizacao/
Transporte público: o Transamerica Expo Center está localizado a 600 metros da Estação Santo Amaro, que integra a Linha 5-Lilás do Metrô e a Linha 9-Esmeralda da CPTM.
Nota: não haverá serviço de traslado (*shuttle*) entre a estação e o TEC.

TÁXI E APLICATIVOS

Há pontos de táxi dentro do centro de exposições, devidamente sinalizados (ponto oficial e ponto para táxis via aplicativo ou voucher).
O Transamerica Expo Center dispõe de uma área sinalizada para embarque e desembarque de aplicativos de transporte, localizada no estacionamento, próxima ao *Boulevard*.

Observações Gerais: Ao ingressar no evento, o participante autoriza a captação e utilização de sua imagem e áudio pela organização para todos os fins. Fotografias ou filmagens de estandes e produtos somente poderão ser realizadas com autorização do expositor.

A organização não se responsabiliza pela perda ou roubo de objetos pessoais de congressistas, visitantes ou expositores.

ABTCP 2026 – 58th Pulp and Paper International Congress and Exhibition – will be held in Halls D and E of the Transamerica Expo Center in São Paulo, Brazil. The venue offers the infrastructure, technology, and convenient location needed to welcome industry professionals and companies.

EXHIBITION ACCESS

Admission to the ABTCP Exhibition is free of charge and limited to preregistered visitors. Register in advance at **abtcp2026.org.br/credenciamento.**

Congress access: **To attend the Congress, participants must register in advance and pay the applicable registration fee at www.abtcp2026.org.br.**

Attention Congress participants and exhibitors: Badges issued to attend the ABTCP Congress also provide access to the Exhibition. However, Exhibition visitor and exhibitor badges do not provide access to the Congress. Exhibitor registration procedures and deadlines are subject to specific rules and should be consulted in the Exhibitor Manual. Badges are personal and non-transferable and may only be used at authorized times and locations.

RECEPTION AND REGISTRATION

Self-service kiosks located at the entrance to Hall E will be available for **badge printing for preregistered participants**.

TRAVEL AGENCY

New Orleans, the event's official travel agency, offers accommodations in São Paulo, air travel from several Brazilian cities, and airport–hotel–airport transfer services.
Information: abtcp2026@neworleans.tur.br
WhatsApp: (11) 91558-4685
Phone: (11) 4580-3939
For more information: https://abtcp2026.org.br/agenciade-viagens

BANKING / CURRENCY EXCHANGE

Transamerica Expo Center does not have bank branches or ATMs. However, nearby shopping malls offer banking and currency exchange services, including Shopping Mais, Shopping Morumbi, and Conecte Câmbio.

INTERNET AND AMENITIES

Free Wi-Fi is available in the foyers (Wi-Fi Zone for visitors). The venue also features lounge and relaxation areas, a Boulevard with green space, lounge chairs, pergolas and kiosks, as well as parking.

EMERGENCY / FIRST AID

First Aid: The first aid station, including ambulance transportation services, will be located near the Hall C foyer and will operate during event hours. Medical services will be available to visitors and exhibitors.

PARKING

The parking facilities are operated by Autovagas and are entirely under the company's responsibility. ABTCP therefore has no involvement in the management of parked vehicles or the fees charged.

To avoid lines when leaving, visitors may pay for parking upon arrival.
Daily rate – passenger vehicle: R$97.00
Motorcycle: R$52.00
Payment methods: SEM PARAR, CONECTCAR, and VELOE are available for passenger vehicles only. Pague Fácil payment stations are also available on the ground floor and underground level. Parking must be paid at the facility used by the visitor.
All parking facilities accept Visa and Redecard credit and debit cards.

ABTCP BOOTH

The booth will showcase the products and services offered by ABTCP and its sister organizations to professionals, executives, and companies in the pulp and paper industry.
The booth will be located between aisles 06 and 07.

FOOD SERVICES

Food kiosks will be available on the Boulevard during event hours. A restaurant will also available on the mezzanine level and will be open from 12:00 p.m. to 3:00 p.m. It is located on Level 1, above Hall C.

GETTING THERE

Transamerica Expo Center is located at Avenida Dr. Mário Vilas Boas Rodrigues, 387, Santo Amaro, São Paulo, SP 04757-020, Brazil.
By car: The Transamerica Expo Center can be accessed via Marginal Pinheiros and Av. 23 de Maio, and is close to major thoroughfares including Av. João Dias, Av. Santo Amaro, Av. Adolfo Pinheiro, Av. Roberto Marinho, and Av. Eng. Luís Carlos Berrini. Parking is accessed through the main entrance.
Map and directions: https://www.transamericaexpo.com.br/localizacao/
Public transportation: The Transamerica Expo Center is located 600 meters from Santo Amaro Station, served by Metro Line 5–Lilac and CPTM Line 9–Emerald.
Note: No shuttle service will be provided between the station and Transamerica Expo Center (TEC).

TAXIS AND RIDE-HAILING SERVICES

Designated taxi stands are available inside the exhibition center, including an official taxi stand and a designated area for taxis booked through apps or vouchers.
Transamerica Expo Center also has a designated pick-up and drop-off area for ride-hailing services, located in the parking area near the Boulevard.

General Information: By entering the event, participants authorize the organizers to record and use their image and audio for all purposes. Photography or filming of booths and products is permitted only with the exhibitor's authorization.
The organizers are not responsible for the loss or theft of personal belongings of Congress participants, visitors, or exhibitors.

GUIA ABTCP DE FORNECEDORES & FABRICANTES – 2026/2027[1]

A INDÚSTRIA DE CELULOSE E PAPEL NO BRASIL

Panorama do mercado de Celulose e Papel

Por:
Manoel Rodrigues Neves – Diretor de Consultoria Econômica da AFRY
Maurício Porto – Consultor de Mercado Sênior da AFRY
Thomás Cairo – Analista Sênior de Estudos Econômicos da AFRY

Tendências Globais

As tendências demográficas, como a urbanização e o crescimento da classe média, impulsionam a demanda global por celulose enquanto a instabilidade política aumenta a imprevisibilidade e afeta o comércio internacional. As preocupações ambientais e as preferências do consumidor por materiais recicláveis estimulam o crescimento das indústrias de base florestal, como a de celulose.

TENDÊNCIAS DEMOGRÁFICAS **Crescimento populacional, expansão da classe média e urbanização aumentam a demanda por celulose.**	**TENDÊNCIAS GEOPOLÍTICAS** **Tensões e incidentes geopolíticos entre grandes potências como os Estados Unidos da América (EUA), Rússia, Oriente Médio e China, juntamente com os conflitos regionais, podem aumentar o risco.**
IMPACTO NOS MERCADOS GLOBAIS DE CELULOSE O aumento da urbanização e o aumento da classe média têm forte correlação com o aumento das taxas de renda, que, juntamente com o da população, criam uma maior demanda de celulose em vários usos finais. O crescimento populacional por si só não leva necessariamente ao crescimento da demanda de celulose. É necessário que venha em conjunto com o crescimento do poder de compra da população.	**IMPACTO NOS MERCADOS GLOBAIS DE CELULOSE** A intensificação da competição por influência tem alimentado tensões geopolíticas e criado um ambiente operacional mais volátil e imprevisível para a indústria de celulose. Mudanças inesperadas nas políticas dos Estados Unidos, da China e da União Europeia podem afetar rapidamente os fluxos comerciais e os estoques globais de celulose.

A competição global deslocou o poder econômico para regiões emergentes; a sustentabilidade dos produtos continua sendo critério essencial entre os consumidores.

TENDÊNCIAS ECONÔMICAS **Crescimento da economia mundial combinado com aumento da atividade fabril e do consumo em regiões emergentes.**	**TENDÊNCIAS DO CONSUMIDOR** **Mudanças nos hábitos de consumo, como o aumento da consciência ambiental, criam demanda por celulose.**
IMPACTO NOS MERCADOS GLOBAIS DE CELULOSE A demanda por celulose e papel está aumentando especialmente nas regiões onde cresce a industrialização e nos mercados emergentes. O aumento da atividade fabril e da riqueza em regiões emergentes se traduz em crescente demanda por embalagens e produtos de higiene.	**IMPACTO NOS MERCADOS GLOBAIS DE CELULOSE** A demanda por produtos à base de celulose está aumentando. Os serviços de comércio eletrônico e de entrega de alimentos criam uma demanda por novas soluções de embalagem. Apesar da crescente conscientização ambiental, a tendência de consumo excessivo continua.

[1] Este panorama apresenta dados anuais consolidados ou preliminares até 2025, complementados por informações disponíveis até agosto de 2026. As projeções posteriores a 2026 representam estimativas sujeitas a revisão.

O aumento da conscientização ambiental e o desenvolvimento de tecnologia incentivam a mudança dos plásticos por materiais à base de celulose.

TENDÊNCIAS AMBIENTAIS **Mudanças climáticas estão se tornando mais evidentes, com eventos climáticos extremos cada vez mais frequentes.**	**TENDÊNCIAS TECNOLÓGICAS** **A digitalização reduz a necessidade de impressão, possibilita acelerar a produção e ao mesmo tempo melhora a qualidade.**
IMPACTO NOS MERCADOS GLOBAIS DE CELULOSE A demanda por soluções renováveis e recicláveis, incluindo embalagens à base de fibras, está aumentando, impulsionada pela crescente conscientização ambiental. É necessário um maior nível de transparência por parte das empresas.	**IMPACTO NOS MERCADOS GLOBAIS DE CELULOSE** A digitalização pressiona a mídia/produtos impressos, o que pode ser observado no declínio do consumo dos papéis de Imprimir e Escrever. Simultaneamente, a digitalização possibilita acelerar a produção e melhorar a qualidade. Inovações em barreiras continuarão a serem estudadas e desenvolvidas.

Segundo as projeções mais recentes das Organizações das Nações Unidas (ONU), a população mundial deverá continuar crescendo nas próximas décadas, com expansão concentrada principalmente na África e na Ásia. A combinação entre crescimento populacional, urbanização e aumento da renda deverá impulsionar a demanda por produtos de higiene, embalagens e outros materiais de base celulósica. Nesse contexto, a população urbana global deverá aumentar em aproximadamente 2,5 bilhões de pessoas, com a maior parte dessa expansão concentrada nos países asiáticos e africanos. Nesses continentes, de forma geral, a taxa de natalidade seguirá positiva com expectativa de vida em alta, promovendo tanto o crescimento quanto o fortalecimento de seus mercados domésticos.

Atualmente, cerca de 56% da população mundial reside em zonas urbanas, fração que deverá atingir 68% até 2050. A urbanização intensifica a geração de resíduos recicláveis e eleva as taxas de recuperação de papel, favorecendo a instalação de plantas produtivas próximas a centros densamente povoados.

O crescimento populacional, isoladamente, não garante a expansão do mercado, que depende também do aumento do poder de compra.

Com o aumento da renda, as famílias passam a destinar uma parcela maior dos gastos com viagens, alimentação fora do domicílio, produtos de marcas reconhecidas e serviços mais sofisticados, ampliando também a demanda por produtos de higiene e embalagens mais complexas.

A ampliação da classe média nas economias em desenvolvimento deverá estimular a demanda por produtos de higiene, embalagens e bens de maior valor agregado. Estimativas do World Data Lab apontam que, até 2030, haverá uma entrada de 106 milhões de novos consumidores na classe média global, o que significa uma adição de US$ 2 trilhões ao consumo global. Um estudo da Visa em parceria com a Oxford Economics concluiu que mais da metade do crescimento do consumo global na próxima década deverá ser impulsionada pela expansão da classe média, sobretudo nos mercados emergentes com relevante direcionamento à demanda por produtos mais sofisticados, hábitos de higiene e saúde e embalagens complexas.

Panorama da Economia

Atualmente, a economia global enfrenta desafios associados à intensificação das tensões comerciais, à fragmentação geopolítica e ao aumento das incertezas políticas. Esse cenário reduz a previsibilidade das perspectivas econômicas e dos mercados de celulose, que permanecem sujeitos a fatores como:

- Disputas geopolíticas com potencial desarranjo das cadeias globais de suprimento;
- Fortalecimento ou desestruturação incentivada da globalização;
- Volatilidade cambial e impacto nos termos de troca;
- Avanço nas agendas de sustentabilidade e mudanças regulatórias, com impactos que podem afetar a demanda por produtos florestais;
- Maior instabilidade na paridade das moedas;
- Estabilidade global, com ações imprevisíveis da Rússia e tensões no Oriente Médio;
- Mudanças estruturais na economia chinesa, incluindo crescimento mais lento do Produto Interno Bruto (PIB), envelhecimento da população e a transição de um modelo voltado à exportação para o consumo interno, prejudicadas pela cautela nos gastos do consumidor e pelo esfriamento do setor de infraestrutura; e
- Evolução da digitalização e das transformações estruturais no setor de Comunicação.

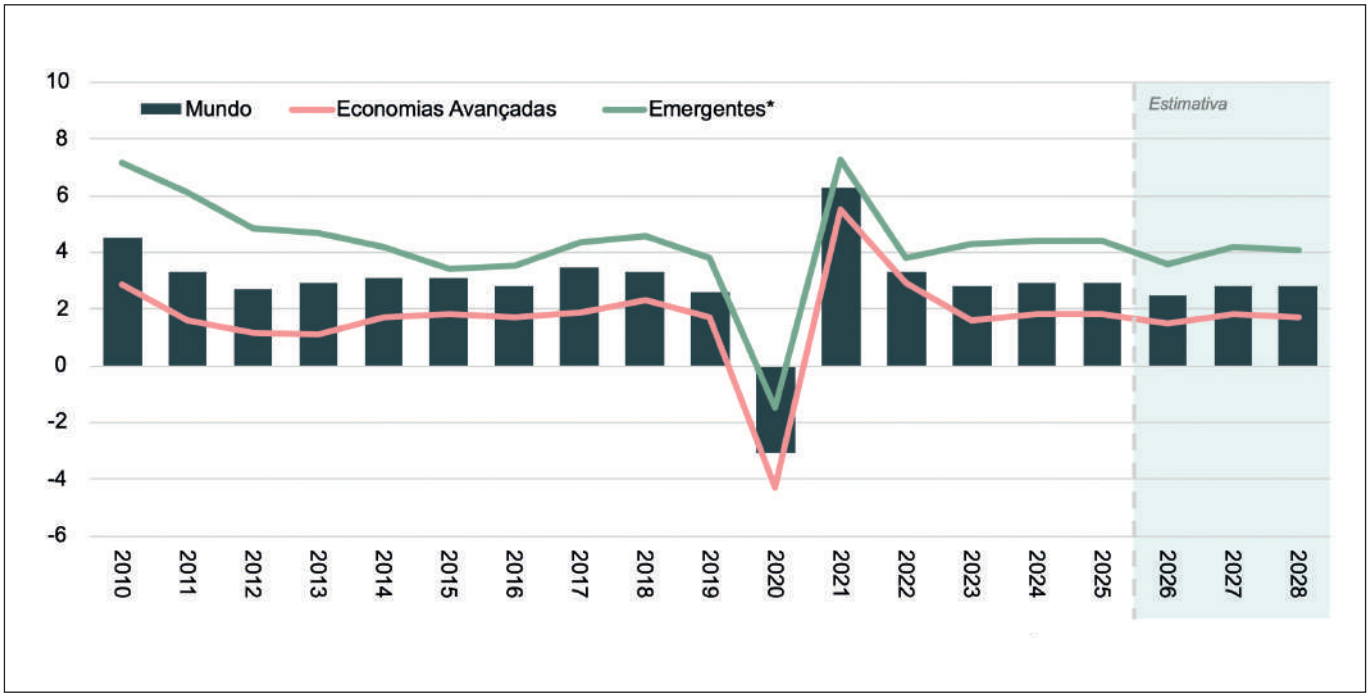


Figura 1. Contribuições para o Crescimento Global (2010 – 2028e)
Fonte: Banco Mundial | Nota: *Emergentes = Mercados Emergentes e Economias em Desenvolvimento (inclui China e Índia)

A maioria dos bancos centrais, tanto em países avançados quanto em emergentes, iniciou 2026 com cautela na condução da política monetária diante de um cenário disruptivo persistente, com notável pressão nos preços de *commodities* energéticas e fertilizantes como consequência do fechamento do Estreito de Ormuz.

O Banco Mundial estima que o crescimento global acelere de 2,5% em 2026 para 2,8% em 2027 e 2028, apoiado pela atenuação dos preços das *commodities* energéticas, pela redução da pressão inflacionária e pela normalização dos fluxos comerciais.

A continuidade de conflitos armados, a fragmentação econômica, eventos climáticos extremos e o aumento do protecionismo são fatores que podem alterar o cenário projetado.

Protecionismo e reorganização dos fluxos comerciais

A política tarifária dos Estados Unidos tornou-se uma fonte adicional de incerteza para o comércio internacional de celulose, papel e produtos convertidos. Os efeitos sobre a indústria brasileira, entretanto, são distintos entre os segmentos. A celulose de mercado de fibra curta, principal produto da pauta brasileira, foi preservada das sobretaxas mais elevadas, refletindo a relevância desse insumo para a produção norte-americana de papéis tissue. Por outro lado, determinados tipos de papel, cartão e celulose solúvel permanecem mais expostos às medidas tarifárias, com possíveis impactos sobre margens, volumes exportados e estratégias comerciais.

As sobretaxas impostas pelo governo norte-americano ao Brasil entraram em vigor em 22 de julho de 2026 e permaneciam aplicáveis, em setembro de 2026, aos segmentos afetados da indústria de papel. As medidas combinam uma alíquota adicional de 25%, adotada no âmbito da Seção 301 após investigação conduzida pelos Estados Unidos sobre políticas brasileiras relacionadas a serviços de pagamento, incluindo o Pix, etanol, comércio eletrônico, tarifas preferenciais, combate à corrupção, propriedade intelectual e desmatamento, com uma sobretaxa adicional de até 12,5%, fundamentada pelo governo norte-americano em alegações unilaterais relacionadas ao trabalho forçado nas cadeias globais de suprimento. O governo brasileiro contestou os fundamentos e a proporcionalidade dessas medidas, defendendo que as políticas questionadas estão amparadas pela legislação nacional e pelos compromissos internacionais do País. Dependendo do produto e de seu enquadramento tarifário, a incidência combinada das sobretaxas pode alcançar 37,5%.

As alíquotas efetivas variam conforme o produto, a classificação tarifária e o enquadramento da medida

Tabela 1. Impactos da Política Tarifária dos EUA no Brasil e nos EUA

Indicador / Segmento	Impacto no Brasil	Impacto nos Estados Unidos
Celulose de Fibra Curta	Preservado. Embarques continuam estáveis e sem tarifas adicionais.	Abastecimento garantido para fábricas de papel tissue (higiênico).
Celulose de Solúvel	Margens pressionadas. Perda de competitividade frente a rivais.	Custos industriais de insumos químicos e têxteis elevados em 25%.
Papéis para Embalagens / Ondulados (Papel-Cartão / NCM 4810)	Forte pressão sobre o mercado interno. O fechamento dos EUA para a China fez o papel-cartão asiático inundar o Brasil com preços baixos. A Ibá pleiteia ao Gecex a elevação da alíquota para 35% para proteger as margens de convertedores locais.	Aumento nos custos de suprimentos. Fabricantes e convertedores de embalagens enfrentam encarecimento de insumos e caixas. Indústrias de alimentos e varejo sofrem repasse inflacionário na cadeia de distribuição.
Papéis de Imprimir e Escrever (Gráficos / Cutsize / Couché)	Aumento expressivo de volume importado, acompanhado de alegações de prática de dumping. As importações de folhas A4/A3 (cutsize) e papéis revestidos da China dispararam (alta de 160% em volumes). O setor acionou o MDIC por tarifas de 30% a 35% e abertura de investigações e eventual aplicação de direitos antidumping, caso sejam comprovados dumping, dano e nexo causal.	Isolamento de mercado. Gráficas e editoras americanas cortaram o fornecimento chinês devido às sobretaxas, enfrentando gargalos pontuais de abastecimento interno e necessidade de buscar convertedores alternativos na Europa.
Cadeia Logística / Agro	Redução indireta na demanda de embalagens de papelão devido a barreiras no agronegócio.	Inflação em bens de consumo importados que utilizam embalagem brasileira.

Fonte: AFRY

norte-americana. Por essa razão (**Tabela 1**), os impactos devem ser avaliados individualmente para celulose de mercado, celulose solúvel, papéis, cartões e produtos convertidos.

Além dos efeitos diretos, as tarifas norte-americanas podem modificar a posição competitiva dos fornecedores dos Estados Unidos e provocar o redirecionamento de produtos para outros mercados. As maiores restrições à entrada de produtos chineses nos Estados Unidos, combinadas à expansão da capacidade produtiva asiática, tendem a intensificar a busca por destinos alternativos. No Brasil, esse movimento amplia a concorrência em segmentos como papéis gráficos, papel cortado, papéis revestidos, especialidades e papel cartão, podendo pressionar preços, margens e níveis de utilização da capacidade instalada da indústria doméstica.

Diante desse cenário, produtores brasileiros têm solicitado ao governo a adoção de instrumentos de defesa comercial, incluindo elevações temporárias do imposto de importação e a abertura de investigações *antidumping*. Esses instrumentos possuem naturezas distintas: a elevação tarifária busca responder a aumentos expressivos das importações, enquanto a investigação *antidumping* deve demonstrar a existência de *dumping*, dano à indústria doméstica e relação causal entre ambos antes da eventual aplicação de direitos adicionais. No segmento de papel decorativo originário da China, a investigação, iniciada em junho de 2025, apresentou determinação preliminar positiva quanto à existência de *dumping* e de dano à indústria brasileira, mas, até o estágio divulgado, sem recomendação de direito *antidumping* provisório.

Para os produtores brasileiros, o impacto agregado tende a variar conforme o portfólio e a exposição ao mercado norte-americano. Empresas concentradas em celulose de mercado permanecem relativamente protegidas, enquanto fabricantes de papéis e especialidades enfrentam maior exposição às tarifas dos Estados Unidos e à concorrência de produtos redirecionados de outros mercados. Nesse ambiente, a flexibilidade comercial, a diversificação geográfica das vendas, a inovação em produtos de maior valor agregado e o uso criterioso dos instrumentos de defesa comercial tornam-se componentes cada vez mais relevantes da gestão de riscos.

Estamos navegando por um novo cenário regulatório. As recentes medidas tarifárias dos Estados Unidos introduziram novos desafios na cadeia de suprimentos global, o que exigiu rápida adaptação comercial do setor brasileiro.

MERCADO MUNDIAL DE CELULOSE

A demanda global por celulose de mercado *Bleached Hardwood Kraft Pulp* / celulose kraft branqueada de fibra curta (BHKP) alcançou aproximadamente 43 milhões de toneladas em 2024. Seu crescimento tem sido sustentado

principalmente pela expansão dos papéis tissue, pela menor disponibilidade de aparas brancas e pelo uso crescente de fibras curtas na produção de papel cartão e papéis para embalagens, aplicações tradicionalmente mais dependentes de fibras longas. Esses movimentos impulsionaram investimentos relevantes em nova capacidade produtiva ao longo da última década.

Entre 2026 e 2035, a demanda global por BHKP deverá continuar crescendo, com maior contribuição da Ásia e da América do Norte. A América Latina e os países asiáticos, excluindo a China, concentram os principais excedentes exportáveis, destinados sobretudo aos mercados chinês, europeu e norte-americano.

A China continuará exercendo papel central nessa dinâmica. Desde 2021, a redução das importações chinesas de papel recuperado alterou a matriz de fibras do país. Parte das aparas anteriormente destinada ao mercado chinês foi redirecionada para países como Índia, Indonésia e Tailândia, enquanto a indústria local ampliou o uso de materiais reciclados domésticos e de fibras virgens. Apesar dos avanços na coleta interna, os volumes recuperados ainda não compensam integralmente a redução das importações. Paralelamente, a China expandiu nos últimos anos sua capacidade integrada de celulose.

A busca por matérias-primas mais competitivas também tem favorecido a substituição parcial da *Bleached Softwood Kraft Pulp* / Celulose Kraft Branqueada de Fibra Longa (BSKP) pela *Bleached Hardwood Kraft Pulp*, Celulose Kraft Branqueada de Fibra Curta (BHKP), inclusive na fabricação de papéis que tradicionalmente utilizavam apenas fibras longas. Essa tendência beneficia particularmente a celulose de eucalipto empregada na produção de papéis tissue, papel cartão e papéis para embalagens, embora a expansão da produção integrada chinesa represente um risco para o crescimento do comércio internacional.

No curto prazo, o mercado global de celulose ainda enfrenta um ambiente desafiador. Entre 2023 e o primeiro semestre de 2026, a desaceleração da demanda, o excesso de oferta, a pressão sobre os custos e o aumento das incertezas exigiram ajustes de produção e investimento. No longo prazo, entretanto, as perspectivas permanecem positivas, apoiadas no crescimento populacional e da renda nos países em desenvolvimento, na expansão do consumo *per capita*, na substituição de materiais de origem fóssil e na demanda por produtos de higiene e embalagens sustentáveis. O desenvolvimento de fibras têxteis de base celulósica também deverá ampliar o mercado de celulose solúvel.

Consumo por região

Em 2025, o consumo mundial de celulose utilizada na fabricação de papel, excluindo fluff e celulose solúvel, foi estimado em aproximadamente 180 milhões de toneladas. A China respondeu por cerca de 52,3 milhões de toneladas, ou 29% do total, seguida pela América do Norte, com 44,2 milhões. O conjunto formado pela Europa Ocidental e pelo Leste Europeu representou aproximadamente 24%.

China e Índia deverão permanecer como importantes vetores do crescimento de longo prazo. A concentração do consumo incremental nesses mercados, entretanto, aumenta a exposição das projeções setoriais ao desempenho econômico e às decisões de investimento da região.

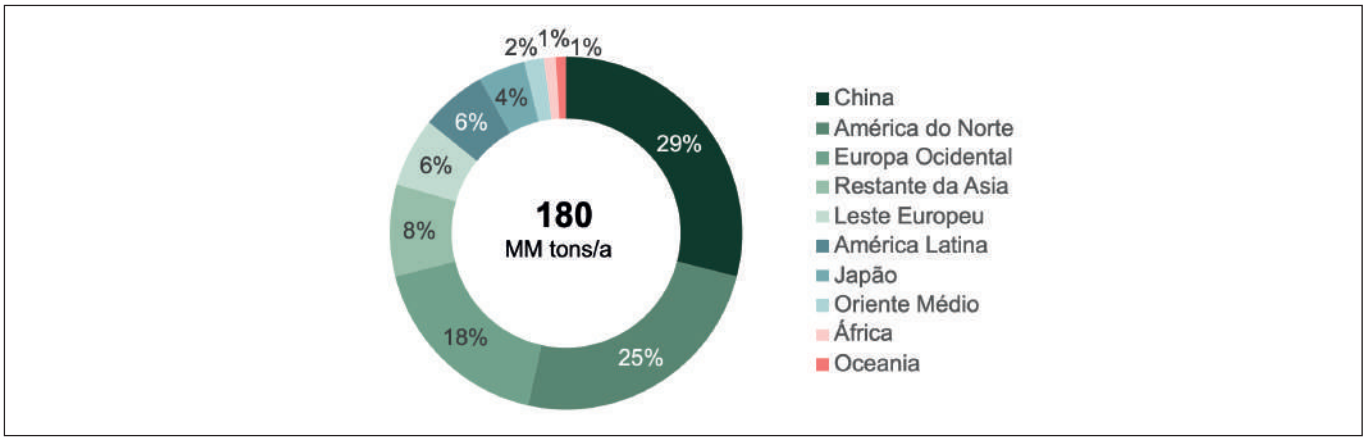


Figura 2. Consumo de Celulose para Papel por região (2025)
Fonte: AFRY | Nota: *Não inclui Celulose Fluff e Celulose Solúvel

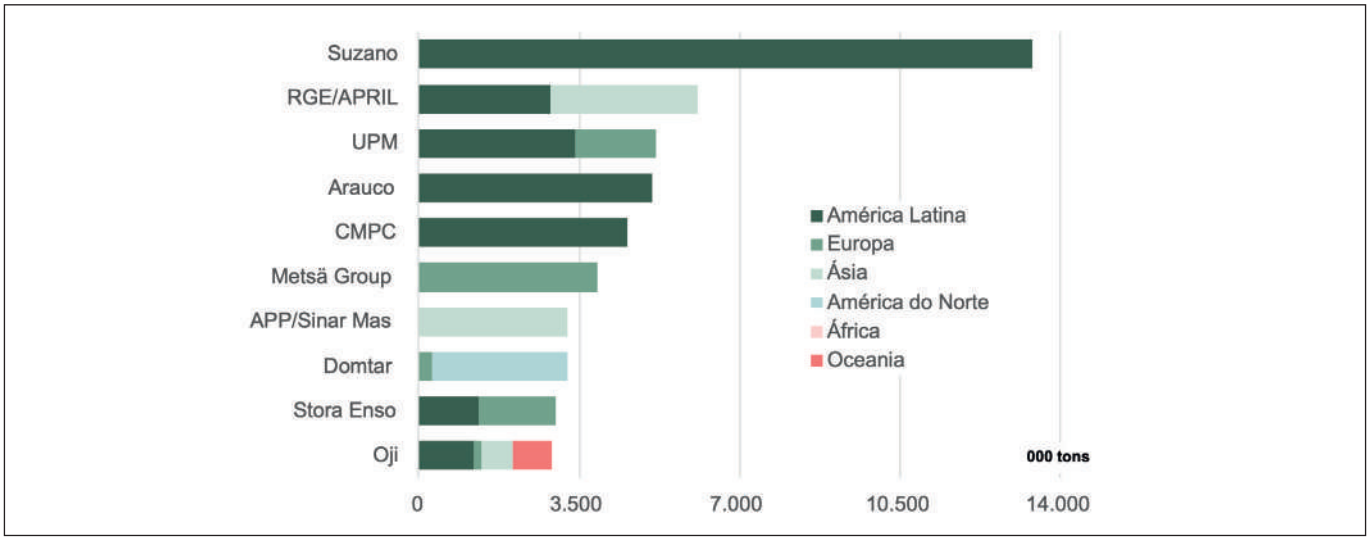


Figura 3. Dez maiores produtores mundiais de Celulose de Mercado para Papéis (País e Empresa)
Fonte: AFRY | Nota: *Não inclui Celulose Fluff e Celulose Solúvel

Concentração empresarial e maiores produtores

A América Latina é a principal região produtora de celulose de mercado para papel e lidera o fornecimento global de BHKP. Essa concentração decorre, em grande medida, da localização da matéria-prima fibrosa, da necessidade de infraestrutura logística para exportação e do elevado volume de investimentos exigido para a construção de unidades competitivas em escala mundial. Em 2025, a América Latina respondeu por aproximadamente 37% da produção global de celulose de mercado para papel e por mais de 60% da produção total de BHKP.

As quatro maiores produtoras são responsáveis por cerca de 34% da capacidade de produção. Dez produtoras respondem por aproximadamente 56% da capacidade global. Essa concentração decorre, em grande medida, da localização geográfica da matéria-prima fibrosa, exigência de instalações logísticas para exportação aos mercados consumidores e pelo elevado volume de investimentos necessários para construir uma fábrica de celulose moderna com economia de escala e competitiva. A relação dos dez maiores produtores de celulose é indicada na **Figura 3.** A **Figura 4**, por outro lado, apresenta o tipo de celulose produzido por essas empresas.

A globalização das indústrias tem apresentado efeitos significativos no setor industrial de celulose e papel, levando ao crescimento de investimentos nos países em desenvolvimento.

MERCADO MUNDIAL DE PAPEL

A urbanização está intimamente associada à geração de resíduos, favorecendo indústrias de papel que dependem

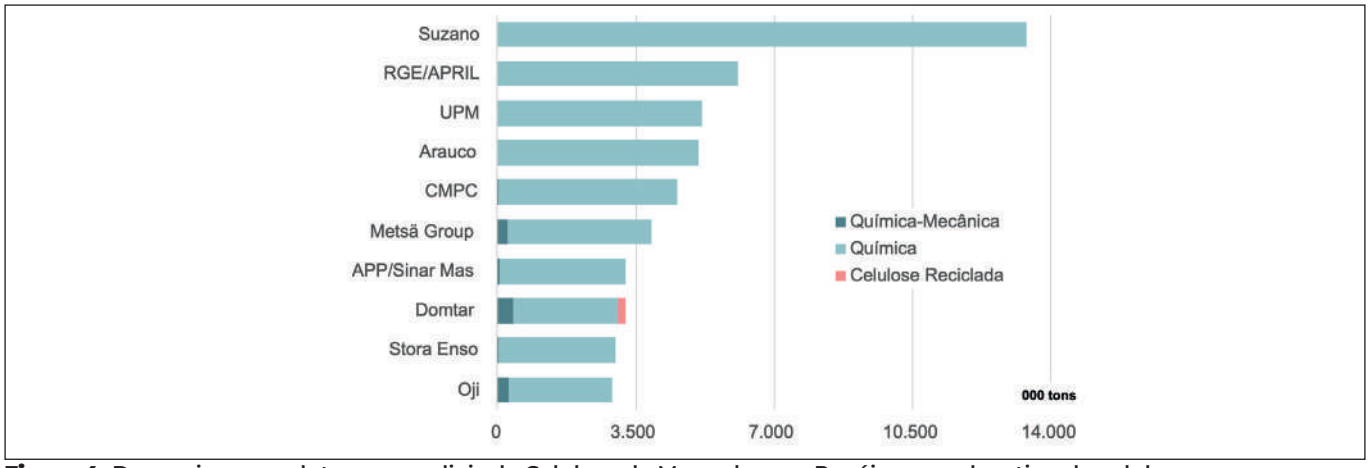


Figura 4. Dez maiores produtores mundiais de Celulose de Mercado para Papéis segundo o tipo de celulose
Fonte: AFRY | Nota: *Não inclui Celulose Fluff e Celulose Solúvel

de aparas em seus processos. As taxas de recuperação de papel tendem a ser maiores nas áreas urbanas, levando a um número crescente de plantas de produção mais próximas às áreas densamente povoadas.

Na última década, o consumo de papel teve um comportamento diverso entre regiões: mais modesto na América do Norte, Europa e Japão; e mais dinâmico no restante da Ásia, América Latina, África, Oriente Médio e Leste Europeu.

Alguns padrões de consumo do pós-pandemia se consolidaram no Brasil e no mundo. A indústria global de papel continua respondendo à demanda por papéis tissue, embalagens de papel e papelão ondulado. O comércio eletrônico (*e-commerce*) consolidou-se como canal de vendas e continua sendo um importante *driver* para o setor. Essa tendência incentivou decisões de investimentos, adaptações produtivas e inovações para melhorar a experiência de um consumidor cada vez mais exigente e "antenado".

As perspectivas de médio prazo para o consumo de papel na América do Norte, Europa Ocidental e Japão variam: o consumo de papéis gráficos continuará a declinar, enquanto o consumo de cartões, embalagens e papéis para fins sanitários seguirão em expansão.

Papéis de Imprimir e Escrever, que representam 20% do consumo total, são os mais impactados pelas transformações tecnológicas, com tendência de queda. Os outros 80%, que representam os demais tipos de papéis (Cartões, Embalagens e Fins Sanitários) possuem perspectivas de demanda positiva, com consumo crescente em termos globais.

Os mercados emergentes são as principais forças motoras do crescimento global do consumo de papel.

Principais produtores mundiais de papel

Hoje, a capacidade de produção de papel no mundo é de 611 milhões de toneladas, com destaque para papéis para embalagens e para fins sanitários/tissue. A **Figura 5** mostra a China e os Estados Unidos como os maiores produtores mundiais e a Nine Dragons como a maior empresa produtora da atualidade. Destaque para a *Smurfit Westrock* que, após concluir a fusão, posicionou-se em 2024 como a segunda maior produtora de papel do mundo.

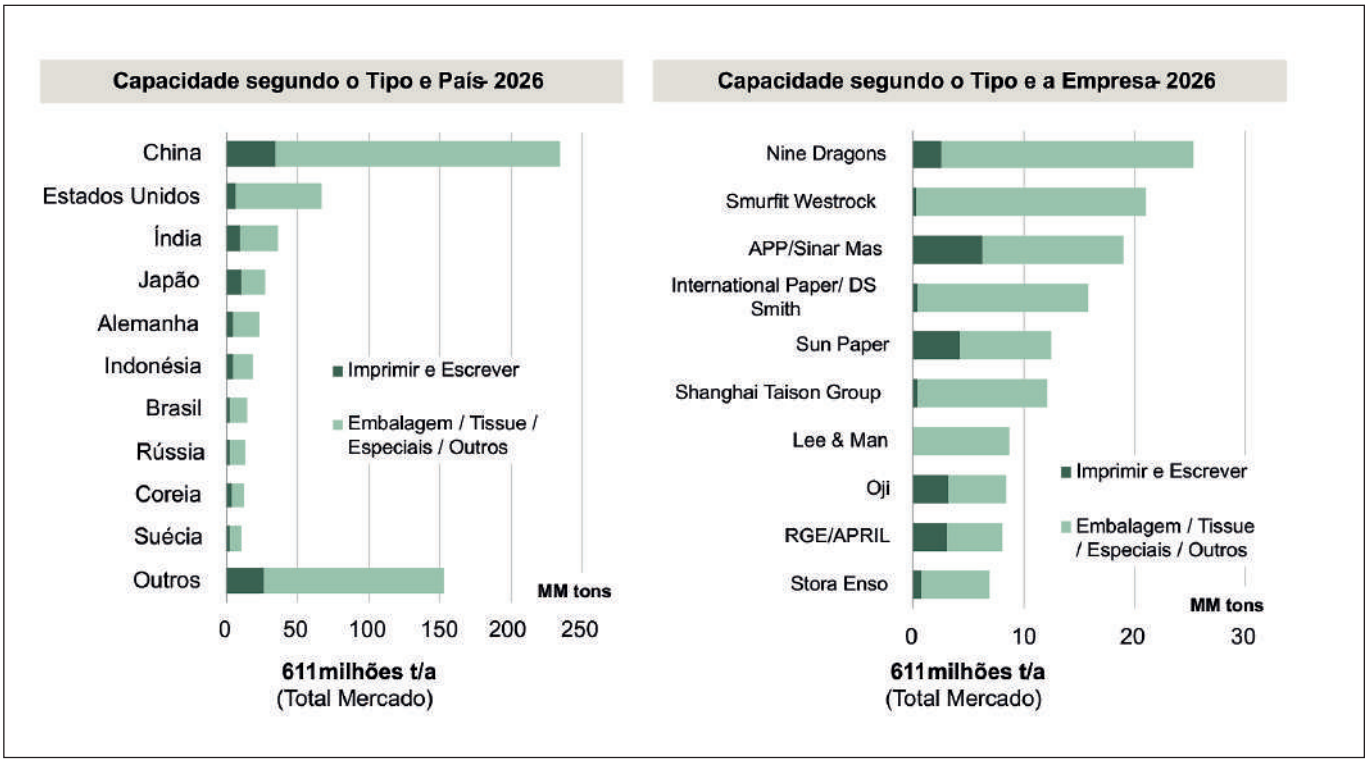
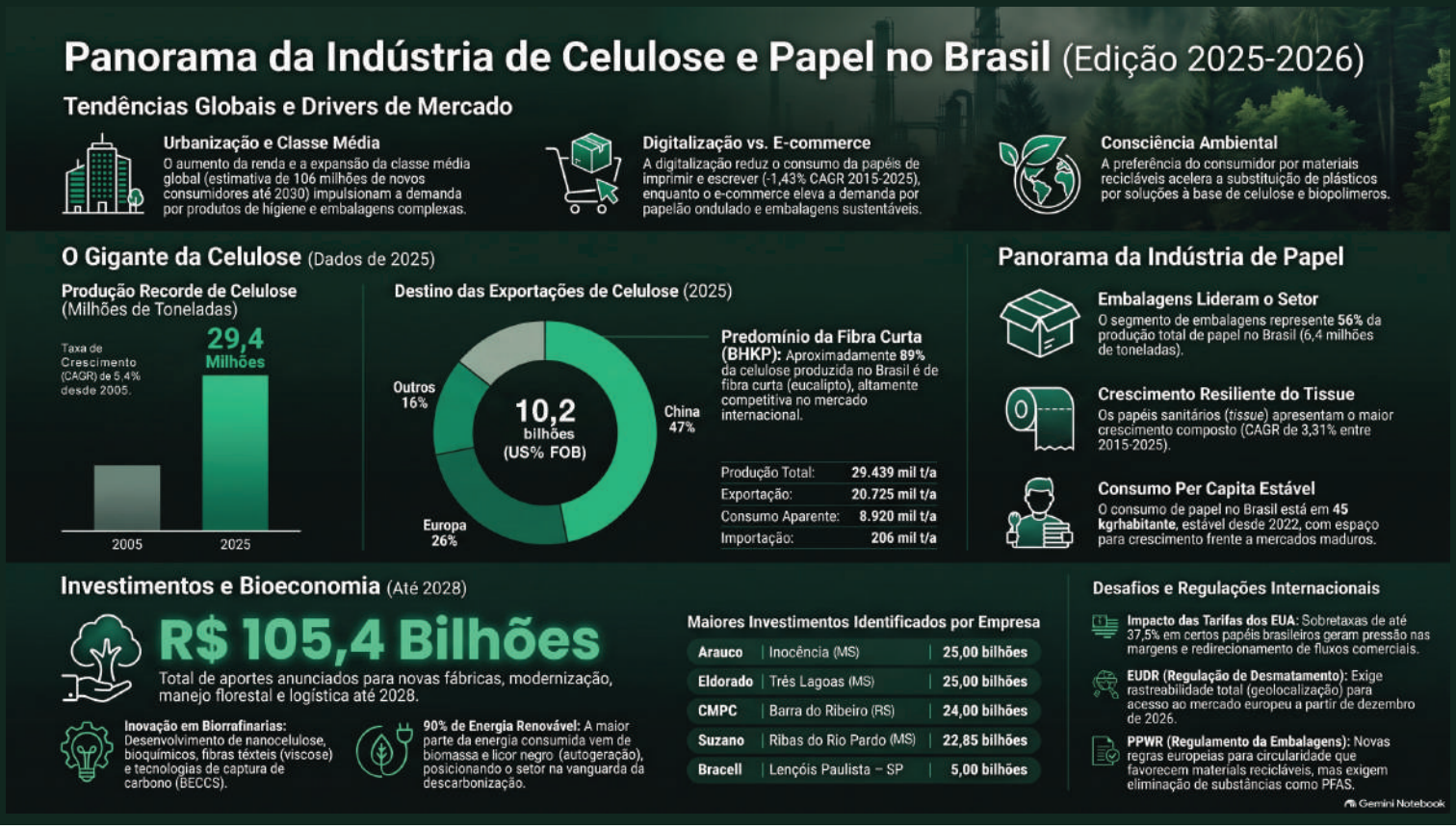


Figura 5. Maiores produtores mundiais de papéis (País e Empresa)
Fonte: AFRY



PANORAMA BRASILEIRO DE CELULOSE

Entre 2005 e 2025, a produção brasileira de celulose cresceu aproximadamente 5,4% ao ano, e estima-se que continuará a expandir nas próximas décadas, mas a taxas menores.

A estimativa é que na próxima década ainda permaneça o movimento com crescimento da população mundial e o aumento da renda média da população, impulsionando o consumo mundial de celulose.

A **Tabela 2** apresenta a evolução da produção, das importações, das exportações e do consumo aparente de celulose no Brasil entre 2005 e 2025.

Em 2005, 53% da produção brasileira de celulose era exportada. Em 2025, essa participação cresceu para 70%, consolidando o País como o maior exportador de celulose do mundo.

As importações brasileiras de celulose são pouco significativas em relação à produção doméstica. As exportações, por outro lado, cresceram de forma consistente desde 2005.

Devido à competitividade do custo da celulose de eucalipto produzida no Brasil, há um esforço tecnológico para substituir as celuloses importadas pela produção nacional, inclusive no mercado de caixas de papelão ondulado.

O Brasil também tem se destacado no mercado global de celulose solúvel (*Dissolving Pulp*), utilizada como matéria-prima nas indústrias alimentícia, farmacêutica e, principalmente, na indústria têxtil.

A produção de celulose fluff no Brasil já é uma realidade, tendo substituído parte significativa das importações e se tornado um item relevante da pauta exportadora.

A **Figura 6** mostra a evolução da produção de celulose no Brasil. Em 2025, o País atingiu produção recorde de 29,4 milhões de toneladas de celulose, impulsionada pelas expansões da Bracell (2021) e da LD Celulose (2022) e pelo início das operações do Projeto Cerrado da Suzano em Ribas do Rio Pardo no Mato Grosso do Sul-MS em julho de 2024.

Segundo o cronograma anunciado, a nova fábrica da Arauco em Inocência-MS deverá ter capacidade nominal de 3,5 milhões de toneladas por ano, com entrada em operação prevista para o final de 2027.

Tabela 2. Consumo Aparente de Celulose no Brasil

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Produção	10.352	11.180	11.998	12.697	13.315	14.164	13.992	13.977	15.127	16.465	17.370	18.773	19.527	21.085	19.691	20.953	22.505	24.969	24.251	27.530	29.439
Importação	310	326	292	325	359	412	392	411	430	416	407	357	211	180	253	185	165	140	139	158	206
Exportação	5.441	6.161	6.484	7.040	8.229	8.375	8.478	8.513	9.430	10.614	11.528	12.901	13.199	14.722	14.726	15.628	15.689	19.149	18.060	18.570	20.725
Consumo Aparente	5.221	5.345	5.806	5.982	5.445	6.201	5.906	5.875	6.127	6.267	6.249	6.229	6.539	6.543	5.218	5.510	6.981	5.960	6.330	9.118	8.920

Fonte: IBÁ | Nota: Inclui Pasta Mecânica, Celulose Fluff e não inclui Celulose Solúvel

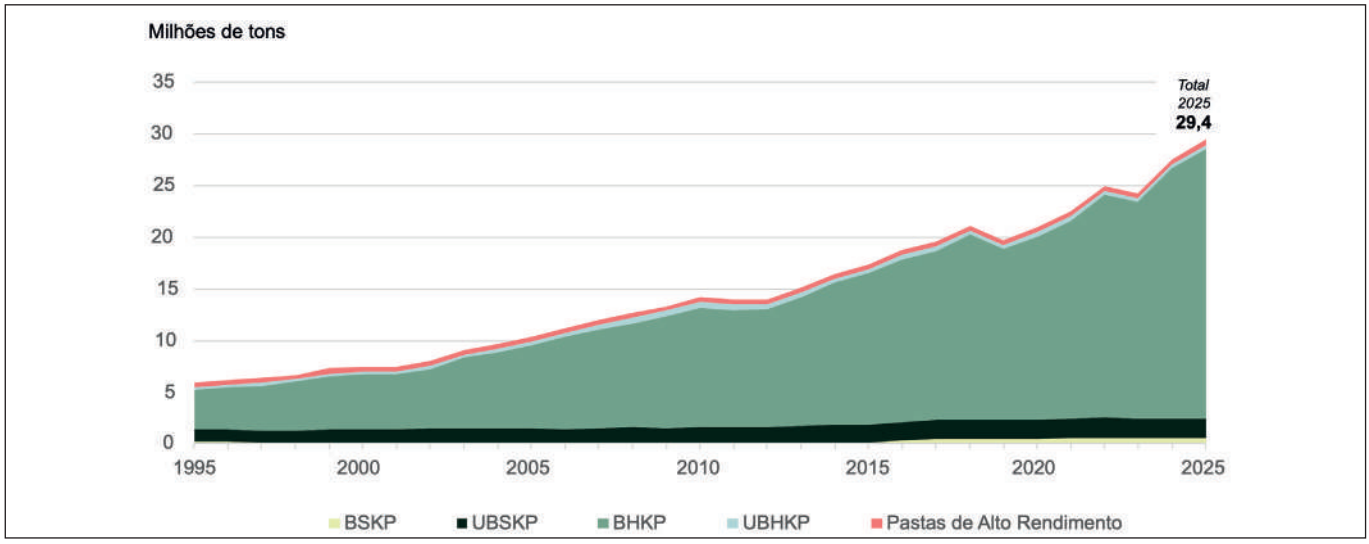


Figura 6. Produção brasileira de Celulose por tipo (1995-2025)
Fonte: IBÁ

Aproximadamente 89% da celulose produzida em 2025 correspondeu à celulose branqueada de eucalipto, classificada como BHKP, enquanto 1% correspondeu à celulose não branqueada de eucalipto, ou *Unbleached Hardwood Kraft Pulp* / celulose kraft não branqueada de fibra curta (UBHKP). Do volume produzido, 8% foram de celulose de Pinus (BSKP e *Unbleached Softwood Kraft Pulp* / celulose kraft não branqueada de fibra longa [UBSKP]).

As pastas de alto rendimento responderam pelos 2% restantes e foram produzidas tanto com fibras de eucalipto quanto de pinus. Essa estratificação pode ser visualizada na **Figura 7**.

As celuloses de Pinus (BSKP e UBSKP) e as pastas mecânicas são em sua maioria consumidas pela própria empresa produtora ou vendidas no mercado brasileiro.

As celuloses kraft branqueadas de fibra curta, ou BHKP, categoria na qual se insere a celulose de eucalipto, frequentemente denominada *Bleached Eucalyptus Kraft Pulp* / celulose kraft branqueada de eucalipto (BEKP), são altamente competitivas no mercado internacional. Além de atenderem ao mercado nacional, essas celuloses são produzidas principalmente para exportação.

Produção brasileira de celulose por destino

A produção brasileira de celulose apresentou forte expansão nas últimas duas décadas, sustentada por ganhos de produtividade, novos projetos industriais e crescimento das exportações.

Entre 2005 e 2025, o consumo aparente de celulose no Brasil cresceu a uma taxa composta de 2,7% ao ano.

