

GUIA ABTCP DE FORNECEDORES & FABRICANTES

CELULOSE E PAPEL 2015/2016



FABRICANTES

Papel, Celulose,
Aparas e Artefatos
*Paper, Pulp, Stock Paper
and Paper Products*

FORNECEDORES

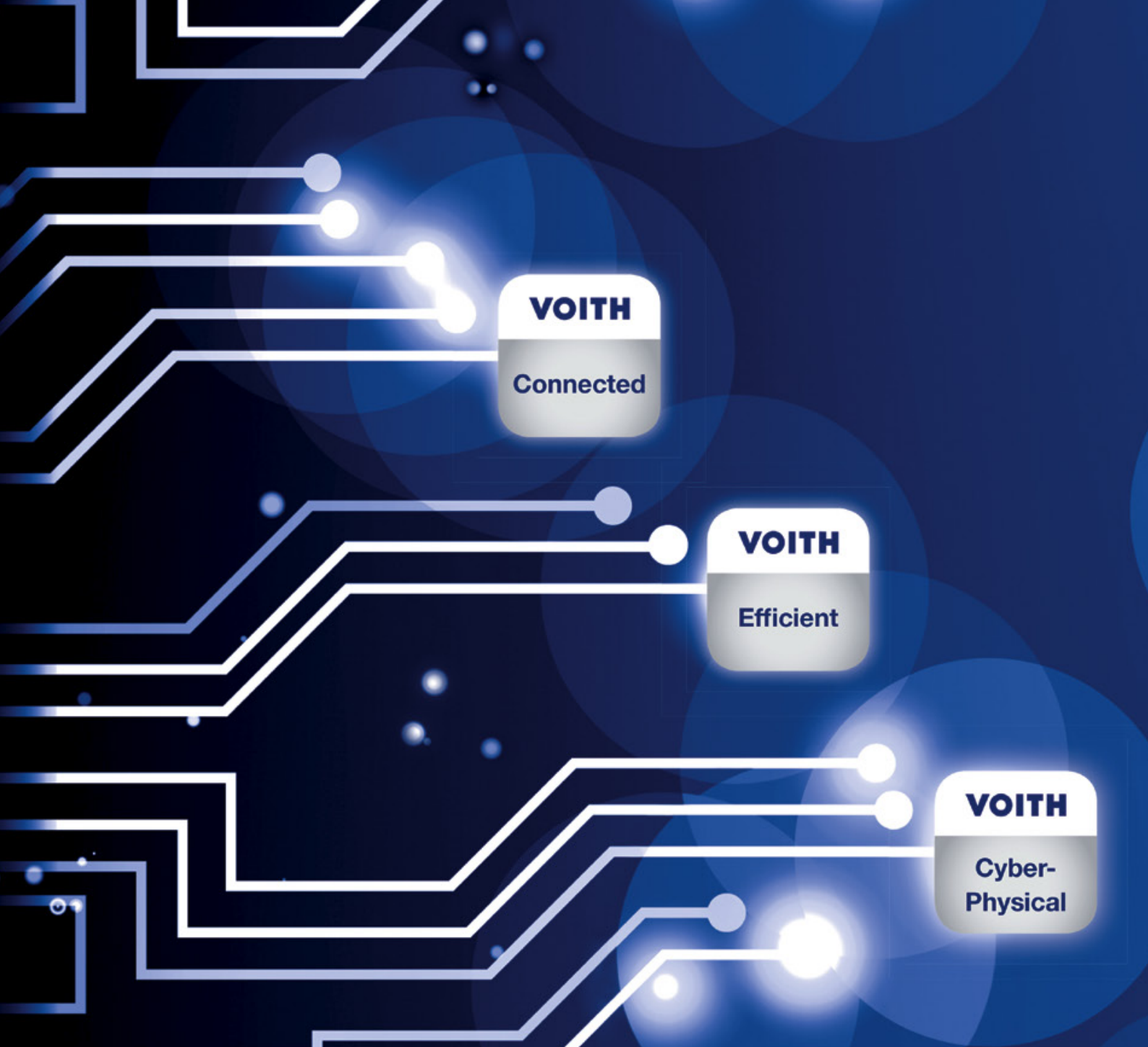
Automação, Controles, Aparelhos
e Serviços Laboratoriais
*Automation, Controls, Devices
and Laboratory Services*

Engenharia, Assistência e
Consultoria Especializada
*Engineering, Assistance and
Specialized Consulting*

Equipamentos Máquinas e
Acessórios Industriais
*Equipments, Machines
and Industrial Accessories*

Manutenção, Montagem e
Locação de Equipamentos
*Maintenance, Assembly,
Leasing of Equipments*

Produtos Químicos e Afins
Chemicals and Correlated Products



Papermaking 4.0

Inovação está em nosso DNA



paper@voith.com
www.voith.com/paper

VOITH

Predictable

VOITH

Smart



VOITH
Engineered Reliability

Uma força infinita

A história mostra que nos tempos mais incertos cresceram muito as crenças na existência de uma força infinita muito além de nós. Como a natureza humana caminha a passos lentos em se tratando de mudanças, hoje o comportamento não é tão diferente do que o era no passado. Seguimos nos comportando assim, mas é preciso reconhecer que reside dentro de todos nós esta capacidade de superar muitas vezes o impossível.

O mundo dos negócios tem tentado manter-se à parte de qualquer explicação imaterial, mas, quando se depara com mercados virando de ponta cabeça, tenta buscar novas respostas sobre o porquê de o resultado esperado não acontecer, mesmo fabricando o melhor produto, vendendo com o melhor preço e colocando no melhor ponto de venda. É quando entendemos que o algo mais precisa surgir – e isso só pode ser proporcionado por pessoas, cada uma de forma única.

Nosso *Guia ABTCP de Fornecedores e Fabricantes* não representa somente uma base de cadastros de produtos e serviços de mais de 100 empresas. Cada uma dessas empresas, muitas participantes do ABTCP 2015 – 48.º Congresso e Exposição Internacional de Celulose e Papel, evento durante o qual esta edição começou a circular, tem por trás de suas portas e logomarcas uma rede de profissionais diferenciados. Juntas, formam uma rede de atendimento aos clientes que buscam também parceiros para fortalecerem seus negócios nestes tempos desafiadores.

O setor de celulose e papel está na contramão do retrocesso verificado em muitos segmentos industriais que extrapolaram limites do mercado de consumo neste momento no Brasil. Nossa indústria está investindo em expansão para inaugurar em 2016 no Brasil fábricas para ampliar suas oportunidades de crescimento. O evento, portanto, está de portas abertas para novos fornecedores que também pretendem ampliar seus nichos de negócios.

Esta 17.ª edição do *Guia ABTCP de Fornecedores e Fabricantes* traz um artigo especial sobre o panorama da indústria de base florestal com análises que poderão contribuir para a tomada de decisões e definição de planejamentos para os próximos anos. Vale conferir este artigo e também conhecer um pouco mais dos fabricantes e fornecedores com tudo o que cada um tem para oferecer à sua empresa.

É para incentivar o encontro de oportunidades que a ABTCP desenvolveu este *Guia Empresarial*, disponível para consulta gratuita em www.guiacomprascelulosepapel.org.br, onde sua organização pode ser incluída, a qualquer momento, em nossa base de cadastros, abrindo as portas de todos os que integram a nossa rede para as oportunidades mundiais.

Acesse o site, pesquise tudo o que lhe interessa e aproveite para inserir sua empresa nesta rede de relacionamentos promissores da ABTCP. Que a sua força infinita possa se unir à nossa, para que juntos sejamos muito mais nesta sinergia da superação.

Uma ótima visita ao ABTCP 2015, onde presencialmente você encontrará expositores que se cadastraram nesta edição!

An infinite power

History shows that in times of greatest uncertainty, beliefs in the existence of an infinite power much beyond us tend to flourish. Since human nature moves slowly when the subject is change, our behavior today is not all that different than what it was in the past. We continue behaving like this, but we must acknowledge that inside all of us resides the ability to many times overcome the impossible.

The business world has tried to remain partial to any immaterial reason, but, when faced by markets turning upside down, it seeks new answers for why an expected result does not come, in spite of producing the best product, selling it for the best price and placing it in the best points of sale possible. That's when we understand that the something extra has to happen – and this can only be done by people, each one in a unique manner.

Our *ABTCP Guide of Suppliers and Manufacturers* is not only a catalog of products and services on more than 100 companies. Each one of these companies, many of which are participating in the ABTCP 2015 – 48th International Pulp and Paper Congress and Exhibition event, has behind its doors and logos a network of unique professionals. Together, they comprise a service network for clients that also seek partners to strengthen their business in these challenging times.

The pulp and paper sector is headed in the opposite direction of the recession seen in many other industrial segments that have extrapolated the consumption market's limits in Brazil. Our industry is investing in expansion to inaugurate mills in 2016 with the objective of leveraging their growth opportunities. As such, our event opens its doors to new suppliers also looking to broaden their business niches.

This 17th edition of the *ABTCP Guide of Suppliers and Manufacturers* includes a special article on the forest base industry landscape, with analyses that can contribute to decisions and help define plans for the next years. For sure, it's a most interesting read, as well as an opportunity to learn a bit more about manufacturers and suppliers regarding what they have to offer your company.

And to foster opportunities, ABTCP prepared a Business Guide, accessible free of charge at www.guiacomprascelulosepapel.org.br, where you can include your company at any time in our company database, opening doors to global opportunities for all those who are part of our network.

Visit the website, research everything you want and take advantage of this opportunity to include your company in ABTCP's network of promising relations. Wishing that your infinite power can join ours, so that together we can become much more in this synergy of mastering challenges.

We wish you an excellent ABTCP 2015 and hope you enjoy the opportunity of visiting the exhibitors who registered for this year's event!

Patrícia Capo
Jornalista e editora de Publicações da ABTCP
Email: patriciacapo@abtcp.org.br

Sergio Santoro



Patrícia Capo
Journalist and Publications Editor of ABTCP
E-mail: patriciacapo@abtcp.org.br

Índice

- 4** EDITORIAL/EDITORIAL
- 6** POR DENTRO DO ABTCP 2015
- 8** *INSIDE ABTCP 2015*
- 11** SERVIÇOS AOS VISITANTES/VISITOR SERVICES
- 13** EXPOSITORES DO ABTCP 2015/ABTCP 2015'S EXHIBITORS
- 16** MAPA DO ABTCP 2015/ABTCP 2015'S MAPS

ARTIGO/Article

- 20** PANORAMA SETORIAL – A indústria de celulose e papel no Brasil
*SECTOR OVERVIEW – The Pulp and Paper Industry In Brazil Obtain the English version of this article at www.guiacomprascelulosepapel.org.br **
**For ABTCP members and O Papel magazine subscribers only!*



FABRICANTES/PRODUCERS

- 33** Índice Geral de Fabricantes de Papel, Celulose, Aparas e Artefatos/
Paper, Pulp, Waste Paper and Paper Products Producers
- 36** Índice de Produtos de Fabricantes/*Producers Products Index*

FORNECEDORES/SUPPLIERS

- 41** Índice Geral de Fornecedores/*General Suppliers's Index*

PRODUTOS & SERVIÇOS/PRODUCTS & SERVICES

- 53** Automação, Controles, Aparelhos e Serviços Laboratoriais/*Automation, Controls, Instruments and Laboratory Services*
- 60** Equipamentos, Máquinas e Acessórios Industriais/*Equipments, Machines and Industrial Accessories*
- 85** Equipamentos de Segurança, Proteção Pessoal e Higiene/*Safety Equipments, Hygiene and Personal Protective Equipment*
- 88** Engenharia, Assistência e Consultoria Especializada/*Engineering, Assistance and Specialized Consulting*
- 97** Manutenção, Montagem e Locação de Equipamentos/*Maintenance, Assembly and Leasing of Equipments*
- 103** Produtos Químicos e Afins/*Chemicals and Correlated Products*
- 110** Índice Geral de Empresas e Anunciantes do Guia ABTCP FABRICANTES & FORNECEDORES/
ABTCP General Guide's PRODUCERS & SUPPLIERS – General Index of Companies and Advertisers

EXPEDIENTE

O Guia ABTCP – FORNECEDORES & FABRICANTES – é uma publicação da ABTCP – Associação Brasileira Técnica de Celulose e Papel – que detém a marca registrada Guia de Compras Celulose e Papel(®). Esta é a 17ª edição que permanece em circulação de outubro/2015 a setembro/2016. A circulação é gratuita, bem como a consulta de produtos e serviços no site: www.guiacomprascelulosepapel.org.br

As opiniões emitidas no artigo assinado Panorama Setorial, bem como as informações dos expositores, fabricantes e anunciantes são de sua respectiva responsabilidade. É proibida a venda deste produto.

ABTCP – SUPPLIERS & MANUFACTURERS GUIDE – is published by ABTCP - Brazilian Pulp and Paper Technical Association -, which owns the registered trademark(®) for the Pulp and Paper Buyer's Guide. This is the 17th edition and will remain in circulation from October 2015 to September 2016. The Guide is made available at no cost, as are products and services searches in the following website: www.guiacomprascelulosepapel.org.br.

The opinions issued in the Sector Overview signed article, as well as information from exhibitors, manufacturers and advertisers, are their respective responsibility. This product cannot be sold.

Redação e endereço para correspondência/Office and Mailing Address: Rua Zequinha de Abreu, 27 – Pacaembu – São Paulo-SP – Brasil – CEP 01250-050. Contato com a redação poderá ser feito pelo email: comunicacao@abtcp.org.br ou pelo tel. (11) 3874-2725.

Para anunciar ou publicar os produtos e serviços da sua empresa, fale com a ABTCP pelo email: relacionamento@abtcp.org.br ou ligue (11) 3874-2708 / 2733 ou 2714.

Equipe de produção desta edição/Publication Team: Jornalista e Editora Responsável/Editor-in-Chief: Patrícia Capo – MTb. 26.351-SP / Revisões/Reviews: Thais Santi – MTb. 49.280-SP; Adriana Pepe; Luigi Pepe e Aline Marcelino. Banco de Dados/Database: Relacionamento ABTCP. Traduções/English Translations: Andrew McDonnell. Capa, projeto e editoração e arte/Cover, design, layout and artwork: Fmais Comunicação e Marketing – www.fmais.com.br / Impressão/Printing: Hawaii Gráfica e Editora Ltda.



ABTCP 2015

48º CONGRESSO E EXPOSIÇÃO INTERNACIONAL DE CELULOSE E PAPEL

48TH PULP AND PAPER INTERNATIONAL CONGRESS & EXHIBITION

POR DENTRO DO ABTCP 2015

O EVENTO

O ABTCP 2015 – 48.º Congresso e Exposição Internacionais de Celulose e Papel acontece de 6 a 8 de outubro nos halls D e E do Transamerica ExpoCenter, em São Paulo (SP), ocupando mais de 3 mil m² de área. Trata-se do principal encontro entre profissionais, fabricantes e fornecedores da cadeia produtiva do setor, reunindo quase 100 expositores, com expectativas de receber neste ano 8 mil visitas e 400 congressistas.

A novidade da programação geral é o evento Lideranças em Destaque – Com a Palavra, os Presidentes, que consistirá em diversas palestras de presidentes e conselheiros das principais empresas da indústria de celulose e papel do Brasil sobre temas relevantes. A participação é gratuita; basta inscrever-se para visitar a exposição. O Lideranças em Destaque acontece dentro da exposição, próximo ao estande da ABTCP, na Rua 9.

Horário geral do evento: das 9h às 20h.

CONGRESSO E CONFERÊNCIA IBERO-AMERICANA SOBRE BIOECONOMIA

A ABTCP e a Riadicyp realizam juntas neste ano o 48.º Congresso e a 1.ª Conferência Ibero-Americana sobre BioEconomia. O tema do Congresso é focado em inovação e competitividade, enquanto a Conferência traz a inovação, com foco em Economia, Energia e Materiais Bioinspirados – BEM 2015.

“O Congresso é fundamental para dar visibilidade ao trabalho desenvolvido dentro da própria ABTCP. A entidade conta com diversas comissões técnicas, como as de Celulose, Meio Ambiente, Energia, Manutenção, Recuperação e Energia e demais áreas de processo produtivo. Então, essa participação e troca de informações agrega muito valor, porque as experiências dos integrantes do setor de celulose/papel e da Riadicyp vão se somar”, destaca Francisco Valério, presidente do Congresso ABTCP.

Para Song Won Park, da Universidade de São Paulo (USP), responsável por presidir a 1.ª Conferência Ibero-Americana sobre BioEconomia, o Congresso da ABTCP intensificará o relacionamento entre profissionais do setor, além de expor trabalhos científicos de diversos países ibero-americanos. “A iniciativa, por parte dos integrantes da Riadicyp em estarem no Congresso da ABTCP, certamente colaborará para enriquecer os diversos assuntos já tradicionalmente abordados anualmente pela Associação”, afirma Park.

A ABTCP vem trabalhando nos últimos anos para aperfeiçoar seus processos e agregar valor em todas as suas atividades desenvolvidas para os profissionais do setor. “Neste contexto, o Congresso Anual Internacional tem atenção diferenciada, por ser o nosso principal evento técnico”, pontua Darcio Berni, diretor executivo da ABTCP.

Horário do Congresso – das 9h às 17h.

A EXPOSIÇÃO

Paralelamente ao Congresso, acontece, ainda, a tradicional Exposição Internacional de Celulose e Papel, que reúne quase 100 expositores neste ano. “A Expo 2015 é uma vitrine para as companhias mostrarem sua marca, seus produtos, tecnologias e, principalmente, reforçar o relacionamento com o cliente”, ressalta Milena Lima, Coordenadora de Eventos da ABTCP.

Horário da Exposição – das 13h às 20h.

REALIZAÇÃO DO ABTCP 2015: ABTCP E RIADICYP

Sobre a ABTCP

Atuando há 48 anos no setor de celulose e papel, a **ABTCP** é atualmente uma das associações mais importantes do mundo no setor. Fundada com o objetivo de qualificar tecnicamente os profissionais desta indústria no Brasil para estabelecer suas bases sustentáveis, a Associação, que congrega mais de mil membros, produz e publica informações especializadas sobre a cadeia produtiva como um todo, além da promoção do principal congresso e exposição de seu segmento da América Latina. Visite o site www.abtcp.org.br.

Sobre a Riadicyp

A Asociación Red Iberoamericana de Docencia e Investigación en Celulosa y Papel (Riadicyp) é uma associação de acadêmicos que estimula o relacionamento entre pesquisadores, engenheiros industriais e gestores de todos os países ibero-americanos, entre outros, que trabalham com estudos relacionados ao material lignocelulósico, celulose, papel e fibras recicladas. Para mais informações, acesse www.riadicyp.org.

CORREALIZAÇÃO: ICFPA, IPEF E PROVALOR-CYTED

Sobre o ICFPA

O International Council of Forest & Paper Associations (ICFPA) é uma rede mundial de associações florestais e da indústria de papel que promove a cooperação em áreas de interesse comum para seus membros e serve como defensor da indústria em nível internacional. O ICFPA representa mais de 30 associações nacionais e regionais, florestais e de papel ao redor do mundo. Juntos, os membros da ICFPA representam mais de 90% da produção global de papel e metade da produção mundial de madeira.

Sobre o IPEF

O Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais (IPEF), criado em 1968, é uma associação sem finalidade econômica que tem por objetivo o planejamento, a implementação e a coordenação de ações, bem como o gerenciamento de recursos destinados a estudos, análises e pesquisas na área de recursos naturais, com ênfase em Ciência Florestal. Congregando empresas de base florestal e apoiado em parcerias estabelecidas com o meio acadêmico e de P&D, através de seus programas cooperativos, procura otimizar a integração universidade–empresa e a interação das associadas entre si. Visite o site www.ipef.br

Sobre a PROVALOR-Cyted

A PROVALOR-Cyted é uma rede de pesquisa dentro da Riadicyp destinada a gerar pesquisa industrial em produtos de valor agregado a partir de resíduos agro e floresta-industriais, contando com mais de 25 instituições de pesquisa incorporadas. Para mais informações, acesse www.riadicyp.org.

ABTCP 2015: uma ótima visita a todos!





ABTCP 2015

48º CONGRESSO E EXPOSIÇÃO INTERNACIONAL DE CELULOSE E PAPEL

48TH PULP AND PAPER INTERNATIONAL CONGRESS & EXHIBITION

INSIDE ABTCP 2015

THE EVENT

ABTCP 2015 – 48th Pulp and Paper International Congress and Exhibition – will take place October 6-8 in halls D and E of the Transamerica ExpoCenter, in São Paulo-SP, occupying more than 3,000m² of area. This is the main event between professionals, manufacturers and suppliers in the sector's production chain, comprising almost 100 exhibitors and the expectation of receiving 8,000 visitors and 400 congress members this year.

One of the new features this year is the event called Leaders in the Spotlight – CEOs with the Floor – which will consist of speeches by CEOs and board members from the main companies in Brazil's pulp and paper industry on relevant themes. The event will be free of charge, simply register to visit the exhibition. The Leaders in the Spotlight event will occur inside the exhibition area, near ABTCP's booth on street 9.

Event hours: 9 AM to 8 PM.

IBERO-AMERICAN CONGRESS AND CONFERENCE ON BIOECONOMY

This year, ABTCP and Riadicyp will be jointly hosting the 48th Congress and the 1st Ibero-American Conference on BioEconomy. The theme of the Congress focuses on innovation and competitiveness, while the Conference targets innovation with a focus on Economy, Energy, and Bio Inspired Materials – BEM 2015.

“The Congress is fundamental for giving visibility to the work that is developed by ABTCP itself. The entity possesses several technical committees, such as Pulp, Environment, Energy, Maintenance, Recovery and Energy and other areas of the productive process. So, this participation and exchange of information between the two adds a lot of value because the experiences between players in the pulp and paper sector and

that of Riadicyp will complement each other," says Francisco Valério, president of the ABTCP Congress.

For Song Won Park, from the University of São Paulo (USP), who will chair the 1st Ibero-American Conference on BioEconomy, the ABTCP Congress will intensify relations between professionals in the sector, as well as the presentation of scientific works from several Spanish-American countries. "This initiative of Riadicyp members being part of the ABTCP Congress will certainly help enrich the different subjects already traditionally addressed every year by the Association," says Park.

Over the last years, ABTCP has been working to perfect its processes and add value to all activities it develops for professionals in the sector. "As such, this International Annual Congress receives special attention for being our main technical event," says ABTCP's executive director Darcio Berni.