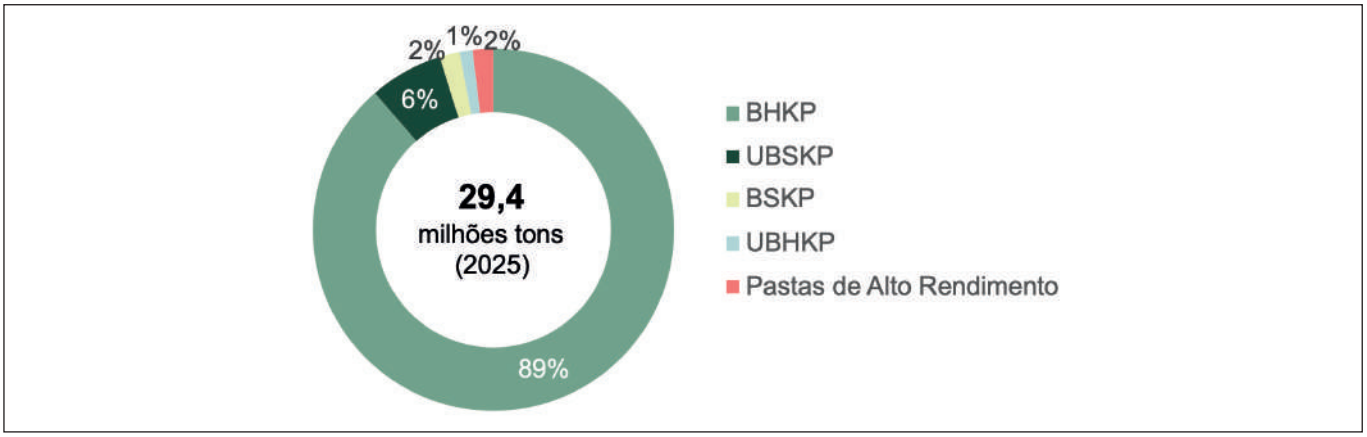


Figura 7. Produção Brasileira de Celulose Por tipo (2025)
Fonte: IBÁ | **Nota: Inclui Pasta Mecânica, não inclui Celulose Fluff e Celulose Solúvel**

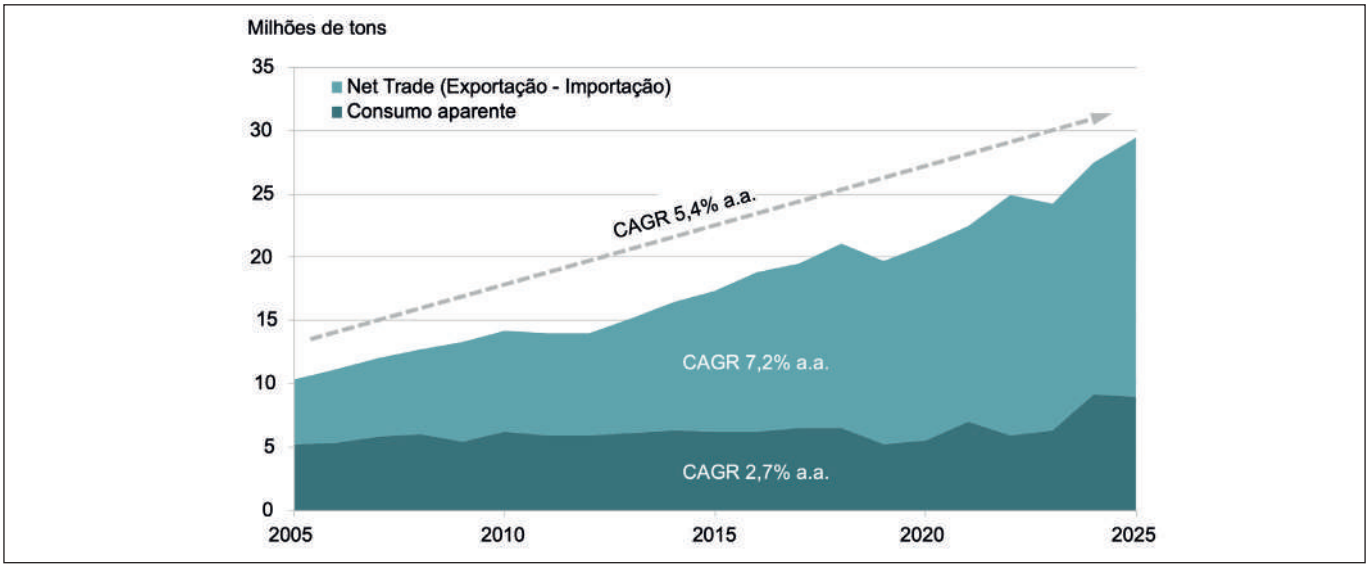


Figura 8. Produção brasileira de Celulose por destino (2005-2025)
Fonte: IBÁ | **Nota:** Inclui Pasta mecânica, não inclui Celulose Fluff e Celulose Solúvel

No mesmo período, o superávit comercial em volume do setor aumentou 7,2% ao ano. A BHKP representa a maior parte das exportações brasileiras de celulose. A **Figura 8** demonstra a orientação produtiva da celulose brasileira ao longo dos anos:

O Brasil lidera a produção de celulose de mercado para papel e o fornecimento global de BHKP. Apesar do crescimento da produção, o consumo aparente brasileiro de celulose recuou aproximadamente 2,2% em 2025, refletindo sobretudo a expansão das exportações. A **Figura 9** apresenta a evolução da produção, das importações, das exportações e do consumo aparente de celulose no Brasil.

A capacidade de BHKP de mercado deverá continuar a crescer principalmente e aumentará ainda mais a importância do Brasil como fornecedor global.

Exportações brasileiras de celulose por região

Do ponto de vista histórico, a Europa era o destino mais representativo para exportações brasileiras de celulose. A China tem elevado substancialmente o volume importado do Brasil nos últimos anos e tornou-se o principal comprador do insumo em 2016. Em 2025, a China correspondeu a 47% do total das exportações brasileiras de celulose, ao passo que a Europa representou 26% do total.

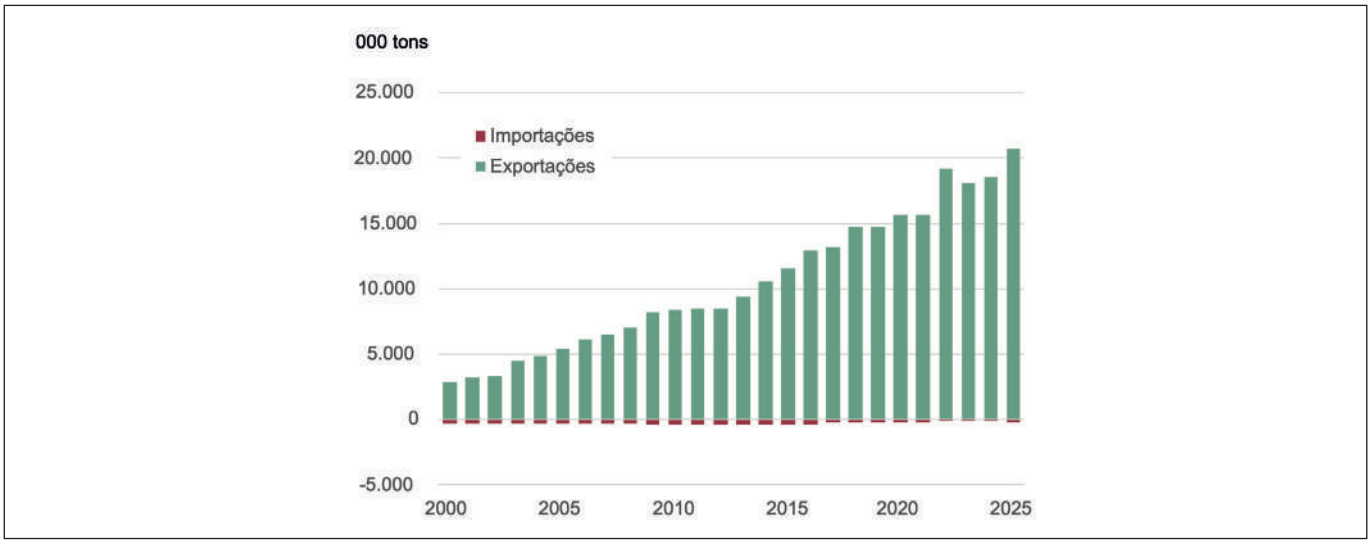


Figura 9. Evolução do comércio exterior de Celulose no Brasil
Fonte: IBÁ

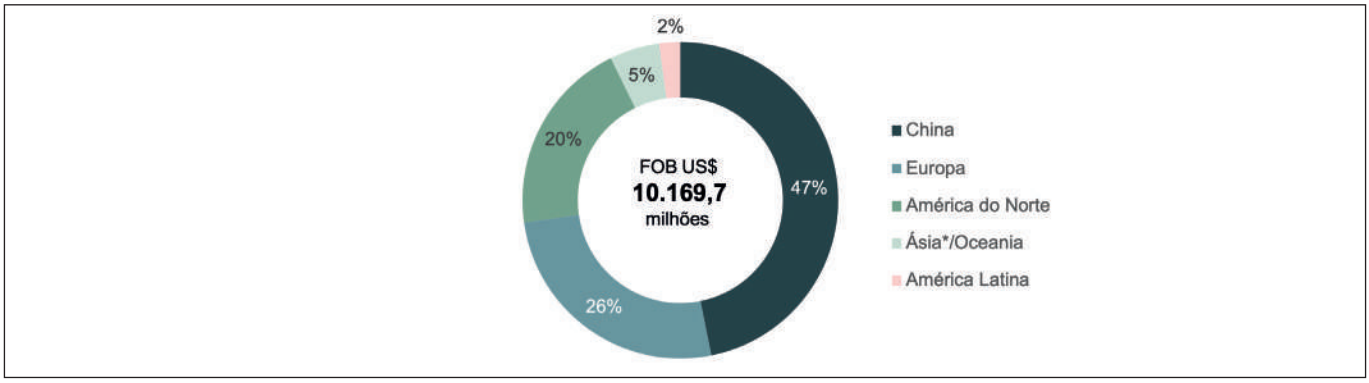


Figura 10. Exportações brasileiras de celulose por região de destino
Fonte: IBÁ

A **Figura 10** mostra as exportações brasileiras de celulose por região de destino:

A indústria brasileira de celulose mantém uma posição altamente competitiva no mercado global. A manutenção ou a melhoria dessa posição depende de ações empresariais que envolvem múltiplas frentes, desde a racionalização e o gerenciamento florestal até a busca constante por processos de produção inovadores, bem como o lançamento de novos ou, até mesmo, a emergência de novos modelos de negócios.

PANORAMA BRASILEIRO DE PAPEL

A capacidade instalada de produção de papel no Brasil é estimada em 14,6 milhões de toneladas por ano. Como referência, a produção nacional atingiu 11,3 milhões de toneladas em 2025.

Nos últimos 20 anos, a produção brasileira de papel cresceu 1,6% ao ano, enquanto o consumo aparente aumentou 1,5% ao ano. No mesmo período, o saldo líquido de comércio exterior, definido como exportações menos importações e conhecido como *"net trade"*, cresceu 1,9% ao ano.

A Klabin ampliou sua capacidade no segmento de papéis para Embalagens. No final do primeiro semestre de 2023, entrou em operação a Máquina de Papel nº 28 (MP28), nova máquina integrada de papel Cartão, com capacidade de 460 mil toneladas por ano. O investimento contribuiu para o crescimento das exportações brasileiras de papel Cartão e de outros papéis para Embalagens entre 2023 e 2025.

Esse investimento demonstra que o Brasil possui vantagens comparativas que permitem aos produtores nacionais ampliarem também sua participação nas exportações de papel, além da posição já consolidada no mercado de celulose.

A produção, ainda que tenha estabilizado no contexto da crise econômica brasileira, apresentou trajetória de crescimento no pós-pandemia.

O volume de consumo aparente brasileiro de papel é historicamente próximo do volume produzido. Nos últimos

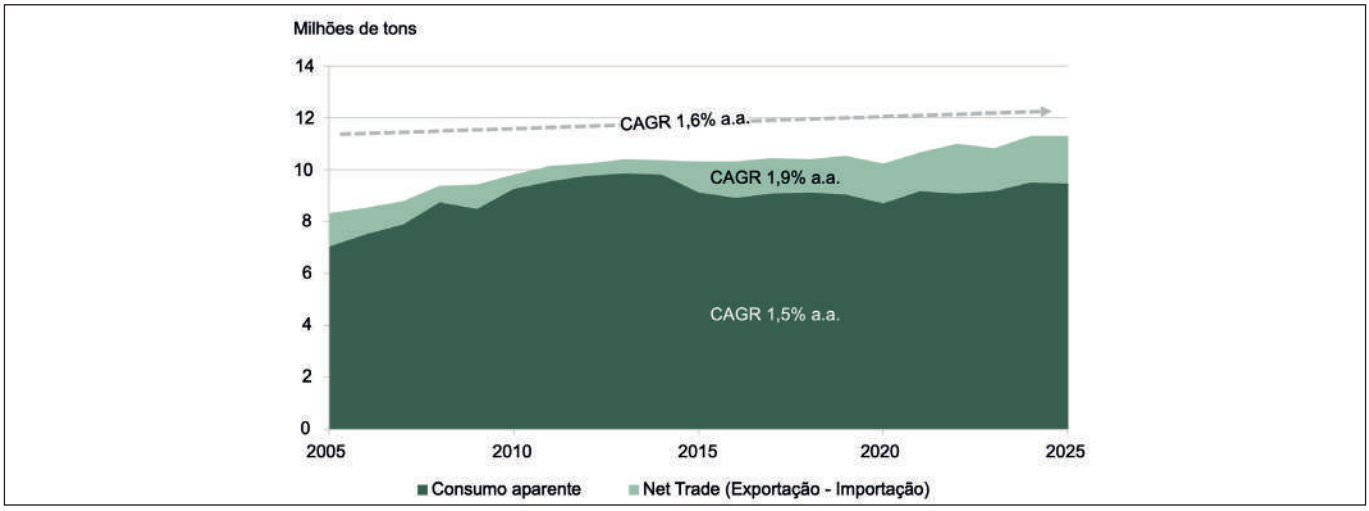


Figura 11. Produção brasileira de Papel por destino: mercado interno *versus* exportação (2005-2025)
Fonte: IBÁ

Tabela 3. Produção brasileira e Consumo Aparente de Papel

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Produção	8.315	8.558	8.807	9.409	9.428	9.844	10.159	10.261	10.443	10.397	10.357	10.335	10.471	10.433	10.535	10.240	10.666	11.040	10.836	11.323	11.337
Consumo aparente	7.328	7.702	8.099	8.755	8.505	9.272	9.562	9.782	9.851	9.813	9.165	8.920	9.115	9.131	9.055	8.700	9.202	9.093	9.184	9.514	9.481
Importação	770	967	1.097	1.328	1.085	1.502	1.455	1.396	1.274	1.262	866	688	758	715	683	551	597	547	541	640	710
Exportação	2.039	1.990	2.006	1.982	2.008	2.074	2.052	1.875	1.866	1.846	2.058	2.103	2.114	2.017	2.163	2.091	2.061	2.494	2.193	2.449	2.566
Consumo per capita (kg/hab)	39	41	44	46	44	49	50	50	49	48	44	43	43	44	43	41	43	45	45	45	45

Fonte: IBÁ, elaborado pela AFRY

anos, a produção cresceu, enquanto o consumo aparente doméstico permaneceu relativamente estável, indicando maior orientação da indústria para o mercado internacional.

Esta baixa taxa de crescimento do consumo brasileiro de papéis decorre principalmente da digitalização que reduziu o consumo dos papéis de Imprimir e Escrever e papel jornal.

Em contrapartida, houve um crescimento dos papéis para embalagem, papel cartão e papéis tissue. A estimativa é que a produção brasileira de papel cresça nos próximos anos.

A **Tabela 3** mostra a evolução da produção, Consumo Aparente, Importações, Exportações e Consumo per capita:

O consumo *per capita* de papel no Brasil ainda está distante do observado em países europeus, EUA, Canadá, Japão e Coreia, havendo espaço para crescimento nos próximos anos. O consumo *per capita* brasileiro cresceu 9 kg entre 2005 e 2011, ficando praticamente estável entre 2011 e 2014, período em que o consumo *per capita* permaneceu próximo de 50 kg/hab. Em 2015 e 2016 houve uma forte queda no consumo aparente, principalmente devido à queda geral do consumo e produção industrial no mercado doméstico. Atualmente, o consumo *per capita* brasileiro está em 45 kg/hab., estável desde 2022.

O consumo no mercado interno nos próximos anos será impactado pela redução da taxa de crescimento da população, como identificado nos dados relativos ao Censo de 2022 divulgados pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

O Censo 2022 indicou um ritmo de crescimento demográfico menor que a média histórica apurada nos censos anteriores. A taxa de natalidade no Brasil tem caído rapidamente.

Na próxima década, ainda que a taxas menores, o crescimento da população brasileira irá ocorrer e espera-se que continue o aumento da renda média da população, impulsionando o consumo brasileiro de papel.

O consumo deverá crescer a taxas moderadas, com destaque para os papéis tissue. Nesse segmento, a expansão deverá ocorrer principalmente por meio de unidades integradas à produção de celulose em substituição às plantas mais antigas e ineficientes.

Também se espera crescimento dos projetos voltados à produção de papéis para Embalagens destinados à exportação.

A **Figura 12** mostra a produção e consumo aparente brasileiro de papel (2000-2025).

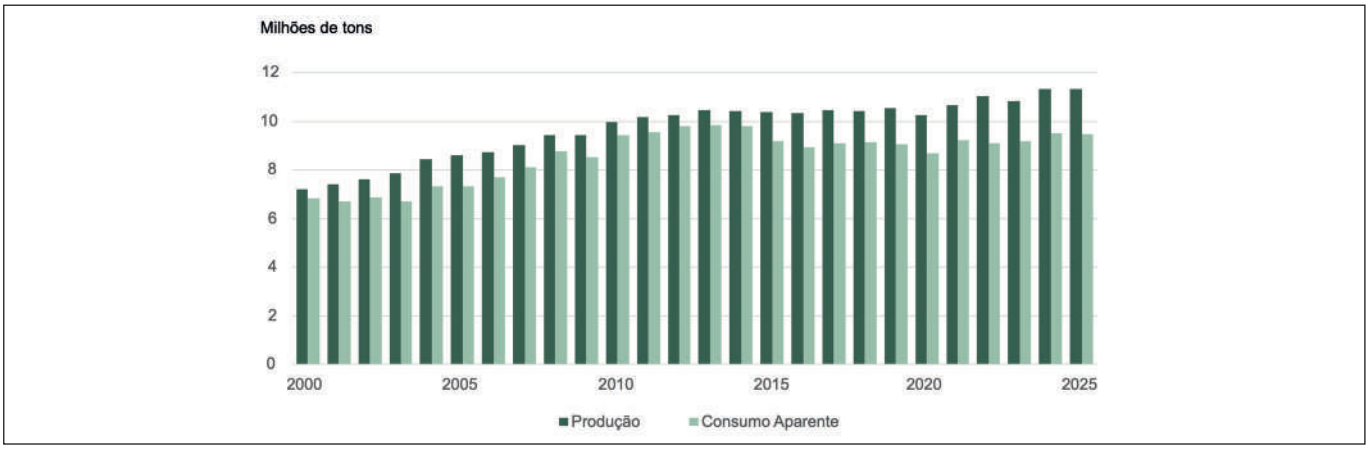


Figura 12. Evolução da Produção e do Consumo Aparente de Papel no Brasil (2000 – 2025)
Fonte: IBÁ

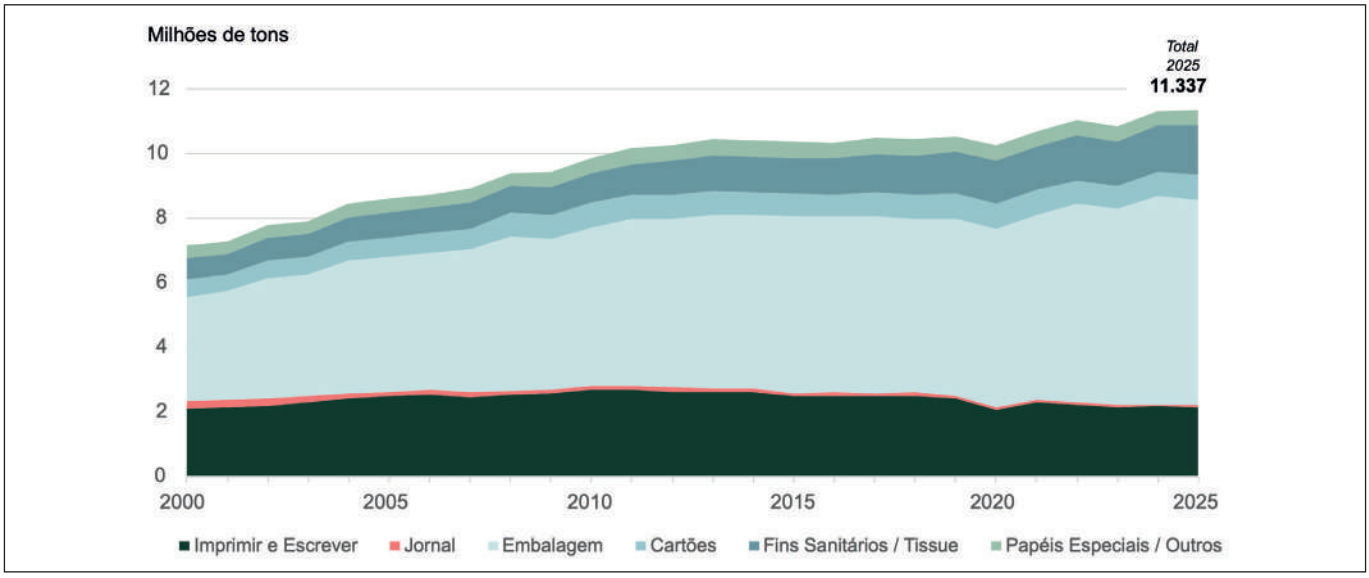


Figura 13. Produção brasileira de Papel por Tipo (2000-2025)
Fonte: IBÁ, Nota: Dados jan.-dez 2025 com estimativa AFRY para Papéis para Fins Sanitários/Tissue.

Em relação ao consumo aparente, o advento da Covid-19 aprofundou a baixa já observada desde 2015, quando o Brasil passou por uma severa recessão econômica. Desde então, o consumo aparente vem se recuperando gradualmente. Em 2025, alcançou aproximadamente 9,481 milhões de toneladas, valor muito próximo aos 9,514 milhões de toneladas registrados em 2024, o que representa uma ligeira redução de cerca de 0,3%.

O Brasil exporta principalmente papéis de Imprimir e Escrever e Kraftliner, importando Papel Jornal, *Lightweight Coated Paper* / papel revestido de baixa gramatura (LWC), *Supercalendered Paper* / papel supercalandrado (SC), *Coated Woodfree Paper* / papel revestido sem pasta mecânica (CWF) e outros tipos de papéis Especiais.

Produção brasileira de papel por tipo

A **Figura 13** apresenta a produção de Papel por Tipo no período de 2000 a 2025:

A produção total de papéis no Brasil em 2025 foi de 11,3 milhões de toneladas. Desse total, os papéis para Embalagens representam o principal tipo de papel produzido no País, com cerca de 56% do total. Na sequência, temos os papéis para Imprimir e Escrever, com cerca de 19% do total. A **Figura 14** demonstra a produção por tipo de papel em 2025:

A demanda por papéis gráficos vem caindo há pelo menos dez anos, no Brasil e no mundo. A digitalização e os investimentos em publicidade em mídias digitais reduziram substancialmente seu consumo. A menor oferta de papéis para Imprimir e Escrever reduzirá a oferta de aparas brancas,

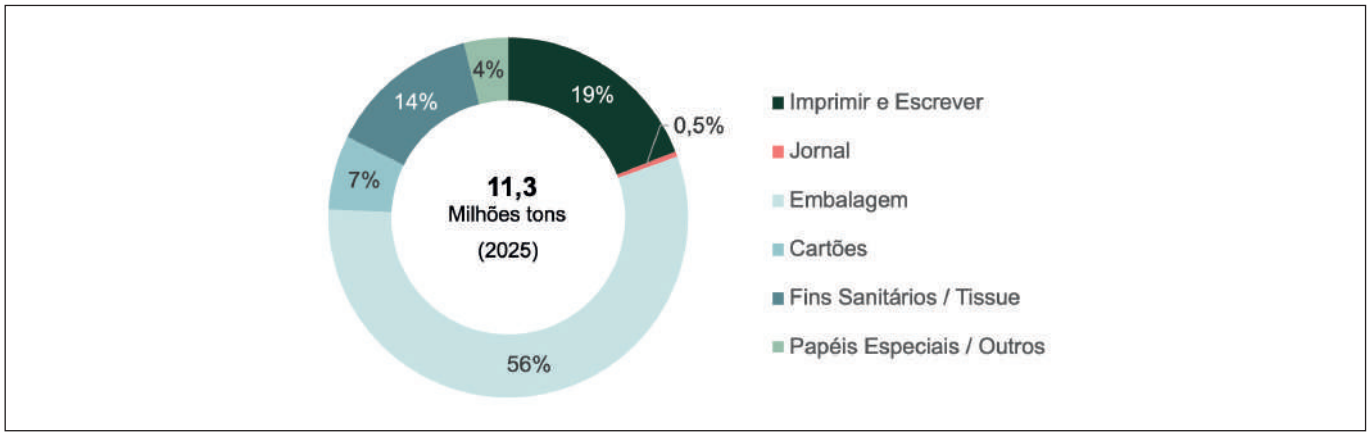


Figura 14. Produção brasileira de Papel por Tipo (2025)
Fonte: IBÁ | Nota: para Tissue, dados Jan-Dez 2025 foram estimados pela AFRY

Tabela 4. Produção e Compondo Annual Growth Rate, taxa composta de crescimento anual (CAGR) da Indústria brasileira de Papel

	Produção por ano selecionado			CAGR (% a.a.)		
	2000	2015	2025	2000-2025	2000-2015	2015-2025
Imprimir e Escrever	2.093	2.492	2.157	0,12%	1,2%	-1,43%
Jornal	266	98	54	-6,18%	-6,4%	-5,79%
Embalagem	3.209	5.471	6.375	2,78%	3,6%	1,54%
Cartões	519	691	756	1,52%	1,9%	0,90%
Fins Sanitários / Tissue	697	1.114	1.543	3,34%	3,2%	3,31%
Papéis Especiais / Outros	378	491	452	0,72%	1,8%	-0,82%
Total	**7.162**	**10.357**	**11.337**	**1,85%**	**2,5%**	**0,91%**

Fonte: IBÁ, elaborado pela AFRY

implicando em desafios crescentes para produtores que utilizam o insumo.

A **Tabela 4** mostra a produção e o crescimento da indústria de papel por tipo no Brasil.

Nos últimos dez anos a produção de papel Jornal / "*Newsprint*" recuou, em média, 5,8% a.a. Desde 2000, houve uma queda de 6,2% a.a. no volume produzido.

A produção de papéis de Imprimir e Escrever manteve trajetória de retração em 2025, refletindo a redução estrutural da demanda por papéis gráficos.

O Brasil possui uma indústria de papéis Especiais (térmicos, filtro, moeda, *glassine* etc.) de porte médio, com uma capacidade instalada total de cerca de 400 mil t/ano.

Os papéis tissue e para Embalagens têm tido crescimento constante e próximo ou ligeiramente superior ao crescimento do Produto Interno Bruto (PIB) brasileiro neste período e apresentam as melhores expectativas de crescimento para a próxima década, em linha com a tendência mundial.

O consumo de papéis para Fins Sanitários / tissue segue resiliente pelo mundo – ao lado dos papéis para Embalagem. O papel tissue brasileiro é altamente competitivo, e os produtores continuam a investir em inovação, a desbravar novos mercados e se planejar para lidar com o cenário de redução da oferta de aparas brancas. A produção integrada de papéis tissue com celulose BHKP tem crescido e, entre 2024 e 2025, também aumentaram as exportações brasileiras dessa categoria.

Em 2025, a produção brasileira de papéis para Embalagens ficou próxima ao nível de 2024, com redução de aproximadamente 0,9%, de 6,430 milhões para cerca de 6,375 milhões de toneladas. Em 2026, a produção desses papéis deverá ser superior à produção de 2025, conforme indica o desempenho das expedições de caixas de papel Ondulado ocorridas no primeiro semestre do ano.

O segmento de papéis para Embalagem e papelão Ondulado registrou marcas históricas neste primeiro semestre de 2026, impulsionado pela consolidação de canais digitais e de *e-commerce*. Segundo o Boletim Estatístico Mensal da Associação Brasileira de Embalagens em Papel (Empapel), as expedições de caixas, acessórios e chapas de papelão Ondulado mantiveram trajetória positiva nos primeiros sete meses de 2026. O desempenho reforça a perspectiva de crescimento da demanda por papéis para Embalagem, embora os resultados mensais devam ser interpretados em conjunto com os efeitos sazonais e o número de dias úteis.

Os principais indicadores apresentados pelo boletim são:

- **Recorde de Expedição Mensal**: Em julho de 2026, a expedição de caixas, acessórios e chapas de papelão Ondulado atingiu o recorde absoluto para meses de julho na série histórica iniciada em 2005, registrando 379.925 toneladas. Isso representa um avanço interanual de 0,3%.
- **Acumulado do ano (janeiro-julho/26)**: A expedição acumulada no período de janeiro a julho de 2026 somou 2.483.997 toneladas, registrando um crescimento de 2,56% em relação ao mesmo período acumulado de 2025.
- **Distribuição Setorial das Embalagens**: A análise da distribuição por categoria industrial revela que o segmento de Produtos Alimentícios representou 50,29% do consumo total de caixas e acessórios de papelão Ondulado em julho de 2026, seguido por Químicos e Derivados (9,17%), Horticultura/Fruticultura (8,87%) e Abates/Carnes (que sozinhos respondem por 20,45% da demanda total de embalagens alimentícias).

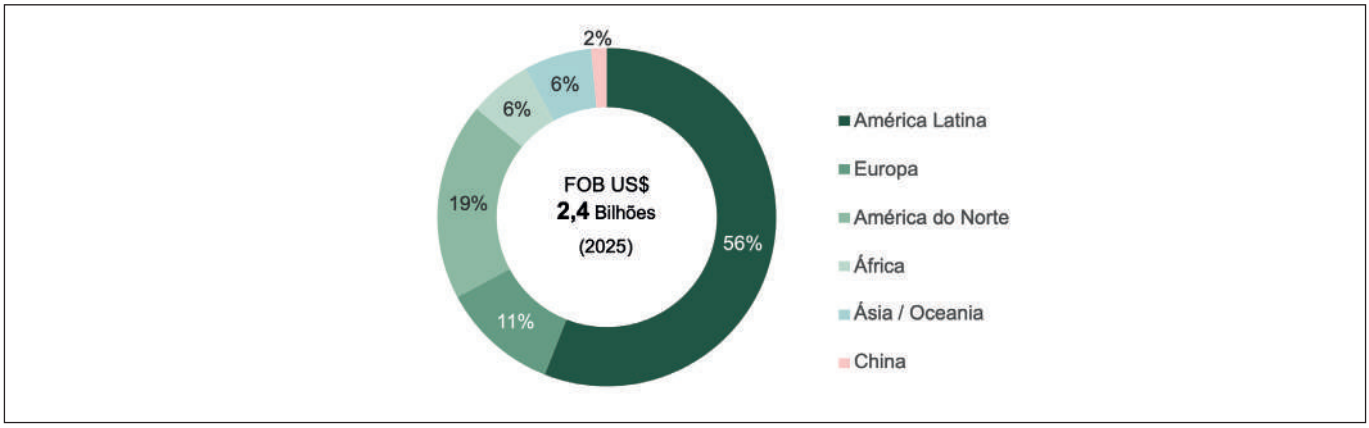


Figura 15. Exportação brasileira de Papéis por região, 2025
Fonte: IBÁ, elaborado pela AFRY

Exportações brasileiras de papel por região

As exportações brasileiras de papéis em 2025 geraram uma receita de aproximadamente US$ 2,4 bilhões. A América Latina foi destino de mais da metade das exportações brasileiras no ano (56%), ao passo que a América do Norte foi destino de quase 1/5 do total (19%).

A **Figura 15** mostra a distribuição regional das receitas das exportações de papel pelo Brasil em 2025.

Em 2025, houve expansão das exportações para a Europa e a África. As exportações de papel para as demais regiões sofreram pequena retração.

A **Figura 16** mostra a evolução da participação de cada região nas receitas de exportação brasileira de papel no mundo.

INVESTIMENTOS, INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE

A IBÁ anunciou uma carteira de investimentos industriais, florestais, logísticos e socioambientais estimada em aproximadamente R$ 105,4 bilhões até 2028, consolidando a transição para a bioeconomia de larga escala.

Esse montante destina-se à construção de novas fábricas, modernização de unidades industriais, manejo florestal e melhorias na infraestrutura logística.

Principais projetos industriais

- **Suzano**: Anunciou um ciclo de investimentos com projeção de *Capital Expenditure*, despesas de capital ou investimentos em bens de capital (Capex) entre R$ 10,9 bilhões e R$ 13,3 bilhões. Adicionalmente, em 2025, concluiu um ciclo de investimentos superior a R$ 1,1 bilhão no Espírito Santo, inaugurando uma nova fábrica de tissue e modernizando a caldeira de biomassa de Aracruz.
- **Arauco** (Projeto Sucuriú): Localizado em Inocência-MS, na região conhecida como o "Vale da Celulose", o empreendimento tem previsão de conclusão para o final de 2027, com capacidade nominal de 3,5 milhões de toneladas ao ano de fibra curta.

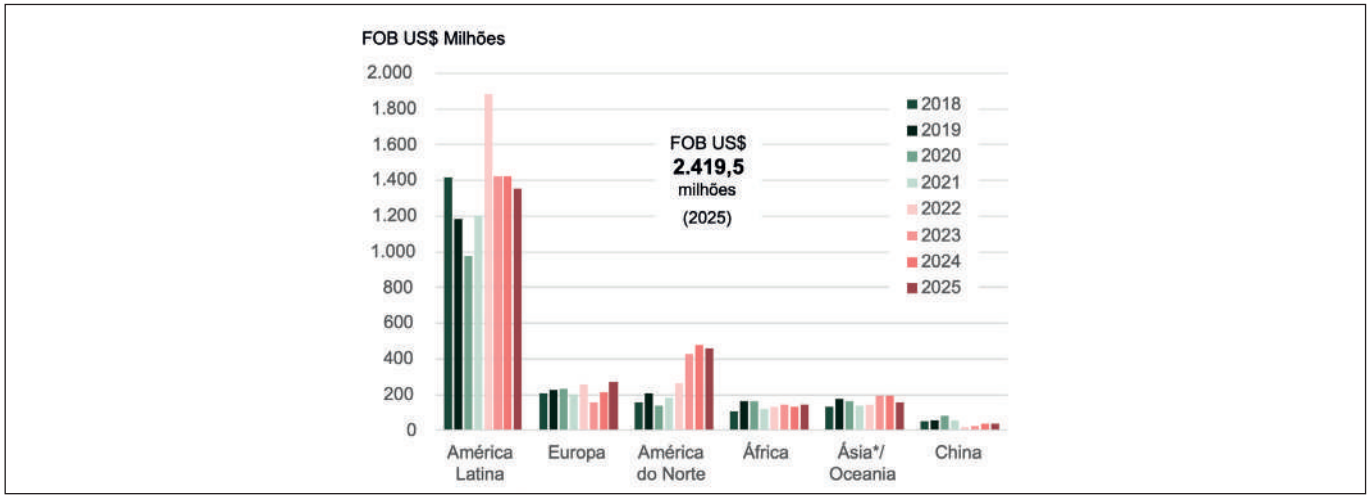


Figura 16. Participação nas exportações brasileiras de Papel pelo mundo
Fonte: IBÁ | **Nota:** * Ásia/Oceania não inclui a China

Tabela 5. Distribuição dos investimentos florestais e industriais identificados

Companhia	Localização	Investimento
Arauco	Inocência – MS	R$ 25,00 bilhões
Eldorado	Três Lagoas – MS	R$ 25,00 bilhões
CMPC	Barra do Ribeiro – RS	R$ 24,00 bilhões
Suzano	Ribas do Rio Pardo – MS	R$ 22,85 bilhões
Bracell	Lençóis Paulista – SP	R$ 5 bilhões
Klabin	Piracicaba – SP	R$ 1,60 bilhão
Irani	Vargem Bonita – SC	R$ 0,95 bilhão
Adami	Caçador – SC	R$ 0,85 bilhão
Outros	Diversas regiões	R$ 0,12 bilhão
Total		**R$ 105,37 bilhões**

Fonte: IBÁ

- **Klabin**: Direciona investimentos para expandir sua capacidade em embalagens para reduzir a exposição direta às oscilações de preço da celulose de mercado. Além disso, inaugurou no início de 2025 a sua Unidade II de Embalagens de papelão Ondulado em Piracicaba-SP (Projeto Figueira), com investimento de R$ 1,6 bilhão.
- **Bracell**: Inaugurou em Lençóis Paulista-SP, a partir de um aporte de R$ 5 bilhões, sua nova unidade de produção de papéis tissue, com funcionamento totalmente livre de combustíveis fósseis.
- **Melhoramentos**: Inaugurou a Biona, fábrica de Embalagens de celulose 100% compostáveis em Camanducaia-MG, para substituir o plástico de uso único. Com investimento de R$ 40 milhões, a planta produz até 80 milhões de unidades por ano que se decompõem em 75 dias.

Onda de investimentos verdes (sustentabilidade e carbono)

- **Matriz Energética**: Cerca de 90% da energia consumida pela cadeia de árvores cultivadas vem de fontes renováveis (como a autogeração por meio de biomassa e licor negro).
- **Restauração e Fundo Clima:** A Suzano viabilizará a restauração florestal de 24 mil hectares de áreas degradadas na Amazônia, Cerrado e Mata Atlântica a partir de uma parceria de R$ 250 milhões com o Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES), recursos do Novo Fundo Clima. A *startup* **Biomas** (que tem a Suzano entre as acionistas) anunciou o investimento de R$ 55 milhões no Projeto Muçununga para restaurar 1,2 mil hectares de Mata Atlântica, na Bahia.
- **Créditos de Carbono**: A greentech *Symbiosis* captou investimentos do *Restore Fund* da Apple (fundo de US$ 200 milhões), enquanto a *Re.green* expandiu sua parceria com a Microsoft para a venda de 3,5 milhões de créditos de carbono para viabilizar restaurações florestais.

A carteira de investimentos industriais e florestais, considerada no levantamento da IBÁ, inclui projetos anunciados em execução ou recentemente concluídos por diferentes empresas do setor, demonstrada pela **Tabela 5**.

Inovação e sustentabilidade

COMO A INOVAÇÃO PODE DIVERSIFICAR PRODUTOS, PROCESSOS E FONTES DE RECEITA

A inovação deverá ampliar a geração de valor para além da celulose e do papel tradicionais. O desenvolvimento de papéis com novas propriedades de barreira, embalagens recicláveis e repolpáveis, nanocelulose, bioquímicos, fibras têxteis de base celulósica e outros bioprodutos pode diversificar as fontes de receita e ampliar as aplicações da biomassa florestal.

A transformação tecnológica também alcança os processos industriais. Sistemas preditivos, automação, controle avançado da produção, eficiência energética e melhor aproveitamento de resíduos e efluentes podem elevar a produtividade e reduzir custos e impactos ambientais. Essas soluções serão importantes para que a indústria combine competitividade econômica, funcionalidade dos produtos e desempenho ambiental.

Acordo Mercosul-União Europeia

QUAIS SEGMENTOS PODEM GANHAR OU ENFRENTAR MAIOR CONCORRÊNCIA COM O ACORDO

O Acordo Mercosul-União Europeia produz efeitos distintos para os diferentes segmentos da indústria de base florestal. Para os produtores brasileiros de celulose, os benefícios são principalmente institucionais, uma vez que a União Europeia já mantinha tarifa zero para a importação de celulose, papel e produtos convertidos. O acordo amplia a previsibilidade comercial, fortalece a diversificação dos mercados e pode facilitar o acesso a máquinas e tecnologias europeias.

Para os produtores europeus de papel e cartão, o benefício tarifário é mais direto. A redução gradual das tarifas aplicadas pelo Mercosul amplia o acesso aos mercados sul-americanos, especialmente nos segmentos de papéis Especiais, produtos técnicos e embalagens de maior valor agregado. Em contrapartida, os produtores europeus continuarão enfrentando a concorrência da celulose brasileira e dos fabricantes integrados com elevada produtividade florestal.

Entre os produtores brasileiros, as melhores oportunidades concentram-se na celulose BHKP, no papel Cartão, nos papéis para Embalagens, nos papéis tissue integrados e nas soluções renováveis capazes de substituir materiais de origem fóssil. Os maiores riscos encontram-se nos papéis de Imprimir e Escrever, nos papéis Especiais e em determinados produtos convertidos, segmentos nos quais a indústria europeia possui elevada especialização e poderá ganhar competitividade com a desgravação tarifária.

O resultado dependerá não apenas das tarifas, mas também da capacidade das empresas de atender às normas técnicas e ambientais, reduzir custos logísticos, desenvolver produtos de maior valor agregado e integrar suas cadeias de fornecimento.

O Acordo Mercosul-União Europeia deve ser analisado em conjunto com as transformações regulatórias e ambientais que estão redefinindo o mercado europeu de celulose, papel e Embalagens. Nesse contexto, a ampliação do acesso comercial será acompanhada por exigências crescentes de rastreabilidade, circularidade, reciclabilidade e redução das emissões de carbono, temas abordados nas seções seguintes sobre a *European Union Deforestation Regulation*, Regulamentação da União Europeia para Produtos Livres de Desmatamento (EUDR), o *Packaging and Packaging Waste Regulation*, Regulamento de Embalagens e Resíduos de Embalagens (PPWR) e a descarbonização da indústria.



A EUDR – Rastreabilidade e acesso ao mercado europeu



COMO A RASTREABILIDADE PODE SE TRANSFORMAR EM CONDIÇÃO DE ACESSO AO MERCADO

A *European Union Deforestation Regulation* (Regulamentação da União Europeia para Produtos Livres de Desmatamento) EUDR, integra as ações do Pacto Ecológico Europeu, estabelece requisitos de rastreabilidade e diligência prévia para impedir a comercialização de produtos associados ao desmatamento e à degradação florestal.

A regulamentação europeia prevê intensificar critérios ambientais para permitir a entrada de produtos no mercado europeu. Entre os principais componentes da EUDR estão as declarações de *Due Diligence*, que aumentam o *compliance* dos produtos adquiridos pelos importadores; a exigência de dados de geolocalização, que tornam os produtos rastreáveis da floresta ao consumidor final; e a sustentabilidade, que exige que os produtos sejam provenientes de fontes sustentáveis.

A Comissão Europeia confirma que empresas de fora da União Europeia podem precisar fornecer dados de localização e origem aos operadores europeus, mesmo quando não são diretamente responsáveis pela colocação inicial do produto no mercado europeu.

A experiência do setor brasileiro com certificações, rastreabilidade e georreferenciamento pode facilitar a adaptação à EUDR. Esses instrumentos, entretanto, não substituem integralmente as obrigações específicas de diligência prévia e comprovação exigidas pela regulamentação europeia.

A indústria brasileira de celulose e papel (que utiliza florestas plantadas de eucalipto e pinus) já coleta boa parte das informações necessárias para cumprir com as exigências de rastreabilidade devido às certificações internacionais históricas e reduzir os impactos na transição dos sistemas. As práticas modernas de georreferenciamento da matéria-prima para atender às certificações das florestas e ao Cadastro Ambiental Rural (CAR), deverá facilitar a adaptação às exigências europeias.

Para o Brasil, a EUDR traz desafios e oportunidades. Embora haja maior pressão para a conformidade com normas de sustentabilidade, o mercado florestal brasileiro, competitivo e profissional, poderá beneficiar-se, atraindo investimentos em projetos sustentáveis.

A EUDR teve recentemente seu cronograma de aplicação postergado. As principais obrigações da EUDR passam a ser aplicadas em 30 de dezembro de 2026 aos operadores de médio e grande porte. Determinadas categorias de micro e pequenos operadores estarão sujeitas ao prazo de 30 de junho de 2027, observadas as regras específicas para agentes e produtos anteriormente abrangidos pela *EU Timber Regulation*, Regulamento da Madeira da União Europeia (EUDR).

PPWR – Circularidade e novas exigências para embalagens

COMO AS REGRAS EUROPEIAS ESTÃO REDESENHANDO AS EMBALAGENS

Outra regulamentação europeia relevante para a indústria de celulose, papel e embalagens é o *Packaging and Packaging Waste Regulation*, Regulamento de Embalagens e Resíduos de Embalagens (PPWR), instituído pelo Regulamento da União Europeia (UE) 2025/40, que substitui a antiga Diretiva 94/62/EC. Seu objetivo é harmonizar as regras para todas as embalagens comercializadas no mercado europeu, reduzir a geração de resíduos, estimular a reutilização e a reciclagem e apoiar a transição para uma economia circular e climaticamente neutra. O regulamento entrou em vigor em 11 de fevereiro de 2025 e passa a ser aplicado de forma geral a partir de 12 de agosto de 2026. Entre os principais marcos de implementação estão a exigência de que todas as embalagens sejam projetadas para reciclagem, a introdução de uma classificação de desempenho de reciclabilidade a partir de 2030, a comprovação de reciclabilidade em escala industrial a partir de 2035. A implementação será progressivamente aprofundada após 2035 por atos complementares e critérios técnicos de desempenho e requisitos mais rigorosos de reciclabilidade a partir de 2038.

Para a indústria de celulose, papel e embalagens, a PPWR representa uma oportunidade relevante de crescimento. O regulamento favorece materiais renováveis e amplamente reciclados, desde que atendam aos critérios de reciclabilidade e segurança química. Ao mesmo tempo, aumenta a pressão para eliminar substâncias per e polifluoroalquiladas (PFAS), simplificar estruturas multicamadas e demonstrar desempenho ambiental ao longo de todo o ciclo de vida da embalagem.

A PPWR tende a ser globalmente positiva para embalagens de papel e papelão, especialmente em aplicações que substituem plásticos de uso único. Os maiores desafios estão relacionados ao desenvolvimento de barreiras sem substâncias per e polifluoroalquiladas (PFAS), à comprovação de reciclabilidade e à adaptação dos projetos para atender aos novos critérios de ecodesign da União Europeia.

A consolidação da PPWR na Europa, como um aperfeiçoamento das suas leis anteriores de embalagens, eleva as exigências globais de circularidade, transformando a sólida Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS) do Brasil em um diferencial competitivo. Como o País já possui um marco regulatório maduro há mais de uma década e lidera índices mundiais de reciclagem de materiais como o alumínio e o Papel, a indústria brasileira larga na frente em termos de *compliance*, rastreabilidade e fornecimento de resíduos pós-consumo.



Descarbonização da indústria brasileira de papel e celulose



QUAIS AÇÕES PODEM REDUZIR AS EMISSÕES ATÉ 2035 E TRANSFORMAR O SETOR ATÉ 2050

A descarbonização complementa as exigências de rastreabilidade e circularidade estabelecidas pela EUDR e pelo PPWR. Em conjunto, esses elementos deverão influenciar cada vez mais o acesso ao mercado europeu e a competitividade dos produtores brasileiros.

A AFRY apoiou o Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços (MDIC), o Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID), a Indústria Brasileira de Árvores (IBÁ) e a Associação Brasileira Técnica de Celulose e Papel (ABTCP) na elaboração da estratégia de descarbonização da indústria brasileira de papel e celulose. Construída com empresas que representam mais de 86% da produção nacional, a estratégia reúne ações para reduzir as emissões de gases de efeito estufa nas operações florestais, industriais e logísticas.

Até 2030-2035, as prioridades concentram-se em soluções maduras, como eficiência energética, substituição de combustíveis fósseis, cogeração com biomassa e licor negro, otimização logística, reciclagem e gestão florestal. Até 2050, ganham relevância as tecnologias transformacionais, como hidrogênio verde, biometano, gaseificação de biomassa, captura e uso de carbono e novos bioprodutos.

Com uma base florestal competitiva e ampla utilização de energia renovável, o setor brasileiro possui condições favoráveis para avançar rumo a uma economia de baixo carbono.

PERSPECTIVAS PARA A INDÚSTRIA GLOBAL E O POSICIONAMENTO DO BRASIL

A indústria global de papel e celulose mantém perspectivas positivas no longo prazo, apesar de um ambiente econômico e geopolítico mais desafiador. O crescimento moderado da economia mundial, os conflitos armados, o aumento dos custos logísticos e a expansão de novas capacidades produtivas deverão continuar pressionando preços e margens. Em contrapartida, a urbanização, o aumento da renda nos países em desenvolvimento e a busca por materiais renováveis deverão sustentar a demanda por produtos de higiene, papel Cartão e papéis para embalagens.

A evolução do mercado será marcada por mudanças na composição das fibras e pela maior integração entre a produção de celulose e papel. Os fabricantes continuarão combinando fibras virgens e recicladas para atender aos requisitos de qualidade, resistência, maciez e produtividade ao menor custo possível. Nesse contexto, a substituição parcial da BSKP pela BHKP tende a ampliar o uso da celulose de fibra curta, especialmente em papéis tissue, papel Cartão e determinadas aplicações de embalagens.

Os papéis para embalagens e os papéis tissue deverão permanecer entre os principais vetores de crescimento do setor. A demanda por embalagens recicláveis, repolpáveis e desenvolvidas para substituir materiais de origem fóssil cria oportunidades para papéis com novas propriedades de barreira. Nos mercados de alimentos e bebidas, o crescimento do papelão Ondulado e o uso de *Kraftliner* de fibra virgem em aplicações que exigem maior desempenho também deverão contribuir para a demanda de celulose.

Em sentido contrário, os papéis de Imprimir e Escrever e o papel jornal continuarão enfrentando a redução estrutural do consumo associada à digitalização.

O Brasil permanece bem-posicionado nesse cenário devido à elevada produtividade de suas florestas plantadas, ao curto ciclo de rotação do eucalipto e à competitividade de sua produção industrial. Como principal fornecedor mundial de BHKP, o País poderá atender ao crescimento da demanda por fibra curta e ampliar sua presença nos mercados de papéis tissue, papel Cartão e Embalagens. A base florestal renovável e a participação expressiva de biomassa na matriz energética também fortalecem a posição brasileira diante das exigências crescentes de rastreabilidade, circularidade e redução das emissões.

A consolidação dessas vantagens dependerá, entretanto, de novos investimentos em florestas, produtividade, infraestrutura e inovação. A expansão da área plantada deverá ocorrer de forma compatível com os compromissos ambientais e com o desenvolvimento territorial, enquanto a melhoria da logística será necessária para reduzir os efeitos dos custos de combustíveis, fretes e transporte sobre a competitividade das exportações.

A transformação tecnológica deverá ampliar as oportunidades de geração de valor para além da celulose e do papel tradicionais. O desenvolvimento de novas barreiras para embalagens, a diversificação das aplicações da biomassa, a eficiência energética, a redução do uso de combustíveis fósseis e a adoção de sistemas preditivos nos processos industriais deverão fortalecer a transição para uma economia de baixo carbono. A cooperação tecnológica e o acesso a equipamentos mais eficientes também poderão acelerar a modernização do parque industrial brasileiro.

O ambiente comercial e regulatório será igualmente importante. As disputas tarifárias, a reorganização dos fluxos internacionais e a ampliação das exigências ambientais poderão criar simultaneamente oportunidades e riscos. O Acordo Mercosul-União Europeia tende a proporcionar maior previsibilidade e acesso a tecnologias, enquanto a EUDR e o PPWR elevam as exigências relacionadas à origem da matéria-prima, à reciclabilidade e ao desempenho ambiental dos produtos. A regulação europeia mostra-se como uma oportunidade de liderança tecnológica em setores em que o Brasil já desponta.

Em síntese, o Brasil reúne condições para manter uma posição de destaque no mercado internacional de papel e celulose. A competitividade futura dependerá da capacidade de combinar produtividade florestal, eficiência industrial, diversificação de mercados, inovação tecnológica e desempenho ambiental. O País deverá continuar ampliando sua produção e atraindo investimentos, mas precisará acompanhar as mudanças na composição das fibras, a expansão da capacidade asiática e as novas exigências dos mercados consumidores. ■

Fontes:

AFRY
IBÁ (Indústria Brasileira de Árvores)
Empapel /ABPO (Associação Brasileira de Embalagens em Papel / Associação Brasileira de Papelão Ondulado)
Banco Mundial: Global Economic Prospects
Organização das Nações Unidas (ONU): *World Population Prospects and World Data Lab*
Visa e Oxford Economics: *The Power of the Global Middle Class*

siga a @abtcp

VISÃO DE FUTURO EXIGE **INFORMAÇÃO.**



As publicações da **ABTCP**
são fruto do saber que se dobra,
se espalha e se expande.

SAIBA MAIS:

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA TÉCNICA DE
CELULOSE & PAPEL

FORMAR. TRANSFORMAR. INOVAR.