Congress hours: – 9 AM to 5 PM.

THE EXHIBITION

With almost 100 exhibitors this year, the traditional International Pulp and Paper Exhibition occurs in parallel with the Congress. "Expo 2015 serves as a showcase for companies to exhibit their brand, their products, technologies, and, especially, strengthen ties with clients" points out Milena Lima, ABTCP Coordinator for Events.

Exhibition hours: – 1 PM to 8 PM.

ABTCP 2015 SPONSORS: ABTCP AND RIADICYP

About ABTCP

Catering to the pulp and paper sector for the past 48 years, ABTCP is presently one of the most important associations in the sector worldwide. Founded with the objective of technically qualifying professionals of this industry in Brazil and establish its sustainable roots, the Association comprises more than 1,000 members, producing and publishing specialized information about the production chain as a whole, in addition to promoting the main congress and exhibition of its segment in Latin America. For more information, visit: www.abtcp.org.br

About Riadicyp

The Ibero-American Network for Teaching and Research on Pulp and Paper (Riadicyp) – is a group of academic professionals that encourages relations between researchers, industrial engineers and managers from all Spanish-American countries, among others, who work on studies pertaining to lignocellulosic material, pulp, paper and recycled fiber. For more information, visit: www.riadicyp.org

CO-SPONSORS: ICFPA, IPEF AND PROVALOR-CYTED CO-SPONSORS: ICFPA, IPEF AND PROVALOR-CYTED

About ICFPA

The International Council of Forest & Paper Associations (ICFPA) is a worldwide network of forest and paper industry associations that promotes cooperation in areas of common interest to its members and serves as the industry's advocate at the international level. The ICFPA represents more than 30 national and regional forest and paper associations around the world. Together, ICFPA members represent over 90 percent of global paper production and half of global wood production.

About IPEF

The Forestry Science and Research Institute (IPEF), created in 1968, is a nonprofit association aimed at planning, implementing, and coordinating actions, as well as managing resources intended for studies, analyses and research in the natural resources area, with emphasis on Forest Science. Comprising forest base companies and supported by partnership established with academia and R&D centers through its cooperative programs, it seeks to optimize university-company integration as well as the interaction between member companies. For more information, visit: www.ipef.br

About PROVALOR-Cyted

PROVALOR-Cyted is a research network inside Riadicyp aimed at producing industrial research on value-added products through agriculture and forest-industry wastes, incorporating more than 25 research institutions. For more information, visit: www.riadicyp.org ■

ABTCP 2015: a pleasant visit to everyone!



ANUNCIE E APAREÇA NA MAIOR PUBLICAÇÃO DO MERCADO!



ANUNCIE SUA MARCA COM ESTE DIFERENCIAL: **CREDIBILIDADE**

ATUALIDADES

NEGÓCIOS&MERCADO

ENTREVISTAS

NOVAS TECNOLOGIAS

TENDÊNCIAS

Anuncie produtos e serviços da sua empresa na Revista **O Papel!**
A revista que é lida pelos principais executivos do setor de base florestal!

A sua revista impressa também na versão web, tablet e smartphone,
com várias opções de mídia e conteúdo interativo

Entre em contato com nossa equipe e descubra todas as vantagens de anunciar com a gente.

PARA ANUNCIAR, FALE COM O RELACIONAMENTO ABTCP

✉: relacionamento@abtcp.org.br

☎ (11) 3874-2708 / 2714 ou 2733

www.revistaopapeldigital.org.br



SERVIÇOS AOS VISITANTES

O **Transamerica Expo Center** conta com tecnologia de ponta e infraestrutura que lhe conferem o título de um dos melhores centros de convenções e exposições do Brasil na realização de eventos de todos os portes. Neste contexto acontece o ABTCP 2015, trazendo uma série de novidades e serviços aos participantes, que terão à disposição uma gama de serviços e toda a infraestrutura necessária para o completo aproveitamento do evento. Confira a seguir os principais serviços.

Agência de viagem

A Mello Faro Turismo, agência de viagens oficial do evento, oferece hospedagem em São Paulo e transporte aéreo a partir de diversas cidades brasileiras, além de traslado aeroporto-hotel-aeroporto, tudo a condições e preços especiais para os visitantes. Informações: telefone (11) 3155-4040 ou www.mellofaro.com.br.

Conveniência

Dastri Conveniência e PostNet (gráfica)

Emergência

Em caso de emergência, a enfermaria localiza-se no Foyer.

Estacionamento

Administrado pela Auto Vagas, possui dois pátios com capacidade total de 3.200 vagas. Esses espaços são dotados de cancelas equipadas com o sistema eletrônico de cobrança "Sem Parar" ou pagamento em valores fixos de acordo com a tabela local (não aceita cheques). O pagamento é efetuado nos Guichês Auto Vagas, localizados em frente ao Hall A, no lado externo. Há totens eletrônicos para pagamento rápido "Pague Fácil" no Foyer e no subsolo – somente cartões de crédito ou débito (exceto a bandeira Amex) e dinheiro. Preços: R\$ 42,00 para automóveis e R\$ 30,00 para motocicletas.

Estande ABTCP

Local de exibição de todos os produtos e serviços oferecidos pela Associação a técnicos, executivos e empresas do setor de celulose e papel. Visite-nos na área da exposição, na Rua 9!

Guarda-volumes

Guarde seus pertences com segurança: utilize o guarda-volumes do evento por um valor único que pode ser pago na secretaria do evento a qualquer instante dentro do horário de funcionamento. É mais comodidade para você! Localização: Foyer.

Internet e telefonia

WiFi Zone grátis para os visitantes e a loja NEC (serviços de telefonia/internet).

Restaurantes, lanchonetes e demais serviços de alimentação

Alho Poró (massas/saladas), Rizzo Gourmet (risottos/saladas), Casa do Pão de Queijo e SP Café.

Táxi

Ponto de táxi fixo em frente ao pavilhão.

Transporte público

Linhas de ônibus: 3.33, 3.38, 3.48 e 3.59.

Linhas de metrô e estação de trens: Estação Santo Amaro

VISITOR SERVICES

Transamerica Expo Center offers cutting edge technology and infrastructure to make it one of the best convention and exhibition centers in Brazil for hosting events of all sizes. It is within this context that ABTCP 2015 takes place, presenting a series of new features and services to participants, who will have a wide variety of services and all the infrastructure necessary to fully take advantage of the event. Provided below is a list of some of the main services offered.

Travel agency

Mello Faro Turismo, the official travel agency of the event, offers lodging in São Paulo and air transport to and from various cities in Brazil, as well as airport-hotel-airport transport. Everything with special prices for visitors. For more information call (55-11)

3155-4040 or visit its website: www.mellofaro.com.br

Convenience

Dastri Conveniência and PostNet (print shop).

Emergency

In case of emergencies, the infirmary is located in the Foyer.

Parking

Administrated by Auto Vagas, the venue possesses two parking lots totaling 3,200 spots. It has booths equipped with the "Sem Parar" electronic billing system or payment for fixed fees. Cheques are not accepted. Parking can be paid at the Guichê Auto Vagas payment booths located in front of Hall A, outside; "Pague Fácil" electronic totems for quick payment, located in the Foyer and lower ground level - credit and debit card payments only (except AMEX) or cash. Prices: Cars - R\$ 42.00; Motorcycles - R\$ 30.00.

ABTCP Booth

Exhibition space of all products and services offered by the Association to technicians, executives and companies in the pulp and paper sector. Visit us in the exhibition area: Street 9!

Lockers

Store your belongings safely: use the lockers available at the event for a single price, and can be paid at the event office at any time during working hours. More convenience for you! Location: Foyer.

Internet and telephone service

- Free WiFi Zone for visitors and the NEC store (telephone/internet services).

Restaurants, quick meals and other food services

Alho Poró (pasta/salads); Rizzo Gourmet (risottos/salads); Casa do Pão de Queijo; and SP Café.

Taxi

The taxi stand is located in front of the pavilion.

Public transport

Bus Lines: 3.33, 3.38, 3.48, 3.59.

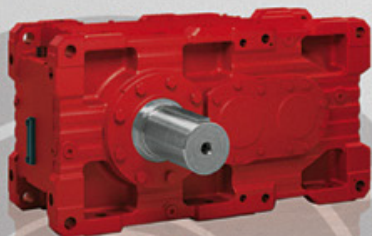
Subway Lines and Train Station: Santo Amaro Station



Nova unidade SEW-EURODRIVE BRASIL
Indaiatuba/SP

SOLUÇÕES QUE MOVIMENTAM A INDÚSTRIA NACIONAL NO SEU PRINCIPAL PAPEL: O DO DESENVOLVIMENTO.

A SEW-EURODRIVE investe de forma constante no desenvolvimento de soluções que otimizam o setor de papel e celulose. É assim que ela se tornou a líder mundial em acionamentos. São 80 anos de tecnologia e inovação, presentes nas 15 fábricas e nos 77 centros de tecnologia, distribuídos por 49 países, movimentando mais de 15 mil colaboradores em todo o mundo. Agora, a história da SEW-EURODRIVE BRASIL dá um salto tecnológico com a nova unidade em Indaiatuba/SP, uma das mais modernas do grupo. São 300 mil metros quadrados de terreno, espaço ideal para gerar maior capacidade tecnológica e produtiva, com uma planta que tem como filosofia a sustentabilidade e o máximo aproveitamento dos recursos empregados. Na nova unidade, estão em operação os mais avançados processos, máquinas e equipamentos para fabricação e montagem nacional de acionamentos industriais, que atendem o mercado mundial. Para isso, os departamentos de desenvolvimento de produtos e serviços trabalham em absoluta sintonia com as demandas reais dos mercados. Tudo isso para acompanhar sua empresa no seu principal movimento: o da EXPANSÃO.



REDUTORES DE ALTO TORQUE – SÉRIE X®

Solução inteligente com fabricação e montagem inteiramente nacional, múltiplas opções de posição de montagem, carcaça extremamente robusta e peso reduzido – o mínimo de componentes com a máxima disponibilidade de aplicações – com faixa de torque de 6,8 a 475 kNm.

SEW
EURODRIVE
BRASIL

EXPOSITORES	Origem	Localização da Rua
ABTCP	Brasil	D
AFTER MARKET PARTNER	Brasil	4
ALVENIUS	Brasil	3
ANDRITZ	Brasil	B/3/4
ARKEMA	Brasil	5
AUTOMASAFETY CONSULTORIA	Brasil	6
AZ ARMATUREN	Brasil	B/5/6
BABCOCK & WILCOX	Estados Unidos	A-04
BAOSUO PAPER MACHINERY & ALVAREZ T.M.E	China	C/7/8
BAUMINAS QUIMICA	Brasil	D
BEIJING WANFPOWER TECH., LTD	China	D
BRUNNSCHWEILER	Brasil	B/4
CBC	Brasil	D/3/4
CENIBRA	Brasil	B/4/5
CENTROPROJEKT	Brasil	4
CHESTERTON	Brasil	D/1/2
CHINA NATIONAL CHEMICAL INFORMATION CENTER	China	A, D
CLYDE BERGEMANN	Brasil	A/4/5
CONTECH	Brasil	B/7
EMTEC ELECTRONIC GMBH	Alemanha	5
ERHARDT+LEIMER	Alemanha	D
FABIO PERINI LTDA	Brasil	C/3
FELTEST	Holanda	4
FIBRIA	Brasil	C/3/4
FIREFLY AB	Suécia	A/5
GL&V BRASIL EQUIPAMENTOS, COMÉRCIO E SER	Brasil	C/5
GOLDEN FIX	Brasil	C/6/7
GRUPO TEQUALY	Brasil	B/7/8
GUANGDONG GUANHAO HIGH-TECH CO.,LTD	China	5
H. BREMER	Brasil	C/1/2
HELSTEN	Brasil	C/6/7
HERGEN PAPER MACHINERY	Brasil	B/2/3
HIGRA	Brasil	5
HINNLI	Taiwan	4
HYTORC SÃO PAULO	Brasil	6
IBS PPG	Brasil	C/1/2
ICAVI	Brasil	2
IMBIL	Brasil	7
ISRA VISION	Alemanha	A-03
JOH CLOUTH BRASIL	Brasil	B/7
JOHN CRANE	Brasil	A
KADANT SOUTH AMERICA LTDA	Brasil	B/2/3
KEMIRA CHEMICALS	Brasil	C/2/3
KLAUS ESSEN	Brasil	A/5

EXPOSITORES	Origem	Localização da Rua
LANTIER	Espanha	C/4/5
LUNDBERG	Estados Unidos	2
M&M INDUSTRIES CO.,LTD	China	A
MAN DIESEL & TURBO	Brasil	D
MARRARI	Brasil	A/6
MBX MÁQUINAS	Brasil	5
MELHORAMENTOS FLORESTAL	Brasil	C/8/9
METSO	Brasil	A/2
MOBIL	Brasil	D-08-09
NEOFIBER	Brasil	C/4/5
NETZSCH DO BRASIL	Brasil	D/3
NSK	Brasil	B/5/6
NUTRENZI SOLUÇÕES AMBIENTAIS	Brasil	D-02
OJI PAPEIS ESPECIAIS	Brasil	D/5/6
ORBINOX BRASIL	Brasil	3
PAPERTECH INC.	Canadá	A
PASSAÚRA	Brasil	A/1
PÖYRY	Brasil	B/1/2
PSN	Brasil	A
RCD BRASIL	Brasil	5
REVISTA REFERÊNCIA	Brasil	D
REXNORD BRASIL	Brasil	C/6/7
RIP SERVIÇOS INDUSTRIAIS	Brasil	A
ROLL-TEC	Brasil	A-3
RUNTECH	Finlândia	A
SEL	Brasil	D
SENAI - PR	Brasil	C/6
SENIOR	Brasil	A-02
SENNING VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH & CO. KG	Alemanha	D
SEW-EURODRIVE BRASIL LTDA	Brasil	C/5/6
SHANDONG JIEFENG MACHINERY MANUFACTURING CO.,LTD	China	D
SHANGHAI DUDE EXHIBITION CO.,LTD.	China	A/5
SHUANGLIANG ECO-ENERGY SYSTEMS CO., LTD	China	5
SIEBERT LTDA	Brasil	A
SIEMENS	Brasil	B/6
SKF DO BRASIL LTDA	Brasil	D/7/8
SRJ GRAVAÇÕES, TEXTURIZAÇÕES E TEFLONAGEM LTDA.	Brasil	A
TANQUES BR	Brasil	5
TGM	Brasil	C/3/4
UNITED CONVERTING	Itália	A
VALMET	Brasil	B/1/2
VEOLIA	Brasil	A/5
VOITH	Brasil	B/3/4
WEIFANG GREATLAND CHEMICALS CO.,LTD	China	5
WENRUI MACHINERY (SHANDONG)	China	A

Valmet IQ

A forma mais inteligente para alcançar seus objetivos de qualidade



A solução de gestão de qualidade Valmet IQ para indústria de Papel e Celulose é uma nova família completa de produtos que irá ajudá-lo a atingir suas metas de qualidade de processo e do produto final. Nossos produtos, aplicações e serviços cobrem todas as suas necessidades, desde a substituição de equipamentos individuais para a construção de uma solução de gestão de qualidade completa. Toda solução Valmet IQ é sempre baseada em nosso amplo know-how da indústria e desenvolvido para melhorar o desempenho.



www.valmet.com/iq

Valmet 
FORWARD

ABTCP 2015

48º CONGRESSO E EXPOSIÇÃO INTERNACIONAL DE CELULOSE E PAPEL

48TH PULP AND PAPER INTERNATIONAL CONGRESS AND EXHIBITION

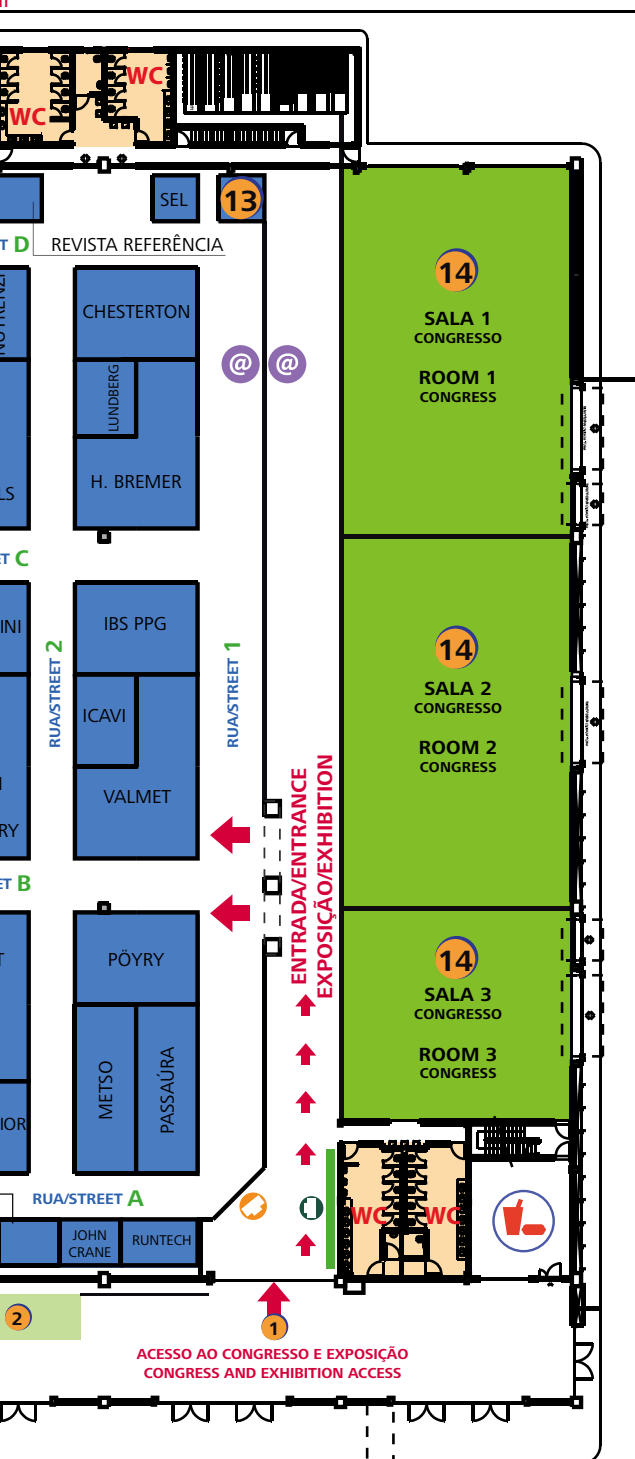


6 A 8 DE OUTUBRO
OCTOBER 6TH TO 8TH
TRANSAMÉRICA EXPO CENTER
SÃO PAULO - SP - BRASIL

REALIZAÇÃO | ARRANGED BY



CORREALIZAÇÃO | CO-SPONSOR



LEGENDA / LABEL

1 ACESSO AO CONGRESSO E EXPOSIÇÃO
CONGRESS AND EXHIBITION ACCESS

2 SECRETARIA
FRONT DESK

3 GUARDA-VOLUMES
CLOCKROOM

4 MÍDIA DESK
MEDIA DESK

5 IMPRENSA
PRESS

6 CAEX CENTRO DE ATENDIMENTO AO EXPOSITOR
CAEX EXHIBITOR SERVICE CENTER

7 AMBULATÓRIO
NURSERY

8 SAÍDA
EXIT

9 CARRETA ABTCP
ABTCP TRUCK

10 LIDERANÇAS EM DESTAQUE
LEADERSHIP HIGHLIGHTS

11 SESSÃO DE PÔSTERES
POSTERS SESSION

12 ESTANDE ABTCP
ABTCP STAND

13 COORDENAÇÃO DO CONGRESSO
CONGRESS COORDINATION

14 SALAS DO CONGRESSO
CONGRESS ROOMS

LANCHONETE
SNACK BAR

ESTAÇÃO BIKE FOOD
FOOD TRUCK STATION

MAPAS DE LOCALIZAÇÃO
LOCALIZATION MAPS

MAPA INTERATIVO
INTERMAP

CYBERSPACE | WEBPOINT
CYBER SPACE | WBPOINT

A INDÚSTRIA DE CELULOSE E PAPEL NO BRASIL

A INDÚSTRIA DE CELULOSE E PAPEL NO BRASIL NA PRIMEIRA DÉCADA DO SÉCULO XXI – ALGUMAS CONSIDERAÇÕES SOBRE O QUE PODERÁ AINDA ACONTECER

*"Se você não gosta de alguma coisa, mude-a. Se você não consegue mudá-la, mude o seu comportamento."
 "If you don't like something, change it. If you can't change it, change your attitude."*

Maya Angelou (Marguerite Ann Johnson) 1928-2014

Escritora, poetisa e ativista dos direitos civis dos Estados Unidos
 Writer, Poetress who actuates in favour of United States Civil Laws

Por:

Carlos Alberto Farinha e Silva – vice-presidente Pöyry Tecnologia Ltda.

Jefferson Mendes Bueno – diretor da Pöyry Management Consulting Latin America

Manoel Rodrigues Neves – gerente de Estudos Econômicos da Pöyry Tecnologia Ltda.

Situação Atual

O ano de 2015 tem-se mostrado um período agitado. No exterior, o mundo debate-se com uma nova ordem ditada pelo baixo preço do petróleo (pelo menos por enquanto) e com a União Europeia e seu processo de recuperação econômica ameaçados por novos desenvolvimentos da crise na Grécia. A isso devemos acrescentar o arrefecimento do crescimento da China e um ambiente tumultuado no Oriente Médio e no Leste Europeu.

Essa situação reflete-se no País de duas maneiras distintas, embora interligadas: no mercado interno, afeta o desenvolvimento da produção de papel; globalmente, impacta de forma direta a produção de celulose para exportação, a qual tem sido o grande motor do crescimento setorial.

O mercado mundial de papel tem sido influenciado, principalmente na última década, por três fatores fundamentais:

- a globalização em termos de hábitos de consumo e o crescimento da permeabilidade do comércio internacional;
- a "desmaterialização" dos meios de informação, devido ao progresso da mídia digital; e
- o aumento do poder aquisitivo de grandes massas de população residentes nos países em desenvolvimento e sua consequente ascensão a uma nova classe média de hábitos mais sofisticados e demandantes.