2025 © ABTCP. Todos os direitos reservados. Conteúdo institucional. Veiculação exclusiva em mídia setorial. Criação: Agência Oribá

ABTCP SUPPLIERS & MANUFACTURERS GUIDE 2026/2027[1]

THE PULP AND PAPER INDUSTRY IN BRAZIL

Pulp and Paper Market Overview

By:
Manoel Rodrigues Neves – Director, Economic Consulting, AFRY
Maurício Porto – Senior Market Consultant, AFRY
Thomás Cairo – Senior Economic Studies Analyst, AFRY

Scan the QR code to access the infographic Overview of Brazil's Pulp and Paper Industry (2025–2026 edition)

Global Trends

Demographic trends, such as urbanization and middle-class growth, are driving global demand for pulp, while political instability is increasing uncertainty and affecting international trade. Environmental concerns and consumer preferences for recyclable materials are supporting growth in forest-based industries, including the pulp industry.

DEMOGRAPHIC TRENDS **Population growth, middle-class expansion, and urbanization are increasing demand for pulp.**	**GEOPOLITICAL TRENDS** **Geopolitical tensions and developments involving major powers such as the United States, Russia, and China, as well as the Middle East and regional conflicts, may increase risk.**
IMPACT ON GLOBAL PULP MARKETS Increasing urbanization and middle-class expansion are strongly correlated with rising incomes, which, together with population growth, generate greater demand for pulp across a range of end uses. Population growth alone does not necessarily translate into increased pulp demand; it must be accompanied by an increase in consumers' purchasing power.	**IMPACT ON GLOBAL PULP MARKETS** Intensifying competition for influence has fueled geopolitical tensions and created a more volatile and unpredictable operating environment for the pulp industry. Unexpected policy changes in the United States, China, and the European Union can quickly affect trade flows and global pulp inventories.

Global competition has shifted economic power toward emerging regions, while product sustainability remains a key consideration for consumers.

ECONOMIC TRENDS **Global economic growth, combined with increased manufacturing activity and consumption in emerging regions.**	**CONSUMER TRENDS** **Changes in consumer behavior, including increased environmental awareness, are creating demand for pulp.**
IMPACT ON GLOBAL PULP MARKETS Demand for pulp and paper is increasing particularly in regions experiencing industrialization and in emerging markets. Increased manufacturing activity and rising wealth in emerging regions are translating into growing demand for packaging and hygiene products.	**IMPACT ON GLOBAL PULP MARKETS** Demand for pulp-based products is increasing. E-commerce and food delivery services are creating demand for new packaging solutions. Despite growing environmental awareness, the trend toward overconsumption continues.

Growing environmental awareness and technological advances are accelerating the shift from plastics to pulp-based materials.

ENVIRONMENTAL TRENDS **Climate change is becoming increasingly evident, with extreme weather events occurring more frequently.**	**TECHNOLOGICAL TRENDS** **Digitalization is reducing the need for printing while enabling faster production and improved quality.**
IMPACT ON GLOBAL PULP MARKETS Demand for renewable and recyclable solutions, including fiber-based packaging, is increasing, driven by growing environmental awareness. Greater corporate transparency is also required.	**IMPACT ON GLOBAL PULP MARKETS** Digitalization is putting pressure on print media and printed products, as reflected in declining consumption of printing and writing papers. At the same time, digitalization enables faster production and improved quality. Innovative barrier solutions will continue to be researched and developed.

[1] This overview presents consolidated or preliminary annual data through 2025, supplemented by information available through August 2026. Projections beyond 2026 are estimates and are subject to revision.

According to the latest projections from the United Nations (UN), the world population is expected to continue growing over the coming decades, with most of this growth concentrated in Africa and Asia. The combination of population growth, urbanization, and rising incomes is expected to drive demand for hygiene products, packaging, and other pulp-based materials. Against this backdrop, the global urban population is projected to increase by approximately 2.5 billion people, with most of this expansion occurring in Asian and African countries. Across these continents, birth rates are generally expected to remain positive while life expectancy continues to rise, contributing both to population growth and to the strengthening of domestic markets.

Currently, approximately 56% of the world's population lives in urban areas, a share projected to reach 68% by 2050. Urbanization increases the generation of recyclable waste and raises paper recovery rates, creating favorable conditions for production facilities located near densely populated urban centers.

Population growth alone, however, does not guarantee market expansion, as it also depends on increased purchasing power.

As incomes rise, households tend to allocate a larger share of their spending to travel, dining out, branded products, and more sophisticated services, while also increasing demand for hygiene products and more sophisticated packaging.

Expansion of the middle class in developing economies is expected to stimulate demand for hygiene products, packaging, and higher-value-added goods. World Data Lab estimates indicate that 106 million new consumers will join the global middle class by 2030, adding US$2 trillion to global consumption. A study by Visa in partnership with Oxford Economics concluded that more than half of global consumption growth over the next decade is expected to be driven by middle-class expansion, particularly in emerging markets, with significant implications for demand for more sophisticated products, health and hygiene products, and sophisticated packaging.

Economic overview

The global economy is currently facing challenges associated with escalating trade tensions, geopolitical fragmentation, and heightened policy uncertainty. This environment reduces the predictability of the economic outlook and pulp markets, which remain subject to factors such as:

- Geopolitical disputes with the potential to disrupt global supply chains;
- The strengthening of globalization or deliberate moves toward deglobalization;
- Exchange-rate volatility and its impact on terms of trade;
- Advancing sustainability agendas and regulatory changes, with potential impacts on demand for forest products;
- Greater instability in currency exchange rates;
- Global stability, amid unpredictable actions by Russia and tensions in the Middle East;
- Structural changes in China's economy, including slower gross domestic product (GDP) growth, an aging population, and the transition from an export-oriented model toward domestic consumption, hampered by cautious consumer spending and a slowdown in the infrastructure sector; and
- The continued evolution of digitalization and structural changes in the communications sector.

Most central banks in both advanced and emerging economies entered 2026 taking a cautious approach

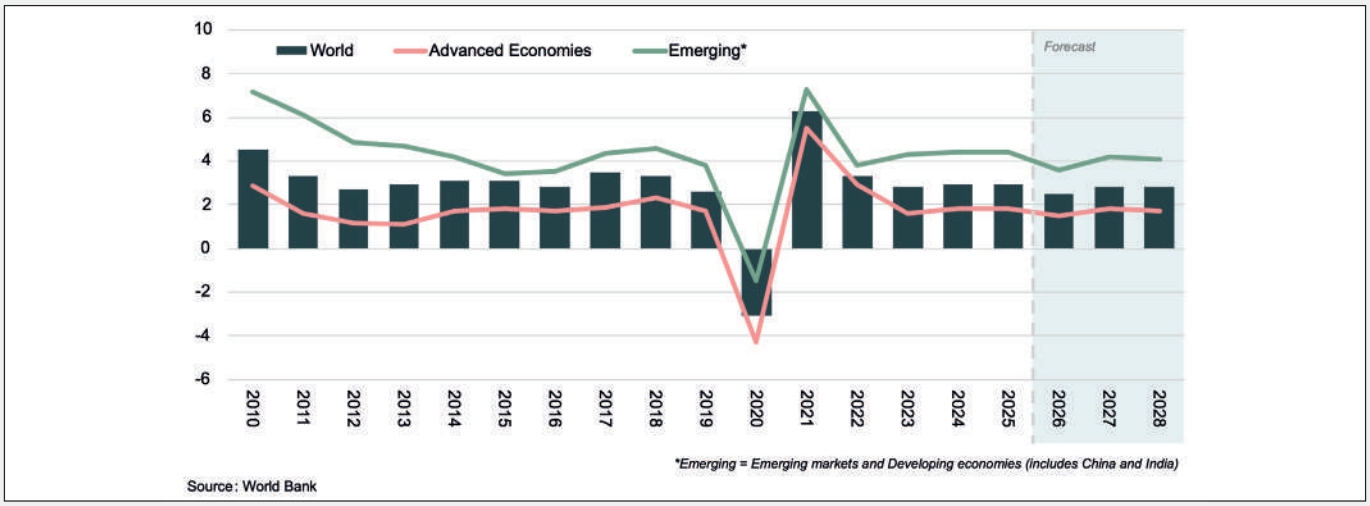


Figure 1. Contribution to global growth (2010–2028e)

to monetary policy amid persistent disruptions, with significant pressure on energy commodity and fertilizer prices as a result of the closure of the Strait of Hormuz.

The World Bank projects global growth to accelerate from 2.5% in 2026 to 2.8% in 2027 and 2028, supported by easing energy commodity prices, lower inflationary pressures, and the normalization of trade flows.

Ongoing armed conflicts, economic fragmentation, extreme weather events, and rising protectionism are factors that could alter the projected outlook.

Protectionism and the reorganization of trade flows

U.S. tariff policy has become an additional source of uncertainty for international trade in pulp, paper, and converted products. The effects on Brazil's industry, however, vary across segments. Bleached hardwood market pulp, Brazil's leading pulp export, was spared the highest additional tariffs, reflecting its importance as a raw material for U.S. tissue production. Certain grades of paper, cartonboard, and dissolving pulp, on the other hand, remain more exposed to the tariff measures, with potential impacts on margins, export volumes, and commercial strategies.

The additional tariffs imposed by the U.S. government on Brazil took effect on July 22, 2026, and remained applicable to the paper industry's affected segments in September 2026. The measures combine an additional 25% tariff imposed under Section 301 following a U.S. investigation into Brazilian policies related to payment services, including Pix, ethanol, e-commerce, preferential tariffs, anti-corruption enforcement, intellectual property, and deforestation, with an additional tariff of up to 12.5% which the U.S. government based on allegations concerning forced labor in global supply chains. The Brazilian government has challenged the grounds for and proportionality of these measures, maintaining that the policies in question are consistent with Brazilian law and the country's international commitments. Depending on the product and its tariff classification, the combined additional tariffs may reach 37.5%.

Effective tariff rates vary according to the product, tariff classification, and the applicable U.S. measure. Accordingly (Table 1), the impacts should be assessed individually for market pulp, dissolving pulp, paper, cartonboard, and converted products.

In addition to their direct effects, U.S. tariffs may alter the competitive position of U.S. suppliers and redirect products to other markets. Greater restrictions on Chinese products entering the United States, combined with the expansion of Asian production capacity, are likely to intensify the search for alternative markets. In Brazil, this trend is increasing competition in segments such as printing and writing papers, cut-size paper, coated papers, specialty papers, and cartonboard, potentially putting pressure on prices, margins, and the country's industrial capacity utilization rates.

Against this backdrop, Brazilian producers have requested that the government adopt trade defense measures, including temporary increases in import

Table 1. Impacts of the U.S. Tariff Policy on Brazil and in the United States

Indicator / Segment	Impact on Brazil	Impact on the United States
Bleached Hardwood Pulp (BHKP)	Largely unaffected. Shipments remain stable, with no additional tariffs imposed.	Supply remains secure for tissue manufacturers.
Dissolving Pulp	Margins under pressure, reducing competitiveness relative to global competitors.	Industrial input costs for chemical and textile applications increased by approximately 25%.
Packaging Papers / Containerboard (Cartonboard / HS 4810)	Significant pressure on the domestic market. The closure of the U.S. market to Chinese products redirected large volumes of Asian cartonboard into Brazil at low prices. Ibá has petitioned Gecex to raise import duties to 35% to safeguard the margins of local converters.	Higher supply chain costs. Packaging manufacturers and converters face rising costs for cartonboard and corrugated packaging, while food producers and retailers experience inflationary pass-through effects across the distribution chain.
Printing & Writing Papers (Graphic Papers / Cutsize / Coated Papers)	Sharp increase in imports, with concerns over dumping practices. Imports of cutsize papers (A4/A3 sheets) and coated papers from China surged by 160% in volume. The industry has petitioned the Ministry of Development, Industry, Trade and Services (MDIC) for tariff increases to 30%-35%, as well as investigations and the possible imposition of anti-dumping duties if dumping, injury, and causation are established.	Market disruption. Printers and publishers have reduced sourcing from China due to tariff surcharges, leading to localized supply bottlenecks and a need to secure alternative suppliers, particularly in Europe.
Logistics / Agribusiness Supply Chain	Indirect reduction in demand for corrugated packaging as a result of trade barriers affecting agribusiness exports.	Inflationary pressure on imported consumer goods using Brazilian packaging.

Source: AFRY

tariffs and the initiation of antidumping investigations. These instruments are distinct in nature: tariff increases are intended to address significant increases in imports, while an antidumping investigation must establish the existence of dumping, injury to the domestic industry, and a causal link between the two before additional duties may be imposed. In the segment of decorative paper originating in China, an investigation initiated in June 2025 resulted in a preliminary affirmative determination of dumping and injury to the Brazilian industry, but without a recommendation to impose provisional antidumping duties as of the latest stage reported.

For Brazilian producers, the overall impact is likely to vary depending on their product portfolios and exposure to the U.S. market. Companies focused on market pulp remain relatively protected, while manufacturers of paper and specialty grades face greater exposure to U.S. tariffs and competition from products redirected from other markets. In this environment, commercial flexibility, geographic sales diversification, innovation in higher value-added products, and the judicious use of trade defense instruments are becoming increasingly important risk-management components.

We are navigating a new regulatory environment. Recent U.S. tariff measures introduced new challenges into the global supply chain, requiring the Brazilian industry to adapt its commercial strategies rapidly.

Global pulp market

Global demand for bleached hardwood kraft pulp (BHKP) reached approximately 43 million metric tons in 2024. Growth has been driven primarily by the expansion of tissue production, lower availability of white recovered paper, and the increasing use of hardwood fibers in the production of cartonboard and packaging papers, applications that have traditionally relied more heavily on softwood fibers. These trends have spurred significant investment in new production capacity over the past decade.

Between 2026 and 2035, global demand for BHKP is expected to continue growing, with Asia and North America making the largest contributions to growth. Latin America and Asian countries, excluding China, account for the main exportable surpluses, primarily earmarked for the Chinese, European, and North American markets.

China will continue to play a key role in these dynamics. Since 2021, the decline in Chinese imports of recovered paper has altered the country's fiber mix. Some of the recovered paper previously destined for the Chinese market has been redirected to countries such as India, Indonesia, and Thailand, while China's domestic industry has increased its use of domestically recovered materials and virgin fiber. Despite improvements in domestic collection, recovered volumes have not yet fully offset the drop in imports. At the same time, China has expanded its integrated pulp production capacity in recent years.

The search for more competitive raw materials has also encouraged the partial substitution of BSKP with BHKP, including in the production of paper grades that traditionally relied exclusively on softwood fibers. This trend particularly benefits eucalyptus pulp used in the production of tissue, cartonboard, and packaging papers, although the expansion of integrated pulp production in China poses a risk to growth in international trade.

In the short term, the global pulp market continues to face a challenging environment. Between 2023 and the first half of 2026, slowing demand, excess supply, cost pressures, and heightened uncertainty required adjustments to production and investment. Over the longer term, however, the outlook remains positive, supported by population and income growth in developing countries, rising per capita consumption, the replacement of fossil-based materials, and demand for hygiene products and sustainable packaging. The development of cellulosic textile fibers is also expected to expand the market for dissolving pulp.

Consumption by region

In 2025, the global consumption of pulp used in paper production, excluding fluff pulp and dissolving pulp, was estimated at approximately 180 million metric tons. China accounted for approximately 52.3 million metric tons, or 29% of the total, followed by North America at 44.2 million metric tons. Western and Eastern Europe combined accounted for approximately 24%.

China and India are expected to remain important

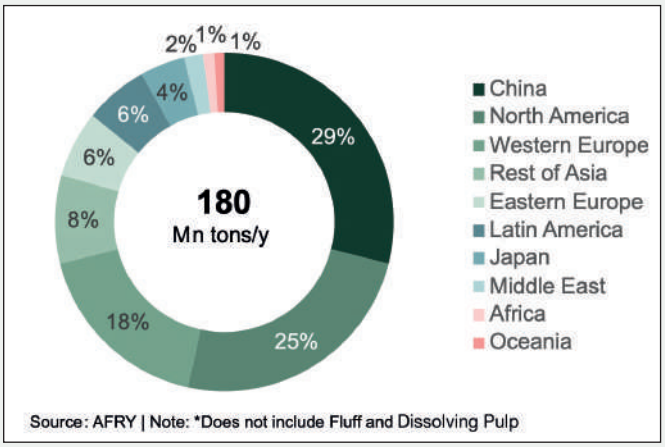


Figure 2. Pulp consumption for paper by region (2025)

drivers of long-term growth. However, the concentration of incremental consumption in these markets increases the industry outlook's exposure to the economic performance and investment decisions in the region.

Industry concentration and leading producers

Latin America is the leading producer of paper-grade market pulp and the world's largest supplier of BHKP. This concentration largely reflects the location of fiber resources, the need for export logistics infrastructure, and the substantial investment required to build globally competitive mills. In 2025, Latin America accounted for approximately 37% of global paper-grade market pulp production and more than 60% of total BHKP production.

The four largest producers account for approximately 34% of production capacity, while the ten largest account for approximately 56% of global capacity. This concentration largely reflects the geographic location of fiber resources, the need for export logistics infrastructure to serve consumer markets, and the substantial investment required to build a modern, competitive pulp mill at scale. The ten largest pulp producers are shown in **Figure 3**, while **Figure 4** shows the pulp grades produced by these companies.

Globalization has had a significant impact on the pulp and paper industry, driving increased investment in developing countries.

Global paper market

Urbanization is closely associated with waste generation, benefiting paper industries that rely on recovered paper in their production processes. Paper recovery rates tend to be higher in urban areas, leading to a growing number of production facilities located closer to densely populated areas.

Over the past decade, paper consumption has followed different trends across regions: growth has been more modest in North America, Europe, and Japan, and more

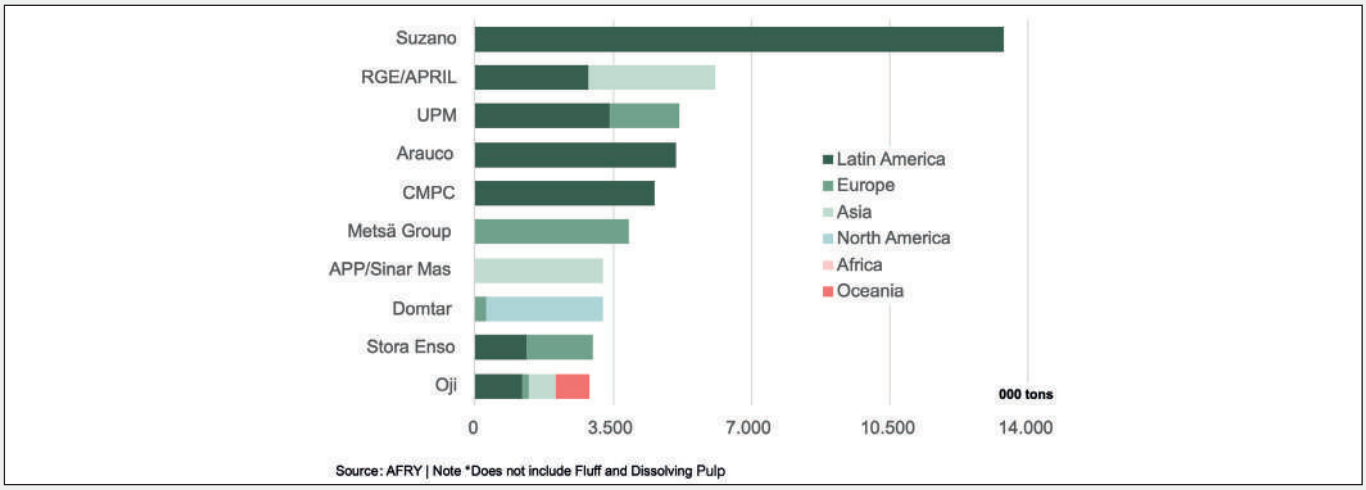


Figure 3. Top 10 global producers of paper-grade market pulp (country and company)

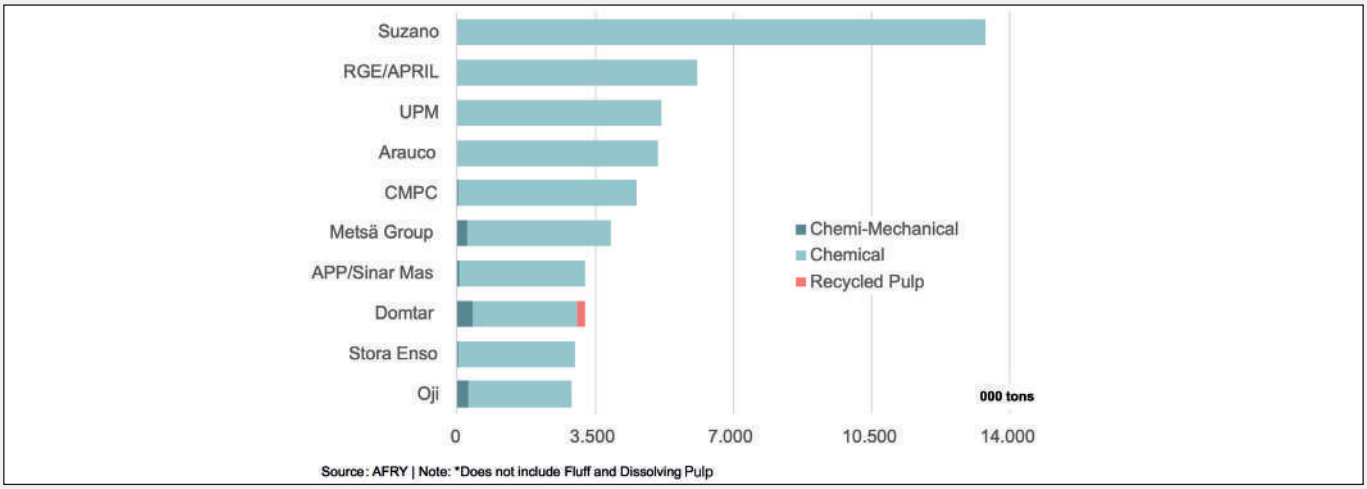


Figure 4. Top 10 global paper-grade market pulp producers by pulp grade

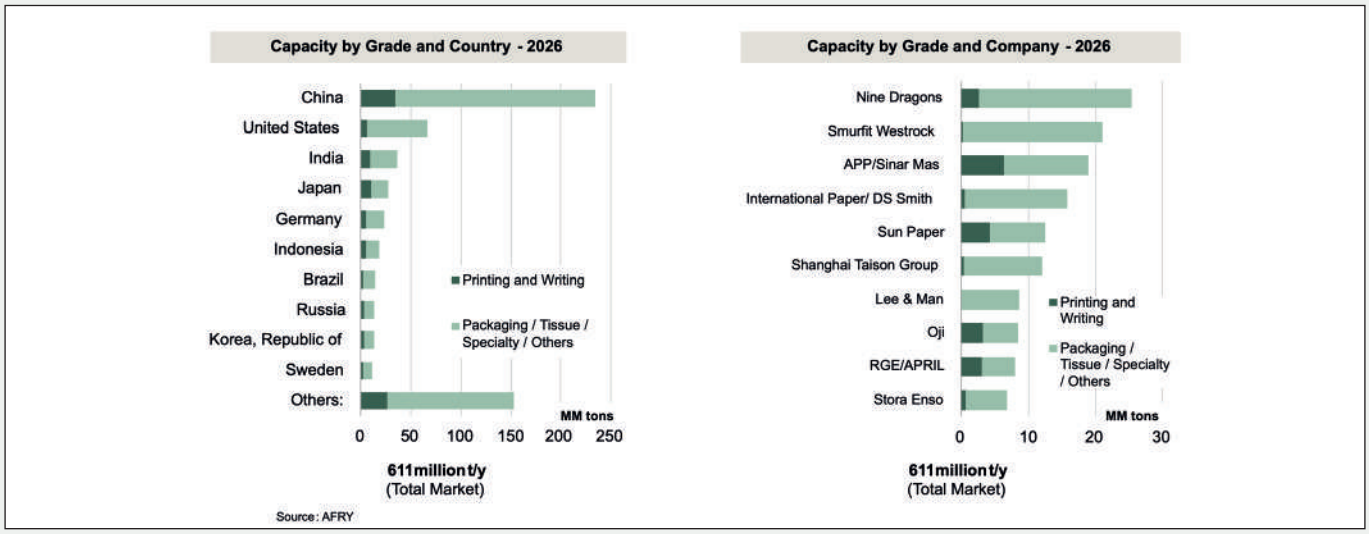


Figure 5. Top 10 global paper producers (country and company)

dynamic in the rest of Asia, Latin America, Africa, the Middle East, and Eastern Europe.

Some post-pandemic consumption patterns have become firmly established in Brazil and worldwide. The global paper industry continues to respond to demand for tissue, paper packaging, and corrugated packaging. E-commerce has become firmly established as a sales channel and remains an important driver for the industry. This trend has encouraged investment decisions, production adjustments, and innovations aimed at improving the experience of increasingly demanding and well-informed consumers.

The medium-term outlook for paper consumption in North America, Western Europe, and Japan varies by grade: consumption of printing and writing papers will continue to decline, while consumption of cartonboard, packaging papers, and tissue is expected to continue growing.

Printing and writing papers, which account for 20% of total consumption, are the most affected by technological change and are expected to continue declining. The remaining 80%, comprising other paper grades (cartonboard, packaging papers, and tissue), have a positive demand outlook, with consumption expected to grow globally.

Emerging markets are the main drivers of global paper consumption growth.

Leading global paper producers

Global paper production capacity currently stands at 611 million metric tons, with packaging papers and tissue accounting for particularly significant shares. **Figure 5** shows China and the United States as the world's largest paper-producing countries and Nine Dragons as the world's largest paper producer. Following completion of its merger, Smurfit Westrock became the world's second-largest paper producer in 2024.

OVERVIEW OF BRAZIL'S PULP INDUSTRY

Between 2005 and 2025, Brazil's pulp production grew by approximately 5.4% per year and is expected to continue expanding over the coming decades, albeit at lower rates.

Over the next decade, global population growth and rising average incomes are expected to continue driving global pulp consumption.

Table 2 shows trends in pulp production, imports, exports, and apparent consumption in Brazil between 2005 and 2025.

Table 2. Apparent consumption of pulp in Brazil (1,000 metric tons)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Production	10,352	11,180	11,998	12,697	13,315	14,164	13,992	13,977	15,127	16,465	17,370	18,773	19,527	21,085	19,691	20,953	22,505	24,969	24,251	27,530	29,439
Imports	310	326	292	325	359	412	392	411	430	416	407	357	211	180	253	185	165	140	139	158	206
Exports	5,441	6,161	6,484	7,040	8,229	8,375	8,478	8,513	9,430	10,614	11,528	12,901	13,199	14,722	14,726	15,628	15,689	19,149	18,060	18,570	20,725
Apparent Consumption	5,221	5,345	5,806	5,982	5,445	6,201	5,906	5,875	6,127	6,267	6,249	6,229	6,539	6,543	5,218	5,510	6,981	5,960	6,330	9,118	8,920

Source: Ibá | Note: includes mechanical pulp and fluff pulp; excludes dissolving pulp.

In 2005, 53% of Brazilian pulp production was exported. By 2025, this share had increased to 70%, consolidating Brazil's position as the world's largest pulp exporter.

Brazilian pulp imports are relatively insignificant compared with domestic production. Exports, on the other hand, have grown consistently since 2005.

Given the cost competitiveness of eucalyptus pulp produced in Brazil, technological efforts are underway to replace imported pulp with domestically produced grades, including in the corrugated box market.

Brazil has also gained prominence in the global dissolving pulp market. Dissolving pulp is used as a raw material in the food and pharmaceutical industries and, most notably, in the textile industry.

Fluff pulp production is now well established in Brazil, having replaced a significant share of imports and become an important export product.

Figure 6 shows trends in Brazilian pulp production. In 2025, the country reached a record pulp production of 29.4 million metric tons, driven by the expansions of Bracell (2021) and LD Celulose (2022) and the startup of Suzano's Cerrado Project in Ribas do Rio Pardo, Mato Grosso do Sul (MS), in July 2024.

According to the announced schedule, Arauco's new mill in Inocência, Mato Grosso do Sul (MS), is expected to have a nominal capacity of 3.5 million metric tons per year, with startup scheduled for late 2027.

Approximately 89% of the pulp produced in 2025 was bleached eucalyptus kraft pulp (BHKP), while 1% was unbleached eucalyptus kraft pulp (UBHKP). Pine pulp (BSKP and UBSKP) accounted for 8% of total production.

High-yield pulp (HYP) accounted for the remaining 2% and were produced from both eucalyptus and pine fibers. This breakdown is shown in **Figure 7**.

Pine pulp grades (BSKP and UBSKP) and mechanical pulps are mostly consumed internally by the producing companies or sold in the Brazilian market.

Bleached hardwood kraft pulps (BHKP), a category that includes eucalyptus pulp, often referred to as bleached eucalyptus kraft pulp (BEKP), are highly competitive in international markets. In addition to supplying the domestic market, these pulps are produced primarily for export.

Brazilian pulp production by destination

Pulp production in Brazil has expanded significantly over the past two decades, supported by productivity gains, new mill projects, and export growth.

Between 2005 and 2025, the apparent consumption of pulp in Brazil grew at a compound annual rate of 2.7%. Over the same period, the industry's trade surplus by volume grew by 7.2% per year. BHKP accounts for

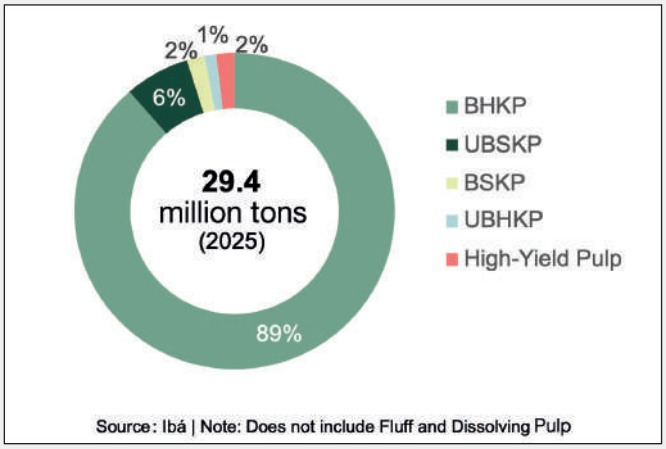


Figure 7. Brazilian pulp production by grade (2025)

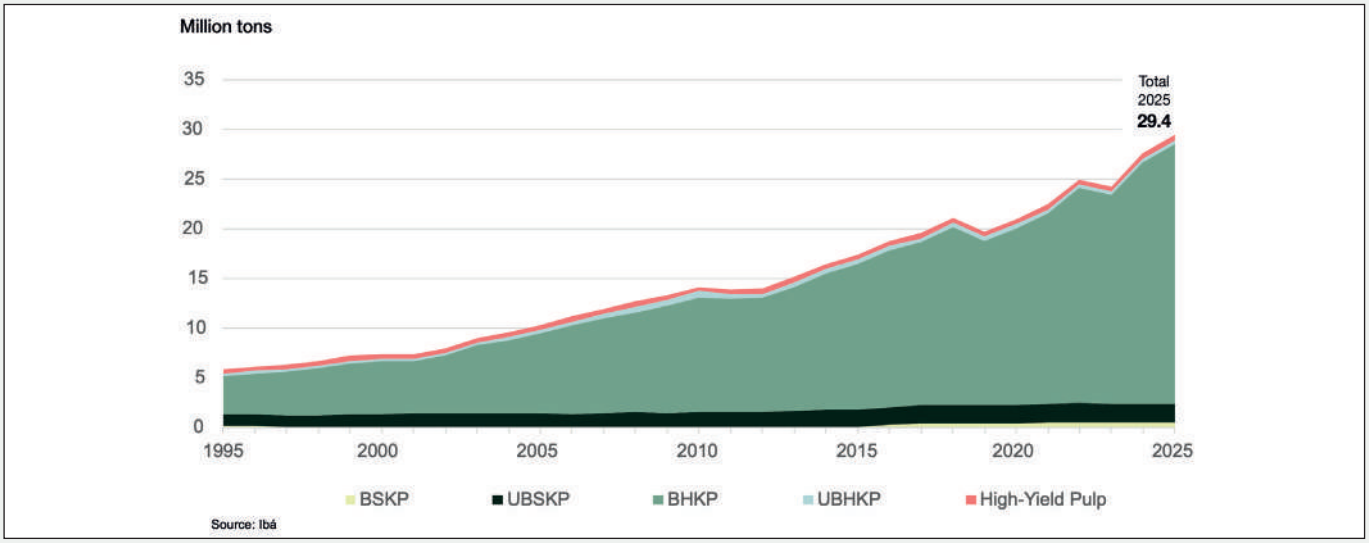


Figure 6. Brazilian pulp production by grade (1995–2025)

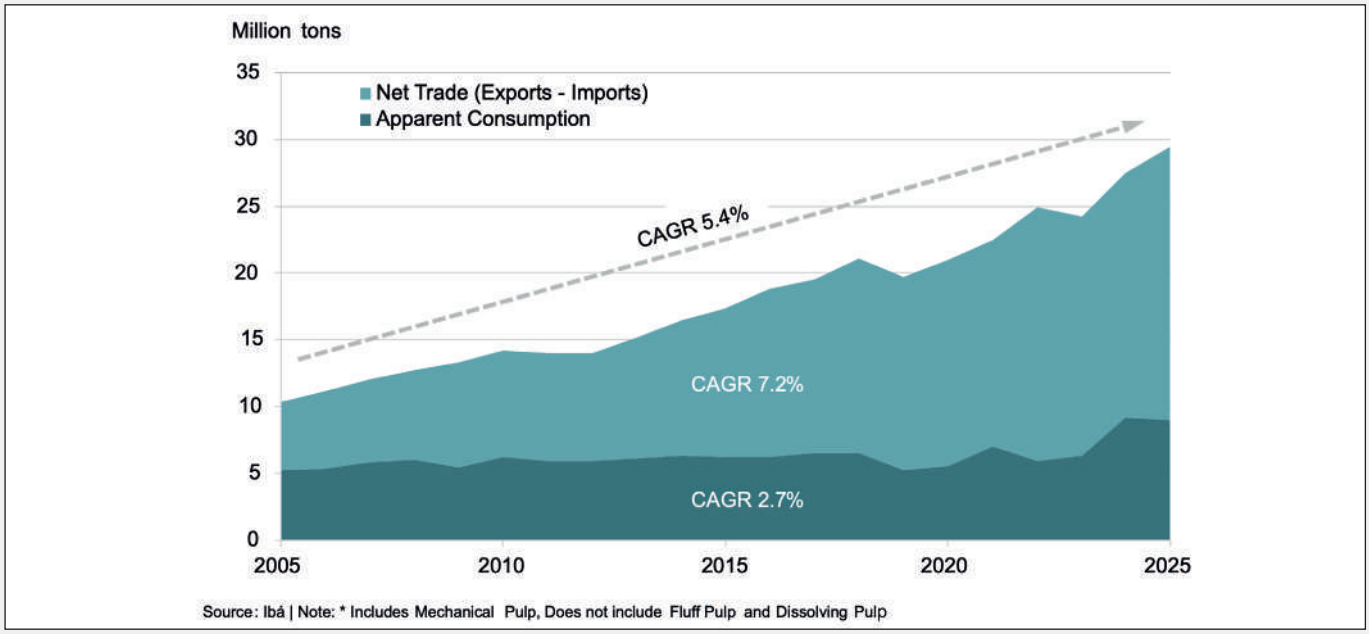


Figure 8. Brazilian pulp production by destination (2005–2025)

the majority of Brazil's pulp exports. **Figure 8** shows the distribution of Brazilian pulp production by destination over the years.

Brazil is the world's leading producer of paper-grade market pulp and the leading global supplier of BHKP. Despite the increase in production, Brazil's apparent pulp consumption declined by approximately 2.2% in 2025, primarily due to the increase in exports. **Figure 9** shows trends in pulp production, imports, exports, and apparent consumption in Brazil.

Market BHKP capacity is expected to continue expanding, further strengthening Brazil's importance as a global supplier.

Brazilian pulp exports by destination region

Historically, Europe was the leading destination for Brazilian pulp exports. In recent years, China has

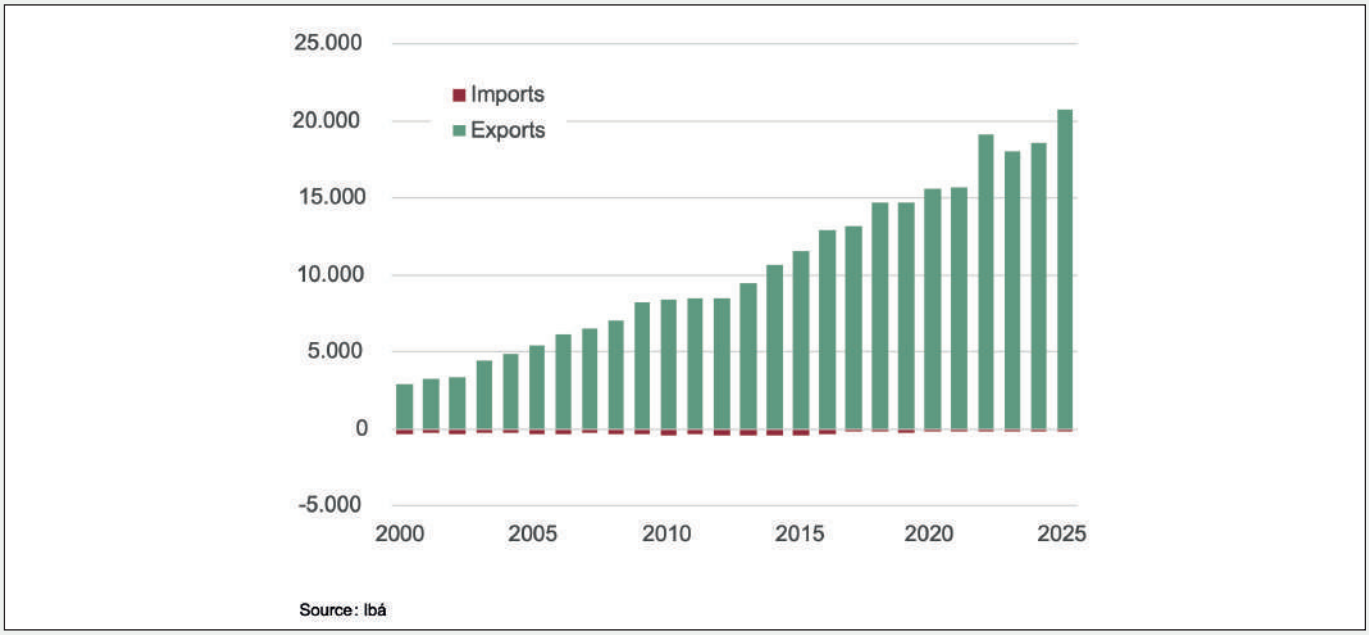


Figure 9. Brazilian pulp exports and imports

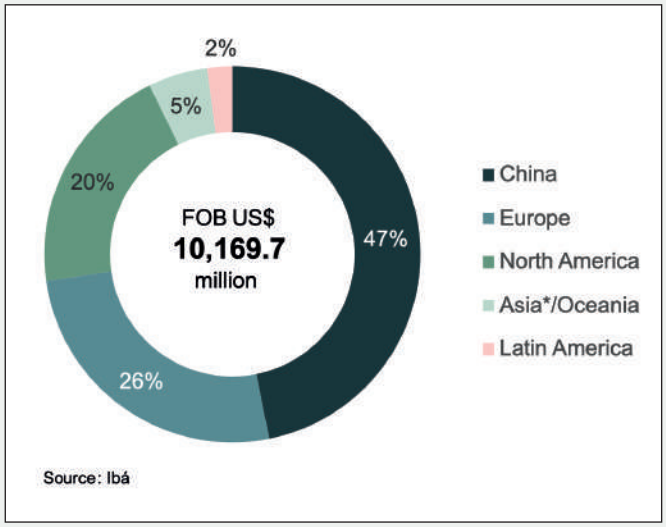


Figure 10. Brazilian pulp exports by destination region

substantially increased its imports from Brazil and became the largest buyer of Brazilian pulp in 2016. In 2025, China accounted for 47% of total Brazilian pulp exports, while Europe accounted for 26%.

Figure 10 shows Brazilian pulp exports by destination region.

Brazil's pulp industry remains highly competitive in the global market. Maintaining or improving this position depends on corporate initiatives across multiple fronts, ranging from forest optimization and management to the continuous pursuit of innovative production processes, as well as the development of new products and even the emergence of new business models.

Overview of Brazil's paper industry

Brazil's installed paper production capacity is estimated at 14.6 million metric tons per year. For comparison, domestic production reached 11.3 million metric tons in 2025.

Over the past 20 years, paper production in the country grew by 1.6% per year, while apparent consumption increased by 1.5% per year. Over the same period, net trade, defined as exports minus imports, grew by 1.9% per year.

Klabin expanded its capacity in the packaging paper segment. The startup of Paper Machine No. 28 (PM28), a new integrated cartonboard machine with a capacity of 460,000 metric tons per year, took place at the end of the first half of 2023. The investment increased Brazilian exports of cartonboard and other packaging papers between 2023 and 2025.

This investment demonstrates Brazil's comparative advantages, which enable domestic producers to expand their share of paper exports in addition to the country's already well-established position in the pulp market.

Although production leveled off during Brazil's economic crisis, it returned to a growth trajectory in the post-pandemic period.

Historically, Brazil's apparent paper consumption has remained close to domestic production volumes. In recent years, production has increased while domestic apparent consumption has remained relatively stable, indicating a greater export orientation for the industry.

The low growth rate of Brazilian paper consumption is primarily attributable to digitalization, which has reduced consumption of printing and writing papers and newsprint.

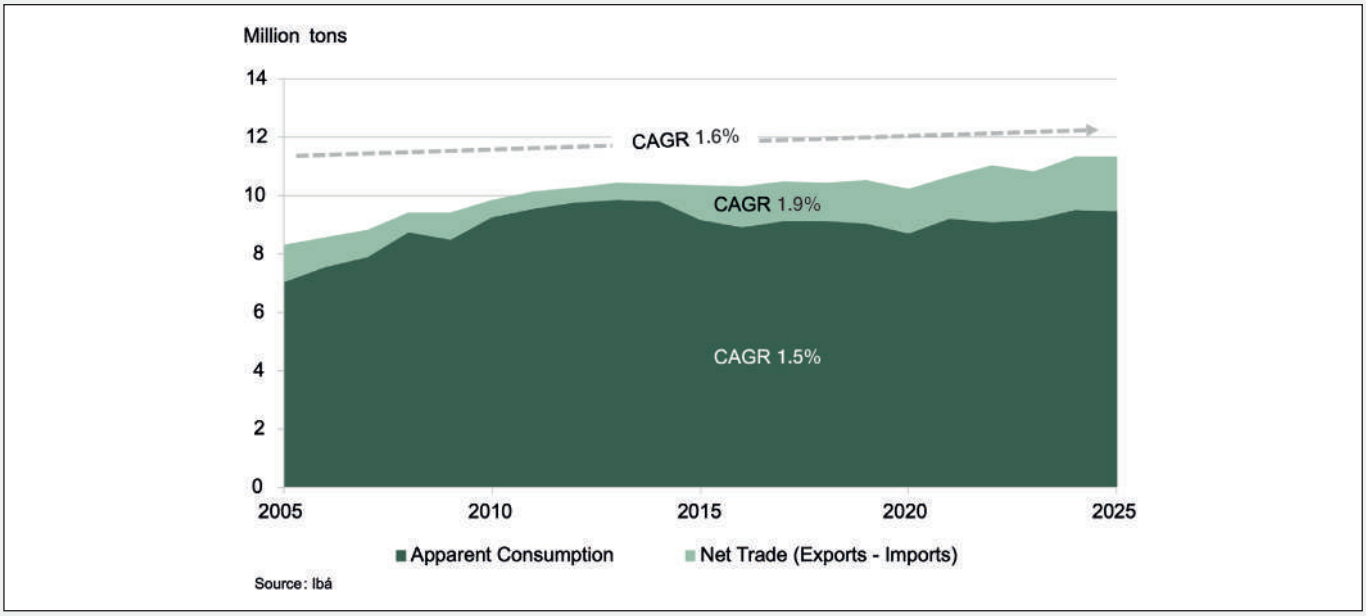


Figure 11. Brazilian paper production by destination: domestic vs. export markets (2005–2025)

Table 3. Paper production and apparent consumption in Brazil

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Production	8,315	8,558	8,807	9,409	9,428	9,844	10,159	10,261	10,443	10,397	10,357	10,335	10,471	10,433	10,535	10,240	10,666	11,040	10,836	11,323	11,337
Apparent consumption	7,328	7,702	8,099	8,755	8,505	9,272	9,562	9,782	9,851	9,813	9,165	8,920	9,115	9,131	9,055	8,700	9,202	9,093	9,184	9,514	9,481
Imports	770	967	1,097	1,328	1,085	1,502	1,455	1,396	1,274	1,262	866	688	758	715	683	551	597	547	541	640	710
Exports	2,039	1,990	2,006	1,982	2,008	2,074	2,052	1,875	1,866	1,846	2,058	2,103	2,114	2,017	2,163	2,091	2,061	2,494	2,193	2,449	2,566
Per capita consumption (kg/person)	39	41	44	46	44	49	50	50	49	48	44	43	43	44	43	41	43	45	45	45	45

Source: Ibá

By contrast, consumption of packaging papers, cartonboard, and tissue has increased. Brazil's paper production is expected to continue growing in the coming years.

Table 3 shows trends in production, apparent consumption, imports, exports, and per capita consumption.

Brazil's per capita paper consumption remains well below the levels observed in European countries, the United States, Canada, Japan, and South Korea, leaving room for growth in the coming years. Brazil's per capita consumption increased by 9 kg between 2005 and 2011 and remained virtually unchanged between 2011 and 2014, at approximately 50 kg per capita. In 2015 and 2016, apparent consumption declined sharply, primarily due to the overall downturn in consumption and industrial production in the domestic market. Currently, Brazil's per capita paper consumption stands at 45 kg, where it has remained since 2022.

Domestic consumption in the coming years will be affected by slower population growth, as indicated by data from the 2022 Census released by the Brazilian Institute of Geography and Statistics (IBGE).

The 2022 Census reported a slower rate of population growth than the historical average recorded in previous censuses. Brazil's birth rate has been declining rapidly.

Over the next decade, Brazil's population is expected to continue growing, albeit at a slower pace, while average incomes are also expected to continue rising, supporting growth in domestic paper consumption.

Consumption is expected to grow at moderate rates, particularly for tissue. In this segment, expansion is expected to occur primarily through mills integrated with pulp production, replacing older, less efficient units.

Growth is also expected in projects focused on the production of packaging papers for export.

Figure 12 shows paper production and apparent consumption in Brazil (2000–2025).

With respect to apparent consumption, the COVID-19 pandemic deepened the decline already observed since

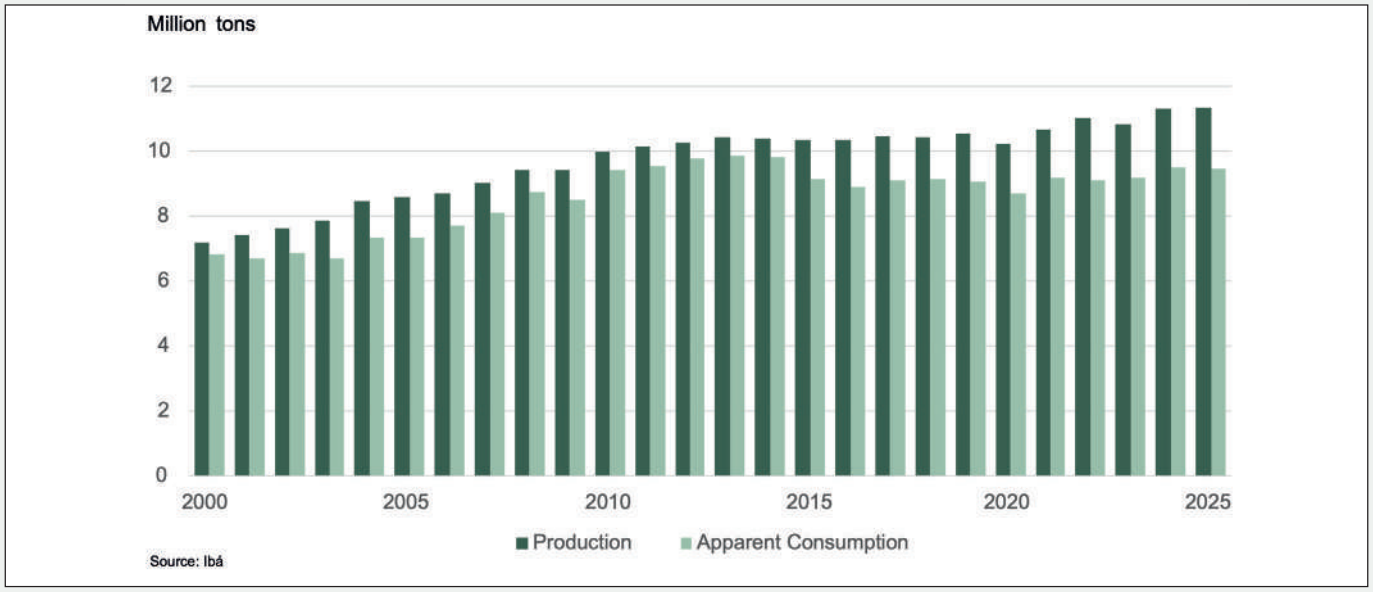


Figure 12. Paper production and apparent consumption in Brazil (2000–2025)

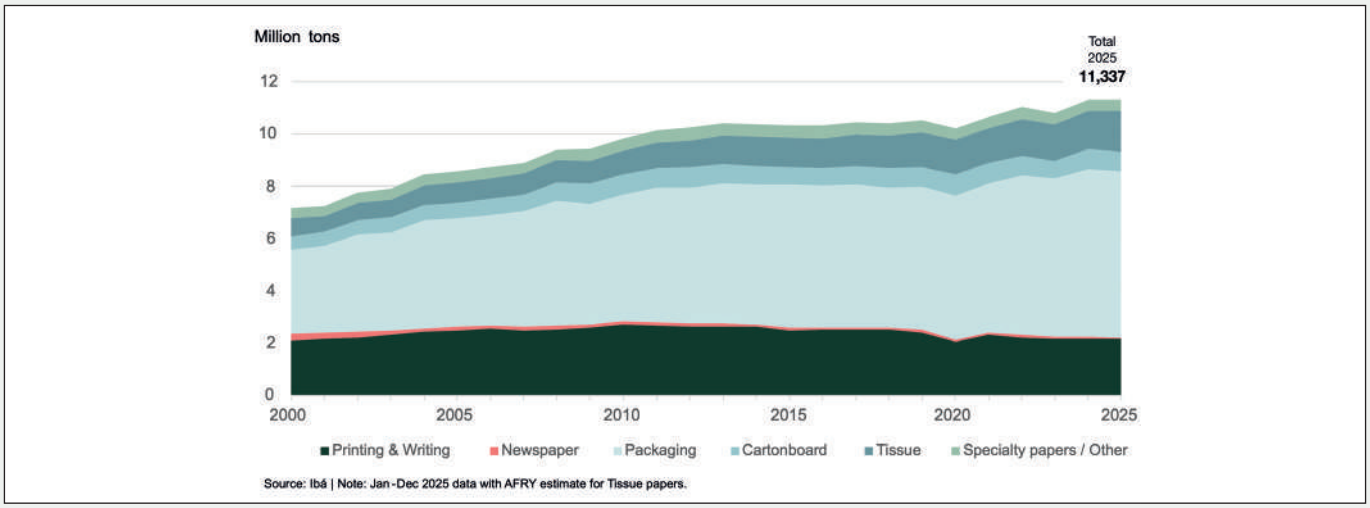


Figure 13. Brazilian paper production by grade (2000–2025)

2015, when Brazil entered a severe economic recession. Since then, apparent consumption has gradually recovered. In 2025, it reached approximately 9.481 million metric tons, very close to the 9.514 million metric tons recorded in 2024, representing a slight decline of approximately 0.3%.