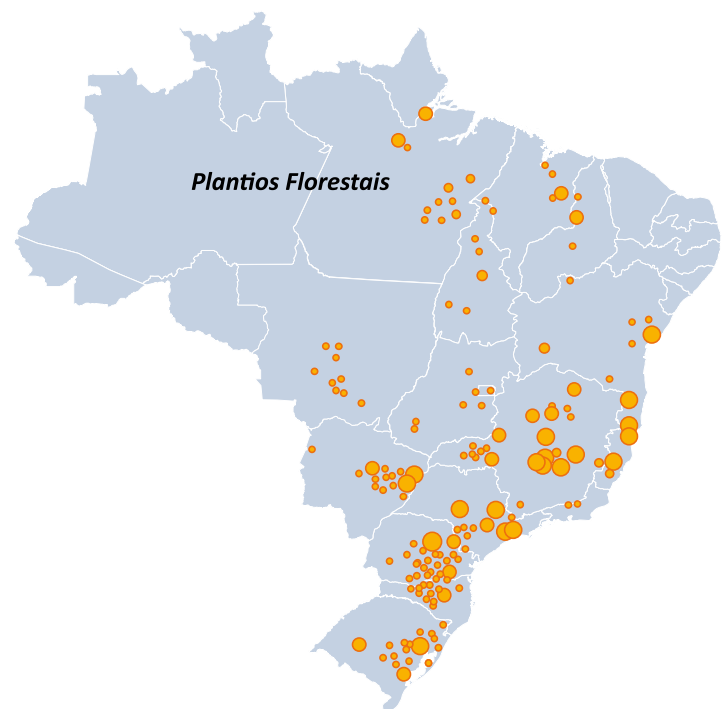
Esse cenário tem catalisado o desenvolvimento das seguintes tendências:

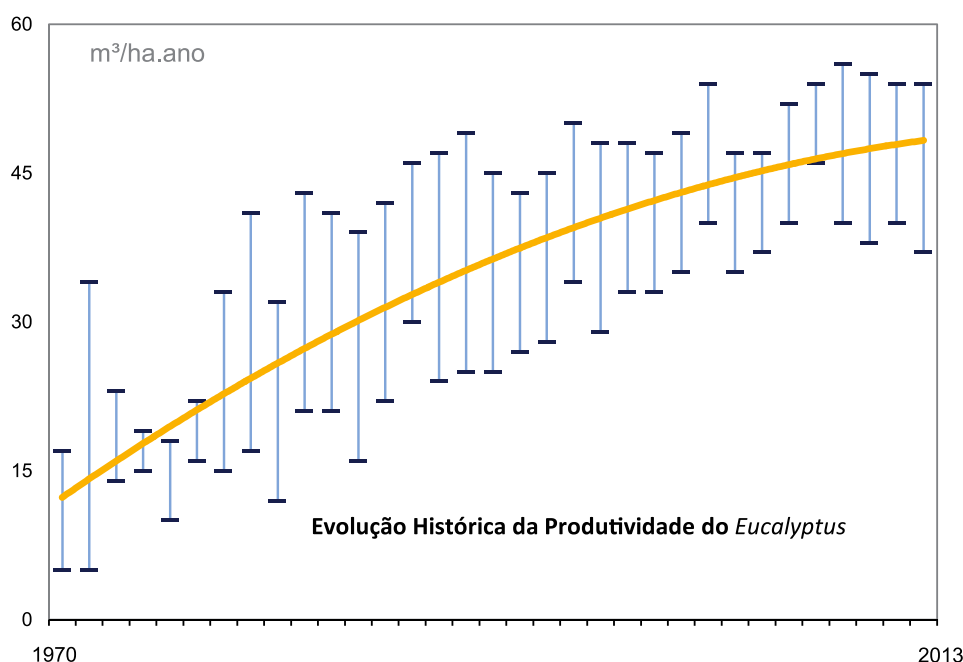
- a crescente importância da região asiática como grande produtor e consumidor de papel;
- o avanço acelerado das tecnologias eletrônicas de transmissão e divulgação da informação;
- a lenta e acidentada recuperação da União Europeia;
- a retomada da economia norte-americana com base na inovação e tecnologias disruptivas, como, por exemplo, o gás de xisto; e
- mudanças no cenário político, como a suspensão das sanções a Cuba e ao Irã.

A Silvicultura no Brasil

Breve histórico

A história da silvicultura brasileira está intimamente ligada ao desenvolvimento da indústria nacional de base florestal. No final da década de 1950, o esforço de planejamento do Estado brasileiro para promover o desenvolvimento econômico materializou-se no Plano de Metas, o qual elegia cinco áreas prioritárias para destinação de investimentos e fixava objetivos a serem atingidos em cinco anos. A indústria de celulose e papel estava entre os setores contemplados no Plano. A meta de produção anual ficou estabelecida em 200 mil toneladas de celulose e 450 mil toneladas de papel, aí incluídas 130 mil toneladas de papel de imprensa. Como resultado, o Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES), embora não tenha concedido prioridade especial ao setor, passou a apoiá-lo de forma mais constante a partir de 1957, inclusive com alguns projetos emblemáticos de produção de celulose de *Eucalyptus*.





O segundo movimento governamental que impulsionou a indústria brasileira de base florestal foi a política de incentivos fiscais de 1966 (Lei n.º 5.106), que, ao permitir a dedução de imposto de renda para investimentos em plantios florestais, propiciou a formação da base florestal brasileira, a qual deveria prioritariamente suprir a indústria siderúrgica com carvão vegetal e a indústria de celulose com madeira.

Como resultado do programa de incentivos fiscais, entre 1965 e 1985 a área de plantios florestais no Brasil, principalmente dos gêneros *Eucalyptus* e *Pinus*, saltou de 500 mil para aproximadamente 4,5 milhões de hectares, distribuídos nos chamados distritos florestais, regiões alvo para a indústria de base florestal.

A curva de aprendizado durante esses 20 anos foi longa e acentuada, especialmente nas áreas de silvicultura, manejo e genética. Para dar suporte ao desenvolvimento da silvicultura, o governo federal criou duas autarquias: o Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal (IBDF), com a missão de planejar e coordenar a política florestal, e o Centro Nacional de Pesquisa de Florestas (CNPQ), da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), no intuito de desenvolver tecnologias para implantação e manejo dos plantios florestais.

No momento em que os plantios atingiram uma área significativa e entraram em produção, iniciou-se a fase de consolidação do negócio florestal no Brasil.



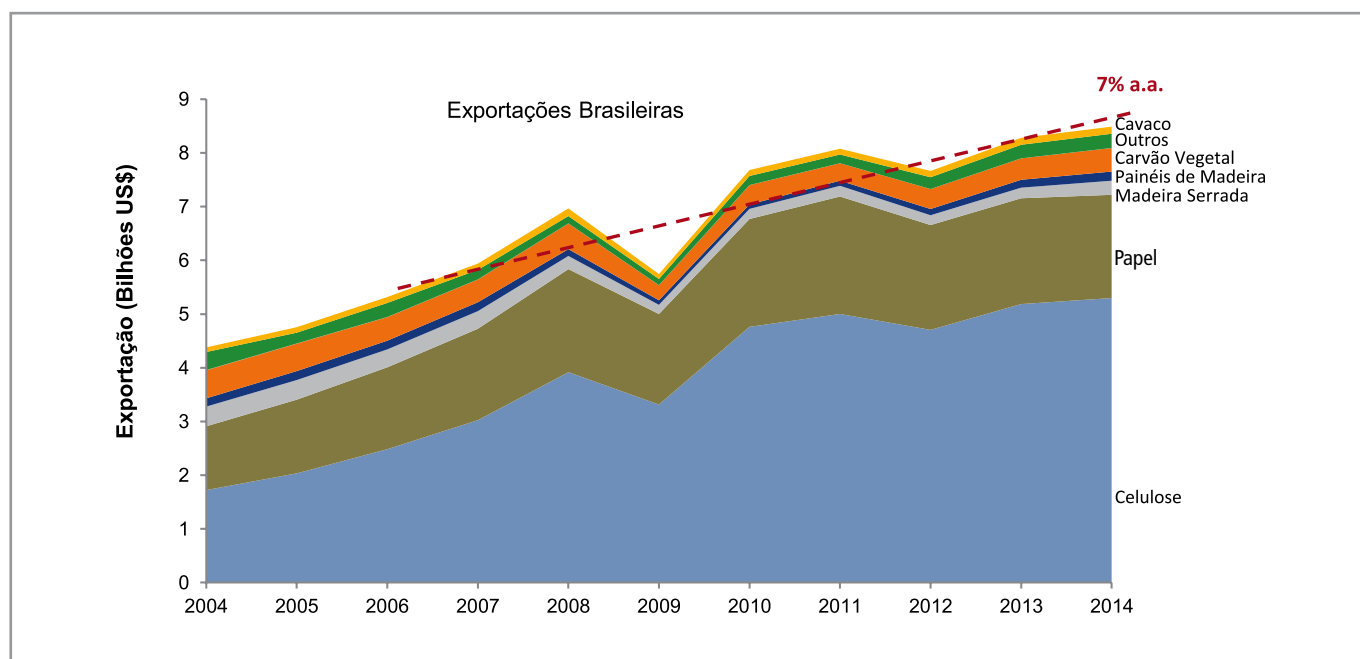


Figura 1 – Exportações brasileiras

Fonte: Pöyry

Nesse período, com o desenvolvimento tecnológico da silvicultura, do manejo e da genética, foi possível elevar a produtividade média dos plantios de *Eucalyptus* de 15 para 43 m³/ha por ano. Em relação aos plantios de *Pinus* manejados para multiprodutos, a produtividade anual cresceu de 15 para 32 m³/ha. No caso dos plantios manejados para produção de madeira fina, houve ampliação de 15 para cerca de 40 m³/ha.

Ainda na fase de maturação do negócio florestal no Brasil, constatou-se uma rápida expansão e diversificação da indústria de base florestal, podendo-se destacar o crescimento das indústrias de celulose/papel e siderurgia a carvão vegetal, bem como o desenvolvimento da indústria de painéis reconstituídos. Além disso, a produção de serrados e laminados a partir de madeira de plantios florestais substituiu o uso de madeira de florestas nativas.

No início da década de 2000, a indústria de base florestal viu-se confrontada com as forças socioambientais, fenômeno surgido no início dos anos 1970 e consolidado nos anos 2000, questionando seu modelo de desenvolvimento. Como resposta, houve um esforço significativo por parte da indústria na busca da sustentabilidade socioambiental, conduzindo o setor a certificar praticamente todos os seus plantios florestais.

Como se constata na **Figura 1**, entre 2004 e 2014 a indústria brasileira de base florestal tornou-se um negócio de classe mundial, altamente competitivo no mercado internacional, principalmente devido à alta produtividade de suas florestas plantadas. No período, a área plantada cresceu a taxas médias de 7% ao ano. A silvicultura adaptou-se a novas fronteiras nas regiões do centro e do norte do País, em função da limitada

disponibilidade de terras para expansão da área plantada nos tradicionais clusters da região costeira.

A maturidade do negócio florestal atraiu investidores internacionais com foco tanto nas indústrias de celulose e painéis reconstituídos quanto na silvicultura. No caso da silvicultura, as Timber Investment Management Organizations (TIMOS) tornaram-se uma alavanca significativa para o crescimento da área plantada no Brasil, contribuindo também de modo importante para a mudança do modelo integrado (floresta-indústria) para um modelo de mercado (indústria-silvicultores). Sem dúvida, os programas de fomento florestal também contribuíram fortemente para essa mudança.