Brazil primarily exports printing and writing papers and Kraftliner, while importing newsprint, Lightweight Coated Paper (LWC), Supercalendered Paper (SC), Coated Woodfree Paper (CWF), and other specialty papers.

Brazilian paper production by grade

Figure 13 shows Brazilian paper production by grade from 2000 to 2025.

Total paper production in Brazil reached 11.3 million metric tons in 2025. Packaging papers accounted for the largest share, at approximately 56% of total production, followed by printing and writing papers, at approximately 19%.

Figure 14 shows Brazilian paper production by grade in 2025.

Demand for graphic papers has been declining for at least a decade, both in Brazil and globally. Digitalization

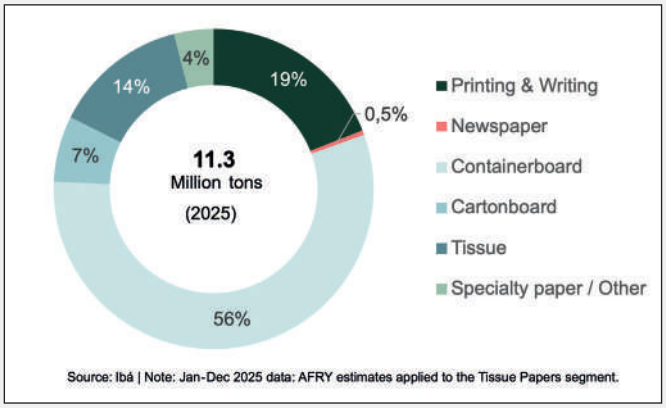


Figure 14. Brazilian paper production by grade (2025)

and increased advertising spending on digital media have substantially reduced consumption. The resulting decline in the supply of printing and writing papers will also reduce the availability of white recovered paper, creating growing challenges for producers that rely on this fiber source.

Table 4 shows production and growth in the Brazilian paper industry by grade.

Table 4. Brazilian Paper Production and Compound Annual Growth Rate (CAGR) by Grade

	Production (selected years)			CAGR (%)		
	2000	2015	2025	2000-2025	2000-2015	2015-2025
Printing & Writing	2,093	2,492	2,157	0.12%	1.2%	-1.43%
Newsprint	266	98	54	-6.18%	-6.4%	-5.79%
Packaging papers	3,209	5,471	6,375	2.78%	3.6%	1.54%
Cartonboard	519	691	756	1.52%	1.9%	0.90%
Tissue	697	1,114	1,543	3.34%	3.2%	3.31%
Specialty papers / Other	378	491	452	0.72%	1.8%	-0.82%
Total	**7,162**	**10,357**	**11,337**	**1.85%**	**2.5%**	**0.91%**

Over the past ten years, newsprint production declined by an average of 5.8% per year. Since 2000, production volumes have declined by 6.2% per year.

Production of printing and writing papers continued to decline in 2025, reflecting the structural decrease in demand for graphic papers.

Brazil has a medium-sized specialty paper industry (thermal, filter, banknote paper, among others) with total installed capacity of approximately 400,000 metric tons per year.

Tissue and packaging papers have experienced steady growth, at rates close to or slightly above Brazil's gross domestic product (GDP) growth over this period, and have the strongest growth prospects for the next decade, in line with global trends.

Demand for tissue and packaging papers remains resilient worldwide. Brazilian tissue is highly competitive, and producers continue to invest in innovation, develop new markets, and prepare for declining availability of white recovered paper. Integrated production of tissue and BHKP has expanded, and Brazilian exports of tissue also increased between 2024 and 2025.

In 2025, the country's production of packaging papers remained close to its 2024 level, declining by approximately 0.9%, from 6.430 million to approximately 6.375 million metric tons. In 2026, production is expected to exceed the 2025 level, as indicated by corrugated box shipments during the first half of the year.

The packaging paper and corrugated board segment reached record levels in the first half of 2026, driven by the continued expansion of digital sales channels and e-commerce. According to the Monthly Statistical Bulletin published by the Brazilian Association of Paper Packaging (Empapel), shipments of corrugated boxes, accessories, and sheets maintained a positive trend during the first seven months of 2026. This performance supports expectations of continued growth in demand for packaging papers, although monthly results should be interpreted in light of seasonal effects and the number of working days.

The main indicators reported in the bulletin are:

- **Record monthly shipments:** In July 2026, shipments of corrugated boxes, accessories, and sheets reached 379,925 metric tons, the highest level ever recorded for the month of July since the series began in 2005. This represents a year-over-year increase of 0.3%.
- **Year-to-date shipments (January–July 2026):** Cumulative shipments from January through July 2026 totaled 2,483,997 metric tons, up 2.56% from the same period in 2025.
- **Packaging by end-use sector:** The breakdown by industry category shows that food products accounted for 50.29% of total consumption of corrugated boxes and accessories in July 2026, followed by chemicals and byproducts (9.17%), horticulture/fruit growing (8.87%), and slaughtering/meat products (which alone accounted for 20.45% of total food packaging demand).

Brazilian paper exports by region

Brazilian paper exports generated approximately US$2.4 billion in revenue in 2025. Latin America accounted for more than half of Brazilian paper exports by value (56%), while North America accounted for nearly one-fifth (19%).

Figure 15 shows the regional breakdown of Brazil's paper export revenue in 2025.

In 2025, exports to Europe and Africa increased, while paper exports to the other regions declined slightly.

Figure 16 shows trends in each region's share of Brazilian paper export revenue worldwide.

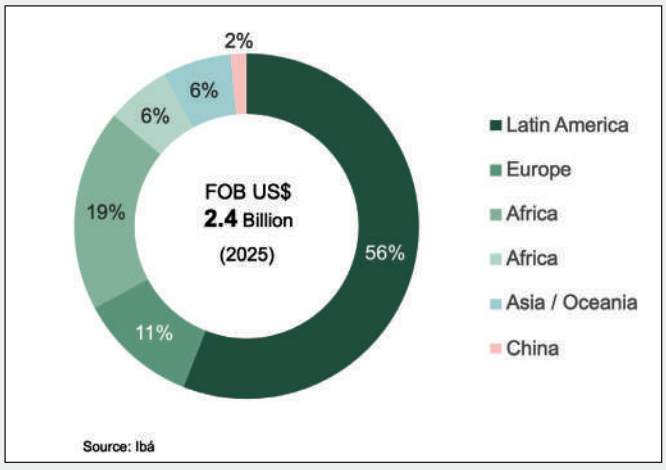


Figure 15. Brazilian paper exports by region

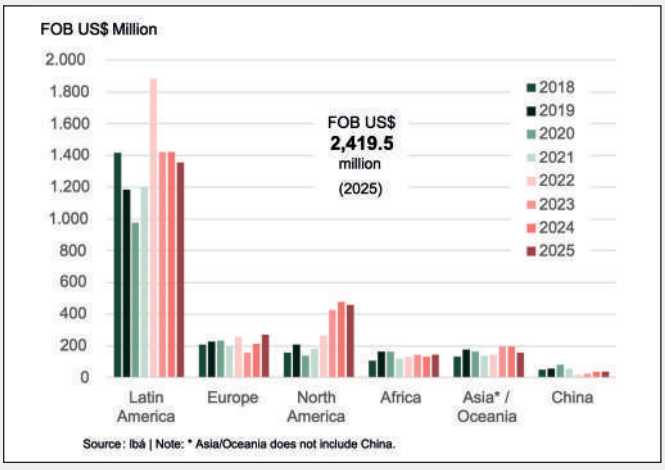


Figure 16. Breakdown of Brazilian paper exports worldwide

Investments, Innovation and Sustainability

IBÁ announced a portfolio of industrial, forestry, logistics, and social and environmental investments estimated at approximately R$105.4 billion through 2028, reinforcing the transition to a large-scale bioeconomy.

These investments are directed toward the construction of new mills, modernization of existing units, forest management, and logistics infrastructure improvements.

Major industrial projects

- **Suzano:** Announced an investment cycle with projected capital expenditures (Capex) of between R$10.9 billion and R$13.3 billion. In addition, in 2025 the company completed an investment cycle of more than R$1.1 billion in Espírito Santo, including the startup of a new tissue paper mill and modernization of the biomass boiler at its Aracruz mill.
- **Arauco (Sucuriú Project):** Located in Inocência, Mato Grosso do Sul (MS), in the region known as Brazil's "Pulp Valley," the project is scheduled for completion by the end of 2027 and will have a nominal capacity of 3.5 million metric tons per year of hardwood pulp.
- **Klabin:** Is investing to expand its packaging capacity to reduce direct exposure to fluctuations in market pulp prices. In addition, in early 2025 the company inaugurated its second corrugated packaging facility in Piracicaba, São Paulo (SP)—Figueira Project—following an investment of R$1.6 billion.
- **Bracell:** Inaugurated its new tissue production unit in Lençóis Paulista, São Paulo (SP), following an investment of R$5 billion. The facility operates entirely without fossil fuels.
- **Melhoramentos:** Inaugurated Biona, a plant that produces 100% compostable pulp-based packaging in Camanducaia, Minas Gerais (MG), as an alternative to single-use plastics. Built with an investment of R$40 million, the plant can produce up to 80 million units per year, which decompose within 75 days.

Wave of green investments (sustainability and carbon)

- **Energy mix:** Approximately 90% of the energy consumed by the planted-tree industry comes from renewable sources, including self-generated energy from biomass and black liquor.
- **Restoration and Climate Fund:** Suzano will restore 24,000 hectares of degraded land in the Amazon, Cerrado, and Atlantic Forest through a R$250 million partnership with the Brazilian Development Bank (BNDES), using resources from the New Climate Fund. **Biomas**, a startup whose shareholders include Suzano, announced a R$55 million investment in the Muçununga Project to restore 1,200 hectares of Atlantic Forest in Bahia.
- **Carbon credits:** Greentech **Symbiosis** secured investment from Apple's Restore Fund, a US$200 million fund, while **re.green** expanded its partnership with Microsoft through the sale of 3.5 million carbon credits to support forest restoration projects.

The industrial and forestry investment portfolio covered by IBÁ's survey includes projects announced, under development, or recently completed by companies across the industry, as shown in **Table 5**.

Table 5. Breakdown of identified forestry and industrial investments

Company	Location	Investment
Arauco	Inocência – MS	R$ 25.00 billion
Eldorado	Três Lagoas – MS	R$ 25.00 billion
CMPC	Barra do Ribeiro – RS	R$ 24.00 billion
Suzano	Ribas do Rio Pardo – MS	R$ 22.85 billion
Bracell	Lençóis Paulista – SP	R$ 5.00 billion
Klabin	Piracicaba – SP	R$ 1.60 billion
Irani	Vargem Bonita – SC	R$ 0.95 billion
Adami	Caçador – SC	R$ 0.85 billion
Others	Several locations	R$ 0.12 billion
Total		**R$ 105.37 billion**

Source: Ibá

HOW INNOVATION CAN DIVERSIFY PRODUCTS, PROCESSES, AND REVENUE STREAMS

Innovation is expected to expand value creation beyond traditional pulp and paper products. The development of papers with new barrier properties, recyclable and repulpable packaging, nanocellulose, biochemicals, cellulosic textile fibers, and other bioproducts can diversify revenue streams and broaden the applications of forest biomass.

Technological transformation is also extending to industrial processes. Predictive systems, automation, advanced process control, energy efficiency, and improved utilization of waste and effluents can increase productivity while reducing costs and environmental impacts. These solutions will be important in enabling the industry to combine economic competitiveness, product functionality, and environmental performance.

For more information, visit www.newspulpaper.com

Mercosur-European Union Agreement

WHICH SEGMENTS MAY BENEFIT OR FACE GREATER COMPETITION UNDER THE AGREEMENT

The Mercosur-European Union Agreement has different implications for the various segments of the forest-based industry. For Brazilian pulp producers, the benefits are primarily institutional, since the European Union already applied zero tariffs on imports of pulp, paper, and converted products. The Agreement increases predictability in trade, strengthens market diversification, and may facilitate access to European machinery and technologies.

For European paper and cartonboard producers, the tariff benefits are more direct. The gradual reduction of Mercosur tariffs will expand access to South American markets, particularly in specialty papers, technical products, and higher-value-added packaging. European producers, however, will continue to face competition from Brazilian pulp and from integrated producers benefiting from high forest productivity.

For Brazilian producers, the main opportunities are concentrated in BHKP, cartonboard, packaging papers, integrated tissue production, and renewable solutions capable of replacing fossil-based materials. The greatest risks are in printing and writing papers, specialty papers, and certain converted products, segments in which the European industry is highly specialized and may become more competitive as tariffs are phased out.

The outcome will depend not only on tariffs but also on the ability of companies to comply with technical and environmental standards, reduce logistics costs, develop higher-value-added products, and integrate their supply chains.

The Mercosur-European Union Agreement should also be considered alongside the regulatory and environmental changes reshaping the European pulp, paper, and packaging market. In this context, greater market access will be accompanied by increasingly stringent requirements for traceability, circularity, recyclability, and carbon emissions reduction. These issues are addressed in the following sections on the EU Deforestation Regulation (EUDR), the Packaging and Packaging Waste Regulation (PPWR), and industry decarbonization.



For more information, visit www.newspulpaper.com

EUDR – Traceability and access to the European market



HOW TRACEABILITY CAN BECOME A MARKET ACCESS REQUIREMENT

The EU Deforestation Regulation (EUDR), part of the European Green Deal, establishes traceability and due diligence requirements aimed at preventing products associated with deforestation and forest degradation from being placed on the EU market.

The regulation introduces stricter environmental requirements for products entering the European market. Key components of the EUDR include due diligence statements, which strengthen compliance requirements for products sourced by importers; geolocation data, which enable products to be traced back to their source; and sustainability requirements designed to ensure that products originate from compliant sources.

The European Commission confirms that companies outside the European Union may need to provide location and origin data to EU operators, even when they are not themselves responsible for initially placing the product on the EU market.

The Brazilian industry's experience with certification, traceability, and georeferencing may facilitate adaptation to the EUDR. These mechanisms, however, do not fully replace the specific due diligence and documentation requirements established by the EU regulation.

Brazil's pulp and paper industry, which relies primarily on planted eucalyptus and pine forests, already collects much of the information needed to meet traceability requirements as a result of its longstanding use of international certification systems. Modern practices for georeferencing fiber sources, both for forest certification and compliance with Brazil's Rural Environmental Registry (CAR), should facilitate adaptation to the European requirements.

For Brazil, the EUDR presents both challenges and opportunities. Although it increases the pressure to comply with sustainability requirements, Brazil's competitive and well-established forest sector may also benefit by attracting investment in sustainable projects.

The EUDR implementation schedule was recently postponed. Most obligations will apply from December 30, 2026, while most micro and small operators will be subject to them from June 30, 2027, subject to specific rules for timber and timber products previously covered by the EU Timber Regulation (EUTR).

For more information, visit www.newspulpaper.com

PPWR – Circularity and new packaging requirements

HOW EUROPEAN RULES ARE RESHAPING PACKAGING

Another EU regulation relevant to the pulp, paper, and packaging industry is the Packaging and Packaging Waste Regulation (PPWR), established by Regulation (EU) 2025/40, which replaces the former Directive 94/62/EC. Its objective is to harmonize requirements for packaging placed on the EU market, reduce packaging waste, promote reuse and recycling, and support the transition to a circular and climate-neutral economy. The regulation entered into force on February 11, 2025, and applies generally from August 12, 2026. Among its key implementation milestones are requirements for packaging to be designed for recycling, the introduction of recyclability performance grades from 2030, and requirements concerning recyclability at scale from 2035. Implementation will be progressively deepened after 2035 through supplementary acts and technical performance criteria, as well as stricter recyclability requirements starting in 2038.

For the pulp, paper, and packaging industry, the PPWR represents a significant growth opportunity. The regulation may favor renewable and widely recycled materials, provided they meet recyclability and chemical-safety requirements. At the same time, it increases pressure to eliminate per-and polyfluoroalkyl substances (PFAS), simplify multilayer structures, and demonstrate environmental performance throughout the packaging life cycle.

The PPWR is likely to be broadly positive for paper and cartonboard packaging, particularly in applications that replace single-use plastics. The main challenges include developing PFAS-free barrier solutions, demonstrating recyclability, and adapting packaging designs to meet the EU's new ecodesign criteria.

The consolidation of the PPWR in Europe, building on previous EU packaging legislation, raises the bar for circularity globally and may turn Brazil's well-established National Solid Waste Policy (PNRS) into a competitive advantage. With a regulatory framework that has been in place for more than a decade and high recycling rates for materials such as aluminum and paper, the Brazilian industry is well positioned in terms of compliance, traceability, and access to post-consumer recovered materials.



For more information, visit www.newspulpaper.com

Decarbonization of Brazil's pulp and paper industry



WHAT ACTIONS CAN REDUCE EMISSIONS THROUGH 2035 AND TRANSFORM THE INDUSTRY BY 2050

Decarbonization complements the traceability and circularity requirements established by the EUDR and PPWR. Together, these factors are expected to increasingly influence access to the European market and the competitiveness of Brazilian producers.

AFRY supported Brazil's Ministry of Development, Industry, Trade and Services (MDIC), the Inter-American Development Bank (IDB), the Brazilian Tree Industry Association (IBÁ), and the Brazilian Pulp and Paper Technical Association (ABTCP) in developing a decarbonization strategy for Brazil's pulp and paper industry. Developed in collaboration with companies representing more than 86% of domestic production, the strategy sets out actions to reduce greenhouse gas emissions from forestry, industrial, and logistics operations.

Through 2030–2035, priorities will focus on mature solutions such as energy efficiency, fossil fuel substitution, cogeneration using biomass and black liquor, logistics optimization, recycling, and forest management. Through 2050, transformational technologies such as green hydrogen, biomethane, biomass gasification, carbon capture and utilization, and new bioproducts will become increasingly important.

With its competitive forest resource base and extensive use of renewable energy, Brazil's pulp and paper industry is well positioned to advance toward a low-carbon economy.

For more information, visit www.newspulpaper.com

Outlook for the global industry and Brazil's position

The global pulp and paper industry maintains a positive long-term outlook despite a more challenging economic and geopolitical environment. Moderate global economic growth, armed conflicts, rising logistics costs, and the expansion of new production capacity are expected to continue putting pressure on prices and margins. At the same time, urbanization, rising incomes in developing countries, and growing demand for renewable materials are expected to support demand for hygiene products, cartonboard, and packaging papers.

Market developments will be shaped by changes in the fiber mix and greater integration of pulp and paper production. Manufacturers will continue to combine virgin and recycled fibers to meet requirements for quality, strength, softness, and productivity at the lowest possible cost. In this context, the partial shift from BSKP to BHKP is expected to increase the use of hardwood pulp, particularly in tissue, cartonboard, and certain packaging applications.

Packaging papers and tissue are expected to remain among the industry's main growth drivers. Demand for recyclable and repulpable packaging designed to replace fossil-based materials is creating opportunities for papers with new barrier properties. In food and beverage markets, growth in corrugated board and the use of virgin-fiber Kraftliner in applications requiring higher performance are also expected to support pulp demand. Conversely, printing and writing papers and newsprint

will continue to face structural declines in consumption associated with digitalization.

Brazil remains well positioned in this environment because of the high productivity of its planted forests, the short rotation cycle of eucalyptus, and the competitiveness of its industrial production. As the world's leading BHKP supplier, Brazil is positioned to meet growing demand for hardwood fiber and expand its presence in the tissue, cartonboard, and packaging markets. Its renewable forest resource base and the significant share of biomass in its energy mix also strengthen Brazil's position as traceability, circularity, and emissions-reduction requirements become increasingly stringent.

Consolidating these advantages, however, will depend on further investment in forests, productivity, infrastructure, and innovation. Expansion of the planted forest area will need to be consistent with environmental commitments and regional development, while improvements in logistics will be necessary to reduce the impact of fuel, freight, and transportation costs on export competitiveness.

Technological transformation is expected to expand opportunities for value creation beyond traditional pulp and paper products. The development of new barrier solutions for packaging, diversification of biomass applications, improvements in energy efficiency, reduced use of fossil fuels, and adoption of predictive systems in industrial processes are expected to strengthen the transition to a low-carbon economy. Technological cooperation and access to more efficient equipment may also accelerate modernization of Brazil's industrial base.

The trade and regulatory environment will be equally important. Tariff disputes, the reorganization of international trade flows, and increasingly stringent environmental requirements may create both opportunities and risks. The Mercosur-European Union Agreement is expected to provide greater predictability and access to technology, while the EUDR and PPWR raise requirements related to raw material origin, recyclability, and product environmental performance. European regulation may create opportunities for technological leadership in areas where Brazil already stands out.

In summary, Brazil has the conditions to maintain a prominent position in the international pulp and paper market. Future competitiveness will depend on the industry's ability to combine forest productivity, industrial efficiency, market diversification, technological innovation, and environmental performance. Brazil is expected to continue expanding production and attracting investment, but the industry will need to adapt to changes in the fiber mix, expansion of Asian capacity, and new requirements in consumer markets. ■

Sources:

AFRY
IBÁ (Brazilian Tree Industry Association)
Empapel /ABPO (Brazilian Association of Paper Packaging / Brazilian Association of Corrugated Board)
World Bank: Global Economic Prospects
United Nations (UN), World Population Prospects and World Data Lab
Visa and Oxford Economics: The Power of the Global Middle Class

ÍNDICE GERAL DE FABRICANTES DE PAPEL, CELULOSE, APARAS E ARTEFATOS

GENERAL INDEX OF PAPER, PULP, WASTEPAPER AND PRODUCTS MANUFACTURERS

BLENDPAPER SECURITY PAPÉIS ESPECIAIS

BLENDPAPER

RODOVIA CONVENÇÃO, 30
CEP: 13324-240
SALTO - SÃO PAULO
☎/: (11) 98973-0661
alexandre.gilberti@blendpaper.com.br /
cristiane.bolaina@blendpaper.com.br
www.blendpaper.com.br
/company/blendpaperbrasil/

Associado

BN PAPEL CATARINENSE LTDA.

BN Papéis ESPECIAIS

ESTRADA BNV 447 - BAIXO SANTA MARIA - CP 47
CEP: 89124-000
BENEDITO NOVO - SANTA CATARINA
☎: (47) 3385-2000
: (47) 99234-5164
ani@bnpapel.com.br
www.bnpapel.com.br
/company/bn-papeis/

Associado

B.O PAPER BRASIL INDÚSTRIA DE PAPÉIS LTDA.

BO PAPER

RODOVIA MUNICIPAL DR 001, KM 07,
FAZENDA BARRA MANSA - S/N
CEP: 84990-000
ARAPOTI - PARANÁ
☎: (43) 3512-2100
bopapermarketing@bopaper.com.br
www.bopaper.com.br
/company/bo-paper/

Associado

INDÚSTRIA DE CARTÃO SBRAVATI LTDA.

CARTÃO SBRAVATI

RODOVIA SC 120 - KM 198 – INTERIOR
CEP: 89520-000
CURITIBANOS - SANTA CATARINA
☎: (49) 3245-0671
: (49) 99202-8758
roberta@sbravati.com.br
www.sbravati.com.br
/company/sbravati-ltda/

Associado

CELUPA INDUSTRIAL CELULOSE E PAPEL GUAÍBA LTDA.

Celupa®

AVENIDA COMENDADOR ISMAEL CHAVES
BARCELLOS, 150 - PARQUE 35
CEP: 92706-260
GUAÍBA - RIO GRANDE DO SUL
☎: (51) 2101-1173
marcus.poncio@melitta.com.br
www.celupa.com.br
/company/celupa-industrial/

Associado

CELULOSE NIPO-BRASILEIRA S.A.

CENIBRA

Associado

BR 381 -KM 172
CEP: 35196-000
BELO ORIENTE - MINAS GERAIS
☎: (31) 3829-5010
comunicacaocorporativa@cenibra.com.br
www.cenibra.com.br
/company/cenibra-celulose/

ABTCP 2026
RUA / STREET
D/12

CIA CANOINHAS DE PAPEL

CIA CANOINHAS

Associado

RODOVIA BR-280
CEP: 89466-900
CANOINHAS - SANTA CATARINA
☎/: (47) 3621-7000
canoinhas@canoinhas.com.br
www.canoinhas.com.br
/ company/ciacanoinhasdepapel/

IBEMA CIA. BRASILEIRA DE PAPEL

ibema

Associado

AV. SETE DE SETEMBRO, 5739 -
EDIFÍCIO PRIORI - SALA 401 - 4º ANDAR
CEP: 80240-001
CURITIBA - PARANÁ
☎: (41) 3240-7400
marketing@ibema.com.br
www.ibema.com.br
/company/ibema-cia-brasileira-de-papel/

INCAPE - INDÚSTRIA CATARINENSE DE PAPÉIS ESPECIAIS LTDA.

incape
PAPÉIS ESPECIAIS

ABTCP 2026
RUA / STREET
B/05/06

RUA RIO DO SUL, 300, SALA 01
CEP: 89124-000
BENEDITO NOVO - SANTA CATARINA
☎/: (47) 98465-9385
recepcao@incape.ind.br
https://incape.ind.br
/company/incape/

Associado

IRANI PAPEL E EMBALAGEM S.A.

irani

Associado

AV. CARLOS GOMES, 400
CEP: 90480-900
PORTO ALEGRE - RIO GRANDE DO SUL
☎/: (99) 9803-8944
giseleschmautz@irani.com.br
www.irani.com.br
/company/irani_oficial/

KLABIN S.A.

Klabin

ABTCP 2026
RUA / STREET
B/08/09

AV. BRIGADEIRO FARIA LIMA, 949 - 12º, 14º, 15º E 16º ANDAR
(CJ. 1602) – PINHEIROS
CEP: 05426-100
SÃO PAULO - SÃO PAULO
☎: (11) 3046-5800
natalia.favero@klabin.com.br
www.klabin.com.br
/company/klabin/

Associado

MELHORAMENTOS FLORESTAL LTDA.

Melhoramentos
FLORESTAL

FAZENDA LEVANTINA S/N, BAIRRO JAGUARI DO MEIO
CEP: 37650-000
CAMANDUCAIA - MINAS GERAIS
☎: (35) 3433-8240
ouvidoria@melhoramentos.com.br
www.melhoramentos.com.br
/company/ciamelhoramentos/

Associado

MUNKSJÖ CAIEIRAS LTDA.

RODOVIA PRESIDENTE TANCREDO
DE ALMEIDA NEVES, S/N
CEP: 07700-000
CAIEIRAS - SÃO PAULO
☎: (11) 4441-7800
aldevan.junior@munksjo.com
www.munksjo.com
/company/munksjo/

Associado

OJI PAPÉIS ESPECIAIS LTDA.

VIA COMENDADOR PEDRO MORGANTI, 3393
CEP: 13415-900
PIRACICABA - SÃO PAULO
☎: (19) 2106-9200
faleconosco@ojipapeis.com.br
www.ojipapeis.com.br
/company/ojipapeis/

ABTCP 2026 RUA / STREET D/11

Associado

PAPIRUS INDÚSTRIA DE PAPEL S/A.

VIA ANHANGUERA, KM 130
CEP: 13480-970
LIMEIRA - SÃO PAULO
☎: (19) 2113-6100
marketing@papirus.com
www.papirus.com
/company/papirusoficial

Associado

POLPA PAPÉIS LTDA.

POLPA PAPÉIS

ESTRADA GERAL, S/N FAXINAL DAS ÁGUAS
CEP: 89540-000
SANTA CECÍLIA - SANTA CATARINA
☎/: (49) 3244-0110
comercial@polpapapeis.com.br
www.polpapapeis.com.br
/company/polpapapeis-oficial/

Associado

SEPAC - SERRADOS E PASTA DE CELULOSE LTDA.

SEPAC

AV. DOS TRABALHADORES, 2678 NE - VILA CAROLINE
CEP: 84570-360
MALLET - PARANÁ
☎: (42) 3542-8000
marketing@sepac.com.br
www.sepac.com.br

Associado

SUZANO S.A.

RUA PRUDENTE DE MORAES, 4006
CEP: 08613-900
SUZANO - SÃO PAULO
☎: (11) 3503-9000
suzanoresponde@suzano.com.br
www.suzano.com.br
/company/suzano/

Associado

SYLVAMO DO BRASIL LTDA.

Sylvamo
A Empresa de Papel do Mundo

Associado

RODOVIA SP 340, KM. 171
CEP: 13845-901
MOGI GUAÇU - SÃO PAULO
☎: (19) 3861-8345
: (19) 99691-9789
comunicacaocorporativa@sylvamo.com
www.sylvamo.com/br/pt/
/company/sylvamoco/

TROMBINI EMBALAGENS S/A

TROMBINI

RUA IGUATEMI, 192 - IGUATEMI OFFICES BUILDING
CEP: 01451-010
SÃO PAULO - SÃO PAULO
☎: (11) 2192-3800
www.trombini.com.br
/company/trombini-embalagens/

Associado

VERACEL CELULOSE S.A.

VERACEL

Associado

FAZ. BRASILÂNDIA, BA-275,
KM 24, ZONA RURAL
CEP: 45820-970
EUNÁPOLIS - BAHIA
☎: (73) 3166-8000
www.veracel.com.br
/company/veracelcelulose/



PAPEL, CELULOSE, APARAS E ARTEFATOS

PAPER, PULP, STOCK PAPER AND PAPER PRODUCTS

A

APARAS / BROKE
- ❏ IBEMA
- ❏ INCAPE
- ❏ IRANI PAPEL E EMBALAGEM
- ❏ PAPIRUS
- ❏ POLPA PAPÉIS

APARAS BRANCAS / WHITE BROKE
- ❏ PAPIRUS

APARAS DE CARTOLINA / FOLDING BOARD BROKE
- ❏ PAPIRUS

APARAS DE PAPEL / PAPER BROKE
- ❏ INCAPE
- ❏ IRANI PAPEL E EMBALAGEM
- ❏ PAPIRUS
- ❏ POLPA PAPÉIS

APARAS KRAFT / KRAFT BROKE
- ❏ IRANI PAPEL E EMBALAGEM

APARAS MARRONS (ONDULADO) / BROWN BROKE (CORRUGATED)
- ❏ INCAPE
- ❏ IRANI PAPEL E EMBALAGEM
- ❏ PAPIRUS

APARAS MISTAS / MIXED BROKE
- ❏ IRANI PAPEL E EMBALAGEM
- ❏ PAPIRUS

ARTEFATOS DE POLPA MOLDADA / MOULDED PULP ARTIFACTS
- ❏ MELHORAMENTOS FLORESTAL LTDA

B

BANDEJAS DE POLPA MOLDADA / MOULDED PULP TRAYS
- ❏ MELHORAMENTOS FLORESTAL LTDA

BARRICAS DE PAPELÃO / CARDBOARD BARRELS
- ❏ CARTÃO SBRAVATI

C

CAIXAS / BOXES
- ❏ IRANI PAPEL E EMBALAGEM
- ❏ TROMBINI EMBALAGENS S/A

CAIXAS DE CARTOLINA (FOLDING BOARD) / FOLDING BOARD BOXES
- ❏ IBEMA

CAIXAS DE PAPELÃO ONDULADO / CORRUGATED CARDBOARD BOXES
- ❏ IRANI PAPEL E EMBALAGEM
- ❏ KLABIN

CANTONEIRAS DE PAPELÃO / CARDBOARD ANGLES
- ❏ CARTÃO SBRAVATI

CARTÃO BRANCO SÓLIDO / SOLID WHITE BOARD
- ❏ IBEMA

CARTÃO DÚPLEX BRANCO (WHITE TOP) / WHITE DUPLEX BOARD (WHITE TOP)
- ❏ IBEMA
- ❏ KLABIN

CARTÃO EM CORES / COLOURED BOARD
- ❏ INCAPE

CARTÃO MACULATURA / SPOILAGE BOARD
- ❏ CARTÃO SBRAVATI
- ❏ INCAPE

CARTÃO PARA BARRICAS / BOARD FOR BARRELS
- ❏ INCAPE
- ❏ POLPA PAPÉIS

CARTÃO PARA CONICAIS / BOARD FOR CONICAL PARTS
- ❏ POLPA PAPÉIS

CARTÃO PARA COPOS / BOARD FOR GLASSES
- ❏ KLABIN
- ❏ PAPIRUS
- ❏ SUZANO

CARTÃO PARA EMBALAGENS / PACKAGING BOARD
- ❏ IBEMA
- ❏ KLABIN
- ❏ PAPIRUS
- ❏ POLPA PAPÉIS

CARTÃO PARA INDÚSTRIA FOSFOREIRA / BOARD FOR MATCH INDUSTRY
- ❏ CARTÃO SBRAVATI

CARTÃO PARA TUBETES / BOARD FOR CORES
- ❏ CARTÃO SBRAVATI
- ❏ INCAPE

CARTÃO PARA TUBETES DE HIGIÊNICOS / BOARD FOR SANITARY PAPER ROLL CORES
- ❏ CARTÃO SBRAVATI
- ❏ INCAPE

CARTÃO PARA TUBOS / BOARD FOR TUBES
- ❑ INCAPE

CARTÃO REVESTIDO (COATED) / COATED BOARD
- ❑ IBEMA
- ❑ PAPIRUS

CARTÃO TRÍPLEX / TRIPLEX BOARD
- ❑ IBEMA
- ❑ PAPIRUS

CARTÕES / BOARDS
- ❑ SUZANO

CARTOLINAS / FOLDING BOARDS
- ❑ BLENDPAPER SECURITY PAPÉIS ESPECIAIS
- ❑ SYLVAMO

CARTOLINAS BRISTOL / BRISTOL FOLDING BOARDS
- ❑ BLENDPAPER SECURITY PAPÉIS ESPECIAIS

CARTOLINAS COLORIDAS / COLOURED FOLDING BOARDS
- ❑ BLENDPAPER SECURITY PAPÉIS ESPECIAIS

CARTOLINAS TEXTURIZADAS / TEXTURIZED FOLDING BOARDS
- ❑ BLENDPAPER SECURITY PAPÉIS ESPECIAIS

CELULOSE BRANQUEADA DE EUCALIPTO / BLEACHED EUCALYPTUS PULP
- ❑ SUZANO
- ❑ VERACEL

CELULOSE BRANQUEADA DE FIBRA CURTA / HARDWOOD BLEACHED PULP
- ❑ CENIBRA

CELULOSE DE FIBRA CURTA / HARDWOOD PULP
- ❑ SUZANO

CELULOSE FLUFF / FLUFF PULP
- ❑ KLABIN
- ❑ SUZANO

E

EMBALAGENS DE PAPELÃO ONDULADO / CORRUGATED CARDBOARD PACKAGINGS
- ❑ KLABIN

F

FIBRAS DE ALTO RENDIMENTO / HIGH YELD PULP
- ❑ B.O PAPER
- ❑ MELHORAMENTOS FLORESTAL LTDA

G

GUARDANAPOS DE PAPEL / PAPER NAPKINS
- ❑ CIA CANOINHAS
- ❑ SEPAC

L

LENÇOIS / SHEETS
- ❑ BLENDPAPER SECURITY PAPÉIS ESPECIAIS

LENÇOL HOSPITALAR / HOSPITAL SHEET
- ❑ BLENDPAPER SECURITY PAPÉIS ESPECIAIS

M

MATÉRIAS PRIMAS / RAW MATERIALS
- ❑ MELHORAMENTOS FLORESTAL LTDA
- ❑ MUNKSJÖ

P

PAPÉIS / PAPERS
- ❑ BLENDPAPER SECURITY PAPÉIS ESPECIAIS
- ❑ BN PAPÉIS
- ❑ CELUPA
- ❑ CIA CANOINHAS
- ❑ IRANI PAPEL E EMBALAGEM
- ❑ MUNKSJÖ
- ❑ OJI PAPÉIS ESPECIAIS
- ❑ SYLVAMO

PAPEL APERGAMINHADO / PARCHMENT-LIKE PAPER
- ❑ BLENDPAPER SECURITY PAPÉIS ESPECIAIS

PAPEL ARTÍSTICO / ARTISTIC PAPER
- ❑ BLENDPAPER SECURITY PAPÉIS ESPECIAIS

PAPEL AUTO-ADESIVO / SELF-ADHESIVE PAPER
- ❑ BLENDPAPER SECURITY PAPÉIS ESPECIAIS

PAPEL AUTOCOPIATIVO / SELF-COPYING PAPER
- ❑ OJI PAPÉIS ESPECIAIS

PAPEL BOND (COLORIDO) / BOND PAPER (COLOURED)
- ❑ BLENDPAPER SECURITY PAPÉIS ESPECIAIS

PAPEL COM MARCA D'ÁGUA / WATERMARKED PAPER
- ❑ BLENDPAPER SECURITY PAPÉIS ESPECIAIS

PAPEL COM RESISTÊNCIA EM ÚMIDO / WET-STRENGTH PAPER
- ❏ BN PAPÉIS

PAPEL COUCHÊ (COATED) / COATED PAPER
- ❏ SUZANO

PAPEL COUCHÊ DE BAIXA GRAMATURA (LWC) / LWC PAPER
- ❏ B.O PAPER

PAPEL CREPADO / CREPED PAPER
- ❏ CELUPA

PAPEL DE SEGURANÇA / SAFETY PAPER
- ❏ BLENDPAPER SECURITY PAPÉIS ESPECIAIS

PAPEL DECORATIVO / DECORATIVE PAPER
- ❏ BLENDPAPER SECURITY PAPÉIS ESPECIAIS
- ❏ MUNKSJÖ

PAPEL ESCOLAR / SCHOOL PAPER
- ❏ BLENDPAPER SECURITY PAPÉIS ESPECIAIS
- ❏ SYLVAMO

PAPEL ESPECIAL / SPECIAL PAPER
- ❏ BLENDPAPER SECURITY PAPÉIS ESPECIAIS
- ❏ BN PAPÉIS
- ❏ CELUPA
- ❏ OJI PAPÉIS ESPECIAIS

PAPEL FILTRANTE / FILTERING PAPER
- ❏ CELUPA

PAPEL FILTRANTE INDUSTRIAL / INDUSTRIAL FILTERING PAPER
- ❏ CELUPA

PAPEL FILTRANTE QUALITATIVO / QUALITATIVE FILTERING PAPER
- ❏ CELUPA

PAPEL GLASSINE / GLASSINE PAPER
- ❏ BLENDPAPER SECURITY PAPÉIS ESPECIAIS



PAPEL GOFRADO / EMBOSSED PAPER
- ❏ BLENDPAPER SECURITY PAPÉIS ESPECIAIS
- ❏ CIA CANOINHAS

PAPEL GRAU CIRÚRGICO / MEDICAL PAPER
- ❏ BLENDPAPER SECURITY PAPÉIS ESPECIAIS
- ❏ BN PAPÉIS
- ❏ CELUPA

PAPEL HIGIÊNICO / SANITARY PAPER
- ❏ CIA CANOINHAS
- ❏ INCAPE
- ❏ SEPAC
- ❏ SUZANO

PAPEL JORNAL / NEWSPRINT PAPER
- ❏ B.O PAPER

PAPEL KRAFT BRANCO / WHITE KRAFT PAPER
- ❏ BLENDPAPER SECURITY PAPÉIS ESPECIAIS
- ❏ BN PAPÉIS
- ❏ CELUPA
- ❏ KLABIN

PAPEL KRAFT EM CORES / COLOURED KRAFT PAPER
- ❏ BLENDPAPER SECURITY PAPÉIS ESPECIAIS

PAPEL KRAFT EXTENSÍVEL / EXTENSIBLE KRAFT PAPER
- ❏ KLABIN

PAPEL KRAFT NATURAL / NATURAL KRAFT PAPER
- ❏ BLENDPAPER SECURITY PAPÉIS ESPECIAIS
- ❏ IRANI PAPEL E EMBALAGEM
- ❏ KLABIN

PAPEL KRAFT OURO / GOLD KRAFT PAPER
- ❏ BLENDPAPER SECURITY PAPÉIS ESPECIAIS

PAPEL KRAFT PARA IMPREGNAÇÃO / KRAFT PAPER FOR IMPREGNATION
- ❏ BN PAPÉIS

PAPEL KRAFTLINER / KRAFTLINER PAPER
- ❏ BLENDPAPER SECURITY PAPÉIS ESPECIAIS
- ❏ IRANI PAPEL E EMBALAGEM
- ❏ KLABIN
- ❏ TROMBINI EMBALAGENS S/A

PAPEL LINER / LINER PAPER
- ❏ B.O PAPER

PAPEL MACULATURA / SPOILAGE PAPER
- ❏ CARTÃO SBRAVATI
- ❏ INCAPE
- ❏ POLPA PAPÉIS

PAPEL MONOLÚCIDO / MACHINE GLAZED PAPER
- ❏ BN PAPÉIS

PAPEL OFFSET / OFFSET PAPER
- ❏ BLENDPAPER SECURITY PAPÉIS ESPECIAIS
- ❏ SUZANO
- ❏ SYLVAMO

PAPEL OFFSET CORTADO (CUT SIZE) / CUT SIZE OFFSET PAPER
- ❏ SUZANO
- ❏ SYLVAMO

PAPEL OFFSET EM FORMATOS / OFFSET PAPER IN FORMATS
- ❏ BLENDPAPER SECURITY PAPÉIS ESPECIAIS
- ❏ SYLVAMO

PAPEL PARA ASPIRADOR DE PÓ / DUST CATCHER PAPER
- ❏ CELUPA

PAPEL PARA DESENHO / DRAWING PAPER
- ❏ BLENDPAPER SECURITY PAPÉIS ESPECIAIS

PAPEL PARA EMBALAGENS / PACKAGING PAPER
- ❏ B.O PAPER
- ❏ BLENDPAPER SECURITY PAPÉIS ESPECIAIS
- ❏ BN PAPÉIS
- ❏ CARTÃO SBRAVATI
- ❏ CELUPA
- ❏ IRANI PAPEL E EMBALAGEM
- ❏ POLPA PAPÉIS
- ❏ SUZANO

PAPEL PARA EMBALAGENS DE CANUDOS / SODA STRAW PACKAGING PAPER
- ❏ BN PAPÉIS

PAPEL PARA EMBALAGENS FLEXÍVEIS / FLEXIBLE PACKAGING PAPER
- ❏ B.O PAPER
- ❏ BLENDPAPER SECURITY PAPÉIS ESPECIAIS
- ❏ BN PAPÉIS
- ❏ OJI PAPÉIS ESPECIAIS

PAPEL PARA ENVELOPES / ENVELOPE PAPER
- ❏ BLENDPAPER SECURITY PAPÉIS ESPECIAIS
- ❏ SYLVAMO

PAPEL PARA ESCREVER / WRITING PAPER
- ❏ B.O PAPER
- ❏ BLENDPAPER SECURITY PAPÉIS ESPECIAIS
- ❏ SYLVAMO

PAPEL PARA ETIQUETAS / TAG PAPER
- ❏ BLENDPAPER SECURITY PAPÉIS ESPECIAIS
- ❏ OJI PAPÉIS ESPECIAIS

PAPEL PARA FORMULÁRIOS CONTÍNUOS / PAPER FOR CONTINUOUS FORMS
- ❏ BLENDPAPER SECURITY PAPÉIS ESPECIAIS
- ❏ OJI PAPÉIS ESPECIAIS

PAPEL PARA IMPRESSÃO / PRINTING PAPER
- ❏ BN PAPÉIS
- ❏ SYLVAMO

PAPEL PARA IMPRIMIR / PRINTING PAPER
- ❏ B.O PAPER
- ❏ BLENDPAPER SECURITY PAPÉIS ESPECIAIS
- ❏ OJI PAPÉIS ESPECIAIS
- ❏ SYLVAMO

PAPEL PARA PAPELÃO ONDULADO / CORRUGATED CARDBOARD PAPER
- ❏ B.O PAPER
- ❏ KLABIN

PAPEL PARA PINTURA / PAINTING PAPER
- ❏ SYLVAMO

PAPEL PARA ROTOGRAVURA / ROTOGRAVURE PAPER
- ❏ BN PAPÉIS

PAPEL PARA RÓTULOS / LABEL PAPER
- ❏ OJI PAPÉIS ESPECIAIS

PAPEL PARA TUBETES E TUBOS / CORE AND TUBE PAPER
- ❏ CARTÃO SBRAVATI
- ❏ INCAPE
- ❏ POLPA PAPÉIS

PAPEL RECICLADO DE 100% APARAS PÓS-CONSUMO / RECYCLED PAPER FROM 100% POSTCONSUMPTION BROKE
- ❏ POLPA PAPÉIS

PAPEL SEMIKRAFT / SEMIKRAFT PAPER
- ❏ BLENDPAPER SECURITY PAPÉIS ESPECIAIS

PAPEL SULFITE / SULPHITE PAPER
- ❏ SYLVAMO

PAPEL SUPER-BOND (CORES) / SUPER-BOND PAPER (COLOURED)
- ❏ BLENDPAPER SECURITY PAPÉIS ESPECIAIS

PAPEL SUPERCALANDRADO / SUPERCALENDERED PAPER
- ❏ B.O PAPER

PAPEL TÉRMICO / THERMAL PAPER
- ❏ OJI PAPÉIS ESPECIAIS

PAPEL TEXTURIZADO / TEXTURIZED PAPER
- ❏ BLENDPAPER SECURITY PAPÉIS ESPECIAIS

PAPEL TISSUE / TISSUE PAPER
- ❏ CARTÃO SBRAVATI
- ❏ CIA CANOINHAS
- ❏ INCAPE
- ❏ POLPA PAPÉIS
- ❏ SEPAC
- ❏ SUZANO

PAPEL VERGÊ / WATER LINED PAPER
- ❏ BLENDPAPER SECURITY PAPÉIS ESPECIAIS

PAPEL-BASE PARA CARBONO / CARBON BASE PAPER
- ❏ BN PAPÉIS

PAPEL-BASE PARA LAMINADOS INDUSTRIAIS / BASE PAPER FOR INDUSTRIAL LAMINATES
- ❏ BN PAPÉIS

PAPEL-BASE PARA SILICONIZAÇÃO / BASE PAPER FOR SILICONIZATION
- ❏ BLENDPAPER SECURITY PAPÉIS ESPECIAIS

PAPEL-CAPA / COVER PAPER
- ❏ B.O PAPER

PAPEL-CAPA DE 1ª (KRAFTLINER) / 1ST RATE LINER PAPER (KRAFTLINER)
- ❏ IRANI PAPEL E EMBALAGEM

PAPEL-CAPA DE 2ª (TESTLINER) / 2ND RATE LINER PAPER (TESTLINER)
- ❏ B.O PAPER
- ❏ IRANI PAPEL E EMBALAGEM

PAPEL-MIOLO / CORRUGATED MEDIUM PAPER
- ❏ B.O PAPER
- ❏ INCAPE
- ❏ IRANI PAPEL E EMBALAGEM

PAPEL-MOEDA / PAPER CURRENCY
- ❏ BLENDPAPER SECURITY PAPÉIS ESPECIAIS

PAPEL-SEDA / SILK PAPER
- ❏ BN PAPÉIS

PAPEL-TOALHA / TOWEL PAPER
- ❏ CIA CANOINHAS
- ❏ SEPAC

PAPEL-TOALHA EM BOBINAS / TOWEL PAPER IN ROLLS
- ❏ CIA CANOINHAS

PAPELÃO / CARDBOARD
- ❏ IRANI PAPEL E EMBALAGEM
- ❏ TROMBINI EMBALAGENS S/A

PAPELCARTÃO BRANCO SÓLIDO / SOLID WHITE PAPER BOARD
- ❏ IBEMA
- ❏ PAPIRUS
- ❏ SUZANO

PAPELCARTÃO COM EXTRUSÃO NA ORIGEM / PAPER BOARD WITH EXTRUSION IN THE ORIGIN
- ❏ IBEMA

PAPELCARTÃO DÚPLEX / DUPLEX PAPER BOARD
- ❏ IBEMA
- ❏ PAPIRUS
- ❏ SUZANO

PAPELCARTÃO DÚPLEX BRANCO (WHITE TOP) / WHITE DUPLEX PAPER BOARD (WHITE TOP)
- ❏ IBEMA
- ❏ KLABIN

PAPELCARTÃO ESPECIAL PARA CARTELAS BLISTERS / SPECIAL PAPER BOARD FOR BLISTER TABLETS
- ❏ IBEMA
- ❏ PAPIRUS

PAPELCARTÃO ESPECIAL PARA EMBALAGEM DE CONGELADOS / SPECIAL PAPER BOARD FOR FROZEN PRODUCT PACKAGING
- ❏ CARTÃO SBRAVATI
- ❏ IBEMA
- ❏ KLABIN
- ❏ PAPIRUS
- ❏ SUZANO

PAPELCARTÃO REVESTIDO / COATED PAPER BOARD
- ❏ IBEMA

PAPELCARTÃO TRÍPLEX / TRIPLEX PAPER BOARD
- ❏ IBEMA
- ❏ PAPIRUS
- ❏ SUZANO

PASTA BRANQUEADA / BLEACHED PULP
- ❏ MELHORAMENTOS FLORESTAL LTDA

PASTA DE ALTO RENDIMENTO / HIGH-YIELD PULP
- ❏ B.O PAPER

PASTA MECÂNICA / MECHANICAL PULP
- ❏ B.O PAPER
- ❏ MELHORAMENTOS FLORESTAL LTDA

PASTAS / PULPS
- ❏ MELHORAMENTOS FLORESTAL LTDA

POLPA MOLDADA / MOULDED PULP
- ❏ MELHORAMENTOS FLORESTAL LTDA

S

SACOS DE PAPEL KRAFT / KRAFT PAPER BAGS
- ❏ KLABIN

SACOS MULTIFOLHADOS / MULTILAYER BAGS
- ❏ KLABIN
- ❏ TROMBINI EMBALAGENS S/A

T

TOALHAS DE PAPEL / PAPER TOWELS
- ❏ CIA CANOINHAS
- ❏ SEPAC

TUBETES / CORES
- ❏ CARTÃO SBRAVATI
- ❏ POLPA PAPÉIS

TUBETES DE PAPEL / PAPER CORES
- ❏ CARTÃO SBRAVATI
- ❏ POLPA PAPÉIS

TUBETES DE PAPELÃO / CARDBOARD CORES
- ❏ CARTÃO SBRAVATI
- ❏ POLPA PAPÉIS

TUBOS / TUBES
- ❏ CARTÃO SBRAVATI
- ❏ POLPA PAPÉIS

TUBOS DE PAPELÃO EM ESPIRAL / SPIRAL CARDBOARD TUBES
- ❏ POLPA PAPÉIS

ÍNDICE GERAL DE FORNECEDORES

GENERAL INDEX OF SUPPLIERS

ABB AUTOMAÇÃO LTDA.

RODOVIA SENADOR JOSÉ ERMÍRIO DE MORAES
CEP: 18087-125
SOROCABA - SÃO PAULO
☎: (11) 98415-5638
contactcenter@br.abb.com
new.abb.com/br
/company/abb

ABTCP 2026 RUA / STREET 09

AFRY BRASIL LTDA.