Na busca de maior rentabilidade da atividade, ocorreu também um significativo avanço tecnológico em biotecnologia, com o desenvolvimento de clones mais produtivos e resistentes a doenças/pragas; em processos de silvicultura e colheita, com mecanização intensiva; e nos processos de gestão e Tecnologia da Informação. Verificou-se ainda um avanço no desenvolvimento de novos produtos e processos industriais, com o surgimento, mais recentemente, do conceito de biorrefinarias.

A **Figura 2** apresenta brevemente o histórico da silvicultura brasileira comentado neste artigo.

Contexto e Tendências

Apesar da mundialmente incontestável liderança tecnológica do setor brasileiro de árvores plantadas, observou-se, nos últimos 14 anos, um importante aumento dos custos para produção de madeira no País.

Em 2000, esses custos no Brasil eram 40% inferiores aos da



Figura 2 – Breve histórico da silvicultura brasileira

Fonte: Pöyry

indústria americana, mas no final de 2014 a vantagem brasileira não chegava a 10%. Nesse período, houve valorização de 20% do real em relação ao dólar, embora o aspecto de maior peso tenha sido uma combinação de aumento real dos salários (12% a.a.) com a elevação de menos de 1% ao ano na produtividade da mão de obra. Somente em 2014 a inflação do setor de árvores plantadas, medida pelo INCAF-Pöyry, foi de 7,9%, enquanto a inflação nacional medida pelo IPCA atingiu 6,4%. É consenso que o caminho para a redução dos custos de produção passa por investimentos tecnológicos e melhoria dos processos operacional e gerencial, com foco nos recursos humanos.

Uma segunda questão a ser enfrentada consiste na estagnação da produtividade dos plantios nacionais, como resultado da redução de investimentos governamentais no setor e também da ameaça trazida pelas mudanças climáticas.

Para adaptar-se a esse novo contexto, as empresas do setor estão se dedicando ao aprimoramento das técnicas de uso da terra, da água, de energia e demais recursos, conciliando a produção sustentável dos chamados 4Fs (do inglês *Food, Fiber, Fuel and Forests*). Nesse sentido, a biotecnologia, associada às técnicas convencionais de melhoramento genético, vem se destacando como importante instrumento para superar esse desafio, uma vez que poderão ser usadas para se obterem árvores com características específicas, como tolerância a herbicidas e ao estresse abiótico (seca, calor, frio, acidez do solo), resistência a insetos e doenças, melhoria na capacidade fotossintética (e, conseqüentemente, no crescimento das plantas), melhor forma, maior densidade ou maior quantidade de fibras.

O terceiro desafio a ser enfrentado: reduzir os custos operacionais das atividades de implantação florestal, colheita e transporte de madeira. Para tanto, as empresas do setor estão desenvolvendo novos processos e tecnologias para viabilizar a chamada silvicultura de precisão. Nesse contexto, um dos objetivos é aumentar o grau de mecanização das operações florestais.

De qualquer modo, o Brasil, graças às suas condições edafoclimáticas (relação espécie-solo-clima para plantio), à sua disponibilidade de terras e à tecnologia desenvolvida pelas empresas nacionais, figura entre os poucos países capazes de fornecer ao mundo commodities limpas, energia e uma gama de bioprodutos atualmente em fase de desenvolvimento, o que torna importante não só o diagnóstico dos entraves para o incremento do setor, mas também o empenho na contínua busca de soluções viáveis.

Considerações Gerais sobre o Mercado Mundial de Papel

A produção mundial de papel cresceu de cerca de 50 milhões de toneladas em 1950 para 398 milhões em 2013. Até 2030, esse volume deverá alcançar perto de 482 milhões de toneladas, o que significa uma taxa de crescimento de 1,1% ao ano, como mostra a **Figura 3**. Essa taxa é composta por um decréscimo de consumo no mundo desenvolvido – Japão, Europa Ocidental, América do Norte e Oceania –, apresentando um valor de -0,7% a 1,0% ao ano de CAGR (Compound Annual Growth Rate).

O mundo em desenvolvimento apresenta ainda taxas de crescimento saudáveis, especialmente na Ásia, onde o consumo deverá subir de 189 milhões de toneladas em 2013 para perto de 286 milhões em 2030.

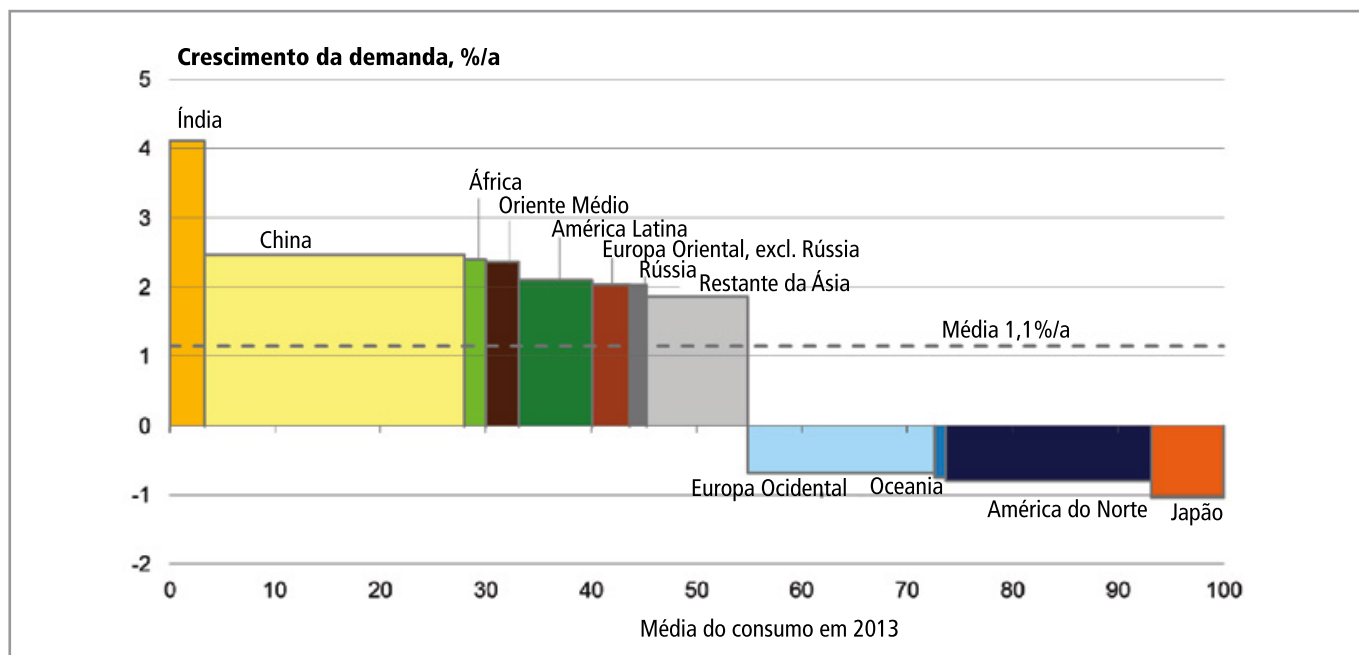


Figura 3 – Crescimento do consumo de papel e cartão no longo prazo por região

Fonte: Pöyry

Quanto ao crescimento por qualidades, a **Figura 4** mostra que a tendência vem se mantendo com crescimento acentuado em embalagens, papéis sanitários (tissue) e cartões. As forças motoras atrás dessas tendências são o aumento do poder aquisitivo da crescente classe média nos países em desenvolvimento, o crescimento do

transporte de bens impulsionado pelo comércio internacional e o aumento dos meios de produção das regiões em desenvolvimento.

Nos países desenvolvidos prevê-se um decréscimo do consumo motivado principalmente pela diminuição de consumo do papel de imprensa e dos papéis de imprimir/escrever.

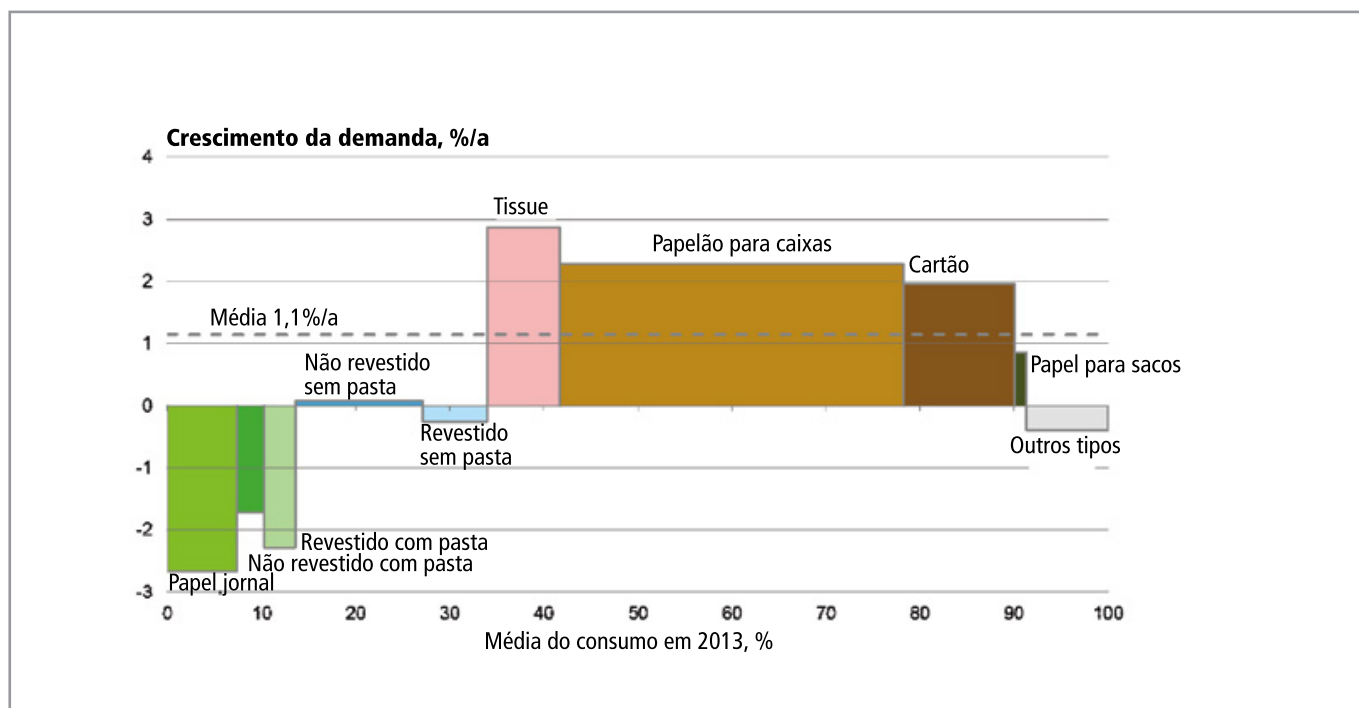


Figura 4 – Crescimento no longo prazo da demanda global de papel e cartão por qualidade