AV. ALFREDO EGÍDIO DE SOUZA ARANHA, 100
BLOCO B – 5 ANDAR
CEP: 04729-170
SÃO PAULO - SÃO PAULO
☎: (11) 3472-6955
contato.br@afry.com.br
www.afry.com
/company/afry

Associado

ABTCP 2026 RUA / STREET C/04/05

ANDRITZ BRASIL LTDA.

AV. CÂNDIDO HARTMANN, 590
CEP: 80710-570
CURITIBA - PARANÁ
☎: (41) 2103-7611
comunicacao.andritzbrasil@andritz.com
www.andritz.com/group-en
/company/andritz-pulp-and-paper

Associado

ABTCP 2026 RUA / STREET A/B/04/05

AP EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA.

AP EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

RUA PEDRO GENOVÊS, 319
CEP: 08810-280
MOGI DAS CRUZES - SÃO PAULO
☎: (11) 4736-8020
: (11) 94291-9273
vendas@apequipamentos.com.br
www.apequipamentos.com.br
/company/ap-equipamentos-industriais

APEMA EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA.

RUA TIRADENTES, 2356
CEP: 09781-220
SÃO BERNARDO DO CAMPO - SÃO PAULO
☎: (11) 4128-2577
: (11) 98208-2997
vendas@apema.com.br
www.apema.com.br
/company/apema-equipamentos-industriais-ltda

AQUAMEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA.

AQUAMEC ENVIRONMENTAL SOLUTIONS

AV. TIRADENTES, 2620
CEP: 13309-640
ITU - SÃO PAULO
☎: (11) 3031-3327
: (11) 98296-9913
contato@aquamecbrasil.com.br
www.aquamecbrasil.com.br
/company/aquamecbrasil

Associado

ABTCP 2026 RUA / STREET A/06/07

ATB S/A ARTEFATOS TÉCNICOS DE BORRACHA

ATB S/A

ESTRADA FAUSTINO BIZETO, 500
CEP: 13230-903
CAMPO LIMPO PAULISTA - SÃO PAULO
☎: (11) 4039-1521
: (11) 99635-0479
atendimento@atbsa.com.br
www.atb.com.br

BAOSUO PAPER MACHINERY MANUFACTURE CO., LTD.

ABTCP 2026 RUA / STREET A/04

BAOSUO PAPER MACHINERY MANUFACTURE CO., LTD.

NO.20, CHANGJIANG ROAD, SANSHAN NEW TOWN, NANHAI,
ZIPCODE: 528252
FOSHAN - GUANGDONG
☎/: +86 18927225280
master@baosuo.com
www.baosuo.com

AXCHEM BRASIL INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA.

ABTCP 2026 RUA / STREET C/09/10

AXCHEM BRASIL

RUA FREDERICO JENSEN, 200
CEP: 89066-300
BLUMENAU - SANTA CATARINA
☎/: (47) 3338-1010
br-vendas@axchem.com
axchemgroup.com
/company/axchem-brasil

Associado

BELLMER DO BRASIL LTDA.

BELLMER DO BRASIL

ABTCP 2026 RUA / STREET D/05/06

RUA JACÓ FINARDI, 1700
CEP: 89163-041
RIO DO SUL - SANTA CATARINA
☎: (47) 3520-1502
: (47) 99604-8583
sabrina.zeferino@bellmer.com
bellmer.com

AZ ARMATUREN DO BRASIL LTDA.

ABTCP 2026 RUA / STREET C/01/02

AZ ARMATUREN

AV. OSVALDO BERTO, 600
DISTRITO INDUSTRIAL ALFREDO RELA
CEP: 13255-405
ITATIBA - SÃO PAULO
☎: (11) 4524-9950
marketing@az-armaturen.com.br
www.az-armaturen.com.br
/company/az-armaturen-brasil

Associado

BGL - BERTOLOTO & GROTTA LTDA.

BGL®
Referência em Buchas para Rolamentos

AV. MAJOR JOSÉ LEVY SOBRINHO, 1296
CEP: 13486-190
LIMEIRA - SÃO PAULO
☎: (19) 3451-8210
: (19) 99392-2793
info@bgl.com.br
www.bgl.com.br
/company/bglbuchas

BOOSTING CHANGE CERAMICS APPARATUS CO.,LTD

BOOSTING CHANGE CERAMICS APPARATUS CO.,LTD

NO.2121, YUHUANGSHAN ROAD, PRIVATE INDUSTRIAL PARK,
HIGH-TECH ZONE
ZIPCODE: 255000
ZIBO - SHANDONG
☎/: +86 15275955913
beichenceramics@163.com

ABTCP 2026 RUA / STREET **A**

BORGES & KATAYAMA CONSULTORIA E REPRESENTAÇÕES LTDA.

BORGES & KATAYAMA

ESTRADA ALDEINHA, 700
CEP: 06343-040
CARAPICUÍBA - SÃO PAULO
☎/: (11) 99632-6648
vendas@borgeskatayama.com.br
www.borgeskatayama.com.br

ABTCP 2026 RUA / STREET **D/01/02**

BRUNO FIBERTECH EQUIPAMENTOS PARA REFINAÇÃO DE CELULOSE LTDA.

FIBERTECH BRUNO

RUA VEREADOR RODRIGO MAURO PEDROSO, 83
CEP: 89620-000
CAMPOS NOVOS - SANTA CATARINA
☎: (49) 3541-3139
: (49) 98802-9789
comercial@brunofibertech.com.br
www.brunofibertech.com.br
/company/brunofibertech

BUCKMAN LABORATÓRIOS LTDA.

Buckman™
Chemistry, connected.

Associado

VIA ANHANGUERA, KM 107,5
CEP: 13181-901
SUMARÉ - SÃO PAULO
☎: (19) 3864-5000
brasil@buckman.com
www.buckman.com
/company/buckman

ABTCP 2026 RUA / STREET **B/09/10**

CBC INDÚSTRIAS PESADAS S.A.

CBC

RODOVIA DOM GABRIEL PAULINO BUENO COUTO, S/N -
KM 68 MEDEIROS
CEP: 13212-240
JUNDIAÍ - SÃO PAULO
☎: (11) 4431-3900
cbc.com@cbcsa.com.br
www.cbcsa.com.br
/company/cbc-industrias-pesadas-sa

Associado

CHINA NATIONAL UNITED EQUIPMENT GROUP ANYANG MACHINERY CO., LTD.

CHINA NATIONAL UNITED EQUIPMENT GROUP ANYANG MACHINERY CO., LTD.

NO.158, EAST SECTION OF CHANGJIANG AVENUE,
HIGH-TECH DEVELOPMENT ZONE
ZIPCODE: 455000
ANYANG - HENAN PROVINCE - CHINA
☎: +86 19693725000
: 13783899891
ay04@cnbmaym.com
www.ayjxpm.com
/company/anyangmachineny.com

ABTCP 2026 RUA / STREET **D**

CHT BRASIL QUÍMICA LTDA.

ABTCP 2026 RUA / STREET B/01/02

CHT
SMART CHEMISTRY WITH CHARACTER.

ESTRADA MUNICIPAL PRC – 281– S/N – VILA PEDROSO
CEP: 12970-000
PIRACAIA - SÃO PAULO
☎/: (11) 98415-7224
vendas.brasil@cht.com
www.cht.com
/company/chtbrasilquimica

Associado

CLYDE INDUSTRIES INC.

ABTCP 2026 RUA / STREET D/05

CLYDE INDUSTRIES INC.

4015 PRESIDENTIAL PARKWAY
ZIPCODE: 30340
ATLANTA - GEORGIA - USA
☎: +1 5573600
: +55 (19) 99846-0697
info.brazil@clyde-industries.com
clyde-industries.com
/company/clyde-industries

Associado

CNBM INTERNATIONAL CORPORATION

ABTCP 2026 RUA / STREET D

CNBM INTERNATIONAL CORPORATION

FLOOR 17TH, NO.4 BUILDING,
ZHUYU INTERNATIONAL COMMERCIAL CENTER, NO.9,
SHOUTI SOUTH ROAD,HAIDIAN DISTRICT,
ZIPCODE: 100048
BEIJING - BEIJING - CHINA
☎: +86 1068796524
: +86 222 825 815
teaguo@okorder.com
www.cnbm.com.cn/EN

COLOR QUÍMICA DO BRASIL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO S.A

ABTCP 2026 RUA / STREET C/03/04

COLOR QUÍMICA DO BRASIL

VIDAL FLÁVIO DIAS, 5175
CEP: 89117-455
GASPAR - SANTA CATARINA
☎: (47) 3231-8900
: (47) 98404-6311
colorquimica@colorquimica.com.br
www.colorquimica.com.br
/company/colorquimicadobrasil

Associado

CONTECH PRODUTOS BIODEGRADÁVEIS LTDA.

ABTCP 2026 RUA / STREET C/08/09

contech
SMART CHEMISTRY

RUA CATHARINA FARSARELLA GALLEGO, 126 -
CHÁCARAS SÃO BENTO
CEP: 13278-073
VALINHOS - SÃO PAULO
☎: (19) 3881-7200
: (19) 98957-0887
contech@contechbrasil.com
www.contechbrasil.com
/company/contech-produtos-biodegrad-veis

Associado

CTE ENGINEERING CORPORATION L.L.C-FZ

ABTCP 2026 RUA / STREET 01

CTE ENGINEERING CORPORATION L.L.C-FZ

MEYDAN GRANDSTAND, 6TH FLOOR,
MEYDAN ROAD, NAD AI SHEBA,
ZIPCODE: 2529878
DUBAI - DUBAI - UAE
☎/: +86 18180316916
cteengineering0@gmail.com
cteconsultancy.com

DALIAN JORI CO.,LTD.

DALIAN JORI CO.,LTD.

ABTCP 2026 RUA / STREET A/01

NO.169 JINMA STREET,
DEVELOPMENT ZONE,
ZIPCODE: 116600
DALIAN - LIAONING - CHINA
☎/: +86 18603624525
info@jorimachine.com
www.joripaper.com
/company/dalian-jori-co-ltd-

DYNATECH INDÚSTRIAS QUÍMICAS LTDA.

Grupo Dynatech

ABTCP 2026 RUA / STREET C/07/08

RUA LINO PEIXOTO AMORIM, 1251
CEP: 13295-758
ITUPEVA - SÃO PAULO
☎: (11) 4591-7160
: (11) 99160-2838
analice.vieira@dynatechbr.com
www.dynatechbr.com
/company/dynatech-quimica-ltda

Associado

CONGRESSO E EXPOSIÇÃO INTERNACIONAL
DE CELULOSE E PAPEL
PULP AND PAPER INTERNATIONAL CONGRESS & EXHIBITION

EKONOVA QUÍMICA DO BRASIL LTDA.

Ekonova®
Inteligência em processos químicos

ABTCP 2026 RUA / STREET D/09/10

RUA XV DE NOVEMBRO, 5305
CEP: 89107-000
POMERODE - SANTA CATARINA
☎/: (47) 3387-0010
contato@ekonova.com.br
www.ekonova.com.br
/company/ekonovaquimica

Associado

ESTEL SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA.

ESTEL SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA.

AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 2747
CEP: 29192-503
ARACRUZ - ESPIRITO SANTO
☎: (27) 3256-9393
estel@estel.com.br
www.estel.com.br
/company/grupoestel/

Associado

ABTCP 2026 RUA / STREET A/08/09

EUROBRAS CONSTRUÇÕES METÁLICAS MODULADAS LTDA.

EUROBRAS

RUA VEREADOR JOSÉ NANCI, 405 - PARQUE JAÇATUBA
CEP: 09290-415
SANTO ANDRÉ - SÃO PAULO
☎/: (11) 2198-2066
comercial@eurobras.com.br
eurobras.com.br
/company/eurobras

Associado

EVERLLENCE BRASIL EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA.

EVERLLENCE

ABTCP 2026 RUA / STREET A/05

RUA CARLOS GOMES, 23
CEP: 24110-075
NITERÓI - RIO DE JANEIRO
☎/: (21) 9576-7873
samuel.madeira@everllence.com
www.everllence.com
/company/everllence

FOSHAN DECHANGYU PAPER MACHINERY MANUFACTURE CO.,LTD.

FOSHAN DECHANGYU PAPER MACHINERY MANUFACTURE CO.,LTD.

ABTCP 2026 RUA / STREET B/12

SANSHUI DISTRICT, FOSHAN CITY,
ZIPCODE: 528100
FOSHAN - GUANGDONG - CHINA
☎: +86 75786431566
2960713983@qq.com
www.dechangyu.com

GAMBINI BRASIL LTDA.

GAMBINI BRASIL

ABTCP 2026 RUA / STREET C/12

RUA DONA FRANCISCA, 8300 - BLOCO R MODULO 01
COND. PERINI BUSINESS PARK
ZONA INDUSTRIAL NORTE
CEP: 89219-600
JOINVILLE - SANTA CATARINA
☎/: (47) 98857-4022
g.machado@gambini.group
gambini.group
/company/gambinispa

Associado

GECAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MINERAIS LTDA.

GECAL INDÚSTRIA

LOC. AMARGOSO, 001 - ZONA RURAL
CEP: 35582-000
PAINS - MINAS GERAIS
☎: (37) 3455-0683
: (37) 99119-6321
marcio.lopes@gecal.com.br
www.gecal.com.br
/company/gecal-ltda

Associado

ABTCP 2026 RUA / STREET 06

GUANGDONG LIANGSHI INDUSTRIAL MATERIALS CO.LTD.

GUANGDONG LIANGSHI INDUSTRIAL MATERIALS CO.LTD

CHINESE INDUSTRIAL PARK, FINE CHEMICAL BASE,
DONGHUA TOWN YINGDE CITY,
ZIPCODE: 513000
QINGYUAN - GUANGDONG - CHINA
☎: +199 263 595 15
: +86 186 209 23317
lindalfx@langshigy.com
www.liangshigy.com

ABTCP 2026 RUA / STREET 12

H BREMER & FILHOS LTDA.

H BREMER

Associado

RUA LILLY BREMER, 322
CEP: 89162-454
RIO DO SUL - SANTA CATARINA
☎: (47) 3531-9000
: (47) 98833-3048
bremer@bremer.com.br
www.bremer.com.br
/company/hbremer

ABTCP 2026 RUA / STREET C/05/06

HAINAN LUSHUN TRADING CO.,LTD.

HAINAN LUSHUN TRADING CO.,LTD

ROOM 101, BUILDING 5, EGRET BAY,
FULI MANSHU BAY,SANLINKOU,
ZIPCODE: 571922
CHENGMAI - HAINAN - CHINA
☎/: +86 13854430729
cnwl0729@aliyun.com
www.jahmachinery.com

ABTCP 2026 RUA / STREET D/01

HENAN DAZHI PAPERMAKING EQUIPMENT AND ENGINEERING CO.,LTD.

HENAN DAZHI PAPERMAKING EQUIPMENT AND ENGINEERING CO.,LTD.

ABTCP 2026 RUA / STREET 01

NO.388 YINGBIN ROAD, WUZHI COUNTY,
ZIPCODE: 454950
JIAOZUO - HENAN - CHINA
☎/: +86 15538973150
mike.li@dazhipaper.com
www.dazhipaper.com

HENAN SNOWFOX MACHINERY CO.,LTD.

HENAN SNOWFOX MACHINERY CO.,LTD.

ABTCP 2026 RUA / STREET B

NO.2314, 23RD FLOOR, 95 OF NORTH OF JINGSAN RD.,
JINSHUI DIST.,
ZIPCODE: 450000
ZHENGZHOU - HENAN - CHINA
☎/: +86 18039135891
snowfoxmachinery@outlook.com
www.capapermachine.com

HERGEN S.A. MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

HERGEN
CONVERGE TO EVOLVE

ABTCP 2026 RUA / STREET C/05/06

RUA ARNOLDO HOFFMANN, 35 - RAINHA
CEP: 89162-028
RIO DO SUL - SANTA CATARINA
☎/: (47) 3531-4400
hergen@hergen.com.br
www.hergen.com.br
/company/hergenpapermachinery

Associado

HONG KONG SHOUXIN INTERNATIONAL DEVELOPMENT LIMITED

HONG KONG SHOUXIN INTERNATIONAL DEVELOPMENT LIMITED

4TH FLOOR, COMMERCIAL OFFICE BUILDING NO. 1,
POLY DUHUI BUILDING, NO. 4 SANYUAN ROAD,
NANCHENG DISTRICT,
ZIPCODE: 523000
DONGGUAN - GUANGDONG - CHINA
☎: +86 4000999139
: +86 18929460565
info@shouxinpam.com
www.shouxinpam.com
/company/shouxinpam

ABTCP 2026 RUA / STREET D/08/09

IMETAME METALMECÂNICA LTDA.

IMETAME
PESSOAS QUE FAZEM A DIFERENÇA

ABTCP 2026 RUA / STREET C/04/05

ROD. DEMÓCRITO MOREIRA, 643 – BAIRRO DE FÁTIMA
CEP: 29192-243
ARACRUZ - ESPÍRITO SANTO
☎: (27) 3256-0070
comercial@imetame.com.br
www.imetame.com.br
/company/imetame

Associado

INOX BF SRL

INOX BF SRL

ABTCP 2026 RUA / STREET D/10

RUA JOSÉ ANDRÉ TIBURCIO, 55
CEP: 13141-049
PAULÍNIA - SÃO PAULO
☎/: (19) 98111-9044
inoxbf@yahoo.com.br
www.inoxbf.it
/company/inoxbf

JIANGSU SUNKAIER INDUSTRIAL TECHNOLOGY CO., LTD.

JIANGSU SUNKAIER INDUSTRIAL TECHNOLOGY CO., LTD.

NO. 99 ZHONGYUAN ROAD, DINGSHU,
ZIPCODE: 214200
YIXING - JIANGSU - CHINA
☎: +86 0 51087588707
: +86 159 615 814 89
sales@sunkaier.com
www.sunkaier.com

ABTCP 2026 RUA / STREET **B**

JMC PAPER TECH USA LLC

JMC PAPER TECH USA LLC

7738 ENCHANTED RIDGE DR
ZIPCODE: 79911
EL PASO - TEXAS - USA
☎/: +1 8067874341
yash@jmcengineers.com

ABTCP 2026 RUA / STREET **A**

KADANT SOUTH AMERICA LTDA.

KĀDANT

ALAMEDA ITAJUBÁ, 1416
CEP: 13278-530
VALINHOS - SÃO PAULO
☎: (19) 3849-8700
: (19) 99112-5973
marketing.valinhos@kadant.com
www.kadant.com
/company/kadant-south-america

Associado

ABTCP 2026 RUA / STREET **B/08/09**

KEMIRA CHEMICALS BRASIL LTDA.

kemira

Associado

RUA CASTILHO, 392 - 2º ANDAR
CEP: 04568-010
SÃO PAULO - SÃO PAULO
☎: (11) 98918-5028
salescoordinatorsa.phs.fe@kemira.com
www.kemira.com/br
/company/kemira

ABTCP 2026 RUA / STREET **C/02/03**

KUNSHAN MEIHUASI MACHINERY EQUIPMENT CO., LTD.

KUNSHAN MEIHUASI MACHINERY EQUIPMENT CO., LTD.

ROOM 1907, POLYBUILDING, XIAOLIN ROAD, YUSHAN TOWN,
ZIPCODE: 215316
KUNSHAN - JIANGSU - CHINA
☎: +86 15151638958

ABTCP 2026 RUA / STREET **D**

LAB ANALÍTICA E AMBIENTAL LTDA.

LAB QUÍMICA

RODOVIA GERALDO SCAVONE, 2300 - LOTE 18 - CONDOMÍNIO CALIFÓRNIA CENTER
CEP: 12305-490
JACAREÍ - SÃO PAULO
☎: (12) 3955-4343
: (12) 98162-0908
vendas@labquimica.com.br | comercial@labquimica.com.br
www.labquimica.com.br
/company/lab-quimicabrasil

Associado

ABTCP 2026 RUA / STREET **B/07/08**

MINERAÇÃO BELOCAL

Lhoist

AV. DO CONTORNO, 5.800 - BAIRRO SAVASSI
CEP: 33350-000
BELO HORIZONTE - MINAS GERAIS
☎: (31) 3629-3500
: (31) 3629-3555
carlos.bessoni@lhoist.com
www.lhoist.com/pt-br
/company/lhoist

Associado

ABTCP 2026 RUA / STREET **C/10/11**

LIUZHOU ZODE MACHINERY SCI-TECH CO.,LTD.

LIUZHOU ZODE MACHINERY SCI-TECH CO.,LTD.

ABTCP 2026 RUA / STREET **B/11**

NO.38, ZONGLIU ROAD, CHEYUAN,
YUFENG DISTRICT,
ZIPCODE: 545000
LIUZHOU - GUANGXI - CHINA
☎: +86 6086808
: +86 157 772 863 61
zode@zode.cn
www.zode.cn
/company/fexik-tissue-paper-machinery/

LOOKING ACESSÓRIOS PARA MÁQUINAS DE PAPEL LTDA.

Looking

RUA ALBERTO GUIZO, 900 -
DISTRITO INDUSTRIAL JOÃO NAREZZI
CEP: 13347-402
INDAIATUBA - SÃO PAULO
☎: (19) 3936-7800
: (19) 99635-4244
looking@looking.com.br
www.looking.com.br

ALDIN DO BRASIL ADITIVOS LTDA.

LOTUS QUÍMICA INDUSTRIAL

ABTCP 2026 RUA / STREET **A/08**

RUA OSCAR L FERNANDES, 50
CEP: 88506-570
LAGES - SANTA CATARINA
☎/: (49) 3222-2642
contato@lotusquimica.com.br
www.lotusquimica.com.br
/company/lotus-quimica

MARTIN SPROCKET & GEAR BRASIL ENGRENAGENS LTDA.

MARTIN SPROCKET

ABTCP 2026 RUA / STREET **C/11**

RODOVIA SP 332 – KM 154,5
CEP: 13169-899
ARTUR NOGUEIRA - SÃO PAULO
☎: (19) 3877-9400
martin40@martinsprocket.com
martinsprocket.com

NEOFIBER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA.

NEOFIBER

Associado

ESTRADA GERAL RIBEIRÃO BASÍLIO, 1800
CEP: 89170-000
LAURENTINO - SANTA CATARINA
☎: (47) 4063-9426
vendas@neofiber.com.br
www.neofiber.com.br

ABTCP 2026 RUA / STREET **A/B/01/02**

NSK BRASIL LTDA.

NSK BRASIL

Associado

AV. VER. JOÃO BATISTA FITIPALDI, 66
CEP: 08685-000
SUZANO - SÃO PAULO
☎: (11) 4744-2500
: (11) 98343-7971
eduardo.volpini@nsk.com
www.nsk.com
/company/nskbrasil

ABTCP 2026 RUA / STREET **D/03/04**

OK SCIENCE AND TECHNOLOGY CO.,LTD.

OK SCIENCE AND TECHNOLOGY CO.,LTD.

OK SCIENCE AND TECHNOLOGY INDUSTRIAL PARK,
XIUSHUI COUNTY
ZIPCODE: 332000
JIUJIANG -JIANGXI - CHINA
☎/: +86 13928739658
trade@gz-ok.com
www.nicepacker.com

ABTCP 2026 RUA / STREET **A/06**

PARASON MACHINERY S.A.

PARASON MACHINERY S.A

ABTCP 2026 RUA / STREET C/01/02

RUA ANTONIO FELAMINGO 529
CEP: 13279-452
VALINHOS - SÃO PAULO
☎/: (19) 99820-6101
comercial.parason@parason.com
www.parason.com/br
/company/parasonbrasil

IRMÃOS PASSAÚRA S/A

IRMÃOS PASSAÚRA
MONTAGEM E MANUTENÇÃO

ABTCP 2026 RUA / STREET A/06/07

RUA PAUL GARFUNKEL, 250 - CIC
CEP: 81460-040
CURITIBA - PARANÁ
☎: (41) 2141-7000
go@passaura.com.br
www.passaura.com.br

Associado

PHENIX IND. E COMÉRCIO DE FILTROS LTDA.

PHENIX

ABTCP 2026 RUA / STREET A/07

RUA CAPIVARI, 999 - BAIRRO RONDINHA NOVA
CEP: 95585-000
ARROIO DO SAL - RIO GRANDE DO SUL
☎/: (51) 99712-1472
phenix@phenixonline.com.br
www.phenixonline.com.br
/company/phenixonline

Associado

PROGT INDUSTRIAL LTDA.

PROGT INDUSTRIAL

ABTCP 2026 RUA / STREET C/07/08

RUA 1 (CHÁCARAS SANTA TEREZINHA) - 2ª PARTE
CEP: 13148-133
PAULÍNIA - SÃO PAULO
☎: (19) 3787-8400
: (19) 97144-8955
contato@progt.com.br
progt.com.br
/company/progt

Associado

PRONATEC EQUIPAMENTOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

PRONATEC

ABTCP 2026 RUA / STREET A

RUA FRIEDRICH VON VOITH, 426
JD SÃO JOÃO - JARAGUÁ
CEP: 02995-000
SÃO PAULO - SÃO PAULO
☎: (11) 3948-1881
: (11) 96329-7561
vendas@pronatec.com.br
pronatec.com.br
/company/pronatec-m-quinas-e-equipamentos-ltda

PSV SERVIÇOS E SOLUÇÕES AUTOMATIZADAS LTDA.

PSV SOLUTIONS
SOLUÇÕES INTELIGENTES

ABTCP 2026 RUA / STREET A/05/06

AV. ADEMAR PEREIRA DE BARROS, 995 -
JARDIM SANTA MARIA
CEP: 12328-300
JACAREÍ - SÃO PAULO
☎: (11) 2979-8955
: (11) 97078-9148
comercialbr@psvsolutions.com.br
www.psvsolutions.com.br
/company/psv-solutions

Associado

QIANKUN JIAHE (HENAN) IMPORT AND EXPORT CO.,LTD.

QIANKUN JIAHE (HENAN) IMPORT AND EXPORT CO.,LTD.

ABTCP 2026 RUA / STREET D/09

BUILDING 7-B, SINO-GERMAN INDUSTRIAL PARK,
INTERSECTION OF XINDONG AVENUE AND
COLOGNE AVENUE
ZIPCODE: 453000
XINXIANG - HENAN PROVINCE - CHINA
☎: +86 15837358555
: (+86) 183 383 969 18
tiantianboa@126.com
www.sewagewaers.com

QUANZHOU XINGYUAN CO., LTD.

QUANZHOU XINGYUAN CO., LTD.

NO.19 QUANYUAN RD,WULI INDUSTRY JINJIANG,
ZIPCODE: 362200
QUANZHOU CITY - FUJIAN - CHINA
☎: +86 13514004600
1803975635@qq.com
www.dnw-machine.com

ABTCP 2026 RUA / STREET **D**

RHAMATECH ENGENHARIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA.

RHAMATECH TECHNOLOGIES | PROCESSES

RUA PEQUETITA, 145 - CONJUNTO 12 / 14
CEP: 04552-060
SÃO PAULO - SÃO PAULO
☎: (11) 5225-0400
: (11) 98276-3266
vendas@rhamatech.com
www.rhamatech.com
/company/rhmt

ABTCP Associado

ROLLMAC INDUSTRIAL (SHANGHAI) CO.,LTD.

ROLLMAC INDUSTRIAL (SHANGHAI) CO.,LTD.

PUDONG
ZIPCODE: 200120
SHANGHAI - SHANGHAI - CHINA
☎/: +86 13761384682
bella@fs-rollmac.com

ABTCP 2026 RUA / STREET **C/12**

SAUR EQUIPAMENTOS S.A.

SAUR®

AV. PRESIDENTE KENNEDY, 4025 – BAIRRO ARCO-ÍRIS
CEP: 98280-000
PANAMBI - RIO GRANDE DO SUL
☎: (55) 3376-9300
site@saur.com.br
saur.com.br/pt
/company/saur-equipamentos-s.a.

SHARP-E IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

SE-AMP

RUA ARMANDO STRAZZACAPPA, 490
CEP: 13087-605
CAMPINAS - SÃO PAULO
☎/: (19) 93830-1516
par-erik@se-amp.com.br
se-amp.com.br
/company/se-amp

ABTCP 2026 RUA / STREET **D/07**

SHANDONG BLUESUN CHEMICALS CO., LTD.

SHANDONG BLUESUN CHEMICALS CO., LTD.

ABTCP 2026 RUA / STREET **D/10**

NO. 2 BUSINESS BUILDING, LINGHAI INTERNATIONAL PLAZA,
ZIPCODE:261041
WEIFANG - SHANDONG - CHINA
☎: +86 17667429251
admin@bluesun-chem.com
www.bluesun-chem.com
/company/shandong-bluesun-chemicals-co-ltd

SHANDONG DAXING MACHINERY CO., LTD.

SHANDONG DAXING MACHINERY CO., LTD.

NO. 517, HUAMIN ROAD, GUANZHUANG STREET,
ZHANGQIU DISTRICT,
ZIPCODE: 250200
JINAN - SHANDONG - CHINA
☎/: +86 18596091920
candra.yan@sd-daxing.com
www.daxingroll.com
/company/shandong-daxing-machinery-co-ltd

ABTCP 2026 RUA / STREET **12**

SHANDONG GUIYUAN ADVANCED CERAMICS CO., LTD.

SHANDONG GUIYUAN ADVANCED CERAMICS CO., LTD.

NO.286, LIUQUAN ROAD, ZIBO HIGH & NEW TECHNOLOGY INDUSTRY
ZIPCODE: 255000
ZIBO - SHANDONG - CHINA
☎/: +86 656431439
jiangqian@sicer.com
english.sicer.com

ABTCP 2026 RUA / STREET **D/11**

SHANGHAI JINXIONG FABRICS CO.,LTD.

SHANGHAI JINXIONG FABRICS CO.,LTD.

BUILDING2,NO.78 JIANAN ROAD,FENGJING TOWN,
JINSHAN DISTRICT,
CEP: 201502
SHANGHAI - SHANGHAI - CHINA
☎: +86 0 288 278 2 930
: (+86) 183 803 195 60
trade@vanovgobear.com
www.vanovgobear.com

ABTCP 2026 RUA / STREET **10**

SIDERQUÍMICA IND. E COM. PRODUTOS QUÍMICOS S/A

SIDERQUÍMICA
DIVISÃO PAPEL E CELULOSE

Associado

BR 376 – KM 625
CEP: 83015-000
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS - PARANÁ
☎: (41) 2105-3838
comercial@siderquimica.com.br
siderquimica.com.br
/company/siderquimica

ABTCP 2026 RUA / STREET **B/05/06**

SOLENIS ESPECIALIDADES QUÍMICAS LTDA.

Solenis™

Associado

RUA WERNER VON SIEMENS, 111
CEP: 05069-900
SÃO PAULO - SÃO PAULO
☎: (11) 3089-9200
soleniscommunications@solenis.com
solenis.com
/company/solenis

ABTCP 2026 RUA / STREET **C/10/11**

SPIG TORRES DE RESFRIAMENTO LTDA.

SPIG

AV. JOÃO ANTONIO MECCATTI, 1221 - GALPÃO C
CEP: 13211-223
JUNDIAÍ - SÃO PAULO
☎: (11) 4522-7434
mlkachan@spig-gmab.com
www.spig-gmab.com
/company/spiggmab

ABTCP 2026 RUA / STREET **D/08**

SPRAYING SYSTEMS DO BRASIL LTDA.

Spraying Systems Co.®
Experts in Spray Technology

ABTCP 2026 RUA / STREET 06

AV. MIRO VETORAZZO, 1075
CEP: 09820-135
SÃO BERNARDO DO CAMPO - SÃO PAULO
☎: (11) 2124-9509
: (11) 95075-2866
spraybr@spray.com.br
spray.com.br
/company/spraying-systems-do-brasil

VALMET CELULOSE PAPEL E ENERGIA LTDA.

Valmet

Associado

RUA PEDRO DE ALCÂNTARA MEIRA, 1301
CEP: 83704-530
ARAUCÁRIA - PARANÁ
☎: (41) 3341-3444
marketinglatam@valmet.com
www.valmet.com.br
/company/valmet

ABTCP 2026 RUA / STREET B/03/04

TEQUALY TECNICA INDUSTRIAL LTDA.

Tequaly

ABTCP 2026 RUA / STREET C/03/04

RUA FRANCISCO SOBANIA, 1300
CEP: 81460-130
CURITIBA - PARANÁ
☎: (41) 3303-9700
contato@tequaly.com.br
www.tequaly.com
/company/tequaly

Associado

VERTIV TECNOLOGIA DO BRASIL

VERTIV.

Associado

AV. DAS NAÇÕES UNIDAS, 11633,
CONJUNTO 41 (4º ANDAR) – BROOKLIN PAULISTA
CEP: 04578-901
SÃO PAULO - SÃO PAULO
☎/: (11) 99254-8705
zacarias.godoy@vertiv.com
www.vertiv.com
/company/vertiv

TOPCO INTERNATIONAL REPRESENTAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA.

TOPCO

RUA ITÁLIA MANFREDINI, 56 – NÚCLEO INDUSTRIAL ALERT
CEP: 13323-141
SALTO - SÃO PAULO
☎: (11) 4028-4087
topco@topco.com.br
www.topco.com.br
/company/topcointernational/about

VOITH PAPER MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA.

VOITH

Associado

RUA FRIEDRICH VON VOITH, 825
CEP: 02995-000
SÃO PAULO - SÃO PAULO
☎: (11) 3944-4000
melhorcompapel@voith.com
www.voith.com
/company/voith-paper

ABTCP 2026 RUA / STREET B/07/08

WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A

ROD. ARMANDO DE SALES OLIVEIRA, KM 4,7
CEP: 14175-300
SERTÃOZINHO - SÃO PAULO
☎: (16) 2105-2600
szo-cliente@weg.net
www.weg.net
/company/weg

Associado

ABTCP 2026 RUA / STREET **C/08/09**

WEIFANG LANQING ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO.,LTD.

WEIFANG LANQING ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO.,LTD.

YUXIN INDUSTRIAL PART, NO. 46 XUANWU EAST STREET
ZIPCODE: 261000
WEIFANG - SHANDONG - CHINA
☎: +86 0086 2299108
: +86 151 656 42003
export@lanqingchem.com
www.lanqingchem.com

ABTCP 2026 RUA / STREET **D/06**

WEIHAI JBEIK NEW MATERIALS CO.,LTD.

WEIHAI JBEIK NEW MATERIALS CO.,LTD.

NO.10-2 NANJING ROAD, LINGANG ECONOMIC AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT ZONE
ZIPCODE: 264200
WEI HAI - SHANDONG - CHINA
☎/: +86 15866308768
shenk@jbeik.com.cn
www.whjbeik.com

ABTCP 2026 RUA / STREET **12**

WENZHOU SAFA INTELLIGENT EQUIPMENT CO.LTD.

WENZHOU SAFA INTELLIGENT EQUIPMENT CO.LTD.

ROOM 120, BUILDING 34, ZONE C, WUZHOU ELECTRICAL APPLIANCE CITY, NO. 3999 LIUJIANG ROAD, LIUSHI TOWN, YUEQING CITY
ZIPCODE: 325600
WENZHOU - ZHEJIANG - CHINA
☎/: +86 18815150969
jessica@safatech.cn
www.safazn.com

ABTCP 2026 RUA / STREET **12**

XIAMEN COSYBAY INDUSTRIAL CO., LTD.

XIAMEN COSYBAY INDUSTRIAL CO., LTD.

HAICANG DISTRICT,
ZIPCODE: 361026
XIAMEN - FUJIAN - CHINA
☎/: +86 13599100231
sale@wangdagroup.com
www.tmxmachinery.com

ABTCP 2026 RUA / STREET **B/12**

XIAMEN RICKMAN CHEMICAL TECHNOLOGY CO., LTD.

XIAMEN RICKMAN CHEMICAL TECHNOLOGY CO., LTD.

ROOM 501, NO. 1267-8 QIANPU SOUTH ROAD, SIMING DISTRICT,
ZIPCODE: 361000
XIAMEN - FUJIAN - CHINA
☎/: +86 18750669524
info@rickmanchemical.com
www.rickmanchemical.com
/company/chinese-defoamer

ABTCP 2026 RUA / STREET **01**

YANGZHOU SIXIN NEW MATERIAL TECHNOLOGY CO.,LTD.

YANGZHOU SIXIN NEW MATERIAL TECHNOLOGY CO.,LTD

ZIPCODE: 211417
YIZHENG - JIANGSU - CHINA
☎: +86 15077884200
isabel.wang@sixinchem.com
www.sixindefoamer.com

Associado

ABTCP 2026 RUA / STREET **01**

ZHENGZHOU LEIZHAN TECHNOLOGY PAPER MACHINERY CO.,LTD.

ZHENGZHOU LEIZHAN TECHNOLOGY PAPER MACHINERY CO.,LTD.

ABTCP 2026 RUA / STREET A

HETUN INDUSTRIAL AREA,
DAWEI TOWN,
ZIPCODE: 452383
ZHENGZHOU XINMI - HENAN - CHINA
☎/: +86 15937151838
rosalyn@zzlzkj.com.cn
www.papermaking-equipment.com

ZHUZHOU NEW TIMES CONVEYER MACHINERY CO.,LTD.

ZHUZHOU NEW TIMES CONVEYER MACHINERY CO.,LTD.

ABTCP 2026 RUA / STREET C/12

199 XINMA WEST ROAD,XINMA INDUSTRY PARK
ZIPCODE: 412007
ZHUZHOU - HUNAN - CHINA
☎/: +86 18684561777
shusong@nte.com.cn
www.nte.com.cn

ZINGA METALL BRASIL E COMÉRCIO DE PRODUTOS E SERVIÇOS PARA CORROSÃO LTDA.

ABTCP 2026 RUA / STREET A/09

ZINGA®
Asset integrity for eternity.

PRAÇA ANTÔNIO FRANCO VELASCO
CEP: 02554-020
SÃO PAULO - SÃO PAULO
☎: (11) 2609-3008
marco@zingabr.com
zingabr.com
/company/zinga-metall-brasil

ABTCP Associado



ABB AUTOMAÇÃO

ABB

A ABB é líder global em tecnologia de eletrificação e automação, viabilizando um futuro mais sustentável e eficiente no uso de recursos. Ao conectar sua *expertise* em engenharia e digitalização, a ABB ajuda indústrias de vários segmentos, inclusive Papel e Celulose, a operarem com alto desempenho, tornando-se mais eficientes, produtivas e sustentáveis para superarem expectativas. Na ABB, isso é chamado de "Engineered to Outrun". A empresa tem mais de 140 anos de história e cerca de 110 mil colaboradores.

ABTCP 2026 RUA / STREET 09

CONTECH

Contech 3WAY: inovação para uma indústria mais eficiente e sustentável

Há 37 anos, a Contech desenvolve tecnologias para solucionar desafios críticos da indústria de papel e celulose. Suas soluções tecnológicas atuam em três frentes estratégicas: tratamento de massa e controle de contaminantes, limpeza e condicionamento de vestimentas e recuperação de águas de processo. Integradas pelo conceito 3-WAY®, tecnologias como MIXER®, EzeJet®, NanoEze® e SMO® contribuem para maior estabilidade operacional, produtividade, eficiência hídrica e sustentabilidade.

Associado

ABTCP 2026 RUA / STREET C/08/09

DYNATECH

Grupo Dynatech impulsiona eficiência, produtividade e sustentabilidade

O Grupo Dynatech reforça sua atuação na indústria de celulose e papel com soluções voltadas à eficiência operacional, produtividade e sustentabilidade. Com tecnologia, suporte técnico especializado e atendimento consultivo, a empresa contribui para a otimização de processos, redução de custos e aumento da confiabilidade das operações. Como parceira estratégica do setor, o Grupo Dynatech apoia o crescimento sustentável e a competitividade das empresas do segmento.

Associado

ABTCP 2026 RUA / STREET C/07/08

GECAL

Gecal: Reatividade, Pureza e Performance para a Indústria de Celulose

A Gecal fornece *cales* industriais de alta reatividade e pureza, com controle granulométrico e baixo teor de impurezas, otimizando processos de caustificação, recaustificação e tratamento de efluentes na indústria de celulose e papel. Com logística confiável e suporte técnico especializado, entrega performance operacional, estabilidade de processo e redução de custos totais. ***www.gecal.com.br*** | (37) 3455-0683 e (37) 3455-0729.

Associado

ABTCP 2026 RUA / STREET 06

HERGEN

Hergen: há mais de 50 anos impulsionando a indústria de papel

Há mais de 50 anos, a Hergen desenvolve máquinas, equipamentos e soluções para a indústria de papel, combinando tecnologia própria, engenharia, inovação e sustentabilidade. Presente em mais de 30 países, atua nos segmentos Tissue, papéis planos, embalagens e Preparação de Massa. Seu portfólio reúne soluções para elevar produtividade, eficiência e desempenho, enquanto a estratégia Converge to the Future integra transformação digital, ESG e desenvolvimento humano.

Associado

ABTCP 2026 RUA / STREET C/05/06

INOX BF

INOX BF, especialista em equipamentos para tratamento de rejeitos

A INOX BF, com 43 anos de fundação e 18 anos de atuação direta no Brasil, é especializada em equipamentos e soluções para tratamento de rejeitos e limpeza de águas residuais. Nossas tecnologias otimizam a linha de preparação de massa, realizando a lavagem e compactação de plásticos, separação de areias, extração de *stickies* e isopor, limpeza de águas residuais, recuperação de fibras e filtrações em geral, sempre utilizando equipamentos exclusivos com baixa manutenção e baixo consumo de energia.

ABTCP 2026 RUA / STREET D/10

KADANT

Kadant South America

Somos uma fornecedora global de tecnologias e sistemas de engenharia que impulsionam o Processamento Industrial Sustentável®. Nossos produtos e serviços desempenham um papel essencial no aumento da eficiência, na otimização do uso de energia e na maximização da produtividade nas indústrias de processo, ajudando os clientes a criar mais valor com menos insumos. Todas as linhas de equipamentos Kadant estão presentes nas principais máquinas de celulose e papel entregues ao mercado.

Associado

ABTCP 2026 RUA / STREET **B/08/09**

MINERACAO BELOCAL

Lhoist

Com mais de 130 anos de história, a Lhoist é referência mundial em cal e soluções minerais. Com foco em inovação e excelência, destaca-se no setor de celulose e papel, oferecendo produtos de alta performance para Caustificação, produção de PCC, tratamento de água, efluentes líquidos e gases, cultivo florestal e estabilização de solos em vias rurais e urbanas. No Há mais de 20 anos no Brasil, a empresa promove o desenvolvimento da indústria com um fornecimento ágil, seguro e contínuo. *www.lhoist.com/pt-BR*.

Associado

ABTCP 2026 RUA / STREET **C/10/11**

SOLENIS

Alcance suas metas operacionais e de sustentabilidade com a Solenis

Você enfrenta uma pressão crescente para aumentar a eficiência, melhorar a qualidade do produto e atingir metas de sustentabilidade? Como um parceiro confiável da indústria, a Solenis entende as complexidades das suas operações. Personalizamos soluções para tratamento de águas e fornecemos informações estratégicas aplicáveis para otimizar cada etapa da produção, da polpação e branqueamento ao revestimento e conversão. Alcance suas metas operacionais e de sustentabilidade com as nossas soluções.

Associado

ABTCP 2026 RUA / STREET **C/10/11**

TEQUALY

Do início ao fim, um único fornecedor

Há 30 anos no mercado, a Tequaly é uma empresa EPC especialista em engenharia, fabricação, implantação e manutenção industrial. Com sede em Curitiba e filiais em São Paulo, Minas Gerais e Pará, oferecemos um ambiente robusto, com capacidade fabril de 10 mil toneladas/ano e certificações ISO 9001 e ASME. Na Tequaly, garantimos soluções 360° e entregas completas, de maneira integrada, unindo inovação, segurança, eficiência e sustentabilidade para superar os desafios da indústria.

Associado

ABTCP 2026 RUA / STREET **C/03/04**

VOITH PAPER

Parceria para resultados: soluções Voith para papel e celulose

A Voith atua em parceria com fabricantes de papel e celulose para desenvolver soluções que aumentam a performance, a confiabilidade e a sustentabilidade das operações. Com *expertise* em máquinas de papel, tissue, preparação de massa, automação, digitalização e serviços especializados, apoiamos nossos clientes na otimização de processos, redução do consumo de recursos e melhoria contínua de desempenho em toda a cadeia produtiva.

Associado

ABTCP 2026 RUA / STREET **B/07/08**

WEG

Soluções Completas para Geração de Energia a Vapor

A WEG destaca-se pela sua abrangente variedade de produtos e serviços, proporcionando soluções para toda a cadeia energética. Comprometida com soluções eficientes, confiáveis e sustentáveis, a empresa é referência global em fornecimento de tecnologias para geração de energia a vapor, com mais de 16 GW instalados em diversas partes do mundo. Com o WEG Service, oferece serviços especializados com atendimento 24 horas por dia, sete dias por semana (24/7), garantindo suporte contínuo aos clientes.

Associado

ABTCP 2026 RUA / STREET **C/08/09**

AUTOMAÇÃO, CONTROLES, APARELHOS E SERVIÇOS LABORATORIAIS

AUTOMATION, CONTROLS, DEVICES AND LABORATORY SERVICES

A

AMOSTRADORES / SAMPLERS
- ABB
- AZ ARMATUREN

AMOSTRADORES AUTOMÁTICOS / AUTOMATIC SAMPLERS
- AZ ARMATUREN

ANALISADOR DA QUALIDADE DE FIBRAS EM LINHA / ONLINE FIBER QUALITY ANALYZER
- ABB

ANALISADOR DA QUALIDADE DE FIBRAS PARA LABORATÓRIO / FIBER QUALITY LABORATORY ANALYZER
- ABB

ANALISADOR DE CORROSÃO / CORROSION ANALYZER
- ZINGA CORRGROUP

ANALISADORES DE DRENAGEM EM MESA PLANA / FOURDRINIER DRAINAGE ANALYZERS
- PHENIX

ANALISADORES DE PERMEABILIDADE DE FELTROS / FELT PERMEABILITY ANALYZERS
- PHENIX

ASSESSORIA TÉCNICA EM ESTUDOS DE CORROSÃO PARA ADEQUAÇÃO DE MATERIAIS DE APLICAÇÃO NA INDÚSTRIA / TECHNICAL ADVICE IN CORROSION STUDIES FOR SUITABILITY OF APPLICATION MATERIALS IN THE INDUSTRY
- ZINGA CORRGROUP

ATUADORES ELETROMECÂNICOS / ELECTROMECHANICAL ACTUATORS
- ABB

ATUADORES PARA VÁLVULAS / VALVE ACTUATORS
- ABB
- AZ ARMATUREN

ATUADORES PNEUMÁTICOS / PNEUMATIC ACTUATORS
- AZ ARMATUREN

ATUADORES POSICIONADORES PARA VÁLVULAS / VALVE ACTUATOR POSITIONERS
- AZ ARMATUREN

AUTOMAÇÃO / AUTOMATION
- VOITH
- WEG

AUTOMAÇÃO DE SISTEMAS / SYSTEM AUTOMATION
- WEG

AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL / INDUSTRIAL AUTOMATION
- ABB
- ANDRITZ
- WEG

C

CLPS PARA AUTOMAÇÃO / PLCS FOR AUTOMATION
- ABB

CONSULTORIA / CONSULTING
- WEG
- ZINGA CORRGROUP

CONTROLES / CONTROLS
- VOITH

D

DETECTORES DE QUEBRAS DA FOLHA DE PAPEL / PAPER WEB BREAK DETECTORS
- ABB

E

EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE DA QUALIDADE DE CELULOSE / PULP QUALITY CONTROL EQUIPMENT
- ABB

EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE DA QUALIDADE DE PAPÉIS / PAPER QUALITY CONTROL EQUIPMENT
- ABB

I

INSTRUMENTAÇÃO DE PROCESSO / PROCESS INSTRUMENTATION
❑ VOITH

INSTRUMENTOS / INSTRUMENTS
❑ VOITH

INTERFACE HOMEM-MÁQUINA (IHM) / MAN-MACHINE INTERFACE (MMI)
❑ ABB

M

MANUTENÇÃO / MAINTENANCE
❑ VOITH

MEDIDORES DE ALVURA / BRIGHTNESS MEASURING EQUIPMENT
❑ ABB

MEDIDORES DE CINZAS / ASH MEASURING EQUIPMENT
❑ ABB

MEDIDORES DE DRENABILIDADE DE POLPAS CELULÓSICAS / CELLULOSIC PULP DRAINABILITY MEASURING EQUIPMENT
❑ ABB

MEDIDORES DE ESPESSURA / THICKNESS MEASURING EQUIPMENT
❑ ABB

MEDIDORES DE GRAMATURA / BASIS WEIGHT MEASURING EQUIPMENT
❑ ABB

MEDIDORES DE ORIENTAÇÃO SUPERFICIAL DAS FIBRAS / FIBER SURFACE ORIENTATION MEASURING EQUIPMENT
❑ ABB

MEDIDORES DE POROSIDADE 'ON LINE' / POROSITY ONLINE MEASURING EQUIPMENT
❑ ABB

MEDIDORES DE UMIDADE / MOISTURE METERS
❑ ABB

MEDIDORES DE UMIDADE EM PAPEL E CARTÃO POR MICROONDAS / PAPER AND BOARD MOISTURE MICROWAVE METERS
❑ ABB

MEDIDORES DE UMIDADE EM PAPEL E CARTÃO POR RADIOFREQÜÊNCIA / PAPER AND BOARD MOISTURE RADIOFREQUENCY METERS
❑ ABB

MONITORAMENTO / MONITORING
❑ SOLENIS

MONITORAMENTO DE PROCESSOS / PROCESS MONITORING
❑ SOLENIS

P

PLC (CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL) / PLC (PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER)
❑ WEG

R

RELÉS DE PROTEÇÃO / PROTECTIVE RELAYS
❑ ABB

S

SCANNERS / SCANNERS
❑ VOITH

SCANNERS PARA MEDIÇÃO DE GRAMATURA / BASIS WEIGHT MEASURING SCANNERS
❑ ABB

SCANNERS PARA MEDIÇÃO DE UMIDADE / MOISTURE MEASURING SCANNERS
❑ ABB

SDCD – SISTEMAS DIGITAIS DE CONTROLE DISTRIBUÍDO / DDCS – DIGITAL DISTRIBUTED CONTROL SYSTEMS
❑ ABB

SIMULADORES DE PROCESSO / PROCESS SIMULATORS

- ABB

SISTEMAS / SYSTEMS

- WEG

SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO E CONTROLE DE PROCESSO / PROCESS AUTOMATION AND CONTROL SYSTEMS

- ABB
- WEG

SISTEMAS DE CONTROLE / CONTROL SYSTEMS

- SOLENIS

SISTEMAS DE CONTROLE DA QUALIDADE (QCS) / QUALITY CONTROL SYSTEMS (QCS)

- ABB
- VOITH

SISTEMAS DE CONTROLE DE CORTADEIRAS / CUTTER CONTROL SYSTEMS

- ABB

SISTEMAS DE CONTROLE ELÉTRICO / ELECTRIC CONTROL SYSTEMS

- ABB

SISTEMAS DE GERENCIAMENTO CENTRAL / CENTRAL MANAGEMENT SYSTEMS

- ABB

SISTEMAS DE GERENCIAMENTO DE ENERGIA / POWER MANAGEMENT SYSTEMS

- ABB
- WEG

SISTEMAS DE MEDIÇÃO DE CORES EM LINHA / ONLINE COLOUR MEASURING SYSTEMS

- ABB

SISTEMAS DE MEDIÇÃO DE GRAMATURA / BASIS WEIGHT MEASURING SYSTEMS

- ABB

SISTEMAS DE MEDIÇÃO DE UMIDADE / MOISTURE MEASURING SYSTEMS

- ABB

SISTEMAS DE MONITORAMENTO PREMATURO DE RISCOS DE CORROSÃO / PREMATURE CORROSION RISK MONITORING SYSTEMS

- ZINGA CORRGROUP

SISTEMAS DE MONITORAMENTO PREMATURO DE RISCOS DE CORROSÃO EM CALDEIRAS DE RECUPERAÇÃO / PREMATURE RECOVERY BOILER CORROSION RISK MONITORING SYSTEMS

- ZINGA CORRGROUP

SISTEMAS DE PREVENÇÃO A CORROSÃO EM CIRCUITOS DE MÁQUINAS DE PAPEL / PAPER MACHINE CIRCUIT CORROSION PREVENTIONSYSTEMS

- ZINGA CORRGROUP

SISTEMAS DE PREVENÇÃO A CORROSÃO EM LINHAS DE BRANQUEAMENTO / BLEACHING LINE CORROSION PREVENTION SYSTEMS

- ZINGA CORRGROUP

SISTEMAS DE PREVENÇÃO A CORROSÃO EM LINHAS DE COZIMENTO / COOKING LINE CORROSION PREVENTION SYSTEMS

- ZINGA CORRGROUP

SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE LABORATÓRIO (LIMS) / LABORATORY MANAGEMENT SOFTWARE (LIMS)

- ABB

T

TRANSMISSORES DE CONSISTÊNCIA / CONSISTENCY TRANSMITTERS

- ABB

TRANSMISSORES DE GRAU DE REFINO / FREENESS TRANSMITTERS

- ABB

ENGENHARIA, ASSISTÊNCIA E CONSULTORIA ESPECIALIZADAS

ENGINEERING, ASSISTANCE AND SPECIALIZED CONSULTING

A

ACOMPANHAMENTO DE INÍCIO DE OPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (START-UP) / EQUIPMENT START-UP ATTENDANCE

- AFRY
- BORGES & KATAYAMA
- HERGEN PAPER MACHINERY
- VERTIV TECNOLOGIA DO BRASIL

ANÁLISES ACÚSTICAS / ACOUSTIC ANALYSES

- AFRY

ANÁLISES DE CORROSÃO ATMOSFÉRICA / ATMOSPHERIC CORROSION ANALYSES

- BORGES & KATAYAMA
- ZINGA CORRGROUP

ANÁLISES DE DESAGUAMENTO DE MESAS PLANAS / FOURDRINIER DEWATERING ANALYSES

- PHENIX

ANÁLISES DE DESEMPENHO DE PROCESSOS / PROCESS PERFORMANCE ANALYSES

- AFRY
- HERGEN PAPER MACHINERY

ANÁLISES DE EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE DE POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA / ATMOSPHERIC POLLUTION CONTROL EQUIPMENTANALYSES

- TEQUALY

ANÁLISES DE MÁQUINAS (PRÉ-ENGENHARIA) / MACHINE ANALYSES (PREENGINEERING)

- HERGEN PAPER MACHINERY

ANÁLISES DE MÁQUINAS DE CELULOSE / PULP MACHINE ANALYSES

- JMC PAPER TECH USA LLC

ANÁLISES DE MÁQUINAS DE PAPEL / PAPER MACHINE ANALYSES

- JMC PAPER TECH USA LLC

ANÁLISES DE PROBLEMAS DE CORROSÃO / CORROSION PROBLEM ANALYSES

- BORGES & KATAYAMA
- ZINGA CORRGROUP

ANÁLISES DE PROCESSOS DE PRODUÇÃO DE CELULOSE / PULP PRODUCTION PROCESS ANALYSES

- AFRY

ANÁLISES DE PROCESSOS DE PRODUÇÃO DE PAPEL / PAPER PRODUCTION PROCESS ANALYSES

- AFRY

ANÁLISES DE RISCOS / RISK ANALYSES

- AFRY

ANÁLISES DE ROLOS / ROLL ANALYSES

- HERGEN PAPER MACHINERY

ANÁLISES DE SISTEMAS DE VÁCUO / VACUUM SYSTEM ANALYSES

- HERGEN PAPER MACHINERY

ANÁLISES DE SISTEMAS DE VAPOR E CONDENSADO / STEAM AND CONDENSATE SYSTEM ANALYSES

- HERGEN PAPER MACHINERY

ASSESSORIA EM DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS / PRODUCT DEVELOPMENT ADVISEMENT

- AZ ARMATUREN

ASSESSORIA TÉCNICA / TECHNICAL ADVISEMENT

- AFRY
- PSV SOLUTIONS

ASSESSORIA TÉCNICA EM ESTUDOS DE CORROSÃO PARA ADEQUAÇÃO DE MATERIAIS DE APLICAÇÃO NA INDÚSTRIA DE PAPEL E CELULOSE / TECHNICAL ADVISEMENT ON CORROSION STUDIES FOR ADAPTATION OF APPLICATION MATERIALS AT THE PULP AND PAPER INDUSTRY

- AZ ARMATUREN
- BORGES & KATAYAMA
- ZINGA CORRGROUP

ASSISTÊNCIA TÉCNICA / AFTER-SALES SERVICE

- CBC S.A
- KADANT
- LOOKING

ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM EQUIPAMENTOS / EQUIPMENT AFTER-SALES SERVICE

- HERGEN PAPER MACHINERY
- VERTIV TECNOLOGIA DO BRASIL

ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM MÁQUINAS / MACHINE AFTER-SALES SERVICE

- HERGEN PAPER MACHINERY

ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM PEÇAS / PARTS AFTER-SALES SERVICE

- HERGEN PAPER MACHINERY

AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL / INDUSTRIAL AUTOMATION

- ABB

AVALIAÇÃO ECONÔMICA / ECONOMIC EVALUATION

- AFRY

AVALIAÇÃO PATRIMONIAL / PATRIMONIAL EVALUATION

- AFRY

B

BALANCEAMENTO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS / BALANCING OF PARTS AND EQUIPMENT

- HERGEN PAPER MACHINERY
- RHAMATECH

C

CALIBRAÇÃO DE APARELHOS DE LABORATÓRIO / LABORATORY APPARATUS CALIBRATION

- ABB

COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS / RESIDUE COLLECTION AND TRANSPORTATION

- PSV SOLUTIONS

COMISSIONAMENTOS / COMMISSIONING OPERATIONS

- AFRY
- CLYDE INDUSTRIES INC.
- HERGEN PAPER MACHINERY

CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS / ELECTRIC CONSTRUCTIONS

- VERTIV TECNOLOGIA DO BRASIL

CONSULTORIA AMBIENTAL / ENVIRONMENTAL CONSULTING

- AFRY

CONSULTORIAS / CONSULTINGS

- AFRY
- ALBANY INTERNATIONAL
- BORGES & KATAYAMA
- ZINGA CORRGROUP

CONTRATOS DE MANUTENÇÃO / MAINTENANCE CONTRACTS

- ABB
- AP EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS
- CLYDE INDUSTRIES INC.
- PSV SOLUTIONS
- VERTIV TECNOLOGIA DO BRASIL
- ZINGA CORRGROUP

D

DESENVOLVIMENTOS / DEVELOPMENTS

- PSV SOLUTIONS

DUE DILIGENCE / DUE DILIGENCE

- AFRY

E

ENGENHARIA / ENGINEERING

- CLYDE INDUSTRIES INC.
- KADANT
- PSV SOLUTIONS

ENGENHARIA BÁSICA / BASIC ENGINEERING

- AFRY
- AP EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS
- HERGEN PAPER MACHINERY

ENGENHARIA CONCEITUAL / CONCEPTUAL ENGINEERING

- AFRY
- AP EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

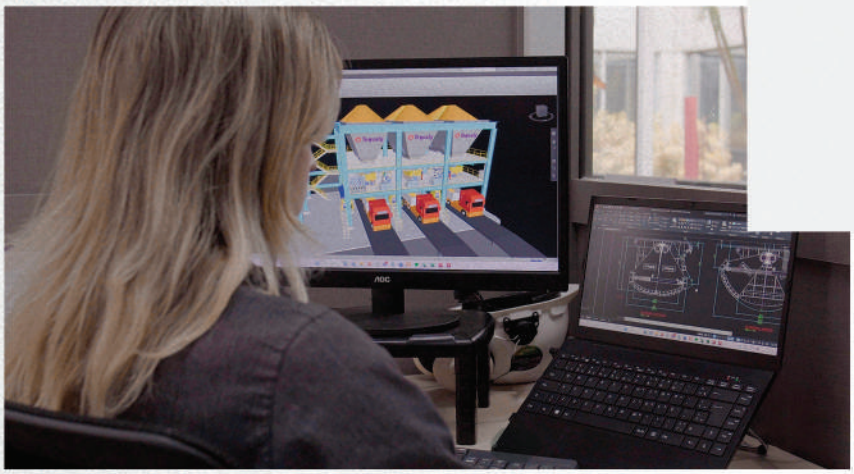
ENGENHARIA DE DETALHAMENTO / DETAILING ENGINEERING

- AFRY
- HERGEN PAPER MACHINERY

ENGENHARIA DE INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE / INSTRUMENTATION AND CONTROL ENGINEERING

- AFRY

Soluções 360°
para a indústria









DO PROJETO À EXECUÇÃO.
DA IMPLANTAÇÃO À MANUTENÇÃO.

Na Tequaly, temos como propósito mover sua indústria para o futuro.

Desde o estudo e desenvolvimento de projetos de engenharia até a implantação e manutenção de plantas industriais.

Oferecemos soluções 360° para a indústria.

A Tequaly é a parceira ideal que você precisa para resolver seus desafios com qualidade, agilidade e segurança.

Do início ao fim, **um único fornecedor.**

Descubra como em
tequaly.com.br

Tequaly 30 anos

ENGENHARIA DE PROCESSO / PROCESS ENGINEERING
- ❑ AFRY
- ❑ HERGEN PAPER MACHINERY
- ❑ JMC PAPER TECH USA LLC

ENGENHARIA ELÉTRICA / ELECTRICAL ENGINEERING
- ❑ VERTIV TECNOLOGIA DO BRASIL

ENGENHARIA EM PROCESSOS DE PRODUÇÃO – SETOR CELULOSE E PAPEL / PRODUCTION PROCESS ENGINEERING - PULP AND PAPER SECTOR
- ❑ TEQUALY

ENGENHARIA FLORESTAL / FOREST ENGINEERING
- ❑ AFRY

ENGENHARIA MECÂNICA / MECHANICAL ENGINEERING
- ❑ VERTIV TECNOLOGIA DO BRASIL

ENGENHARIA PERSONALIZADA / PERSONALIZED ENGINEERING
- ❑ CBC S.A
- ❑ MARTIN SPROCKET

ESTUDOS DE BALANÇOS DE MASSA / MASS BALANCE STUDIES
- ❑ HERGEN PAPER MACHINERY

ESTUDOS DE BALANÇOS TÉRMICOS / THERMAL BALANCE STUDIES
- ❑ HERGEN PAPER MACHINERY
- ❑ WEG

ESTUDOS DE IMPACTO AMBIENTAL / ENVIRONMENTAL IMPACT STUDIES
- ❑ AFRY

ESTUDOS DE MERCADO / MARKET STUDIES
- ❑ AFRY

ESTUDOS DE OPORTUNIDADE DE INVESTIMENTO / STUDIES OF OPPORTUNITIES FOR INVESTMENT
- ❑ AFRY

ESTUDOS DE VIABILIDADE ECONÔMICA / ECONOMIC VIABILITY STUDIES
- ❑ AFRY
- ❑ WEG

ESTUDOS DE VIABILIDADE TÉCNICA / TECHNICAL VIABILITY STUDIES
- ❑ AFRY

EXECUÇÃO DE TESTES / TESTING PERFORMANCE
- ❑ VERTIV TECNOLOGIA DO BRASIL

F

FLUXOGRAMAS BALANCEADOS / BALANCED FLOWSHEETS
- ❑ HERGEN PAPER MACHINERY

G

GÊMEO DIGITAL / DIGITAL TWINS
- ❑ VOITH

GERENCIAMENTO DE MONTAGENS / ERECTION MANAGEMENT
- ❑ SPIG TORRES DE RESFRIAMENTO

GERENCIAMENTO DE MONTAGENS E REFORMAS / ERECTION AND REBUILD MANAGEMENT
- ❑ SPIG TORRES DE RESFRIAMENTO

GERENCIAMENTO DE OBRAS / WORK MANAGEMENT
- ❑ AFRY
- ❑ SPIG TORRES DE RESFRIAMENTO

I

INSPEÇÕES TÉCNICAS DE EQUIPAMENTOS / TECHNICAL EQUIPMENT INSPECTION
- ❑ CLYDE INDUSTRIES INC.
- ❑ VERTIV TECNOLOGIA DO BRASIL

INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS / EQUIPMENT INSTALLATION
- ❑ CLYDE INDUSTRIES INC.
- ❑ SAUR
- ❑ SPIG TORRES DE RESFRIAMENTO

L

LICENCIAMENTO AMBIENTAL / ENVIRONMENTAL LICENSING
- ❏ AFRY

M

MANUTENÇÃO / MAINTENANCE
- ❏ ABB
- ❏ ANDRITZ
- ❏ AP EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS
- ❏ EVERLLENCE
- ❏ KADANT
- ❏ SPIG TORRES DE RESFRIAMENTO
- ❏ VERTIV TECNOLOGIA DO BRASIL
- ❏ ZINGA CORRGROUP

MANUTENÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA / ENGINEERING SERVICE MAINTENANCE
- ❏ BORGES & KATAYAMA
- ❏ RHAMATECH

MANUTENÇÃO TÉCNICA EM TURBINAS A VAPOR / STEAM TURBINE TECHNICAL MAINTENANCE
- ❏ EVERLLENCE
- ❏ WEG

MINIMIZAÇÃO DE RISCOS DE CORROSÃO EM CALDEIRAS DE RECUPERAÇÃO / RECOVERY BOILER CORROSION RISK MINIMIZATION
- ❏ ZINGA CORRGROUP

MONITORAMENTO DE CORROSÃO / CORROSION MONITORING
- ❏ BORGES & KATAYAMA
- ❏ ZINGA CORRGROUP

O

OPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS / EQUIPMENT OPERATION
- ❏ VERTIV TECNOLOGIA DO BRASIL

OTIMIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS / EQUIPMENT OPTIMIZATION
- ❏ RHAMATECH

OTIMIZAÇÃO DE PROCESSOS / PROCESS OPTIMIZATION
- ❏ AFRY
- ❏ ANDRITZ
- ❏ KADANT

P

PARTIDA DE INSTALAÇÕES (START UP) / INSTALLATION START-UP
- ❏ AFRY

PEÇAS DE REPOSIÇÃO / SPARE PARTS
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY
- ❏ VOITH

PLANOS DE NEGÓCIOS / BUSINESS PLAN
- ❏ AFRY

PREVENÇÃO DE CORROSÃO EM CALDEIRAS / BOILER CORROSION PREVENTION
- ❏ BORGES & KATAYAMA
- ❏ ZINGA CORRGROUP

PREVENÇÃO DE CORROSÃO EM DIGESTORES / DIGESTOR CORROSION PREVENTION
- ❏ BORGES & KATAYAMA
- ❏ ZINGA CORRGROUP

PREVENÇÃO DE CORROSÃO EM MÁQUINAS DE PAPEL / PAPER MACHINE CORROSION PREVENTION
- ❏ BORGES & KATAYAMA
- ❏ ZINGA CORRGROUP

PREVENÇÃO DE CORROSÃO EM MÁQUINAS SECADORAS DE CELULOSE / PULP DRYING MACHINE CORROSION PREVENTION
- ❏ BORGES & KATAYAMA

PREVENÇÃO DE CORROSÃO EM PLANTAS DE BRANQUEAMENTO / BLEACHING PLANT CORROSION PREVENTION
- ❏ BORGES & KATAYAMA

PREVENÇÃO DE CORROSÃO EM TANQUES / TANK CORROSION PREVENTION

- ❏ BORGES & KATAYAMA
- ❏ ZINGA CORRGROUP

PREVENÇÃO DE CORROSÃO EM TORRES DE BRANQUEAMENTO / BLEACHING TOWER CORROSION PREVENTION

- ❏ BORGES & KATAYAMA
- ❏ ZINGA CORRGROUP

PREVENÇÃO DE CORROSÃO EM TORRES DE IMPREGNAÇÃO / IMPREGNATION TOWER CORROSION PREVENTION

- ❏ BORGES & KATAYAMA

PROJETOS / PROJECTS

- ❏ RHAMATECH
- ❏ VERTIV TECNOLOGIA DO BRASIL

PROJETOS DE ACIONAMENTOS CA/CC / AC/DC DRIVE PROJECTS

- ❏ ABB

PROJETOS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL / INDUSTRIAL AUTOMATION PROJECTS

- ❏ AFRY

PROJETOS EPC - (ENGINEERING, PROCUREMENT & CONSTRUCTION) / EPC PROJECTS (ENGINEERING, PROCUREMENT & CONSTRUCTION)

- ❏ TEQUALY

PROJETOS INDUSTRIAIS / INDUSTRIAL PROJECTS

- ❏ AFRY

R

RECUPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS / EQUIPMENT RECOVERY

- ❏ AZ ARMATUREN

RECUPERAÇÃO DE MANCAIS / BEARING RECOVERY

- ❏ WEG

RECUPERAÇÃO DE TURBINAS / TURBINE RECOVERY

- ❏ WEG

RECUPERAÇÃO DE VESTIMENTAS / CLOTHING RECOVERY

- ❏ PHENIX

REFORMA DE EQUIPAMENTOS / EQUIPMENT REBUILD

- ❏ JMC PAPER TECH USA LLC
- ❏ SPIG TORRES DE RESFRIAMENTO

REFORMA DE MÁQUINAS / MACHINE REBUILD

- ❏ JMC PAPER TECH USA LLC

REFORMAS / REBUILDS

- ❏ JMC PAPER TECH USA LLC
- ❏ MARTIN SPROCKET
- ❏ ZINGA CORRGROUP

REFORMAS E UP GRADES / REBUILDS AND UPGRADES

- ❏ ANDRITZ
- ❏ CBC S.A
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY
- ❏ JMC PAPER TECH USA LLC
- ❏ RHAMATECH
- ❏ TEQUALY

REPAROS / REPAIRS

- ❏ VERTIV TECNOLOGIA DO BRASIL
- ❏ ZINGA CORRGROUP

REPOTENCIAÇÃO DE SISTEMAS / SYSTEM REPOTENTIATION

- ❏ WEG

REPRESENTAÇÃO COMERCIAL / COMMERCIAL REPRESENTATION

- ❏ TOPCO

EQUIPAMENTOS, MÁQUINAS E ACESSÓRIOS INDUSTRIAIS

EQUIPMENTS, MACHINES AND INDUSTRIAL ACCESSORIES

A

ACESSÓRIO E PEÇAS PARA MÁQUINAS / ACCESSORIES AND PARTS FOR MACHINES
- BGL
- CTE ENGINEERING CORPORATION L.L.C-FZ
- FOSHAN DECHANGYU PAPER MACHINERY MANUFACTURE CO.,LTD.
- HENAN DAZHI PAPERMAKING EQUIPMENT AND ENGINEERING CO.,LTD.
- OK SCIENCE AND TECHNOLOGY CO.,LTD.
- QUANZHOU XINGYUAN CO., LTD.

ACESSÓRIOS E PEÇAS / ACCESSORIES AND PARTS
- FOSHAN DECHANGYU PAPER MACHINERY MANUFACTURE CO.,LTD.
- HENAN DAZHI PAPERMAKING EQUIPMENT AND ENGINEERING CO.,LTD.
- KUNSHAN MEIHUASI MACHINERY EQUIPMENT CO., LTD.
- OK SCIENCE AND TECHNOLOGY CO.,LTD.

ACESSÓRIOS E PEÇAS EM PLÁSTICO E PRFV / ACCESSORIES AND PARTS OF PLASTIC AND PRFV
- FOSHAN DECHANGYU PAPER MACHINERY MANUFACTURE CO.,LTD.

ACESSÓRIOS E PEÇAS PARA MÁQUINAS DE PAPEL / PAPER MACHINE ACCESSORIES AND PARTS
- BAOSUO PAPER MACHINERY MANUFACTURE CO., LTD.
- BELLMER DO BRASIL
- BGL
- CHINA NATIONAL UNITED EQUIPMENT GROUP ANYANG MACHINERY CO., LTD.
- CTE ENGINEERING CORPORATION L.L.C-FZ
- DALIAN JORI CO.,LTD.
- HAINAN LUSHUN TRADING CO.,LTD.
- HENAN DAZHI PAPERMAKING EQUIPMENT AND ENGINEERING CO.,LTD.
- HENAN SNOWFOX MACHINERY CO.,LTD.
- HERGEN PAPER MACHINERY
- JMC PAPER TECH USA LLC
- KADANT
- KUNSHAN MEIHUASI MACHINERY EQUIPMENT CO., LTD.
- LOOKING
- PARASON MACHINERY S.A
- QIANKUN JIAHE (HENAN) IMPORT AND EXPORT CO.,LTD.
- SHANDONG DAXING MACHINERY CO., LTD.
- SHANDONG GUIYUAN ADVANCED CERAMICS CO., LTD.
- WENZHOU SAFA INTELLIGENT EQUIPMENT CO.LTD.
- ZHENGZHOU LEIZHAN TECHNOLOGY PAPER MACHINERY CO.,LTD.

ACIONAMENTO DE VELOCIDADE CONTROLADA / CONTROLLED SPEED DRIVE
- HENAN SNOWFOX MACHINERY CO.,LTD.
- HERGEN PAPER MACHINERY

ACOPLAMENTOS / COUPLINGS
- MARTIN SPROCKET

ACOPLAMENTOS ANTAC PARA AMBIENTES SEVEROS / ANTAC COUPLINGS FOR SEVERE ENVIRONMENTS
- QIANKUN JIAHE (HENAN) IMPORT AND EXPORT CO.,LTD.

ACUMULADORES HIDRÁULICOS / HYDRAULIC ACCUMULATORS
- QIANKUN JIAHE (HENAN) IMPORT AND EXPORT CO.,LTD.

AERADORES / AERATORS
- AQUAMEC ENVIRONMENTAL SOLUTIONS

AGITADORES / AGITATORS
- AQUAMEC ENVIRONMENTAL SOLUTIONS
- BELLMER DO BRASIL
- BRUNO FIBERTECH LTD.

AGITADORES DE MASSA E POLPAS CELULÓSICAS / STOCK AND CELLULOSIC PULP AGITATORS
- CTE ENGINEERING CORPORATION L.L.C-FZ
- HERGEN PAPER MACHINERY
- JIANGSU SUNKAIER INDUSTRIAL TECHNOLOGY CO., LTD.
- NEOFIBER
- ZHENGZHOU LEIZHAN TECHNOLOGY PAPER MACHINERY CO.,LTD.

AGITADORES HORIZONTAIS / HORIZONTAL AGITATORS
- HENAN SNOWFOX MACHINERY CO.,LTD.
- JIANGSU SUNKAIER INDUSTRIAL TECHNOLOGY CO., LTD.

AGITADORES RECLINÁVEIS / RECLINABLE AGITATORS
- JIANGSU SUNKAIER INDUSTRIAL TECHNOLOGY CO., LTD.

AGITADORES VERTICAIS / VERTICAL AGITATORS
- JIANGSU SUNKAIER INDUSTRIAL TECHNOLOGY CO., LTD.

ALIMENTADORES / FEEDERS
- CHINA NATIONAL UNITED EQUIPMENT GROUP ANYANG MACHINERY CO., LTD.

ALIMENTADORES ROTATIVOS / ROTARY FEEDERS
❏ CNBM INTERNATIONAL CORPORATION

ANÉIS / RINGS
❏ SHANDONG GUIYUAN ADVANCED CERAMICS CO., LTD.

ANÉIS PARA SELOS MECÂNICOS / RINGS FOR MECHANICAL SEALS
❏ QIANKUN JIAHE (HENAN) IMPORT AND EXPORT CO.,LTD.

ÂNODOS / ANODES
❏ ZINGA CORRGROUP

APLICADORES DE COLA FRIA (COLD GLUE) / COLD GLUE APPLICATORS
❏ SPRAYING SYSTEMS

APLICADORES DE COLA QUENTE (HOT MELT) / HOT MELT APPLICATORS
❏ QUANZHOU XINGYUAN CO., LTD.

APLICADORES DE TINTAS / INK APPLICATORS
❏ QIANKUN JIAHE (HENAN) IMPORT AND EXPORT CO.,LTD.

AQUECEDORES / HEATERS
❏ APEMA
❏ H BREMER

AQUECEDORES DE AR / AIR HEATERS
❏ APEMA

AQUECEDORES DE LÍQUIDOS / LIQUID HEATERS
❏ APEMA
❏ H BREMER

AQUECEDORES DE VAPOR / STEAM HEATERS
❏ APEMA
❏ H BREMER

AQUECEDORES INFRAVERMELHOS (IR) / INFRARED (IR) HEATERS
❏ VOITH



ARAMES FARPADOS / BARBED WIRES
- CNBM INTERNATIONAL CORPORATION

ARRUELA DE TRAVA / LOCK WASHERS
- BGL

B

BARRAS AÇO INOXIDÁVEL / STAINLESS STEEL BARS
- CTE ENGINEERING CORPORATION L.L.C-FZ

BICO DE SPRAY / SPRAY NOZZLE
- RHAMATECH
- SE-AMP

BICOS / NOZZLES
- KADANT
- LOOKING
- SPRAYING SYSTEMS

BICOS AGITADORES DE TANQUES / TANK AGITATING NOZZLES
- SPRAYING SYSTEMS

BICOS ATOMIZADORES / ATOMIZER NOZZLES
- SPRAYING SYSTEMS

BICOS AUTOLIMPANTES / SELF-CLEANING NOZZLES
- KADANT
- LOOKING
- SPRAYING SYSTEMS

BICOS DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA PARA TORRE DE RESFRIAMENTO / COOLING TOWER WATER DISTRIBUTION NOZZLES
- SPIG TORRES DE RESFRIAMENTO

BICOS DE PULVERIZAÇÃO / SPRAY NOZZLES
- KADANT
- SPRAYING SYSTEMS

BICOS PARA CHUVEIROS / SHOWER NOZZLES
- LOOKING
- SPRAYING SYSTEMS

BICOS PARA CORTE DE PAPEL / PAPER CUTTING NOZZLES
- LOOKING

BICOS PARA PICHAÇOS / SQUIRT NOZZLES
- LOOKING
- SPRAYING SYSTEMS

BICOS PARA UMIDIFICAÇÃO DE PAPEL / PAPER MOISTENING NOZZLES
- SPRAYING SYSTEMS

BOMBA DE VÁCUO TURBO / TURB VACUUM PUMP
- EVERLLENCE

BOMBAS / PUMPS
- CTE ENGINEERING CORPORATION L.L.C-FZ
- HENAN SNOWFOX MACHINERY CO.,LTD.
- SHANDONG GUIYUAN ADVANCED CERAMICS CO., LTD.

BOMBAS CENTRÍFUGAS / CENTRIFUGAL PUMPS
- AQUAMEC ENVIRONMENTAL SOLUTIONS
- HENAN SNOWFOX MACHINERY CO.,LTD.

BOMBAS DE MASSA DE BAIXA CONSISTÊNCIA / LOW-CONSISTENCY STOCK PUMPS
- ZHENGZHOU LEIZHAN TECHNOLOGY PAPER MACHINERY CO.,LTD.

BOMBAS DE VÁCUO / VACUUM PUMPS
- HENAN SNOWFOX MACHINERY CO.,LTD.
- VOITH

BOMBAS HIDRÁULICAS / HYDRAULIC PUMPS
- BGL

BOMBAS HIDRÁULICAS MANUAIS / MANUAL HYDRAULIC PUMPS
- BGL

BRITADORES / CRUSHERS
- CNBM INTERNATIONAL CORPORATION
- ZHUZHOU NEW TIMES CONVEYER MACHINERY CO.,LTD.

BUCHAS / BUSHINGS
- BGL
- MARTIN SPROCKET

BUCHAS PARA ROLAMENTOS / SLEEVES FOR BEARINGS
- BGL

C

CABEÇOTES / HEADS
- APEMA

CAIXAS DE ENTRADA / HEADBOXES
- ❏ BELLMER DO BRASIL
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY
- ❏ JMC PAPER TECH USA LLC
- ❏ SHANDONG GUIYUAN ADVANCED CERAMICS CO., LTD.

CAIXAS DE SUCÇÃO / SUCTION BOXES
- ❏ ATB S/A
- ❏ BOOSTING CHANGE CERAMICS APPARATUS CO.,LTD.
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY
- ❏ JMC PAPER TECH USA LLC
- ❏ LOOKING
- ❏ SHANDONG GUIYUAN ADVANCED CERAMICS CO., LTD.

CAIXAS DE VAPOR / STEAM BOXES
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY

CAIXAS ESTABILIZADORAS DA FOLHA / WEB STABILIZING BOXES
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY

CAIXAS PICK UP / PICK-UP BOXES
- ❏ BOOSTING CHANGE CERAMICS APPARATUS CO.,LTD.
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY

CAIXAS SOPRADORAS/INSUFLADORAS DE AR / AIR BLOW/INSUFFLATING BOXES
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY

CALANDRAS / CALENDER STACKS
- ❏ BELLMER DO BRASIL

CALDEIRAS / BOILERS
- ❏ H BREMER
- ❏ VALMET

CALDEIRAS AQUATUBULARES / WATERTUBULAR BOILERS
- ❏ H BREMER

CALDEIRAS AQUATUBULARES DE ALTA PRESSÃO – QUEIMA DE BIOMASSA / HIGH-PRESSURE WATERTUBULAR BOILERS - BIOMASS BURNING
- ❏ H BREMER

CALDEIRAS DE BIOMASSA / BIOMASS BOILERS
- ❏ CBC S.A
- ❏ H BREMER
- ❏ VALMET

O portal de notícias **newspulpaper.com** foi lançado pela Associação Brasileira Técnica de Celulose e Papel (ABTCP) em outubro de 2023, representando a mais abrangente fonte online de informações para a cadeia produtiva da indústria de base florestal.

O portal oferece acesso centralizado a dados e conteúdos, proporcionando uma experiência dinâmica, moderna e segura. Com uma interface amigável e responsiva, o **newspulpaper.com** disponibiliza uma ampla gama de recursos, incluindo notícias atualizadas, indicadores econômicos, colunas exclusivas, materiais ricos e um vasto conteúdo destinado a todos os segmentos do setor.

newspulpaper
by ABTCP



CALDEIRAS DE RECUPERAÇÃO / RECOVERY BOILERS
- ANDRITZ
- CBC S.A

CALDEIRAS FLAMOTUBULARES / FLAMETUBULAR BOILERS
- H BREMER

CAMISAS DE AÇO INOX / STAINLESS STEEL SHELLS
- HERGEN PAPER MACHINERY

CAMISAS SINTÉTICAS / SYNTHETIC SHELLS
- PHENIX

CAPOTAS / HOODS
- HERGEN PAPER MACHINERY

CAPOTAS ABERTAS / OPEN HOODS
- HERGEN PAPER MACHINERY

CAPOTAS DE ALTO RENDIMENTO / HIGH-CAPACITY HOODS
- HERGEN PAPER MACHINERY

CAPOTAS DE SECAGEM / DRYER HOODS
- HERGEN PAPER MACHINERY
- JMC PAPER TECH USA LLC

CAPOTAS FECHADAS / CLOSED HOODS
- HERGEN PAPER MACHINERY

CARRINHOS PARA MOVIMENTAÇÃO DE BOBINAS / PAPER ROLL MOVING TROLLEYS
- PRONATEC

CARRINHOS TOMBADORES DE BOBINAS / PAPER ROLL UPENDER TROLLEYS
- PRONATEC

CASTANHAS EXPANSÍVEIS / EXPANSIBLE JAWS
- TOPCO

CASTANHAS PNEUMÁTICAS / PNEUMATIC JAWS
- PRONATEC

CAUSTIFICADORES / CAUSTICIZERS
- PROGT INDUSTRIAL

CEIFADEIRAS / REAPING MACHINES
- QIANKUN JIAHE (HENAN) IMPORT AND EXPORT CO.,LTD.

CÉLULAS DE DESTINTAMENTO / DEINKING CELLS
- ZHENGZHOU LEIZHAN TECHNOLOGY PAPER MACHINERY CO.,LTD.

CENTRAIS DE LUBRIFICAÇÃO / LUBRICATION CENTRAL STATIONS
- HERGEN PAPER MACHINERY

CENTROS DE CONTROLE DE MOTORES / MOTOR CONTROL CENTERS
- WEG
- ZHUZHOU NEW TIMES CONVEYER MACHINERY CO.,LTD.

CESTAS-PENEIRAS / SCREEN BASKETS
- ANDRITZ
- HERGEN PAPER MACHINERY
- KADANT
- PARASON MACHINERY S.A
- SE-AMP
- VOITH
- ZHENGZHOU LEIZHAN TECHNOLOGY PAPER MACHINERY CO.,LTD.

CHUVEIROS / SHOWERS
- KADANT
- LOOKING
- SE-AMP
- SPRAYING SYSTEMS

CHUVEIROS COM ESCOVA / BRUSH SHOWERS
- SPRAYING SYSTEMS

CHUVEIROS ESTACIONÁRIOS / STATIONARY SHOWERS
- LOOKING
- SPRAYING SYSTEMS

CHUVEIROS OSCILANTES / OSCILLATING SHOWERS
- LOOKING
- SPRAYING SYSTEMS

CHUVEIROS PARA APLICAÇÃO DE SILICONE / SILICONE APPLICATOR SHOWERS
- SPRAYING SYSTEMS

CHUVEIROS PARA LIMPEZA DE FELTROS / FELT CLEANING SHOWERS
- KADANT
- LOOKING
- SPRAYING SYSTEMS



DA PREDITIVA AO COMPONENTE CORRETO: **UM CONTRATO PARA MANTER SUA LINHA EM MOVIMENTO.**

Quando uma falha é identificada, a agilidade na resposta faz toda a diferença.

Em parceria com a SKF, a Abecom oferece modelos de contratos que combinam fornecimento de rolamentos, serviços de preditiva, lubrificação e engenharia de aplicação, garantindo maior confiabilidade e redução de custos na operação.

Líder na distribuição SKF

A melhor condição comercial para o segmento de papel e celulose

Programa de sustentabilidade auditado

SKF
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

ABECOM

www.abecom.com.br
(11) 2797-1322

CHUVEIROS PARA LIMPEZA DE TELAS / WIRE CLEANING SHOWERS
- ❑ KADANT
- ❑ LOOKING
- ❑ SPRAYING SYSTEMS

CHUVEIROS PARA UMIDIFICAÇÃO DE PAPEL / PAPER MOISTENING SHOWERS
- ❑ SPRAYING SYSTEMS

CILINDROS / CYLINDERS
- ❑ ATB S/A
- ❑ QUANZHOU XINGYUAN CO., LTD.
- ❑ ROLLMAC INDUSTRIAL (SHANGHAI) CO.,LTD.
- ❑ SHANDONG DAXING MACHINERY CO., LTD.

CILINDROS DE AÇO / STEEL CYLINDERS
- ❑ HERGEN PAPER MACHINERY
- ❑ SHANDONG DAXING MACHINERY CO., LTD.

CILINDROS DE BORRACHA / RUBBER CYLINDERS
- ❑ ATB S/A
- ❑ SHANDONG DAXING MACHINERY CO., LTD.

CILINDROS DE SUCÇÃO / SUCTION CYLINDERS
- ❑ ATB S/A
- ❑ HERGEN PAPER MACHINERY
- ❑ SHANDONG DAXING MACHINERY CO., LTD.

CILINDROS MONOLÚCIDOS / YANKEE CYLINDERS
- ❑ HERGEN PAPER MACHINERY
- ❑ ROLLMAC INDUSTRIAL (SHANGHAI) CO.,LTD.

CILINDROS POLIDOS / POLISHED CYLINDERS
- ❑ SHANDONG DAXING MACHINERY CO., LTD.

CILINDROS SECADORES / DRYER CYLINDERS
- ❑ BELLMER DO BRASIL
- ❑ HERGEN PAPER MACHINERY
- ❑ JMC PAPER TECH USA LLC
- ❑ SHANDONG DAXING MACHINERY CO., LTD.

Empresa Brasileira Fabricação Mundial Produtos Sob Medida



PHENIX Tecendo Facilidades
30 ANOS

Com presença internacional, a Phenix desenvolve produtos sob medida, conectando engenharia, experiência e suporte técnico para otimizar o desempenho e a eficiência na produção de papel.

Telas formadoras | Feltros | Filtração



Telas secadoras | Telas para engrossadores



Linha completa de vestimentas e serviços de medições para máquinas de papel

Fale conosco pelo **WhatsApp!**
www.phenixonline.com.br
Phenixonline

CINTAS / BELTS
- ❏ QUANZHOU XINGYUAN CO., LTD.

CLARIFICADORES / CLARIFIERS
- ❏ NEOFIBER
- ❏ PROGT INDUSTRIAL

CLARIFICADORES DE LICOR BRANCO / WHITE LIQUOR CLARIFIERS
- ❏ ANDRITZ
- ❏ PROGT INDUSTRIAL

CLARIFICADORES DE LICOR VERDE / GREEN LIQUOR CLARIFIERS
- ❏ ANDRITZ
- ❏ PROGT INDUSTRIAL

CLEANER / CLEANERS
- ❏ KADANT
- ❏ NEOFIBER
- ❏ PARASON MACHINERY S.A
- ❏ SE-AMP

COBERTURAS / COVERS
- ❏ SHANDONG GUIYUAN ADVANCED CERAMICS CO., LTD.

COBERTURAS PARA CAIXAS DE SUCÇÃO / SUCTION BOX COVERS
- ❏ BOOSTING CHANGE CERAMICS APPARATUS CO.,LTD.
- ❏ KADANT

COBERTURAS PARA MESAS PLANAS / FOURDRINIER COVERS
- ❏ BOOSTING CHANGE CERAMICS APPARATUS CO.,LTD.
- ❏ KADANT
- ❏ SE-AMP

COIFAS / HOODS
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY

COIFAS PARA MÁQUINAS DE PAPEL / PAPER MACHINE HOODS
- ❏ HENAN SNOWFOX MACHINERY CO.,LTD.
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY

COLUNAS DE DESTILAÇÃO / DISTILLATION COLUMNS
- ❏ APEMA

COMANDOS / CONTROLS
- ❏ HENAN SNOWFOX MACHINERY CO.,LTD.
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY

COMPONENTES HIDRÁULICOS / HYDRAULIC COMPONENTS
- ❏ BGL

COMPONENTES PARA VÁCUO / VACUUM COMPONENTS
- ❏ EVERLLENCE

COMPRESSORES CENTRÍFUGOS / CENTRIFUGAL COMPRESSORS
- ❏ EVERLLENCE

CONCRETO REFRATÁRIO / REFRACTORY CONCRETE
- ❏ CNBM INTERNATIONAL CORPORATION

CONDENSADORES / CONDENSERS
- ❏ APEMA

CONES PARA CLEANER / SPARE PARTS FOR CLEANERS
- ❏ BOOSTING CHANGE CERAMICS APPARATUS CO.,LTD.

CONTRA-FACAS / COUNTERSLITTERS
- ❏ PRONATEC

CONTRA-FACAS DE CORTE MÚLTIPLO / MULTIPLE CUT COUNTERSLITTERS
- ❏ PRONATEC

CORREIAS TRANSPORTADORAS / CONVEYOR BELTS
- ❏ QUANZHOU XINGYUAN CO., LTD.

CORTADEIRAS CONVERTEDORAS DE BOBINAS EM FOLHAS / ROLL-TO-SHEET CONVERTING CUTTERS
- ❏ TOPCO

CORTADEIRAS CONVERTEDORAS DE PAPEL TISSUE / TISSUE PAPER CONVERTING CUTTERS
- ❏ DALIAN JORI CO.,LTD.
- ❏ ROLLMAC INDUSTRIAL (SHANGHAI) CO.,LTD.
- ❏ XIAMEN COSYBAY INDUSTRIAL CO., LTD.

CORTADEIRAS DE PAPEL / PAPER CUTTERS
- ROLLMAC INDUSTRIAL (SHANGHAI) CO.,LTD.

CORTADEIRAS DE PAPEL FOLIO / FOLIO SHEETER
- TOPCO

CORTADORES DE TUBETES / CORE CUTTERS
- PRONATEC
- TOPCO

D

DEPURADORES / CLEANERS
- BELLMER DO BRASIL
- BOOSTING CHANGE CERAMICS APPARATUS CO.,LTD.
- HERGEN PAPER MACHINERY
- KADANT
- PARASON MACHINERY S.A

DEPURADORES CENTRÍFUGOS / CENTRIFUGAL CLEANERS
- BOOSTING CHANGE CERAMICS APPARATUS CO.,LTD.
- NEOFIBER

DEPURADORES PARA MASSA BAIXA CONSISTÊNCIA / LOW-CONSISTENCY STOCK CLEANERS
- BOOSTING CHANGE CERAMICS APPARATUS CO.,LTD.
- HERGEN PAPER MACHINERY
- NEOFIBER
- ZHENGZHOU LEIZHAN TECHNOLOGY PAPER MACHINERY CO.,LTD.

DEPURADORES PARA MASSA GROSSA / HIGH-CONSISTENCY PURIFIERS
- NEOFIBER

DEPURADORES PRESSURIZADOS / PRESSURIZED CLEANERS
- ANDRITZ
- HERGEN PAPER MACHINERY
- NEOFIBER



Recuperando Eficiência.
Entregando Confiança

<SPIG>

Torres de Resfriamento • Revitalização • Manutenção • Modernizações • Contratos de Serviço de Longo Prazo
https://www.spig-gmab.com/pt-br

A SPIG-GMAB atende a indústria de celulose e papel da América Latina com soluções de manutenção e modernização para torres de resfriamento industriais. Com mais de 90 anos de experiência, forte presença regional e conhecimento especializado em aplicações industriais críticas comprovadas, entregamos inspeções, manutenção preventiva, revamps, upgrades, peças de reposição e contratos de serviço de longo prazo.
Nosso objetivo é simples: reduzir paradas, recuperar eficiência, aumentar a confiabilidade operacional e prolongar a vida útil dos ativos existentes.

DESAGREGADORES / PULPERS
- ❏ BRUNO FIBERTECH LTD.
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY
- ❏ KADANT
- ❏ PARASON MACHINERY S.A
- ❏ ROLLMAC INDUSTRIAL (SHANGHAI) CO.,LTD.
- ❏ ZHENGZHOU LEIZHAN TECHNOLOGY PAPER MACHINERY CO.,LTD.

DESAGUADORES / DEWATERERS
- ❏ LOOKING

DESAGUADORES DE MASSA / STOCK DEWATERERS
- ❏ INOX BF SRL

DESENROLADEIRAS DE BOBINAS / ROLL UNWINDERS
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY

DESPASTILHADORES / DEFLAKERS
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY
- ❏ ZHENGZHOU LEIZHAN TECHNOLOGY PAPER MACHINERY CO.,LTD.

DESSUPERAQUEDORES DE VAPOR / STEAM DESUPERHEATERS
- ❏ KADANT

DIFUSORES / DIFFUSERS
- ❏ AQUAMEC ENVIRONMENTAL SOLUTIONS

DIGESTORES / DIGESTORS
- ❏ TEQUALY
- ❏ VALMET

DIGESTORES CONTÍNUOS / CONTINUOUS DIGESTORS
- ❏ ANDRITZ

DISCOS PARA REFINADORES DE BAIXA CONSISTÊNCIA / LOW CONSISTENCY REFINER PLATES
- ❏ BRUNO FIBERTECH LTD.
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY
- ❏ ZHENGZHOU LEIZHAN TECHNOLOGY PAPER MACHINERY CO.,LTD.

DISCOS REFINADORES / REFINER DISKS
- ❏ ANDRITZ
- ❏ BRUNO FIBERTECH LTD.
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY
- ❏ PARASON MACHINERY S.A

DISPERSORES / DISPERSERS
- ❏ ZHENGZHOU LEIZHAN TECHNOLOGY PAPER MACHINERY CO.,LTD.

E

ECONOMIZADORES / ECONOMIZERS
- ❏ CLYDE INDUSTRIES INC.

ECONOMIZADORES DE ÁGUA / WATER ECONOMIZERS
- ❏ EVERLLENCE

ECONOMIZADORES PARA CALDEIRAS / BOILER ECONOMIZERS
- ❏ CBC S.A

EIXOS / SHAFTS
- ❏ MARTIN SPROCKET

EIXOS DE CONTRA-FACAS / COUNTERSLITTER SHAFTS
- ❏ PRONATEC

EIXOS EXPANSIVOS / EXPANSIVE SHAFTS
- ❏ PRONATEC
- ❏ TOPCO

EIXOS PNEUMÁTICOS / PNEUMATIC SHAFTS
- ❏ PRONATEC

EIXOS PNEUMÁTICOS DE FIBRA CARBONO / PNEUMATIC CARBON FIBER SHAFTS
- ❏ RHAMATECH
- ❏ TOPCO

EJETORES / EJECTORS
- ❏ APEMA

ELEMENTOS FILTRANTES / FILTERING ELEMENTS
- ❏ KADANT
- ❏ LOOKING

ELEVADORES DE CAÇAMBA / BUCKET ELEVATORS
- ❏ MARTIN SPROCKET

ELEVADORES DE CARGA / LOAD ELEVATORS
- ❏ SAUR

ELIMINADORES DE GOTAS PARA TORRE DE RESFRIAMENTO / COOLING TOWER DRIFT ELIMINATORS
- ❏ SPIG TORRES DE RESFRIAMENTO

EMBALADEIRAS / PACKING MACHINES
- ❏ DALIAN JORI CO.,LTD.
- ❏ XIAMEN COSYBAY INDUSTRIAL CO., LTD.

EMBALADEIRAS DE BOBINAS / PAPER ROLL PACKING MACHINES
- ❏ DALIAN JORI CO.,LTD.
- ❏ LIUZHOU ZODE MACHINERY SCI-TECH CO.,LTD.

EMBALADEIRAS DE BOBINAS DE PAPEL TISSUE / TISSUE PAPER ROLL PACKING MACHINES
- ❏ DALIAN JORI CO.,LTD.
- ❏ LIUZHOU ZODE MACHINERY SCI-TECH CO.,LTD.
- ❏ XIAMEN COSYBAY INDUSTRIAL CO., LTD.

EMBALADEIRAS DE PRODUTOS DE PAPÉIS TISSUE / TISSUE PAPER PRODUCT PACKING MACHINES
- ❏ DALIAN JORI CO.,LTD.
- ❏ LIUZHOU ZODE MACHINERY SCI-TECH CO.,LTD.
- ❏ XIAMEN COSYBAY INDUSTRIAL CO., LTD.

EMBALADEIRAS DE RESMAS / REAM PACKING MACHINES
- ❏ TOPCO

EMPACOTADORAS / WRAPPING MACHINES
- ❏ LIUZHOU ZODE MACHINERY SCI-TECH CO.,LTD.

EMPACOTADORAS AUTOMÁTICAS / AUTOMATIC WRAPPING MACHINES
- ❏ LIUZHOU ZODE MACHINERY SCI-TECH CO.,LTD.
- ❏ QUANZHOU XINGYUAN CO., LTD.
- ❏ XIAMEN COSYBAY INDUSTRIAL CO., LTD.

EMPACOTADORAS PARA PAPÉIS TISSUE / TISSUE PAPER WRAPPING MACHINES
- ❏ DALIAN JORI CO.,LTD.
- ❏ LIUZHOU ZODE MACHINERY SCI-TECH CO.,LTD.
- ❏ XIAMEN COSYBAY INDUSTRIAL CO., LTD.

EMPILHADEIRAS MANUAIS / MANUAL FORK STACKERS
- ❏ SAUR

EMPURRADORES DE BOBINAS / ROLL PUSHERS
- ❏ TOPCO

VOITH

Desenrole o potencial da produção de > papel.

Por meio dos nossos serviços de modernização, melhoramos a eficiência operacional e ampliamos a vida útil da infraestrutura de produção na indústria de papel.

Voith Service. Um passo à frente.



ENCHIMENTO DE ALTA EFICIÊNCIA PARA TORRE DE RESFRIAMENTO / HIGH-EFFICIENCY COOLING TOWER FILM FILL
- ❏ SPIG TORRES DE RESFRIAMENTO

ENCHIMENTO DE RESPINGO PARA TORRE DE RESFRIAMENTO / SPLASH FILL FOR COOLING TOWERS
- ❏ SPIG TORRES DE RESFRIAMENTO

ENGRENAGENS / GEARS
- ❏ MARTIN SPROCKET

ENGROSSADORES / THICKENERS
- ❏ BELLMER DO BRASIL
- ❏ PROGT INDUSTRIAL

ENROLADEIRAS / REELS
- ❏ BELLMER DO BRASIL
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY

EQUIPAMENTOS / EQUIPMENT
- ❏ INOX BF SRL

EQUIPAMENTOS AUTOMÁTICOS PARA DESENFARDAMENTO DE FARDOS DE APARAS DE PAPEL / AUTOMATIC PAPER BROKE BALE UNPACKING EQUIPMENT
- ❏ INOX BF SRL

EQUIPAMENTOS DE DRENAGEM / DRAINAGE EQUIPMENT
- ❏ INOX BF SRL

EQUIPAMENTOS DE OSMOSE REVERSA / REVERSE OSMOSIS EQUIPMENT
- ❏ AQUAMEC ENVIRONMENTAL SOLUTIONS

EQUIPAMENTOS DE RECUPERAÇÃO DE ENERGIA / ENERGY RECOVERY EQUIPMENT
- ❏ CLYDE INDUSTRIES INC.

EQUIPAMENTOS DE SECAGEM DE POLPAS CELULÓSICAS / CELLULOSIC PULP DRYING EQUIPMENT
- ❏ ANDRITZ

EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA / SAFETY EQUIPMENT
- ❏ SAUR

EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS ACOPLADOS EM EMPILHADEIRAS / HYDRAULIC EQUIPMENT COUPLED TO FORK STACKERS
- ❏ SAUR

EQUIPAMENTOS PARA ACABAMENTO DE PAPÉIS TISSUE / TISSUE PAPER FINISHING EQUIPMENT
- ❏ LIUZHOU ZODE MACHINERY SCI-TECH CO.,LTD.

EQUIPAMENTOS PARA ACABAMENTO DE PAPEL / PAPER FINISHING EQUIPMENT
- ❏ LIUZHOU ZODE MACHINERY SCI-TECH CO.,LTD.

EQUIPAMENTOS PARA APARAS / BROKE EQUIPMENT
- ❏ SAUR

EQUIPAMENTOS PARA BRANQUEAMENTO DE CELULOSE / PULP BLEACHING EQUIPMENT
- ❏ ANDRITZ
- ❏ PROGT INDUSTRIAL

EQUIPAMENTOS PARA CONVERSÃO DE PAPÉIS TISSUE / TISSUE PAPER CONVERTING EQUIPMENT
- ❏ DALIAN JORI CO.,LTD.
- ❏ HENAN SNOWFOX MACHINERY CO.,LTD.
- ❏ LIUZHOU ZODE MACHINERY SCI-TECH CO.,LTD.
- ❏ XIAMEN COSYBAY INDUSTRIAL CO., LTD.