Fonte: Pöyry

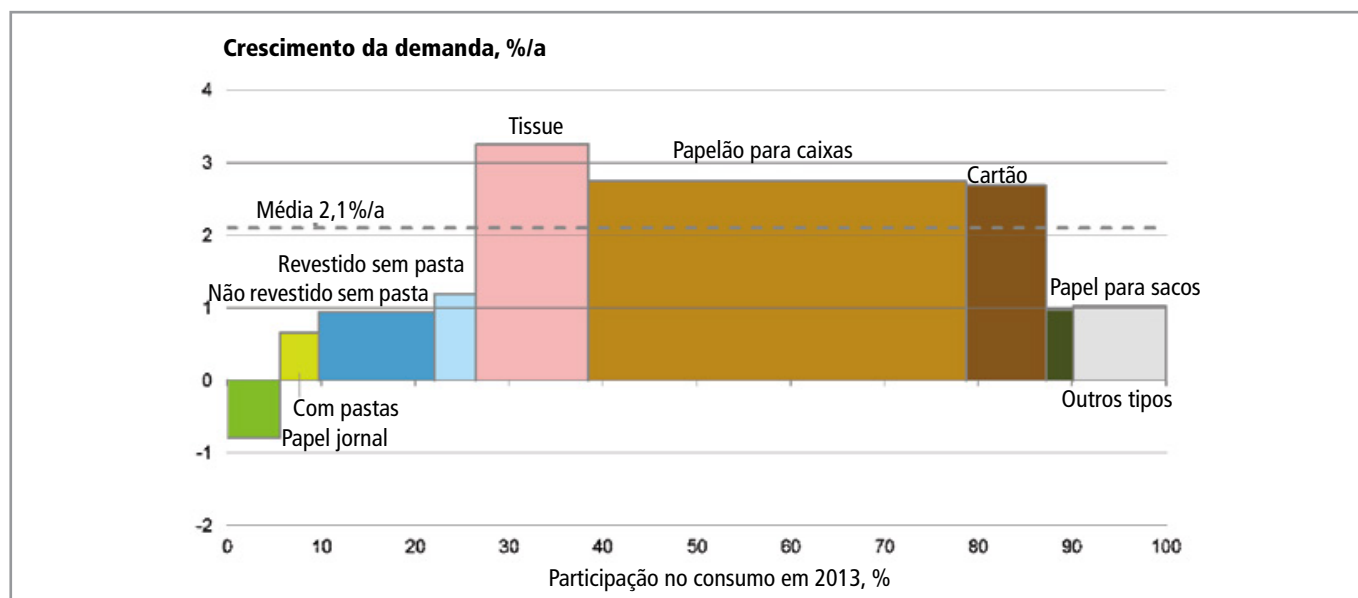


Figura 5 – Estimativa do crescimento da demanda de papel na América Latina

Fonte: Pöyry

Mercado Brasileiro de Papel (de 2004 a 2014)

Introdução

No período considerado (2004 a 2014), a produção de papéis no Brasil cresceu cerca de 3% a.a., acompanhando o crescimento da demanda no mercado doméstico. Nesses últimos dez anos, os maiores destaques de crescimento na indústria brasileira ficaram por conta dos papéis para embalagem e tissue.

Devido às melhorias de condições de higiene e saúde mundiais e ao crescente número de pessoas saindo das condições de pobreza absoluta, o consumo de papéis tissue deverá continuar crescendo em todo o mundo e especificamente na América Latina. Tal fato causará impacto positivo no crescimento do consumo de celulose de fibra curta branqueada (BHKP). Mesmo com o baixo crescimento da produção industrial brasileira, nos últimos anos as embalagens de papelão têm se mantido como mercado

promissor, atraindo investimentos em produção e desenvolvimento, bem como aumentando a competitividade em relação aos demais materiais utilizados nas embalagens.

Panorama da Indústria de Papel na América do Sul

Estima-se que o mercado de papel na América do Sul cresça a uma taxa de 2% ao ano no período de 2014 a 2030. A **Figura 5** apresenta uma estimativa do crescimento da demanda de papel na América Latina.

Capacidade de Produção de Papéis na América do Sul

O Brasil consta como o maior produtor de papéis da região, sendo que o maior volume produzido refere-se a papéis contai-nerboard (para embalagens corrugadas). As principais empresas produtoras de papel na América do Sul são Klabin, Suzano, CMPC e International Paper, todas com presença no mercado brasileiro. A **Figura 6** apresenta a capacidade de produção de papéis segundo o tipo e o país e segundo o tipo e a empresa.

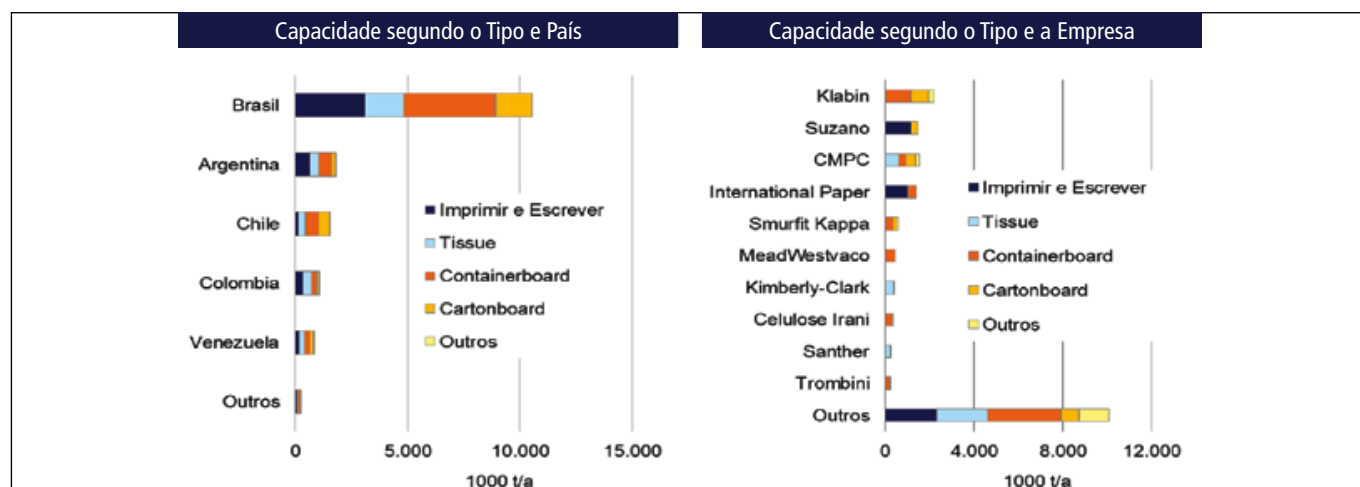


Figura 6 – Produção de papel segundo o tipo e país e segundo o tipo e a empresa

Fonte: Pöyry

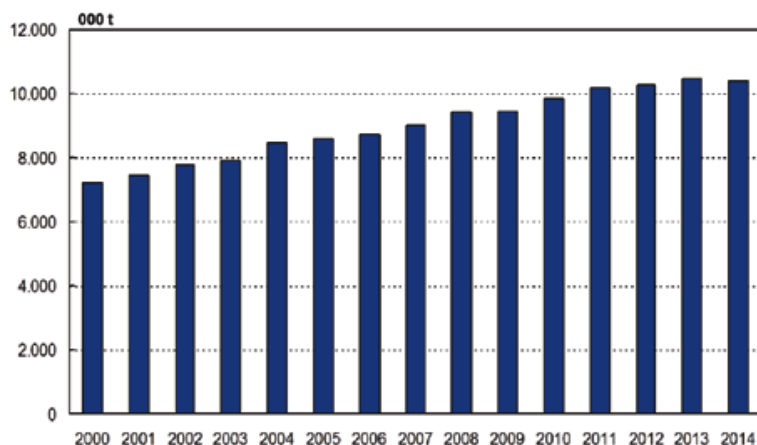


Figura 7 – Produção brasileira de papel (2000 – 2014)

Fonte: Bracelpa/Ibá

Produção Brasileira de Papel (de 2000-2014)

A produção brasileira de papel em 2014, apresentada na **Figura 7**, chegou a 10,4 milhões de toneladas, com crescimento de 1,8% a.a. entre 2012 e 2013. Em 2014, porém, a produção reduziu-se em 0,5%. O crescimento médio da produção brasileira de papel entre o ano de 2000 e 2014 foi de 2,7% a.a.

Produção Brasileira de Papéis Segundo o Tipo (2000-2014)

A produção de papéis no Brasil em 2014 totalizou 10,39 milhões de toneladas. Desse volume, os papéis para embalagens corrugadas são os principais tipos produzidos no Brasil, representando 52% do total. A seguir aparecem os papéis para imprimir/ escrever, com

cerca de 29% do total. A **Figura 8** apresenta a produção de papel por tipo nesse período.

A **Figura 9** a seguir apresenta a distribuição da capacidade de produção de papéis por empresa no Brasil.

Os papéis para embalagem e para imprimir/ escrever são os grupos de produtos mais relevantes para a indústria brasileira de papel. Os papéis para embalagens corrugadas no Brasil têm tido crescimento constante e ligeiramente superior ao crescimento do PIB neste período. A **Tabela 1** mostra a produção e o crescimento da indústria de papel no Brasil.

Nos últimos dez anos a produção de papel jornal/newsprint vem se reduzindo ano a ano. A produção de papéis de imprimir/

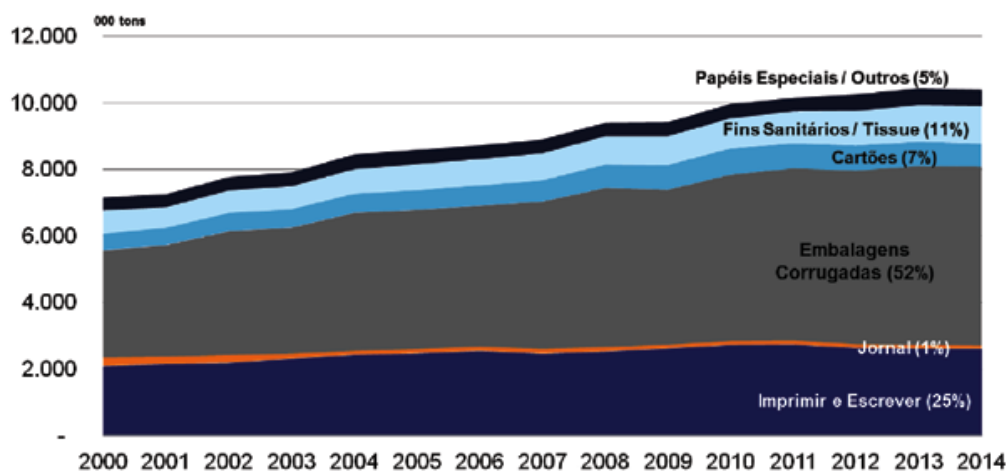


Figura 8 – Produção brasileira de papel por tipo (2000 – 2014)