EQUIPAMENTOS PARA CONVERSÃO DE PAPEL / PAPER CONVERTING EQUIPMENT
- ❏ DALIAN JORI CO.,LTD.
- ❏ LIUZHOU ZODE MACHINERY SCI-TECH CO.,LTD.

EQUIPAMENTOS PARA FABRICAÇÃO DE CARTÃO / BOARD MANUFACTURING EQUIPMENT
- ❏ EVERLLENCE

EQUIPAMENTOS PARA FABRICAÇÃO DE CELULOSE / PULP MANUFACTURING EQUIPMENT
- ❏ EVERLLENCE
- ❏ HENAN SNOWFOX MACHINERY CO.,LTD.
- ❏ ZHENGZHOU LEIZHAN TECHNOLOGY PAPER MACHINERY CO.,LTD.

EQUIPAMENTOS PARA FABRICAÇÃO DE PAPEL / PAPER MANUFACTURING EQUIPMENT
- ❏ EVERLLENCE
- ❏ HENAN SNOWFOX MACHINERY CO.,LTD.
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY
- ❏ LIUZHOU ZODE MACHINERY SCI-TECH CO.,LTD.
- ❏ PARASON MACHINERY S.A
- ❏ ZHENGZHOU LEIZHAN TECHNOLOGY PAPER MACHINERY CO.,LTD.

EQUIPAMENTOS PARA FABRICAÇÃO DE PAPEL TISSUE / TISSUE PAPER MANUFACTURING EQUIPMENT
- ❏ DALIAN JORI CO.,LTD.
- ❏ EVERLLENCE
- ❏ HENAN SNOWFOX MACHINERY CO.,LTD.
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY
- ❏ LIUZHOU ZODE MACHINERY SCI-TECH CO.,LTD.
- ❏ XIAMEN COSYBAY INDUSTRIAL CO., LTD.

EQUIPAMENTOS PARA MANEJO DE BOBINAS / PAPER ROLL HANDLING EQUIPMENT
- ❏ LIUZHOU ZODE MACHINERY SCI-TECH CO.,LTD.
- ❏ SAUR
- ❏ TOPCO

EQUIPAMENTOS PARA MANEJO DE MATERIAIS / MATERIAL HANDLING EQUIPMENT
- ❏ MARTIN SPROCKET
- ❏ SAUR

EQUIPAMENTOS PARA PÁTIOS DE MADEIRA / WOOD YARD EQUIPMENT
- ❏ SAUR

EQUIPAMENTOS PARA PREPARAÇÃO DE MASSA / STOCK PREPARATION EQUIPMENT
- ❏ BRUNO FIBERTECH LTD.
- ❏ HENAN SNOWFOX MACHINERY CO.,LTD.
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY
- ❏ INOX BF SRL
- ❏ JMC PAPER TECH USA LLC
- ❏ PARASON MACHINERY S.A
- ❏ VOITH
- ❏ ZHENGZHOU LEIZHAN TECHNOLOGY PAPER MACHINERY CO.,LTD.

EQUIPAMENTOS PARA RECICLAGEM DE PAPEL / PAPER RECYCLING EQUIPMENT
- ❏ INOX BF SRL
- ❏ NEOFIBER
- ❏ VOITH
- ❏ ZHENGZHOU LEIZHAN TECHNOLOGY PAPER MACHINERY CO.,LTD.

EQUIPAMENTOS PARA RECUPERAÇÃO DE FIBRAS / FIBER RECOVERY EQUIPMENT
- ❏ INOX BF SRL
- ❏ NEOFIBER
- ❏ PROGT INDUSTRIAL

EQUIPAMENTOS PARA REVESTIMENTOS ANTICORROSIVOS / EQUIPMENT FOR ANTICORROSIVE COVERS
- ❏ ZINGA CORRGROUP

EQUIPAMENTOS PARA SOLDAGEM / WELDING EQUIPMENT
- ❏ QUANZHOU XINGYUAN CO., LTD.

EQUIPAMENTOS PARA TRATAMENTO DE ÁGUAS / WATER TREATMENT EQUIPMENT
- ❏ AQUAMEC ENVIRONMENTAL SOLUTIONS
- ❏ HENAN SNOWFOX MACHINERY CO.,LTD.
- ❏ NEOFIBER

EQUIPAMENTOS PARA TRATAMENTO DE APARAS / BROKE TREATMENT EQUIPMENT
- ❏ NEOFIBER

EQUIPAMENTOS PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES / EFFLUENT TREATMENT EQUIPMENT
- ❏ AQUAMEC ENVIRONMENTAL SOLUTIONS
- ❏ INOX BF SRL
- ❏ JIANGSU SUNKAIER INDUSTRIAL TECHNOLOGY CO., LTD.
- ❏ PROGT INDUSTRIAL

EQUIPAMENTOS PARA TRATAMENTO DE ESGOTOS / SEWAGE TREATMENT EQUIPMENT
- ❏ AQUAMEC ENVIRONMENTAL SOLUTIONS
- ❏ JIANGSU SUNKAIER INDUSTRIAL TECHNOLOGY CO., LTD.

ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE EFLUENTES / EFFLUENT TREATMENT STATIONS
- ❏ PROGT INDUSTRIAL

ESTANGAS / CORE SHAFTS
- ❏ ATB S/A
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY

ESTICADORES / STRETCHERS
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY

ESTICADORES DE FELTRO / FELT STRETCHERS
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY

ESTICADORES DE TELAS FORMADORAS / FORMING WIRE STRETCHERS
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY



ANDRITZ: PRESENTE EM TODO O CICLO DE VIDA DA PLANTA

Do projeto à evolução

Da preparação da madeira à produção de celulose e papel, recuperação, geração de energia, automação e serviços, a ANDRITZ oferece um amplo portfólio de tecnologias e soluções para as diferentes necessidades.
Mais do que fornecer soluções, atuamos como parceiros ao longo de todo o ciclo de vida da planta, desde novos projetos e expansões até upgrades, modernizações, aumento de capacidade e melhorias de processo.
Essa experiência permite identificar oportunidades, conectar diferentes áreas da operação e desenvolver soluções alinhadas aos desafios e objetivos de cada cliente.

ANDRITZ. Uma parceria completa, do processo ao resultado.

Para mais informações, visite nosso site:

ANDRITZ Brasil Ltda / Av. Cândido Hartmann, 590 / 80710-570 - Curitiba - PR / Brasil / andritz.com

ANDRITZ

ESTRUTURAS METÁLICAS PARA MESA PLANA / METAL FRAMINGS FOR FOURDRINIER
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY

ESTRUTURAS METÁLICAS PARA PASSADIÇOS / METAL FRAMINGS FOR WALKWAYS
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY

ESTRUTURAS METÁLICAS PARA PRENSAS ÚMIDAS / METAL FRAMINGS FOR WET PRESSES
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY

ESTRUTURAS METÁLICAS PARA SECAGEM / METAL FRAMINGS FOR DRYER SECTION
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY

EVAPORADORES / EVAPORATORS
- ❏ ANDRITZ
- ❏ APEMA
- ❏ CLYDE INDUSTRIES INC.

EXAUSTORES DE PÓ / DUST EXHAUSTERS
- ❏ QUANZHOU XINGYUAN CO., LTD.

F

FACAS / SLITTERS / KNIVES
- ❏ FOSHAN DECHANGYU PAPER MACHINERY MANUFACTURE CO.,LTD.
- ❏ PRONATEC
- ❏ QUANZHOU XINGYUAN CO., LTD.
- ❏ SE-AMP
- ❏ WEIHAI JBEIK NEW MATERIALS CO.,LTD.

FACAS CIRCULARES / CIRCULAR SLITTERS
- ❏ FOSHAN DECHANGYU PAPER MACHINERY MANUFACTURE CO.,LTD.
- ❏ TOPCO

FACAS DE REPOSIÇÃO / SPARE SLITTERS
- ❏ FOSHAN DECHANGYU PAPER MACHINERY MANUFACTURE CO.,LTD.

FACAS INDUSTRIAIS PARA PAPEL / INDUSTRIAL PAPER SLITTERS PARA PAPEL
- ❏ TOPCO

FACAS PARA PICADORES DE MADEIRA / WOOD CHIPPER KNIVES
- ❏ CNBM INTERNATIONAL CORPORATION
- ❏ TOPCO

FACAS RETAS / STRAIGHT KNIVES
- ❏ WEIHAI JBEIK NEW MATERIALS CO.,LTD.

FELTRO PARA ONDULADEIRAS / FELT FOR CORRUGATING MACHINES
- ❏ CNBM INTERNATIONAL CORPORATION
- ❏ CTE ENGINEERING CORPORATION L.L.C-FZ
- ❏ PHENIX
- ❏ SHANGHAI JINXIONG FABRICS CO.,LTD.

FELTROS / FELTS
- ❏ PHENIX
- ❏ ROLLMAC INDUSTRIAL (SHANGHAI) CO.,LTD.
- ❏ SHANDONG GUIYUAN ADVANCED CERAMICS CO., LTD.
- ❏ SHANGHAI JINXIONG FABRICS CO.,LTD.
- ❏ VOITH

FELTROS ÚMIDOS / WET FELTS
- ❏ PHENIX
- ❏ SHANGHAI JINXIONG FABRICS CO.,LTD.

FERRAMENTAS / TOOLS
- ❏ KUNSHAN MEIHUASI MACHINERY EQUIPMENT CO., LTD

FERRAMENTAS DE CORTE / CUTTING TOOLS
- ❏ KUNSHAN MEIHUASI MACHINERY EQUIPMENT CO., LTD.

FERRAMENTAS ESPECIAIS / SPECIAL TOOLS
- ❏ WEIHAI JBEIK NEW MATERIALS CO.,LTD.

FERRAMENTAS ESPECIAIS PARA MANUTENÇÃO DE ROLAMENTOS / SPECIAL TOOLS FOR ROLLING BEARING MAINTENANCE
- ❏ BGL

FILTROS / FILTERS
- ❏ CTE ENGINEERING CORPORATION L.L.C-FZ
- ❏ INOX BF SRL
- ❏ KADANT
- ❏ LOOKING
- ❏ PROGT INDUSTRIAL
- ❏ SE-AMP
- ❏ SHANDONG GUIYUAN ADVANCED CERAMICS CO., LTD.
- ❏ SPRAYING SYSTEMS

FILTROS DE ALTA VAZÃO / HIGH-FLOW FILTERS
❏ LOOKING

FILTROS DE APLICAÇÃO INDUSTRIAL / INDUSTRIAL APPLICATION FILTERS
❏ KADANT

FILTROS HÍBRIDOS / HYBRID FILTERS
❏ CNBM INTERNATIONAL CORPORATION

FILTROS PARA RECUPERAÇÃO DE FIBRAS / FIBER RECOVERY FILTERS
❏ CHINA NATIONAL UNITED EQUIPMENT GROUP ANYANG MACHINERY CO., LTD.
❏ INOX BF SRL
❏ KADANT
❏ PROGT INDUSTRIAL

FIOS / WIRES
❏ SHANDONG GUIYUAN ADVANCED CERAMICS CO., LTD.

FITAS DE AÇO ALTO CARBONO / HIGH-CARBON STEEL TAPES
❏ LOOKING
❏ QIANKUN JIAHE (HENAN) IMPORT AND EXPORT CO.,LTD.

FITAS PARA ALIMENTAÇÃO DA MÁQUINA (PAPAGAIO) / MACHINE FEEDING TAPES (KITES)
❏ CNBM INTERNATIONAL CORPORATION

FOILS / FOILS
❏ BOOSTING CHANGE CERAMICS APPARATUS CO.,LTD.
❏ SHANDONG GUIYUAN ADVANCED CERAMICS CO., LTD.

FORMADORES / FORMERS
❏ HERGEN PAPER MACHINERY

FORMADORES DE FOLHAS / WEB FORMERS
❏ QIANKUN JIAHE (HENAN) IMPORT AND EXPORT CO.,LTD.

FORNOS DE CAL / LIME KILNS
❏ ANDRITZ

G

GERADORES ELÉTRICOS / ELECTRIC GENERATORS
❏ WEG

GOFRADORES / GOFFERING MACHINES
❏ ATB S/A

GRUAS FLORESTAIS / FOREST CRANES
❏ SAUR

GUILHOTINAS / GUILLOTINES
❏ INOX BF SRL

H

HÉLICES / PROPELLERS
❏ RHAMATECH

HIDROCICLONES / HYDROCYCLONES
❏ HERGEN PAPER MACHINERY
❏ KADANT
❏ PROGT INDUSTRIAL

HIDROFOILS / HYDROFOILS
❏ BOOSTING CHANGE CERAMICS APPARATUS CO.,LTD.
❏ LOOKING

I

INCINERADORES DE GASES / GAS INCINERATORS
❏ TEQUALY

INTERCAMBIADORES DE CALOR / HEAT EXCHANGERS
❏ APEMA

INVERSORES / INVERTERS
❏ WEG

INVERSORES DE FREQÜÊNCIA / FREQUENCY INVERTERS
❏ WEG

INVERSORES DE FREQÜÊNCIA CA/CC / AC/DC FREQUENCY INVERTERS
❏ WEG

INVERSORES DE FREQÜÊNCIA CC/CA / DC/AC FREQUENCY INVERTERS
❏ WEG

J

JUNTAS ROTATIVAS / ROTARY JOINTS
- ❏ KADANT

L

LAMINADORES / LAMINATORS
- ❏ CNBM INTERNATIONAL CORPORATION

LÂMINAS / BLADES
- ❏ KADANT
- ❏ LOOKING
- ❏ SE-AMP
- ❏ SHANDONG GUIYUAN ADVANCED CERAMICS CO., LTD.
- ❏ WEIHAI JBEIK NEW MATERIALS CO.,LTD.

LÂMINAS APLICADORAS DE CERÂMICA / CERAMIC APPLICATOR BLADES
- ❏ WEIHAI JBEIK NEW MATERIALS CO.,LTD.

LÂMINAS CREPADORAS / CREPING BLADES
- ❏ KADANT
- ❏ LOOKING
- ❏ WEIHAI JBEIK NEW MATERIALS CO.,LTD.

LÂMINAS CREPADORAS DE CERÂMICA / CERAMIC CREPING BLADES
- ❏ KADANT

LÂMINAS DE SERRA / SAW BLADES
- ❏ KUNSHAN MEIHUASI MACHINERY EQUIPMENT CO., LTD.

LÂMINAS PARA COATERS / COATER BLADES
- ❏ LOOKING
- ❏ WEIHAI JBEIK NEW MATERIALS CO.,LTD.

LÂMINAS PARA CORTE-E-VINCO / CUTTING AND CREASING BLADES
- ❏ KUNSHAN MEIHUASI MACHINERY EQUIPMENT CO., LTD.
- ❏ WEIHAI JBEIK NEW MATERIALS CO.,LTD.

LÂMINAS PARA PICOTE E SERRILHA / PUNCHING AND KNURLING BLADES
- ❏ WEIHAI JBEIK NEW MATERIALS CO.,LTD.

LÂMINAS RASPADORAS / DOCTOR BLADES
- ❏ KADANT
- ❏ KUNSHAN MEIHUASI MACHINERY EQUIPMENT CO., LTD.
- ❏ LOOKING
- ❏ SE-AMP
- ❏ WEIHAI JBEIK NEW MATERIALS CO.,LTD.

LÂMINAS RASPADORAS DE AÇO CARBONO / CARBON STEEL DOCTOR BLADES
- ❏ WEIHAI JBEIK NEW MATERIALS CO.,LTD.

LÂMINAS RASPADORAS DE AÇO INOX / STAINLESS STEEL DOCTOR BLADES
- ❏ WEIHAI JBEIK NEW MATERIALS CO.,LTD.

LÂMINAS RASPADORAS DE AÇO INOXIDÁVEL / STAINLESS STEEL DOCTOR BLADES
- ❏ WEIHAI JBEIK NEW MATERIALS CO.,LTD.

LÂMINAS RASPADORAS PARA EQUIPAMENTOS DA CELULOSE / PULP EQUIPMENT DOCTOR BLADES
- ❏ KUNSHAN MEIHUASI MACHINERY EQUIPMENT CO., LTD.
- ❏ LOOKING
- ❏ WEIHAI JBEIK NEW MATERIALS CO.,LTD.

LÂMINAS RASPADORAS PARA EQUIPAMENTOS DAS MÁQUINAS DE PAPEL / PAPER MACHINE EQUIPMENT DOCTOR BLADES
- ❏ KUNSHAN MEIHUASI MACHINERY EQUIPMENT CO., LTD.
- ❏ LOOKING
- ❏ WEIHAI JBEIK NEW MATERIALS CO.,LTD.

LAVADORES / WASHERS
- ❏ SPRAYING SYSTEMS

LAVADORES DE GASES / GAS WASHERS
- ❏ SPRAYING SYSTEMS

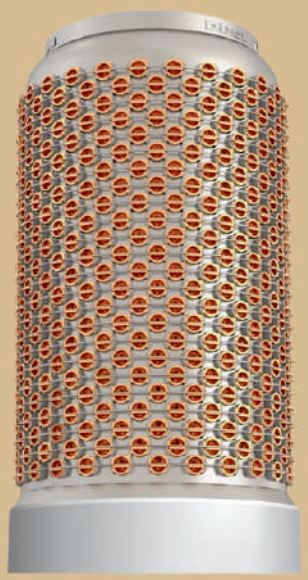
LAVADORES DE TORAS / LOG WASHERS
- ❏ SPRAYING SYSTEMS

LINHA DE BRANQUEAMENTO DE FIBRAS / FIBER BLEACHING LINE
- ❏ CHINA NATIONAL UNITED EQUIPMENT GROUP ANYANG MACHINERY CO., LTD.

LINHA DE FIBRAS / FIBER LINE
- ❏ CHINA NATIONAL UNITED EQUIPMENT GROUP ANYANG MACHINERY CO., LTD.
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY
- ❏ ROLLMAC INDUSTRIAL (SHANGHAI) CO.,LTD.
- ❏ VALMET





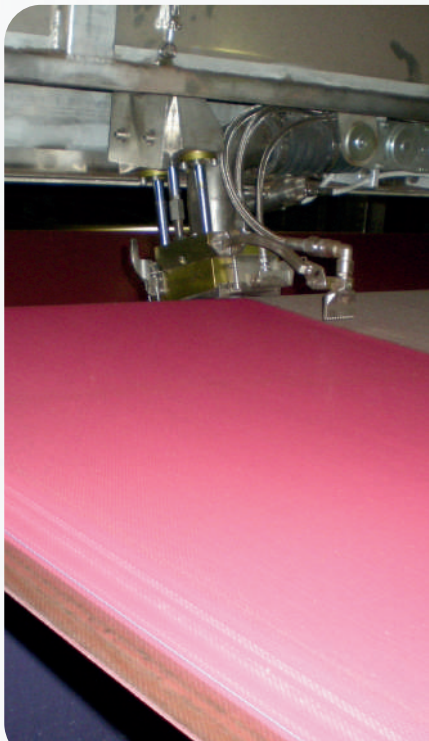


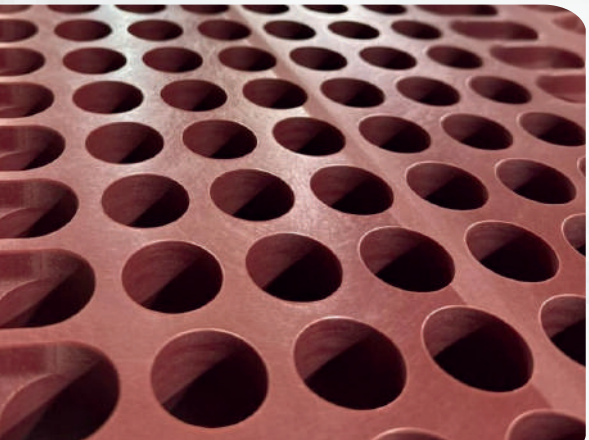


KĀDANT



A Kadant é uma fornecedora global de tecnologias e sistemas de engenharia que impulsionam o **Processamento Industrial Sustentável®**. Os produtos e serviços da empresa desempenham um papel fundamental no aumento da eficiência, na otimização do uso de energia e na maximização da produtividade nas indústrias de Celulose e Papel.





www.kadant.com

LINHA DE FIBRAS DE APARAS / BROKE FIBER LINE
- ❏ CHINA NATIONAL UNITED EQUIPMENT GROUP ANYANG MACHINERY CO., LTD.
- ❏ NEOFIBER

LINHA DE LAVAGEM DE FIBRAS DE POLPA CELULÓSICA / CELLULOSIC PULP FIBER WASHING LINE
- ❏ CHINA NATIONAL UNITED EQUIPMENT GROUP ANYANG MACHINERY CO., LTD.

LINHA DE POLPAÇÃO DE MADEIRAS / WOOD PULPING LINE
- ❏ CHINA NATIONAL UNITED EQUIPMENT GROUP ANYANG MACHINERY CO., LTD.

LINHA DE SECAGEM – PARTE PRENSAS / DRYING LINE – PRESS SECTION
- ❏ BELLMER DO BRASIL
- ❏ VALMET

LINHA DE SECAGEM – SEÇÃO SECADORA / DRYING LINE – DRYER SECTION
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY
- ❏ VALMET

LONAS PARA ONDULADEIRAS / CORRUGATING MACHINE CANVAS
- ❏ SE-AMP

M

MANCAIS / BEARINGS
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY
- ❏ QUANZHOU XINGYUAN CO., LTD.

MÁQUINAS DE PAPEL / PAPER MACHINES
- ❏ ANDRITZ
- ❏ BAOSUO PAPER MACHINERY MANUFACTURE CO., LTD.
- ❏ BELLMER DO BRASIL
- ❏ CNBM INTERNATIONAL CORPORATION
- ❏ DALIAN JORI CO.,LTD.
- ❏ HAINAN LUSHUN TRADING CO.,LTD.
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY
- ❏ VALMET
- ❏ VOITH
- ❏ WENZHOU SAFA INTELLIGENT EQUIPMENT CO.LTD.

MÁQUINAS DE PAPEL TISSUE / TISSUE PAPER MACHINES
- ❏ ANDRITZ
- ❏ BAOSUO PAPER MACHINERY MANUFACTURE CO., LTD.
- ❏ DALIAN JORI CO.,LTD.
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY
- ❏ OK SCIENCE AND TECHNOLOGY CO.,LTD.
- ❏ VALMET
- ❏ VOITH
- ❏ WENZHOU SAFA INTELLIGENT EQUIPMENT CO.LTD.
- ❏ XIAMEN COSYBAY INDUSTRIAL CO., LTD.

MÁQUINAS PARA CONVERSÃO DE PAPÉIS TISSUE / TISSUE PAPER CONVERTING MACHINES
- ❏ BAOSUO PAPER MACHINERY MANUFACTURE CO., LTD.
- ❏ DALIAN JORI CO.,LTD.
- ❏ GAMBINI BRASIL
- ❏ LIUZHOU ZODE MACHINERY SCI-TECH CO.,LTD.
- ❏ OK SCIENCE AND TECHNOLOGY CO.,LTD.
- ❏ VALMET
- ❏ WENZHOU SAFA INTELLIGENT EQUIPMENT CO.LTD.
- ❏ XIAMEN COSYBAY INDUSTRIAL CO., LTD.

MÁQUINAS PARA EMBALAR BOBINAS / PAPER ROLL WRAPPING MACHINES
- ❏ CNBM INTERNATIONAL CORPORATION
- ❏ DALIAN JORI CO.,LTD.
- ❏ LIUZHOU ZODE MACHINERY SCI-TECH CO.,LTD.

MÁQUINAS PARA EMPACOTAMENTOS / PACKAGING MACHINES
- ❏ BAOSUO PAPER MACHINERY MANUFACTURE CO., LTD.
- ❏ HAINAN LUSHUN TRADING CO.,LTD.
- ❏ OK SCIENCE AND TECHNOLOGY CO.,LTD.
- ❏ WENZHOU SAFA INTELLIGENT EQUIPMENT CO.LTD.
- ❏ XIAMEN COSYBAY INDUSTRIAL CO., LTD.

MÁQUINAS PARA FABRICAÇÃO DE CADERNOS / EXERCISE BOOK MANUFACTURING MACHINES
- ❏ TOPCO

MÁQUINAS PARA FABRICAÇÃO DE CARTÃO / BOARD MANUFACTURING MACHINES
- ❏ CNBM INTERNATIONAL CORPORATION
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY
- ❏ VALMET

MÁQUINAS PARA FABRICAÇÃO DE CELULOSE / PULP MANUFACTURING MACHINES
- ❏ CHINA NATIONAL UNITED EQUIPMENT GROUP ANYANG MACHINERY CO., LTD.
- ❏ HENAN DAZHI PAPERMAKING EQUIPMENT AND ENGINEERING CO.,LTD.

MÁQUINAS PARA PALETIZAÇÃO / PALLETIZING MACHINES
- ❏ QIANKUN JIAHE (HENAN) IMPORT AND EXPORT CO.,LTD.

MÁQUINAS USADAS / USED MACHINES
- ❏ QUANZHOU XINGYUAN CO., LTD.
- ❏ TOPCO

MESAS ELEVADORAS / LIFTING TABLES
- ❏ SAUR
- ❏ ZHUZHOU NEW TIMES CONVEYER MACHINERY CO.,LTD.

MESAS FORMADORAS / FORMING BOARDS
- ❏ BELLMER DO BRASIL
- ❏ BOOSTING CHANGE CERAMICS APPARATUS CO.,LTD.

MESAS RECEPTORAS DE TORAS / LOG RECEIVING TABLES
- ❏ ZHUZHOU NEW TIMES CONVEYER MACHINERY CO.,LTD.

MISTURADORES / MIXERS
- ❏ CNBM INTERNATIONAL CORPORATION

MISTURADORES ÁGUA/VAPOR / WATER/STEAM MIXERS
- ❏ JIANGSU SUNKAIER INDUSTRIAL TECHNOLOGY CO., LTD.
- ❏ KADANT

MISTURADORES DE PROCESSO / PROCESS MIXERS
- ❏ JIANGSU SUNKAIER INDUSTRIAL TECHNOLOGY CO., LTD.

MISTURADORES/HOMOGENEIZADORES / MIXERS/ HOMOGENIZERS
- ❏ JIANGSU SUNKAIER INDUSTRIAL TECHNOLOGY CO., LTD.

MOINHOS / MILLS
- ❏ ROLLMAC INDUSTRIAL (SHANGHAI) CO.,LTD.

MOTORES / MOTORS
- ❏ HENAN SNOWFOX MACHINERY CO.,LTD.

MOTORES ELÉTRICOS / ELECTRIC MOTORS
- ❏ WEG

MOTORES ELÉTRICOS DE INDUÇÃO TRIFÁSICOS / THREE-PHASE INDUCTION ELECTRIC MOTORS
- ❏ WEG

MOTORES SÍNCRONOS / SYNCHRONOUS MOTORS
- ❏ WEG

MOTORREDUTORES / GEAR MOTORS
- ❏ WEG

MOVIMENTADORES DE BOBINAS / ROLL PUSHERS
- ❏ SAUR
- ❏ TOPCO

MULTICICLONE / MULTICYCLONE
- ❏ CHINA NATIONAL UNITED EQUIPMENT GROUP ANYANG MACHINERY CO., LTD.

O

OSCILADORES / OSCILLATORS
- ❏ LOOKING
- ❏ SE-AMP

P

PAINÉIS / PANELS
- ❏ WEG

PAINÉIS DE ACIONAMENTO / DRIVE PANELS
- ❏ WEG

PAINÉIS DE COMANDO / CONTROL PANELS
- ❏ WEG

PAINÉIS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO / ELECTRIC LOW-VOLTAGE PANELS
- ❏ WEG

PAINÉIS ELÉTRICOS DE MÉDIA TENSÃO / ELECTRIC MEDIUM-VOLTAGE PANELS
- ❏ WEG

PAINÉIS INDUSTRIAIS / INDUSTRIAL PANELS
- ❏ WEG

PASSADIÇOS / WALKWAYS
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY

PÁTIO DE BIOMASSA / BIOMASS YARD
- ZHUZHOU NEW TIMES CONVEYER MACHINERY CO.,LTD.

PÁTIO DE MADEIRA / WOOD YARD
- VALMET
- ZHUZHOU NEW TIMES CONVEYER MACHINERY CO.,LTD.

PEÇAS / PARTS
- CBC S.A

PEÇAS PARA REFINADORES / SPARE PARTS FOR LOW CONSISTENCY REFINERS
- BRUNO FIBERTECH LTD.
- PARASON MACHINERY S.A

PENEIRAS / SCREENS
- AQUAMEC ENVIRONMENTAL SOLUTIONS
- PROGT INDUSTRIAL
- SHANDONG GUIYUAN ADVANCED CERAMICS CO., LTD.
- ZHUZHOU NEW TIMES CONVEYER MACHINERY CO.,LTD.

PENEIRAS DE DISCO / DISK SCREENS
- ZHUZHOU NEW TIMES CONVEYER MACHINERY CO.,LTD.

PENEIRAS VIBRATÓRIAS / VIBRATION SCREENS
- HERGEN PAPER MACHINERY

PICADORES / CHIPPERS
- ANDRITZ

PICHAÇOS / SQUIRTS
- HERGEN PAPER MACHINERY
- KADANT
- SPRAYING SYSTEMS

PLANTAS / PLANTS
- ROLLMAC INDUSTRIAL (SHANGHAI) CO.,LTD.

PLANTAS DE BRANQUEAMENTO / BLEACHING PLANTS
- CHINA NATIONAL UNITED EQUIPMENT GROUP ANYANG MACHINERY CO., LTD.

PLANTAS DE CAUSTIFICAÇÃO / CAUSTICIZING PLANTS
- PROGT INDUSTRIAL
- TEQUALY

PLANTAS DE COZIMENTO / COOKING PLANTS
- CHINA NATIONAL UNITED EQUIPMENT GROUP ANYANG MACHINERY CO., LTD.

PLANTAS DE DESTINTAMENTO / DEINKING PLANTS
- KADANT
- NEOFIBER

PLANTAS DE EVAPORAÇÃO / EVAPORATION PLANTS
- CHINA NATIONAL UNITED EQUIPMENT GROUP ANYANG MACHINERY CO., LTD.
- TEQUALY
- VALMET

PLANTAS DE LAVAGEM / WASHING PLANTS
- CHINA NATIONAL UNITED EQUIPMENT GROUP ANYANG MACHINERY CO., LTD.
- PROGT INDUSTRIAL

PLANTAS DE PRÉ-BRANQUEAMENTO / PREBLEACHING PLANTS
- CHINA NATIONAL UNITED EQUIPMENT GROUP ANYANG MACHINERY CO., LTD.

POLIAS / PULLEYS
- MARTIN SPROCKET

POLIAS PARA SISTEMAS DE CORDAS-GUIA / ROPE CARRIER PULLEYS
- HERGEN PAPER MACHINERY

PORCA DE FIXAÇÃO / LOCKNUTS
- BGL

PORCA DE PRECISÃO / PRECISION NUTS
- BGL

PORCA HIDRÁULICA / HYDRAULIC NUTS
- BGL

PORTA-LÂMINAS / BLADE HOLDERS
- KADANT
- LOOKING

PRÉ-AQUECEDORES / PREHEATERS
- APEMA

PRÉ-AQUECEDORES DE AR / AIR PREHEATERS
- APEMA
- CBC S.A
- H BREMER



Valmet: a parceira completa para sua operação

Da madeira ao produto final, a Valmet oferece soluções integradas para as indústrias de celulose, papel, energia e conversão tissue, combinando tecnologia, automação e serviços para gerar desempenho, eficiência e sustentabilidade.

Pátio e manuseio de madeira

Preparação de fibras e produção de celulose

Máquinas de papel, cartão e tissue

Geração de energia e recuperação química

Conversão tissue

Automação e controle de fluxo

Peças, manutenção, modernizações e suporte especializado

Com presença global e suporte local, a Valmet apoia seus clientes em todas as etapas da operação, entregando mais produtividade, confiabilidade e resultados sustentáveis.

Tecnologia, automação e serviços para transformar desempenho em valor.

Valmet

Descubra como gerar mais valor para sua operação

PRECIPITADORES ELETROSTÁTICOS / ELECTROSTATIC PRECIPITATORS
- ❏ CBC S.A

PRENSAS / PRESSES
- ❏ ATB S/A
- ❏ INOX BF SRL
- ❏ VALMET

PRENSAS ENFARDADEIRAS / BALING PRESSES
- ❏ FOSHAN DECHANGYU PAPER MACHINERY MANUFACTURE CO.,LTD.

PRENSAS HIDRÁULICAS / HYDRAULIC PRESSES
- ❏ FOSHAN DECHANGYU PAPER MACHINERY MANUFACTURE CO.,LTD.
- ❏ INOX BF SRL

PRENSAS LAVADORAS DE CELULOSE / PULP WASHING PRESSES
- ❏ FOSHAN DECHANGYU PAPER MACHINERY MANUFACTURE CO.,LTD.

PRENSAS ÚMIDAS PARA MÁQUINAS DE PAPEL / PAPER MACHINE WET PRESSES
- ❏ ATB S/A
- ❏ BELLMER DO BRASIL
- ❏ FOSHAN DECHANGYU PAPER MACHINERY MANUFACTURE CO.,LTD.
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY

R

RASPADORES / DOCTORS
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY
- ❏ KADANT
- ❏ LOOKING
- ❏ SHANDONG GUIYUAN ADVANCED CERAMICS CO., LTD.

REBOBINADEIRAS / SLITTER + WINDERS
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY
- ❏ PRONATEC

REBOBINADEIRAS PARA PAPÉIS PLANOS / FLAT PAPER SLITTER + WINDERS
- ❏ BELLMER DO BRASIL
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY

REBOBINADEIRAS PARA PAPÉIS TISSUE / TISSUE PAPER SLITTER + WINDERS
- ❏ DALIAN JORI CO.,LTD.
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY
- ❏ XIAMEN COSYBAY INDUSTRIAL CO., LTD.

REDUTORES / SPEED REDUCERS
- ❏ WEG

REDUTORES DE VELOCIDADES PARA TORRES DE RESFRIAMENTO / COOLING TOWER GEAR REDUCERS
- ❏ SPIG TORRES DE RESFRIAMENTO

REDUTORES ESPECIAIS / SPECIAL SPEED REDUCERS
- ❏ WEG

REDUTORES INDUSTRIAIS / INDUSTRIAL SPEED REDUCERS
- ❏ WEG

REDUTORES PLANETÁRIOS / PLANETARY SPEED REDUCERS
- ❏ WEG

REFINADORES / REFINERS
- ❏ BRUNO FIBERTECH LTD.
- ❏ PARASON MACHINERY S.A
- ❏ ROLLMAC INDUSTRIAL (SHANGHAI) CO.,LTD.

REFINADORES CÔNICOS / CONICAL REFINERS
- ❏ BRUNO FIBERTECH LTD.
- ❏ PARASON MACHINERY S.A

REFINADORES DE DISCOS / DISK REFINERS
- ❏ ANDRITZ
- ❏ BRUNO FIBERTECH LTD.
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY

RÉGUAS / STRIPS
- ❏ ATB S/A
- ❏ BOOSTING CHANGE CERAMICS APPARATUS CO.,LTD.
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY
- ❏ KADANT

REGULADORES DE CURSO DE FELTROS / FELTS GUIDES
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY

REGULADORES DE CURSO DE TELAS / WIRE GUIDES
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY

REMOVEDORES DE LODO / SLUDGE REMOVERS
- ❏ AQUAMEC ENVIRONMENTAL SOLUTIONS

RESERVATÓRIOS / RESERVOIRS / TANKS
- ❑ APEMA

RESFRIADORES / COOLERS
- ❑ APEMA

RESFRIADORES-TROCADORES DE CALOR / HEAT COOLER-EXCHANGERS
- ❑ APEMA

REVESTIMENTOS / COVERS
- ❑ ATB S/A

REVESTIMENTOS CERÂMICOS / CERAMIC COVERS
- ❑ BOOSTING CHANGE CERAMICS APPARATUS CO.,LTD.
- ❑ SE-AMP

REVESTIMENTOS ELASTOMÉRICOS INDUSTRIAIS / INDUSTRIAL ELASTOMERIC COVERS
- ❑ ATB S/A

ROLAMENTOS / ROLLING BEARINGS
- ❑ BGL

ROLAMENTOS INDUSTRIAIS / INDUSTRIAL ROLLING BEARINGS
- ❑ BGL

ROLOS / ROLLS
- ❑ ATB S/A
- ❑ HERGEN PAPER MACHINERY
- ❑ MARTIN SPROCKET
- ❑ ROLLMAC INDUSTRIAL (SHANGHAI) CO.,LTD.
- ❑ SE-AMP
- ❑ SHANDONG DAXING MACHINERY CO., LTD.
- ❑ SHANDONG GUIYUAN ADVANCED CERAMICS CO., LTD.
- ❑ VALMET

ROLOS CURVOS ABRIDORES / BOW SPREADER ROLLS
- ❑ PRONATEC

ROLOS FORMADORES / FORMING ROLLS
- ❑ HERGEN PAPER MACHINERY
- ❑ SHANDONG DAXING MACHINERY CO., LTD.

ROLOS INDUSTRIAIS / INDUSTRIAL ROLLS
- ❑ ATB S/A
- ❑ ROLLMAC INDUSTRIAL (SHANGHAI) CO.,LTD.

ROLOS PARA EQUIPAMENTOS DE FABRICAÇÃO DE PAPEL / ROLLS FOR PAPER MANUFACTURING EQUIPMENT
- ❑ BELLMER DO BRASIL
- ❑ HERGEN PAPER MACHINERY

ROLOS-GUIA / GUIDE ROLLS
- ❑ ATB S/A
- ❑ HERGEN PAPER MACHINERY
- ❑ SHANDONG DAXING MACHINERY CO., LTD.

ROTORES PARA DEPURADORES / ROTORS FOR PRESSURE SCREENS
- ❑ PARASON MACHINERY S.A

S

SECADORES / DRYERS
- ❑ APEMA

SEPARADORES / SEPARATORS
- ❑ HERGEN PAPER MACHINERY
- ❑ INOX BF SRL
- ❑ SHANDONG GUIYUAN ADVANCED CERAMICS CO., LTD.

SEPARADORES DE ÁGUA/ÓLEO / WATER/OIL SEPARATORS
- ❑ AQUAMEC ENVIRONMENTAL SOLUTIONS
- ❑ HERGEN PAPER MACHINERY

SEPARADORES DE AR / AIR SEPARATORS
- ❑ HERGEN PAPER MACHINERY

SERPENTINAS ALETADAS / FINNED SERPENTINES
- ❑ APEMA

SERVOMOTORES / SERVOMOTORS
- ❑ QUANZHOU XINGYUAN CO., LTD.

SILOS / SILOS
- ❑ ZHUZHOU NEW TIMES CONVEYER MACHINERY CO.,LTD.

SISTEMAS DE ACIONAMENTO / DRIVE SYSTEMS
- ❑ HERGEN PAPER MACHINERY

SISTEMAS DE AERAÇÃO / AERATION SYSTEMS
- ❑ AQUAMEC ENVIRONMENTAL SOLUTIONS

SISTEMAS DE AQUECIMENTO / HEATING SYSTEMS
- ❏ QUANZHOU XINGYUAN CO., LTD.

SISTEMAS DE AR DE COMBUSTÃO / COMBUSTION AIR SYSTEMS
- ❏ CLYDE INDUSTRIES INC.

SISTEMAS DE CARGA/DESCARGA / LOADING/UNLOADING SYSTEMS
- ❏ SAUR

SISTEMAS DE CONTROLE / CONTROL SYSTEMS
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY

SISTEMAS DE CORDAS-GUIA / ROPE GUIDE SYSTEMS
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY

SISTEMAS DE CORTE / CUTTING SYSTEMS
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY
- ❏ PRONATEC

SISTEMAS DE DESPOEIRAMENTO / DUST REMOVING SYSTEMS
- ❏ LOOKING

SISTEMAS DE FILTRAGEM / FILTERING SYSTEMS
- ❏ KADANT

SISTEMAS DE PULVERIZAÇÃO INDUSTRIAL / INDUSTRIAL SPRAYING SYSTEMS
- ❏ SPRAYING SYSTEMS

SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ÁGUAS / WATER TREATMENT SYSTEMS
- ❏ AQUAMEC ENVIRONMENTAL SOLUTIONS
- ❏ CONTECH BRASIL

SISTEMAS DE TRATAMENTO DE EFLUENTES / EFFLUENT TREATMENT SYSTEMS
- ❏ AQUAMEC ENVIRONMENTAL SOLUTIONS
- ❏ CONTECH BRASIL
- ❏ JIANGSU SUNKAIER INDUSTRIAL TECHNOLOGY CO., LTD.

SISTEMAS DE VÁCUO / VACUUM SYSTEMS
- ❏ APEMA
- ❏ BOOSTING CHANGE CERAMICS APPARATUS CO.,LTD.
- ❏ EVERLLENCE
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY

SISTEMAS DE VAPOR E CONDENSADO / STEAM AND CONDENSATE SYSTEMS
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY
- ❏ KADANT

SISTEMAS PARA PREPARAÇÃO DE MASSA / STOCK PREPARATION SYSTEMS
- ❏ CTE ENGINEERING CORPORATION L.L.C-FZ
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY
- ❏ KADANT
- ❏ NEOFIBER

SISTEMAS QUÍMICOS E MECÂNICOS PARA DESCONTAMINAÇÃO DE PROCESSOS / CHEMICAL AND MECHANICAL SYSTEMS FOR PROCESS DECONTAMINATION
- ❏ CONTECH BRASIL

SISTEMAS QUÍMICOS PARA LIMPEZA DE VESTIMENTAS / CHEMICAL CLOTHING CLEANING SYSTEMS
- ❏ CONTECH BRASIL

SIZE PRESS / SIZE PRESS
- ❏ ATB S/A
- ❏ BELLMER DO BRASIL
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY
- ❏ ROLLMAC INDUSTRIAL (SHANGHAI) CO.,LTD.

SOLENÓIDES / SOLENOIDS
- ❏ QUANZHOU XINGYUAN CO., LTD.

SOPRADOR CENTRÍFUGO / CENTRIFUGAL BLOWER
- ❏ EVERLLENCE

SOPRADOR DE VÁCUO TURBO / TURBO BLOWER
- ❏ EVERLLENCE

SOPRADORES DE FULIGEM / SOOT BLOWERS
- ❏ CLYDE INDUSTRIES INC.
- ❏ STACKER-RECLAIMERS / STACKER-RECLAIMERS

SUPERAQUECEDORES DE VAPOR / STEAM SUPERHEATERS
- ❏ H BREMER

SUPORTES PARA FACAS / SLITTER HOLDERS
- ❏ PRONATEC

T

TALHAS ELÉTRICAS / ELECTRIC HOISTS
- ❏ QUANZHOU XINGYUAN CO., LTD.

TAMPAS / COVERS
- ❏ BOOSTING CHANGE CERAMICS APPARATUS CO.,LTD.

TANQUES / TANKS
- ❏ APEMA
- ❏ JIANGSU SUNKAIER INDUSTRIAL TECHNOLOGY CO., LTD.

TANQUES DE ARMAZENAGEM / STORAGE TANKS
- ❏ BRUNO FIBERTECH LTD.
- ❏ JIANGSU SUNKAIER INDUSTRIAL TECHNOLOGY CO., LTD.
- ❏ NEOFIBER

TANQUES ESPECIAIS DE AÇO INOX / SPECIAL STAINLESS STEEL TANKS
- ❏ APEMA
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY

TECIDOS / FABRICS / TISSUES / CLOTHS
- ❏ ROLLMAC INDUSTRIAL (SHANGHAI) CO.,LTD.

TECIDOS FILTRANTES / FILTERING CLOTHS
- ❏ PHENIX

TECIDOS TÉCNICOS / TECHNICAL FABRICS
- ❏ PHENIX

TELAS / WIRES / SCREENS
- ❏ VOITH

TELAS DESAGUADORAS / DEWATERING SCREENS
- ❏ PHENIX

TELAS FILTRANTES / FILTERING SCREENS
- ❏ INOX BF SRL

TELAS FORMADORAS / FORMING WIRES
- ❏ ANDRITZ
- ❏ PHENIX

TELAS PARA FILTROS ROTATIVOS / ROTARY FILTER SCREENS
- ❏ PHENIX

TELAS SECADORAS / DRYER SCREENS
- ❏ CNBM INTERNATIONAL CORPORATION
- ❏ PHENIX

TOMBADORES DE BOBINAS / PAPER ROLL UPENDERS
- ❏ SAUR

TORRES DE RESFRIAMENTO / COOLING TOWERS
- ❏ RHAMATECH
- ❏ SPIG TORRES DE RESFRIAMENTO

TRANSDUTORES / TRANSDUCERS
- ❏ WEG

TRANSFORMADORES / TRANSFORMERS
- ❏ WEG

TRANSPORTADORES / CONVEYORS
- ❏ MARTIN SPROCKET

TRANSPORTADORES DE BOBINAS / PAPER ROLL CONVEYORS
- ❏ SAUR

TRANSPORTADORES DE CASCAS / BARK CONVEYORS
- ❏ AP EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS
- ❏ ZHUZHOU NEW TIMES CONVEYER MACHINERY CO.,LTD.

TRANSPORTADORES DE CAVACOS / CHIP CONVEYORS
- ❏ AP EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS
- ❏ MARTIN SPROCKET
- ❏ ZHUZHOU NEW TIMES CONVEYER MACHINERY CO.,LTD.

TRANSPORTADORES DE CORREIA / BELT CONVEYORS
- ❏ AP EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS
- ❏ CNBM INTERNATIONAL CORPORATION
- ❏ MARTIN SPROCKET

TRANSPORTADORES DE CORREIA SOBRE COLCHÃO DE AR / BELT CONVEYORS ON AIR CUSHION
- ❏ AP EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

TRANSPORTADORES DE CORREIAS TUBULARES / TUBULAR BELT CONVEYORS
- ❏ JIANGSU SUNKAIER INDUSTRIAL TECHNOLOGY CO., LTD.

TRANSPORTADORES DE CORRENTE / CHAIN CONVEYORS
- ❏ AP EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS
- ❏ MARTIN SPROCKET
- ❏ ZHENGZHOU LEIZHAN TECHNOLOGY PAPER MACHINERY CO.,LTD.
- ❏ ZHUZHOU NEW TIMES CONVEYER MACHINERY CO.,LTD.

TRANSPORTADORES DE PALETES / PALLET CONVEYORS
- ❏ SAUR

TRANSPORTADORES DE ROLETES / ROLLER CONVEYORS
- ZHUZHOU NEW TIMES CONVEYER MACHINERY CO.,LTD.

TRANSPORTADORES DE ROSCA / SCREW CONVEYORS
- AP EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS
- JIANGSU SUNKAIER INDUSTRIAL TECHNOLOGY CO., LTD.
- MARTIN SPROCKET
- VOITH
- ZHUZHOU NEW TIMES CONVEYER MACHINERY CO.,LTD.

TRANSPORTADORES DE TORAS (LOGS) / LOG CONVEYORS
- AP EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS
- ZHUZHOU NEW TIMES CONVEYER MACHINERY CO.,LTD.

TRATAMENTO DE EFLUENTES / EFFLUENT TREATMENT
- TEQUALY

TRATAMENTO DE GASES / GAS TREATMENT
- TEQUALY

TROCADORES AUTOMÁTICOS DE BOBINAS NA ENROLADEIRA DA MÁQUINA / AUTOMATIC PAPER ROLL EXCHANGERS AT THE PAPER MACHINE REEL
- HERGEN PAPER MACHINERY

TROCADORES DE CALOR / HEAT EXCHANGERS
- APEMA
- CBC S.A

TUBOS ALETADOS / FINNED TUBES
- APEMA
- CBC S.A

TUBOS DE SUCÇÃO / SUCTION TUBES
- HERGEN PAPER MACHINERY
- LOOKING

TUBOS HIDRÁULICOS / HYDRAULIC TUBES
- BGL

TURBINAS A VAPOR / STEAM TURBINES
- EVERLLENCE
- WEG

TURBOREDUTORES / TURBOREDUCERS
- WEG

U

UNIÕES ROTATIVAS / ROTARY JOINTS
- KADANT
- VOITH

V

VÁLVULAS / VALVES
- AQUAMEC ENVIRONMENTAL SOLUTIONS
- AZ ARMATUREN
- CTE ENGINEERING CORPORATION L.L.C-FZ
- SE-AMP
- VALMET

VÁLVULAS 3-VIAS/MULTIVIAS / 3-WAY/MULTIWAY VALVES
- AZ ARMATUREN

VÁLVULAS DE CONTROLE / CONTROL VALVES
- AZ ARMATUREN

VÁLVULAS DE ESFERA / BALL VALVES
- AZ ARMATUREN

VÁLVULAS INDUSTRIAIS / INDUSTRIAL VALVES
- AZ ARMATUREN

VÁLVULAS MACHO / MALE VALVES
- AZ ARMATUREN

VÁLVULAS QUEBRA-VÁCUO / VACUUM BREAKER VALVES
- KADANT

VÁLVULAS 'ON-OFF' / 'ON-OFF' VALVES
- AZ ARMATUREN

VASOS DE PRESSÃO / PRESSURE VESSELS
- CBC S.A
- JIANGSU SUNKAIER INDUSTRIAL TECHNOLOGY CO., LTD.

VENTILADORES AXIAIS PARA TORRES DE RESFRIAMENTO / COOLING TOWER AXIAL FANS
- SPIG TORRES DE RESFRIAMENTO

VENTILADORES INDUSTRIAIS / INDUSTRIAL FANS
- RHAMATECH

VESTIMENTAS / CLOTHINGS
- VOITH

VESTIMENTAS PARA MÁQUINAS DE PAPEL / PAPER MACHINE CLOTHINGS
- PHENIX
- SE-AMP

MANUTENÇÃO, MONTAGEM E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

MAINTENANCE, ASSEMBLY AND LEASING OF EQUIPMENTS

A

ALOJAMENTOS MODULARES TEMPORÁRIOS / TEMPORARY MODULAR ACCOMMODATION
- ❑ EUROBRAS

ASSISTÊNCIA TÉCNICA / AFTER-SALES SERVICE
- ❑ H BREMER
- ❑ KADANT
- ❑ LOOKING
- ❑ VERTIV TECNOLOGIA DO BRASIL
- ❑ ZINGA CORRGROUP

ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM EQUIPAMENTOS / EQUIPMENT AFTER-SALES SERVICE
- ❑ AP EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS
- ❑ H BREMER
- ❑ HERGEN PAPER MACHINERY
- ❑ RHAMATECH
- ❑ SAUR

ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM MÁQUINAS / MACHINE AFTER-SALES SERVICE
- ❑ HERGEN PAPER MACHINERY
- ❑ XIAMEN COSYBAY INDUSTRIAL CO., LTD.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM PEÇAS / PARTS AFTER-SALES SERVICE
- ❑ HERGEN PAPER MACHINERY

B

BALANCEAMENTO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS / BALANCING OF PARTS AND EQUIPMENT
- ❑ HERGEN PAPER MACHINERY

C

CALDEIRARIA / BOILER SHOP
- ❑ ESTEL SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA
- ❑ HERGEN PAPER MACHINERY
- ❑ PSV SOLUTIONS

CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS / METAL FRAME CONSTRUCTION
- ❑ ESTEL SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA
- ❑ EUROBRAS
- ❑ HERGEN PAPER MACHINERY
- ❑ PASSAÚRA
- ❑ PSV SOLUTIONS

CONSTRUÇÃO MODULAR INDUSTRIALIZADA / OFF-SITE MODULAR CONSTRUCTION
- ❑ EUROBRAS



CONSTRUÇÕES / CONSTRUCTIONS
- EUROBRAS

CONSTRUÇÕES MECÂNICAS / MECHANICAL CONSTRUCTIONS
- IMETAME
- PSV SOLUTIONS

CONSULTORIAS / CONSULTINGS
- AP EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS
- ZINGA CORRGROUP

CONTRATOS / CONTRACTS
- CLYDE INDUSTRIES INC.
- PSV SOLUTIONS

CONTRATOS DE MANUTENÇÃO / MAINTENANCE CONTRACTS
- ANDRITZ
- ESTEL SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA
- IMETAME
- PSV SOLUTIONS
- ZINGA CORRGROUP

D

DECAPAGEM DE MATERIAIS / MATERIAL PICKLING
- PSV SOLUTIONS

DECAPAGEM DE METAIS / METAL PICKLING
- PSV SOLUTIONS

DECAPAGENS / PICKLINGS
- PSV SOLUTIONS

DESMONTAGENS E REMOÇÕES / DISMANTLINGS AND REMOVALS
- PSV SOLUTIONS

H

HIDROJATEAMENTOS / HYDROBLASTINGS
- PSV SOLUTIONS

I

INFRAESTRUTURA TEMPORÁRIA TURN-KEY / TURNKEY TEMPORARY INFRASTRUCTURE
- EUROBRAS

INSPEÇÃO TÉCNICA DE EQUIPAMENTOS / TECHNICAL EQUIPMENT INSPECTION
- RHAMATECH
- VERTIV TECNOLOGIA DO BRASIL

INSPEÇÕES / INSPECTIONS
- ZINGA CORRGROUP

L

LIMPEZA DE TUBULAÇÕES / PIPING CLEANING
- PSV SOLUTIONS

LIMPEZA MECÂNICA DE FUROS / MECHANICAL HOLE CLEANING
- PSV SOLUTIONS

LIMPEZAS / CLEANING ACTIONS
- PSV SOLUTIONS

LIMPEZAS INDUSTRIAIS / INDUSTRIAL CLEANING
- PSV SOLUTIONS

LOCAÇÃO DE AMBULATÓRIOS E POSTOS DE SAÚDE MODULARES / MODULAR CLINIC AND MEDICAL POST RENTAL
- EUROBRAS

LOCAÇÃO DE CANTEIROS DE OBRAS COMPLETOS / RENTAL OF COMPLETE CONSTRUCTION SITES
- EUROBRAS

LOCAÇÃO DE CONTAINER HABITACIONAL / HABITATION CONTAINER RENTAL
- EUROBRAS

LOCAÇÃO DE ESCRITÓRIOS E COMPLEXOS ADMINISTRATIVOS MODULARES / MODULAR OFFICE AND ADMINISTRATIVE COMPLEX RENTAL
- EUROBRAS

LOCAÇÃO DE GALPÕES MODULARES E INDUSTRIAIS / MODULAR AND INDUSTRIAL WAREHOUSE RENTAL
- EUROBRAS

LOCAÇÃO DE GUARITAS E PORTARIAS MODULARES / MODULAR GUARDHOUSES AND SECURITY BOOTH RENTAL
- EUROBRAS

LOCAÇÃO DE GUINDASTES / CRANE RENTAL
- PASSAÚRA

LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO MODULAR / MODULAR CONSTRUCTION RENTAL
- EUROBRAS

LOCAÇÃO DE MÓDULO HABITACIONAL / HABITATION MODULE RENTAL
- ❏ EUROBRAS

LOCAÇÃO DE REFEITÓRIOS, VESTIÁRIOS E SANITÁRIOS MODULARES / MODULAR DINING HALLS, LOCKER ROOMS, AND RESTROOM RENTAL
- ❏ EUROBRAS

M

MANUTENÇÃO CIVIL / CIVIL MAINTENANCE
- ❏ PSV SOLUTIONS

MANUTENÇÃO CORRETIVA / CORRECTIVE MAINTENANCE
- ❏ PSV SOLUTIONS

MANUTENÇÃO DE CALDEIRAS / BOILER MAINTENANCE
- ❏ CBC S.A
- ❏ ESTEL SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA
- ❏ H BREMER
- ❏ IMETAME
- ❏ PASSAÚRA
- ❏ TEQUALY

MANUTENÇÃO DE CILINDROS SECADORES / DRYER CYLINDER MAINTENANCE
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY

MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS / EQUIPMENT MAINTENANCE
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY
- ❏ IMETAME
- ❏ RHAMATECH

MANUTENÇÃO DE FORNOS ROTATIVOS / ROTARY FURNACE MAINTENANCE
- ❏ PASSAÚRA

MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS / MACHINE MAINTENANCE
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY
- ❏ PARASON MACHINERY S.A

MANUTENÇÃO DE MOTORES ELÉTRICOS / ELECTRIC MOTOR MAINTENANCE
- ❏ ESTEL SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA
- ❏ WEG

QUANDO A PRODUÇÃO NÃO PODE PARAR, CADA DETALHE FAZ A DIFERENÇA.

Com mais de 40 anos de experiência, a Estel combina conhecimento técnico, capacidade operacional e integração de competências para atuar em projetos de alta complexidade e operações que exigem precisão, segurança e confiabilidade para atender às demandas da indústria de Papel e Celulose.





SOLUÇÕES INDUSTRIAIS INTEGRADAS

- Fabricação Metalmecânica
- Fornecimentos Industriais
- Montagens Industriais
- Projetos EPC
- Manutenção Industrial
- Manutenção de Máquinas Elétricas
- Manutenção de Válvulas

UM PARCEIRO INDUSTRIAL PARA CADA ETAPA DO SEU PROJETO.

www.estel.com.br
grupoestel

GRUPO Estel

MANUTENÇÃO DE ROLOS / ROLL MAINTENANCE
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY
- ❏ ROLLMAC INDUSTRIAL (SHANGHAI) CO.,LTD

MANUTENÇÃO DE TURBINAS A VAPOR / STEAM TURBINE MAINTENANCE
- ❏ EVERLLENCE
- ❏ PASSAÚRA
- ❏ WEG

MANUTENÇÃO DE VÁLVULAS / VALVE MAINTENANCE
- ❏ ESTEL SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA

MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO EM REDUTORES / GEARBOXES MAINTENANCE
- ❏ WEG

MANUTENÇÃO ELÉTRICA / ELECTRIC MAINTENANCE
- ❏ ABB
- ❏ ESTEL SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA
- ❏ VERTIV TECNOLOGIA DO BRASIL

MANUTENÇÃO EM GERADORES ELÉTRICOS / MAINTENANCE OF ELECTRIC GENERATORS
- ❏ WEG

MANUTENÇÃO EM GERAL / MAINTENANCE IN GENERAL
- ❏ ESTEL SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA
- ❏ PSV SOLUTIONS

MANUTENÇÃO INDUSTRIAL / INDUSTRIAL MAINTENANCE
- ❏ ESTEL SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA
- ❏ IMETAME
- ❏ PASSAÚRA
- ❏ TEQUALY
- ❏ ZINGA CORRGROUP

MANUTENÇÃO MECÂNICA / MECHANICAL MAINTENANCE
- ❏ ESTEL SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA
- ❏ PSV SOLUTIONS

MANUTENÇÃO PREDITIVA / PREDICTIVE MAINTENANCE
- ❏ ANDRITZ

MANUTENÇÃO PREVENTIVA / PREVENTIVE MAINTENANCE
- ❏ KADANT

MANUTENÇÕES / MAINTENANCE SERVICES
- ❏ KADANT
- ❏ VERTIV TECNOLOGIA DO BRASIL
- ❏ VOITH

METALIZAÇÕES / METALLIZATION OPERATIONS
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY
- ❏ VOITH

MÓDULOS DE VIVÊNCIA E APOIO À OPERAÇÃO FLORESTAL / LIVING AND OPERATIONAL SUPPORT MODULES FOR FORESTRY OPERATIONS
- ❏ EUROBRAS

MONTAGEM DE CALDEIRAS / BOILER INSTALLATION
- ❏ ESTEL SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA
- ❏ IMETAME
- ❏ PASSAÚRA
- ❏ TEQUALY

MONTAGEM DE DIGESTORES / DIGESTOR INSTALLATION
- ❏ ESTEL SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA
- ❏ IMETAME
- ❏ PASSAÚRA

MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS / EQUIPMENT INSTALLATION
- ❏ AP EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS
- ❏ IMETAME
- ❏ KADANT
- ❏ PASSAÚRA

MONTAGEM DE FORNOS ROTATIVOS / ROTARY FURNACE ERECTION
- ❏ IMETAME
- ❏ PASSAÚRA

MONTAGEM DE MÁQUINAS DE PAPEL / PAPER MACHINE ERECTION
- ❏ IMETAME
- ❏ PASSAÚRA

MONTAGEM DE MÁQUINAS DE SECAGEM DE CELULOSE / PULP DRYING MACHINE ERECTION
- ❏ IMETAME
- ❏ PASSAÚRA

MONTAGEM DE MÁQUINAS – GERAL / MACHINE ERECTION - GENERAL
- ❏ IMETAME

MONTAGEM DE PAINÉIS / PANEL INSTALLATION
- ❏ VOITH

MONTAGEM DE ROLAMENTOS / ROLLING BEARING INSTALLATION
- ❏ NSK BRASIL

15 ANOS DE BRASIL

PROTEÇÃO
ANTICORROSIVA DE
ALTO DESEMPENHO
EM CONDICÕES
EXTREMAS.

ZINGA®
Asset integrity for eternity.

Há 15 anos oferecendo proteção definitiva contra a corrosão.



ABTCP
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA TÉCNICA DE CELULOSE & PAPEL

FALE COM NOSSOS ESPECIALISTAS:

+55 (11) 9 6587-1029
vendas@zingabr.com
zingabr.com

MONTAGEM DE TAMBORES DESCASCADORES DE TORAS / LOG DEBARKING DRUM INSTALLATION
- ❑ PASSAÚRA

MONTAGEM ELÉTRICA / ELECTRIC ERECTION
- ❑ ESTEL SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA
- ❑ VERTIV TECNOLOGIA DO BRASIL

MONTAGEM INDUSTRIAL / INDUSTRIAL ERECTION
- ❑ ESTEL SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA
- ❑ IMETAME
- ❑ PASSAÚRA
- ❑ TEQUALY

O

OFICINAS / WORKSHOPS
- ❑ CLYDE INDUSTRIES INC.

P

PARADAS / SHUTDOWNS
- ❑ PSV SOLUTIONS
- ❑ VOITH

PARADAS DE MANUTENÇÃO / MAINTENANCE SHUTDOWNS
- ❑ ANDRITZ
- ❑ ESTEL SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA
- ❑ IMETAME
- ❑ PASSAÚRA
- ❑ PSV SOLUTIONS
- ❑ TEQUALY

R

RECAPACITAÇÕES DE TORRE DE RESFRIAMENTO / COOLING TOWER PERFORMANCE UPGRADE AND RETROFIT SERVICES
- ❑ SPIG TORRES DE RESFRIAMENTO

RECONDICIONAMENTO DE ROLOS CURVOS ABRIDORES / BOW SPREADER ROLL RECONDITIONING
- ❑ PRONATEC

RECUPERAÇÕES / RECOVERY OPERATIONS
- ❑ VOITH
- ❑ ZINGA CORRGROUP

REFORMAS / REBUILDS
- ❑ VOITH

REFORMAS DE EQUIPAMENTOS / EQUIPMENT REBUILDS
- ❏ H BREMER
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY
- ❏ IMETAME
- ❏ KADANT
- ❏ PARASON MACHINERY S.A
- ❏ RHAMATECH

REFORMAS DE MÁQUINAS / MACHINE REBUILDS
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY
- ❏ PARASON MACHINERY S.A

REFORMAS DE TORRE DE RESFRIAMENTO / COOLING TOWER REVAMPING SERVICES
- ❏ SPIG TORRES DE RESFRIAMENTO

RETIFICA / GRINDING
- ❏ VOITH

RETIFICA DE ROLOS E CILINDROS / ROLL AND CYLINDER GRINDING
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY

REVESTIMENTOS / COVERS
- ❏ VOITH
- ❏ ZINGA CORRGROUP

REVESTIMENTOS POR METALIZAÇÃO / COATS APPLIED BY METALLIZATION
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY

S

SERVIÇOS / SERVICES
- ❏ KADANT
- ❏ VERTIV TECNOLOGIA DO BRASIL
- ❏ VOITH

SERVIÇOS DE CAMPO / FIELD SERVICES
- ❏ CBC S.A

SUPERVISÃO / SUPERVISION
- ❏ CLYDE INDUSTRIES INC.

SUPERVISÃO DE MONTAGENS E REFORMAS / ERECTION AND REBUILD SUPERVISION
- ❏ CBC S.A
- ❏ H BREMER
- ❏ HERGEN PAPER MACHINERY
- ❏ RHAMATECH

PRODUTOS QUÍMICOS E AFINS

CHEMICALS AND CORRELATED PRODUCTS

A

ADESIVOS / ADHESIVES
- COLOR QUÍMICA DO BRASIL
- SOLENIS

ADITIVOS / ADDITIVES
- SOLENIS

ADITIVOS PARA DESAGREGAÇÃO DE APARAS / ADDITIVES FOR BROKE PULPING
- BUCKMAN
- CHT
- CONTECH BRASIL
- EKONOVA QUÍMICA DO BRASIL LTD.
- GUANGDONG LIANGSHI INDUSTRIAL MATERIALS CO.LTD.
- LOTUS QUÍMICA INDUSTRIAL

ADITIVOS PARA PROCESSOS DE POLPAÇÃO / ADDITIVES FOR PULPING PROCESSES
- EKONOVA QUÍMICA DO BRASIL LTD.
- GUANGDONG LIANGSHI INDUSTRIAL MATERIALS CO.LTD.
- SIDERQUÍMICA
- SOLENIS

ADSORVENTES / ADSORBENTS
- GECAL INDUSTRIA
- LHOIST

ADSORVENTES DE PITCH / PITCH ADSORBENTS
- CONTECH BRASIL
- SOLENIS

ADSORVENTES DE 'STICKIES' / 'STICKIES' ADSORBENTS
- LOTUS QUÍMICA INDUSTRIAL
- SOLENIS

AGENTES ANTIESPUMANTES / ANTIFOAM AGENTS
- CONTECH BRASIL
- SHANDONG BLUESUN CHEMICALS CO., LTD.
- SOLENIS
- WEIFANG LANQING ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO.,LTD.
- XIAMEN RICKMAN CHEMICAL TECHNOLOGY CO., LTD.
- YANGZHOU SIXIN NEW MATERIAL TECHNOLOGY CO.,LTD.

AGENTES AUXILIARES DE DESAGREGAÇÃO / AUXILIARY PULPING AGENTS
- BUCKMAN
- CONTECH BRASIL
- GUANGDONG LIANGSHI INDUSTRIAL MATERIALS CO.LTD.

AGENTES AUXILIARES DE POLPAÇÃO / AUXILIARY PULPING AGENTS
- CONTECH BRASIL
- SOLENIS

AGENTES BIODISPERSANTES / BIODISPERSING AGENTS
- BUCKMAN
- SOLENIS

AGENTES DE BRANQUEAMENTO DE POLPAS / PULP BLEACHING AGENTS
- AXCHEM BRASIL
- GUANGDONG LIANGSHI INDUSTRIAL MATERIALS CO.LTD.
- SOLENIS
- XIAMEN RICKMAN CHEMICAL TECHNOLOGY CO., LTD.

AGENTES DE COLAGEM / SIZING AGENTS
- AXCHEM BRASIL
- KEMIRA CHEMICALS
- LAB QUÍMICA
- LOTUS QUÍMICA INDUSTRIAL
- SHANDONG BLUESUN CHEMICALS CO., LTD.
- SIDERQUÍMICA
- SOLENIS
- WEIFANG LANQING ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO.,LTD.
- XIAMEN RICKMAN CHEMICAL TECHNOLOGY CO., LTD.

AGENTES DE COLAGEM DA SUPERFÍCIE DA FOLHA / WEB SURFACE SIZING AGENTS
- DYNATECH INDÚSTRIAS QUÍMICAS LTD.

AGENTES DE COLAGEM PARA MASSA / STOCK SIZING AGENTS
- BUCKMAN
- EKONOVA QUÍMICA DO BRASIL LTD.

AGENTES DE DRENAGEM / DRAINAGE AGENTS
- ❏ BUCKMAN
- ❏ CHT
- ❏ COLOR QUÍMICA DO BRASIL
- ❏ KEMIRA CHEMICALS
- ❏ LAB QUÍMICA
- ❏ LOTUS QUÍMICA INDUSTRIAL
- ❏ SOLENIS

AGENTES DE FIXAÇÃO / FIXING AGENTS
- ❏ BUCKMAN
- ❏ WEIFANG LANQING ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO.,LTD.

AGENTES DE FLOCULAÇÃO / FLOCCULATION AGENTS
- ❏ AXCHEM BRASIL
- ❏ BUCKMAN
- ❏ HONG KONG SHOUXIN INTERNATIONAL DEVELOPMENT LIMITED
- ❏ LAB QUÍMICA
- ❏ LOTUS QUÍMICA INDUSTRIAL
- ❏ SHANDONG BLUESUN CHEMICALS CO., LTD.
- ❏ SOLENIS
- ❏ WEIFANG LANQING ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO.,LTD.
- ❏ XIAMEN RICKMAN CHEMICAL TECHNOLOGY CO., LTD.

AGENTES DE LIMPEZA QUÍMICA (BOIL OUT) / BOIL OUT AGENTS
- ❏ BUCKMAN
- ❏ COLOR QUÍMICA DO BRASIL
- ❏ SOLENIS

AGENTES DE RELEASE / RELEASE AGENTS
- ❏ BUCKMAN
- ❏ CHT
- ❏ EKONOVA QUÍMICA DO BRASIL LTD.
- ❏ GUANGDONG LIANGSHI INDUSTRIAL MATERIALS CO.LTD.
- ❏ LAB QUÍMICA
- ❏ SIDERQUÍMICA
- ❏ SOLENIS

AGENTES DE RESISTÊNCIA / STRENGTH AGENTS
- ❏ KEMIRA CHEMICALS
- ❏ LAB QUÍMICA
- ❏ LOTUS QUÍMICA INDUSTRIAL
- ❏ SOLENIS

AGENTES DE RESISTÊNCIA EM SECO / DRY STRENGTH AGENTS
- ❏ AXCHEM BRASIL
- ❏ BUCKMAN
- ❏ COLOR QUÍMICA DO BRASIL
- ❏ CONTECH BRASIL
- ❏ EKONOVA QUÍMICA DO BRASIL LTD.
- ❏ SHANDONG BLUESUN CHEMICALS CO., LTD.
- ❏ SIDERQUÍMICA
- ❏ SOLENIS
- ❏ WEIFANG LANQING ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO.,LTD.
- ❏ XIAMEN RICKMAN CHEMICAL TECHNOLOGY CO., LTD.

AGENTES DE RESISTÊNCIA EM ÚMIDO / WET STRENGTH AGENTS
- ❏ AXCHEM BRASIL
- ❏ BUCKMAN
- ❏ CHT
- ❏ CONTECH BRASIL
- ❏ EKONOVA QUÍMICA DO BRASIL LTD.
- ❏ GUANGDONG LIANGSHI INDUSTRIAL MATERIALS CO.LTD.
- ❏ SHANDONG BLUESUN CHEMICALS CO., LTD.
- ❏ SIDERQUÍMICA
- ❏ SOLENIS
- ❏ WEIFANG LANQING ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO.,LTD.
- ❏ XIAMEN RICKMAN CHEMICAL TECHNOLOGY CO., LTD.

AGENTES DE RETENÇÃO / RETENTION AGENTS
- ❏ BUCKMAN
- ❏ COLOR QUÍMICA DO BRASIL
- ❏ KEMIRA CHEMICALS
- ❏ LAB QUÍMICA
- ❏ LOTUS QUÍMICA INDUSTRIAL
- ❏ SOLENIS
- ❏ WEIFANG LANQING ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO.,LTD.

AGENTES QUELANTES / CHELATING AGENTS
- ❏ BUCKMAN
- ❏ EKONOVA QUÍMICA DO BRASIL LTD.
- ❏ GUANGDONG LIANGSHI INDUSTRIAL MATERIALS CO.LTD.
- ❏ WEIFANG LANQING ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO.,LTD.

AGENTES QUÍMICOS / CHEMICAL AGENTS
- ❏ GECAL INDUSTRIA
- ❏ GUANGDONG LIANGSHI INDUSTRIAL MATERIALS CO.LTD.
- ❏ LHOIST
- ❏ SOLENIS

ÁLCOOL POLIVINÍLICO / POLYVINYL ALCOHOL
- ❏ COLOR QUÍMICA DO BRASIL

ALVEJANTES ÓPTICOS / OPTICAL BRIGHTENING AGENTS
- ❏ COLOR QUÍMICA DO BRASIL
- ❏ SIDERQUÍMICA

AMACIANTES / SOFTENERS
- ❏ CHT

AMACIANTES PARA PAPÉIS TISSUE / TISSUE PAPER SOFTENERS
- ❏ BUCKMAN
- ❏ CONTECH BRASIL
- ❏ DYNATECH INDÚSTRIAS QUÍMICAS LTD.
- ❏ EKONOVA QUÍMICA DO BRASIL LTD.
- ❏ GUANGDONG LIANGSHI INDUSTRIAL MATERIALS CO.LTD.
- ❏ SOLENIS
- ❏ WEIFANG LANQING ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO.,LTD.

ANTIAGLOMERANTES DE PITCH / PITCH ANTIAGGLUTINANTS
- ❏ SOLENIS

ANTIESPUMANTES / ANTIFOAMERS
- ❏ AXCHEM BRASIL
- ❏ BUCKMAN
- ❏ CHT
- ❏ COLOR QUÍMICA DO BRASIL
- ❏ EKONOVA QUÍMICA DO BRASIL LTD.
- ❏ KEMIRA CHEMICALS
- ❏ LAB QUÍMICA
- ❏ SHANDONG BLUESUN CHEMICALS CO., LTD.
- ❏ SIDERQUÍMICA
- ❏ SOLENIS
- ❏ XIAMEN RICKMAN CHEMICAL TECHNOLOGY CO., LTD.
- ❏ YANGZHOU SIXIN NEW MATERIAL TECHNOLOGY CO.,LTD.

ANTIESPUMANTES BASE ÁGUA / WATER BASE ANTIFOAMERS
- ❏ XIAMEN RICKMAN CHEMICAL TECHNOLOGY CO., LTD.

ANTIESPUMANTES BASE ÓLEO / OIL BASE ANTIFOAMERS
- ❏ XIAMEN RICKMAN CHEMICAL TECHNOLOGY CO., LTD.



ANTIINCRUSTANTES / ANTI-INCRUSTANTS
- BUCKMAN
- CONTECH BRASIL
- EKONOVA QUÍMICA DO BRASIL LTD.
- KEMIRA CHEMICALS
- LOTUS QUÍMICA INDUSTRIAL
- ZINGA CORRGROUP

ANTRAQUINONAS / ANTHRAQUINONES
- SIDERQUÍMICA

AUXILIARES DE DESTINTAMENTO / DEINKING AUXILIARIES
- GUANGDONG LIANGSHI INDUSTRIAL MATERIALS CO.LTD.

AUXILIARES DE LIMPEZA / CLEANING AUXILIARIES
- GUANGDONG LIANGSHI INDUSTRIAL MATERIALS CO.LTD.

AUXILIARES DE REPOLPAÇÃO / REPULPING AUXILIARIES
- CONTECH BRASIL
- GUANGDONG LIANGSHI INDUSTRIAL MATERIALS CO.LTD.

AUXILIARES QUÍMICOS PARA PRODUÇÃO DE CELULOSE / CHEMICAL AUXILIARIES FOR PULP PRODUCTION
- BUCKMAN
- EKONOVA QUÍMICA DO BRASIL LTD.
- GUANGDONG LIANGSHI INDUSTRIAL MATERIALS CO.LTD.
- HONG KONG SHOUXIN INTERNATIONAL DEVELOPMENT LIMITED
- SOLENIS

B

BIOCIDAS / BIOCIDES
- AXCHEM BRASIL
- CHT
- EKONOVA QUÍMICA DO BRASIL LTD.
- LOTUS QUÍMICA INDUSTRIAL
- SHANDONG BLUESUN CHEMICALS CO., LTD.
- SIDERQUÍMICA
- SOLENIS

BRANQUEADORES ÓPTICOS / OPTICAL BLEACHING AGENTS
- DYNATECH INDÚSTRIAS QUÍMICAS LTD.

C

CAL – (CAO) / LIME – (CAO)
- GECAL INDUSTRIA
- LHOIST

CARBONATO DE CÁLCIO NATURAL – GCC / NATURAL CALCIUM CARBONATE – GCC
- GECAL INDUSTRIA

CARBONATOS / CARBONATES
- GECAL INDUSTRIA
- LHOIST

CERAS / WAX TYPES
- WEIFANG LANQING ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO.,LTD.

CLORATO DE SÓDIO / SODIUM CHLORATE
- KEMIRA CHEMICALS

COAGULANTES / COAGULATORS
- AXCHEM BRASIL
- CONTECH BRASIL
- KEMIRA CHEMICALS
- SOLENIS

COATINGS / COATINGS
- AXCHEM BRASIL
- CHT
- LAB QUÍMICA
- SOLENIS
- XIAMEN RICKMAN CHEMICAL TECHNOLOGY CO., LTD.

COLAS / GLUES / SIZES
- COLOR QUÍMICA DO BRASIL
- CONTECH BRASIL
- EKONOVA QUÍMICA DO BRASIL LTD.

CONDICIONADORES DE VESTIMENTAS / CLOTHING CONDITIONERS

- ❏ CHT
- ❏ CONTECH BRASIL
- ❏ LAB QUÍMICA

CONTROLE DE DEPÓSITOS / DEPOSIT CONTROL

- ❏ KEMIRA CHEMICALS
- ❏ SOLENIS

CONTROLE DE INCRUSTAÇÕES / INCRUSTATION CONTROL

- ❏ SOLENIS

CONTROLE IÔNICO DE CARGAS / IONIC CHARGE CONTROL

- ❏ LAB QUÍMICA

CONTROLE MICROBIOLÓGICO / MICROBIOLOGICAL CONTROL

- ❏ AXCHEM BRASIL
- ❏ CONTECH BRASIL
- ❏ EKONOVA QUÍMICA DO BRASIL LTD.
- ❏ KEMIRA CHEMICALS
- ❏ LAB QUÍMICA
- ❏ SOLENIS

CORANTES / DYES

- ❏ COLOR QUÍMICA DO BRASIL
- ❏ DYNATECH INDÚSTRIAS QUÍMICAS LTD.
- ❏ LAB QUÍMICA
- ❏ SIDERQUÍMICA
- ❏ SOLENIS
- ❏ WEIFANG LANQING ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO.,LTD.

CORANTES ÁCIDOS / ACID DYES

- ❏ DYNATECH INDÚSTRIAS QUÍMICAS LTD.

contech
SMART CHEMISTRY

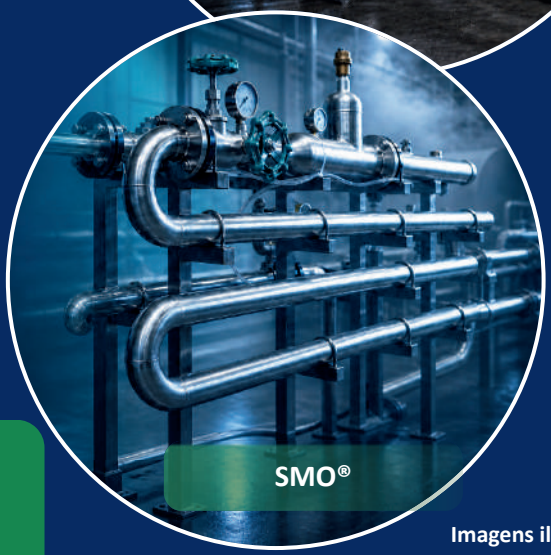
37 ANOS

TRANSFORMANDO INOVAÇÃO E TECNOLOGIA EM SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS

NANOEZE®: Sistema patenteado de limpeza contínua de vestimentas sem uso de vapor, vencedor na categoria Inovação do Prêmio Destaques do Setor 2026.

SMO®: Sistema compacto e patenteado para tratamento e reúso de água de processo, com atuação também em ETE e ETA.





Imagens ilustrativas

www.contechbrasil.com
contech@contechbrasil.com
+55 19 98957-0887

Contech Produtos Biodegradáveis
Contech Brasil
@contechbrasil

CORANTES BÁSICOS / BASIC DYES
- ❏ DYNATECH INDÚSTRIAS QUÍMICAS LTD.

CORANTES DIRETOS / DIRECT DYES
- ❏ DYNATECH INDÚSTRIAS QUÍMICAS LTD.

CORRETIVO DE ACIDEZ DE SOLO / SOIL ACIDITY CORRECTIVE
- ❏ GECAL INDUSTRIA
- ❏ LHOIST

D

DESAGREGAÇÃO DE APARAS / BROKE PULPING
- ❏ LOTUS QUÍMICA INDUSTRIAL

DETERGENTES INDUSTRIAIS / INDUSTRIAL DETERGENTS
- ❏ COLOR QUÍMICA DO BRASIL

DISPERSANTES / DISPERSANTS
- ❏ CHT
- ❏ COLOR QUÍMICA DO BRASIL
- ❏ DYNATECH INDÚSTRIAS QUÍMICAS LTD.
- ❏ EKONOVA QUÍMICA DO BRASIL LTD.
- ❏ KEMIRA CHEMICALS
- ❏ LOTUS QUÍMICA INDUSTRIAL
- ❏ SOLENIS

DISPERSANTES PARA PIGMENTOS / PIGMENT DISPERSANTS
- ❏ DYNATECH INDÚSTRIAS QUÍMICAS LTD.

DISPERSANTES PARA PITCH E EXTRATIVOS / DISPERSANTS FOR PITCH AND EXTRACTIVES
- ❏ CONTECH BRASIL
- ❏ SIDERQUÍMICA

DOLOMITA - (CARBONATO DE CÁLCIO E MAGNÉSIO) / DOLOMITE - (CALCIUM AND MAGNESIUM CARBONATE)
- ❏ GECAL INDUSTRIA

E

EMULSÕES / EMULSIONS
- ❏ SOLENIS

EMULSÕES DE PARAFINA / PARAFFIN EMULSIONS
- ❏ SIDERQUÍMICA

ENZIMAS / ENZYMES
- ❏ BUCKMAN
- ❏ CHT
- ❏ COLOR QUÍMICA DO BRASIL
- ❏ CONTECH BRASIL
- ❏ LAB QUÍMICA
- ❏ SHANDONG BLUESUN CHEMICALS CO., LTD.
- ❏ WEIFANG LANQING ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO.,LTD.

ESPESSANTES / THICKENING AGENTS
- ❏ XIAMEN RICKMAN CHEMICAL TECHNOLOGY CO., LTD.

ESPESSANTES / THICKENING AGENTS
- ❏ DYNATECH INDÚSTRIAS QUÍMICAS LTD.

ESTABILIZAÇÃO DE SOLOS DE ESTRADAS RURAIS E FLORESTAIS / SOIL STABILIZATION OF RURAL AND FOREST ROADS
- ❏ LHOIST

ESTABILIZADORES / STABILIZERS
- ❏ GUANGDONG LIANGSHI INDUSTRIAL MATERIALS CO.LTD.

ESTABILIZADORES PARA PAPÉIS TÉRMICOS / THERMAL PAPER STABILIZERS
- ❏ SOLENIS

F

FÉCULAS / STARCHES
- ❏ SHANDONG BLUESUN CHEMICALS CO., LTD.

FERTILIZANTE MINERAL / MINERAL FERTILIZER
- ❏ GECAL INDUSTRIA
- ❏ LHOIST

FIXADORES / FIXING AGENTS
- ❏ DYNATECH INDÚSTRIAS QUÍMICAS LTD.

FLOCULANTES / FLOCCULATORS
- ❏ CONTECH BRASIL
- ❏ HONG KONG SHOUXIN INTERNATIONAL DEVELOPMENT LIMITED
- ❏ SIDERQUÍMICA
- ❏ SOLENIS

FLUORQUÍMICOS / FLUOROCHEMICALS
- SHANDONG BLUESUN CHEMICALS CO., LTD.

G

GRAXAS ESPECIAIS PARA ROLAMENTOS / SPECIAL GREASES FOR ROLLING BEARINGS
- NSK BRASIL

H

HIDRORREPELENTES / HYDROREPELLENTS
- SHANDONG BLUESUN CHEMICALS CO., LTD.
- XIAMEN RICKMAN CHEMICAL TECHNOLOGY CO., LTD.

HIDRÓXIDOS / HYDROXIDES
- GECAL INDUSTRIA

HIPOCLORITO DE SÓDIO / SODIUM HYPOCHLORITE
- SOLENIS

I

IMPERMEABILIZANTES / WATERPROOFING MATERIALS
- CHT
- DYNATECH INDÚSTRIAS QUÍMICAS LTD.
- EKONOVA QUÍMICA DO BRASIL LTD.
- LAB QUÍMICA
- SIDERQUÍMICA

INIBIDORES DE CORROSÃO / CORROSION INHIBITORS
- CONTECH BRASIL
- SOLENIS
- XIAMEN RICKMAN CHEMICAL TECHNOLOGY CO., LTD.
- ZINGA CORRGROUP

kemira

KEMCONNECT™

Gerenciamento químico orientado por dados.



Para celulose & papel e tratamento de água.

Visibilidade e previsibilidade para seus processos – permitindo uma operação eficiente e sustentável, todos os dias.

KEMIRA.COM

L

LÁTEX / LATEX
- ❏ SHANDONG BLUESUN CHEMICALS CO., LTD.
- ❏ WEIFANG LANQING ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO.,LTD.

LIGANTES / BINDERS
- ❏ KEMIRA CHEMICALS

LUBRIFICANTES / LUBRICANTS
- ❏ CHT
- ❏ DYNATECH INDÚSTRIAS QUÍMICAS LTD.

LUBRIFICANTES ESPECIAIS PARA ROLAMENTOS / SPECIAL ROLLING BEARING LUBRICANTS
- ❏ NSK BRASIL

M

MATÉRIAS PRIMAS / RAW MATERIALS
- ❏ COLOR QUÍMICA DO BRASIL
- ❏ GECAL INDUSTRIA
- ❏ LHOIST

MEMBRANAS DE OSMOSE REVERSA / REVERSE OSMOSIS MEMBRANES
- ❏ SOLENIS

MICROBICIDAS / MICROBICIDES
- ❏ GUANGDONG LIANGSHI INDUSTRIAL MATERIALS CO.LTD.

MODIFICADORES / MODIFIERS
- ❏ SOLENIS

MODIFICADORES REOLÓGICOS / RHEOLOGICAL MODIFIERS
- ❏ SOLENIS
- ❏ XIAMEN RICKMAN CHEMICAL TECHNOLOGY CO., LTD.

N

NEUTRALIZADORES DE ODORES / ODOUR NEUTRALIZERS
- ❏ AXCHEM BRASIL
- ❏ SOLENIS

O

ÓXIDO DE CÁLCIO (CAL) / CALCIUM OXIDE (LIME)
- ❏ GECAL INDUSTRIA
- ❏ LHOIST

P

POLICLORETO DE ALUMÍNIO (PAC) / ALUMINUM POLYCHLORIDE (PAC)
- ❏ XIAMEN RICKMAN CHEMICAL TECHNOLOGY CO., LTD.

POLÍMEROS / POLYMERS
- ❏ AXCHEM BRASIL
- ❏ EKONOVA QUÍMICA DO BRASIL LTD.
- ❏ HONG KONG SHOUXIN INTERNATIONAL DEVELOPMENT LIMITED
- ❏ KEMIRA CHEMICALS
- ❏ LAB QUÍMICA
- ❏ SOLENIS

POLÍMEROS BARREIRA À ÁGUA / WATER BARRIER POLYMERS
- ❏ CONTECH BRASIL
- ❏ DYNATECH INDÚSTRIAS QUÍMICAS LTD.
- ❏ WEIFANG LANQING ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO.,LTD.

POLÍMEROS DE PROCESSO / PROCESS POLYMERS
- ❏ SOLENIS

PREVENÇÃO BACTERIOLÓGICA EM MÁQUINAS DE PAPEL / BACTERIOLOGICAL PREVENTION ON PAPER MACHINES
- ❏ SOLENIS

PREVENÇÃO BACTERIOLÓGICA EM MÁQUINAS SECADORAS DE CELULOSE / BACTERIOLOGICAL PREVENTION ON PULP DRYINGMACHINES
- ❏ SOLENIS

PREVENÇÃO DE CONTAMINAÇÃO E DEPÓSITOS EM MÁQUINAS DE PAPEL / CONTAMINATION AND DEPOSIT PREVENTION ON PAPER MACHINES

- ❏ CHT
- ❏ CONTECH BRASIL

PRODUTOS PARA ÁGUAS DE RESFRIAMENTO / COOLING WATER PRODUCTS

- ❏ SOLENIS

PRODUTOS PARA TRATAMENTO DE ÁGUAS / WATER TREATMENT PRODUCTS

- ❏ BUCKMAN
- ❏ EKONOVA QUÍMICA DO BRASIL LTD.
- ❏ GECAL INDUSTRIA
- ❏ HONG KONG SHOUXIN INTERNATIONAL DEVELOPMENT LIMITED
- ❏ LHOIST
- ❏ SIDERQUÍMICA
- ❏ SOLENIS
- ❏ WEIFANG LANQING ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO.,LTD.

PRODUTOS PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES / EFFLUENT TREATMENT PRODUCTS

- ❏ AXCHEM BRASIL
- ❏ GECAL INDUSTRIA
- ❏ HONG KONG SHOUXIN INTERNATIONAL DEVELOPMENT LIMITED
- ❏ LHOIST
- ❏ SOLENIS

PRODUTOS PARA TRATAMENTO DE GASES DE COMBUSTÃO / PRODUCT FOR FUEL GAS TREATMENT

- ❏ GECAL INDUSTRIA
- ❏ LHOIST

PROGRAMAS ANTIINCRUSTANTES / ANTI-INCRUSTANT PROGRAMS

- ❏ CHT
- ❏ SOLENIS

PROGRAMAS COMPLETOS DE ENZIMAS AUXILIARES DE BRANQUEAMENTO / COMPLETE AUXILIARY BLEACHING ENZYME PROGRAMS

- ❏ SOLENIS

Seu ***papel*** pode contar muitas histórias.

O nosso é garantir insumos para uma produção eficiente e de alto padrão.

Soluções e insumos essenciais para uma produção de papel e celulose mais eficiente e de alto padrão.



Lhoist

Cal virgem e calcário industrial, além de produtos já reconhecidos no mercado:

Britelim® Proviacal® Oxyfertil® Neutralac® Sorbacal®

lhoist.com

Fale com nossos especialistas: *(31) 3629-3555*

Lhoist

PROGRAMAS COMPLETOS PARA FABRICAÇÃO DE PAPÉIS TISSUE / COMPLETE TISSUE PAPER MANUFACTURING PROGRAMS
- ❏ KEMIRA CHEMICALS
- ❏ SOLENIS

PROGRAMAS DE DISPERSÃO / DISPERSION PROGRAMS
- ❏ LOTUS QUÍMICA INDUSTRIAL

PROGRAMAS DE DRENAGEM / DRAINAGE PROGRAMS
- ❏ AXCHEM BRASIL
- ❏ SOLENIS

PROGRAMAS DE ENZIMAS AUXILIARES DE BRANQUEAMENTO / AUXILIARY BLEACHING ENZYME PROGRAMS
- ❏ SOLENIS

PROGRAMAS DE ENZIMAS PARA CONTROLE DE PITCH / ENZYME PROGRAMS FOR PITCH CONTROL
- ❏ SOLENIS

PROGRAMAS DE ENZIMAS PARA CONTROLE DE 'STICKIES' / ENZYME PROGRAMS FOR 'STICKIES' CONTROL
- ❏ SOLENIS

PROGRAMAS DE ENZIMAS PARA 'BOIL OUT' / ENZYME PROGRAMS FOR 'BOIL OUT'
- ❏ SOLENIS

PROGRAMAS DE LIMPEZAS QUÍMICAS / CHEMICAL CLEANING PROGRAMS
- ❏ LOTUS QUÍMICA INDUSTRIAL
- ❏ SOLENIS

PROGRAMAS DE RETENÇÃO / RETENTION PROGRAMS
- ❏ AXCHEM BRASIL
- ❏ SOLENIS

PROGRAMAS PARA CONTROLE DE DEPÓSITOS / DEPOSIT CONTROL PROGRAMS
- ❏ SOLENIS

PROGRAMAS PARA CONTROLE DE ESPUMAS / FOAM CONTROL PROGRAMS
- ❏ SOLENIS
- ❏ YANGZHOU SIXIN NEW MATERIAL TECHNOLOGY CO.,LTD.

PROGRAMAS PARA CONTROLE DE EXTRATIVOS / EXTRACTIVES CONTROL PROGRAMS
- ❏ CONTECH BRASIL
- ❏ SOLENIS

PROGRAMAS PARA CONTROLE DE INCRUSTAÇÕES / INCRUSTATION CONTROL PROGRAMS
- ❏ CONTECH BRASIL
- ❏ LOTUS QUÍMICA INDUSTRIAL
- ❏ SOLENIS

PROGRAMAS PARA CONTROLE DE PITCH / PITCH CONTROL PROGRAMS
- ❏ CONTECH BRASIL
- ❏ LOTUS QUÍMICA INDUSTRIAL
- ❏ SOLENIS

PROGRAMAS PARA FABRICAÇÃO DE PAPEL TISSUE / TISSUE PAPER MANUFACTURING PROGRAMS
- ❏ SOLENIS

PROGRAMAS PARA LIMPEZAS QUÍMICAS - BOIL OUT / CHEMICAL CLEANING (BOIL OUT) PROGRAMS
- ❏ CONTECH BRASIL
- ❏ SOLENIS

Q

QUELANTES / CHELATING AGENTS
- ❏ CONTECH BRASIL

R

REAGENTES / REAGENTS
- ❏ GECAL INDUSTRIA
- ❏ LHOIST



Alcance suas metas operacionais e de sustentabilidade com soluções químicas especializadas e insights avançados

Você enfrenta uma pressão crescente para aumentar a eficiência, melhorar a qualidade do produto e atingir metas de sustentabilidade — tudo isso enquanto gerencia os custos.

Como um parceiro confiável da indústria, a Solenis entende as complexidades das suas operações. Personalizamos soluções para tratamento de águas e fornecemos informações estratégicas aplicáveis para otimizar cada etapa da produção, da polpação e branqueamento ao revestimento e conversão.

Pronto para causar um impacto mensurável? Descubra como nossas inovações podem melhorar seus objetivos operacionais e de sustentabilidade em **solenis.com/paper**

Solenis™

© 2026 Solenis

RESINAS / RESINS
❑ COLOR QUÍMICA DO BRASIL

RESINAS PARA RESISTÊNCIA A SECO / DRY STRENGTH RESINS
❑ DYNATECH INDÚSTRIAS QUÍMICAS LTD.

REVESTIMENTOS ANTICORROSIVOS / ANTICORROSIVE COVERS
❑ ZINGA CORRGROUP

S

SÍLICA COLOIDAL / COLOIDAL SILICA
❑ KEMIRA CHEMICALS

SISTEMAS DE DRENAGEM / DRAINAGE SYSTEMS
❑ SOLENIS

SISTEMAS DE RETENÇÃO / RETENTION SYSTEMS
❑ SOLENIS

SOLUÇÕES / SOLUTIONS
❑ SOLENIS

SOLVENTES / SOLVENTS
❑ ZINGA CORRGROUP

SURFACTANTES / SURFACTANTS
❑ CONTECH BRASIL

T

TINTAS EPOXIES / EPOXY PAINTS
❑ ZINGA CORRGROUP

TRATAMENTOS DE TORRES DE RESFRIAMENTO / COOLING TOWER TREATMENTS
❑ SOLENIS

AS MAIS IMPORTANTES EMPRESAS DO SETOR E OS PRINCIPAIS PRODUTOS, SERVIÇOS E SOLUÇÕES PERSONALIZADAS ESTÃO AQUI!



GUIA ABTCP – FORNECEDORES & FABRICANTES CELULOSE E PAPEL

SHOUXIN

HONG KONG SHOUXIN INTERNATIONAL DEVELOPMENT LIMITED

https://www.shouxinpam.com

0 Variação
Qualidade do Produto por Lote

100+ empresas
Empresas Listadas e da Fortune 500 Servidas

8000+
Testes Anuais de Seleção de Modelos

100000+
Experimentos Anuais de P&D

Colaboragao Profunda com Academicos Americanos e Chineses

Marca Global de Poliacrilamida com Qualidade Estavel



Phil S. Baran

Membro da Academia Nacional de Ciências dos Estados Unidos



Shen Yinchu

Membro da Academia Chinesa de Engenharia

Poliacrilamida Shouxin: redução de custos de

10% a 50%

para empresas de polpa e papel

ABB
ABECOM ROLAMENTOS E PRODUTOS DE BORRACHA
AFRY
ANDRITZ BRASIL
AP EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS
APEMA
AQUAMEC ENVIRONMENTAL SOLUTIONS
ATB S/A
AXCHEM BRASIL
AZ ARMATUREN
B.O PAPER
BAOSUO PAPER MACHINERY MANUFACTURE CO., LTD.
BELLMER DO BRASIL
BGL
BLENDPAPER SECURITY PAPÉIS ESPECIAIS
BN PAPÉIS
BOOSTING CHANGE CERAMICS APPARATUS CO.,LTD
BORGES & KATAYAMA
BRUNO FIBERTECH LTDA
BUCKMAN
CARTÃO SBRAVATI
CBC S.A
CELUPA
CENIBRA
CHINA NATIONAL UNITED EQUIPMENT GROUP ANYANG MACHINERY CO., LTD.
CHT
CIA CANOINHAS
CLYDE INDUSTRIES INC.
CNBM INTERNATIONAL CORPORATION
COLOR QUÍMICA DO BRASIL
CONTECH BRASIL
CTE ENGINEERING CORPORATION L.L.C-FZ
DALIAN JORI CO.,LTD.
DYNATECH INDÚSTRIAS QUÍMICAS LTDA.
EKONOVA QUÍMICA DO BRASIL LTDA
ESTEL SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA
EUROBRAS
EVERLLENCE
FOSHAN DECHANGYU PAPER MACHINERY MANUFACTURE CO.,LTD.
GAMBINI BRASIL
GECAL INDÚSTRIA
GUANGDONG LIANGSHI INDUSTRIAL MATERIALS CO.LTD
H BREMER
HAINAN LUSHUN TRADING CO.,LTD
HENAN DAZHI PAPERMAKING EQUIPMENT AND ENGINEERING CO.,LTD
HENAN SNOWFOX MACHINERY CO.,LTD
HERGEN PAPER MACHINERY
HONG KONG SHOUXIN INTERNATIONAL DEVELOPMENT LIMITED
IBEMA
IMETAME
INCAPE
INOX BF SRL
IRANI PAPEL E EMBALAGEM
JIANGSU SUNKAIER INDUSTRIAL TECHNOLOGY CO., LTD
JMC PAPER TECH USA LLC
KADANT
KEMIRA CHEMICALS
KLABIN
KUNSHAN MEIHUASI MACHINERY EQUIPMENT CO., LTD
LAB QUÍMICA
LEMI SOLUÇÕES INDUSTRIAIS LTDA
LHOIST
LIUZHOU ZODE MACHINERY SCI-TECH CO.,LTD.
LOOKING
LOTUS QUÍMICA INDUSTRIAL
MARTIN SPROCKET
MELHORAMENTOS FLORESTAL LTDA
MUNKSJÖ
NEOFIBER
NSK BRASIL
OJI PAPÉIS ESPECIAIS
OK SCIENCE AND TECHNOLOGY CO.,LTD
PAPIRUS
PARASON MACHINERY S.A
PASSAÚRA
PHENIX
POLPA PAPÉIS
PROGT INDUSTRIAL
PRONATEC
PSV SOLUTIONS
QIANKUN JIAHE (HENAN) IMPORT AND EXPORT CO.,LTD
QUANZHOU XINGYUAN CO., LTD.
RHAMATECH
ROLLMAC INDUSTRIAL (SHANGHAI) CO.,LTD
SAUR
SE-AMP
SEPAC
SHANDONG BLUESUN CHEMICALS CO., LTD
SHANDONG DAXING MACHINERY CO., LTD.
SHANDONG GUIYUAN ADVANCED CERAMICS CO., LTD.
SHANGHAI JINXIONG FABRICS CO.,LTD
SIDERQUÍMICA
SOLENIS
SPIG TORRES DE RESFRIAMENTO
SPRAYING SYSTEMS
SUZANO
SYLVAMO
TEQUALY
TOPCO
TROMBINI EMBALAGENS S/A
VALMET
VERACEL
VERTIV TECNOLOGIA DO BRASIL
VOITH PAPER
WEG
WEIFANG LANQING ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO.,LTD.
WEIHAI JBEIK NEW MATERIALS CO.,LTD.
WENZHOU SAFA INTELLIGENT EQUIPMENT CO.LTD
XIAMEN COSYBAY INDUSTRIAL CO., LTD.
XIAMEN RICKMAN CHEMICAL TECHNOLOGY CO., LTD
YANGZHOU SIXIN NEW MATERIAL TECHNOLOGY CO.,LTD
ZHENGZHOU LEIZHAN TECHNOLOGY PAPER MACHINERY CO.,LTD.
ZHUZHOU NEW TIMES CONVEYER MACHINERY CO.,LTD.
ZINGA CORRGROUP

Nós desbloqueamos transições rumo a uma sociedade sustentável e resiliente.

A AFRY oferece serviços de engenharia, gerenciamento de projetos e consultoria que viabilizam a transição energética e industrial, e fortalecem a resiliência da sociedade.

Com 18 mil especialistas em todo o mundo, combinamos alcance global com conhecimento local e profundo domínio setorial para gerar um impacto duradouro para as próximas gerações.

Acesse **afry.com.br** e conheça mais sobre as nossas soluções em Papel & Celulose.

AFRY

Making Future

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA TÉCNICA DE CELULOSE & PAPEL

OBRIGADO POR PARTICIPAR DO CONGRESSO INTERNACIONAL DE CELULOSE E PAPEL

Patrocinadores PREMIUM

ALBANY Machine Clothing
ANDRITZ
SHOUXIN 首信
Solenis
Tequaly
TIMBRO
Valmet

Patrocinadores MASTER

Buckman Chemistry, connected.
KĀDANT
kemira
SPIG
SOLVAY PERÓXIDOS
VOITH

Realização ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA TÉCNICA DE CELULOSE & PAPEL

Correalização IPEF TAPPI

ESPERAMOS VOCÊ NA EDIÇÃO ABTCP 2027

ATÉ LÁ!

CONGRESSO E EXPOSIÇÃO INTERNACIONAL DE CELULOSE E PAPEL
PULP AND PAPER INTERNATIONAL CONGRESS & EXHIBITION
ABTCP 2026
6 a 8 de outubro de 2026
October 06 - 08
Transamerica Expo Center
São Paulo | SP | Brasil

O FORTALECIMENTO DA **BIOECONOMIA** DE **BASE FLORESTAL**

DA **FLORESTA**, À **INDÚSTRIA**, DO CONHECIMENTO AO **FUTURO**.



WWW.**ABTCP2026**.ORG.BR