Fonte: Bracelpa/Ibá

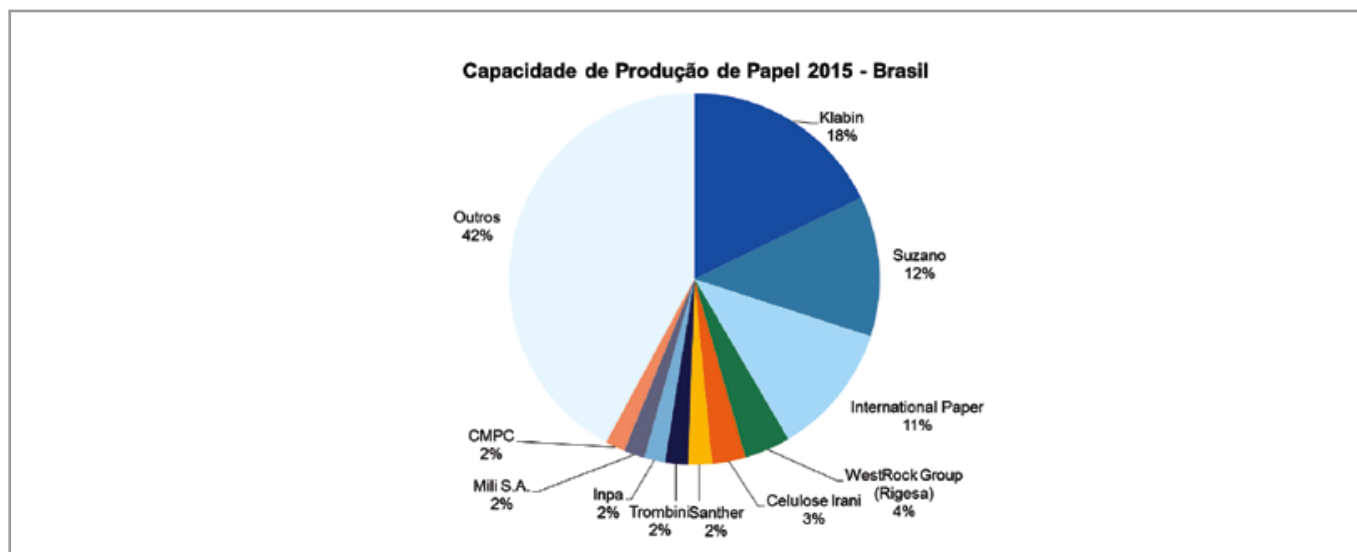


Figura 9 – Produção brasileira de papel por empresa (2000 – 2014)

Fonte: Bracelpa/lbá

Tabela 1 – Produção e Crescimento Médio Anual – Indústria de Papel no Brasil

Papel	2000	2013	2014	Crescimento médio /a.a. (%)
Embalagem PO	3.209	5.364	5.373	3,8%
Imprimir e Escrever	2.093	2.621	2.616	1,6%
Jornal	266	128	105	-6,4%
Cartões	519	739	702	2,2%
Fins Sanitários/Tissue	697	1.096	1.122	3,5%
Papéis Especiais	378	496	479	1,7%
Total	7.162	10.444	10.397	2,70%

escrever apresenta ainda pequeno crescimento anual (1,6% a.a. nos últimos 15 anos).

Papéis para embalagem e fins sanitários apresentam as maiores expectativas de crescimento para o período de 2014 a 2020. A Pöyry estima taxa de crescimento de cerca de 4% a.a. para os papéis de fins sanitários e 3% a.a. para papéis para embalagens até 2020.

O Brasil possui uma indústria de papéis especiais (térmicos, carbonless, glassine, etc.) de porte médio, com capacidade instalada total de cerca de 600 mil t/ano.

Produção Brasileira e Consumo Aparente de Papel (2000-2014)

Tradicionalmente o consumo aparente brasileiro de papel é muito próximo da produção local, indicando baixa abertura para o mercado internacional. A **Figura 10** mostra a produção e o consumo aparente de papel no período de 2000 a 2014.

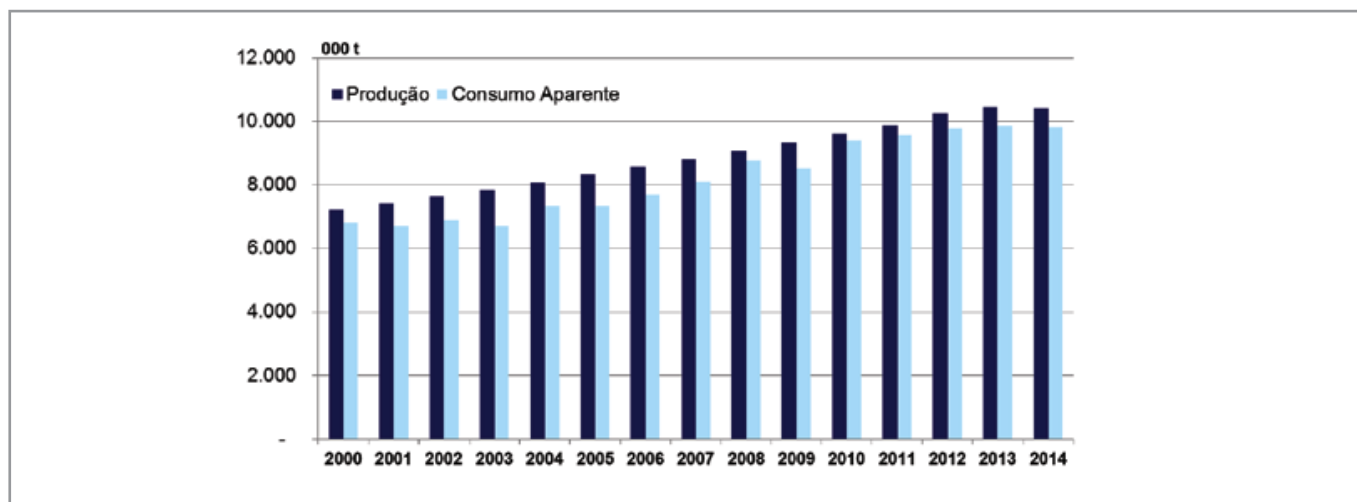


Figura 10 – Produção brasileira e consumo aparente de papel (2000 – 2014)

Fonte: Bracelpa/lbá

Tabela 2 – Produção brasileira e consumo aparente de papel (000 t)

(000 t)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Produção	8.315	8.558	8.807	9.065	9.329	9.602	9.882	10.260	10.444	10.397
Consumo Aparente	7.328	7.702	8.099	8.755	8.505	9.406	9.562	9.781	9.852	9.813
Importação	770	967	1.097	1.328	1.085	1.502	1.455	1.396	1.274	1.262
Exportação	2.039	1.990	2.006	1.982	2.008	2.074	2.052	1.875	1.866	1.846
Consumo										
Per Capita (kg/hab)	39	41	44	46	44	49	50	50	51	51

Fonte: Bracelpa/lbá

O consumo *per capita* de papel no Brasil ainda é bastante inferior ao dos países europeus, Estados Unidos, Canadá, Japão e Coreia. Há, portanto, um espaço para crescimento significativo nos próximos anos.

Consumo Aparente de Papel no Brasil (1000t)

O Brasil exporta principalmente papéis de imprimir/escrever e kraftliner, importando papel jornal, LWC, SC, CWF e outros tipos de papéis especiais.

O consumo *per capita* brasileiro cresceu 10 kg entre 2005 a 2014, permanecendo praticamente estável nos últimos cinco anos. A **Tabela 2** mostra a evolução desse consumo.

Exportações Brasileiras por Região

Para o mercado de papéis, a América Latina é o destino de mais da metade das exportações brasileiras. De janeiro a dezembro de 2014, o total foi de 1,846 milhão de toneladas. A **Figura 11** mostra a participação de cada região nas exportações no mundo.

Principais Produtores de Papel para Embalagens

Containerboard – 2014

A capacidade instalada total para embalagens corrugadas containerboard no Brasil foi de 3,9 milhões de toneladas em 2014. A Klabin figura como a maior produtora brasileira de papéis para embalagens, seguida pela Rigesa, pela International Paper e pela Celulose Irani. A **Figura 12** mostra os principais produtores de embalagens containerboard em 2014.

Maiores Produtores de Papéis Tissue no Brasil – 2014

No Brasil, os dez maiores produtores representam 68% da capacidade instalada, ficando os 15 maiores produtores com 80% da capacidade total. Esse fato demonstra não haver grande concentração no mercado, como ocorre em outros países da América Latina.

As líderes Mili e Santher representam, cada uma, cerca de 13% da capacidade total instalada (cerca de 1,6 milhão t/ano), seguidas pela CMPC-Melhoramentos (9%), pela Sepac (9%) e pela Kimberly-Clark (8%). A **Figura 13** apresenta os principais produtores de papéis tissue no Brasil em 2014.

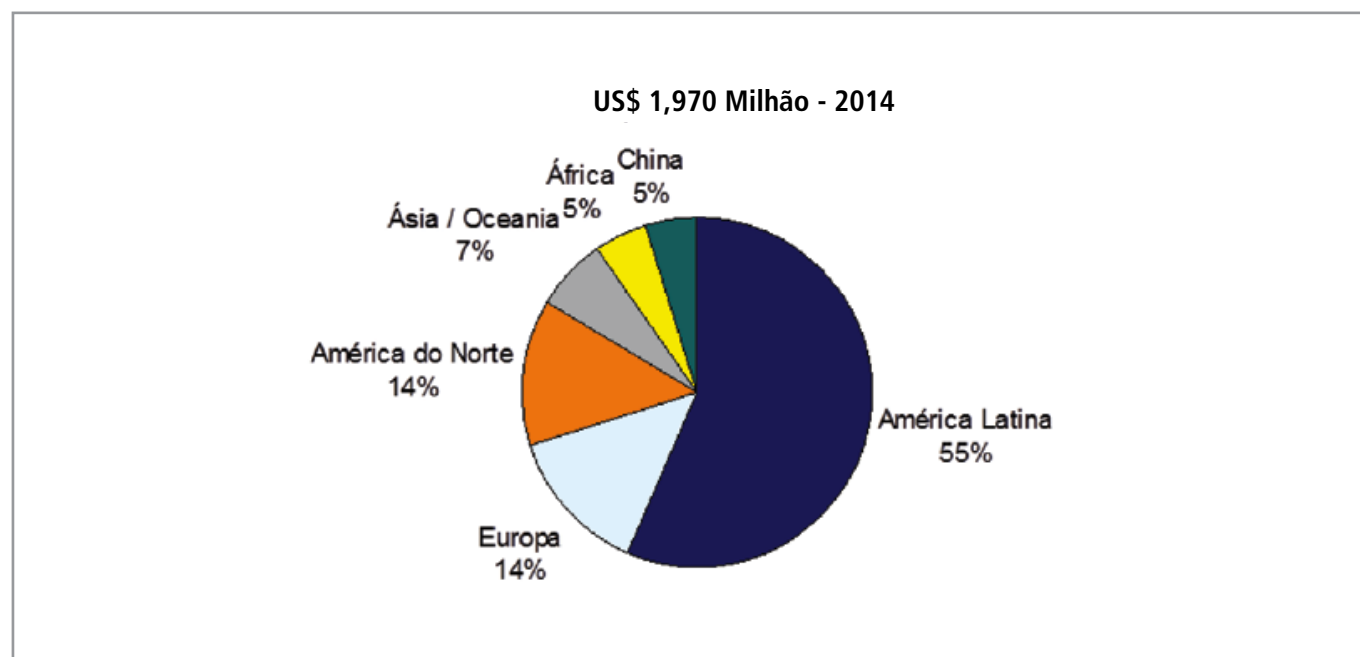


Figura 11 – Participação nas exportações de papel pelo mundo (%)

Fonte: Bracelpa/lbá

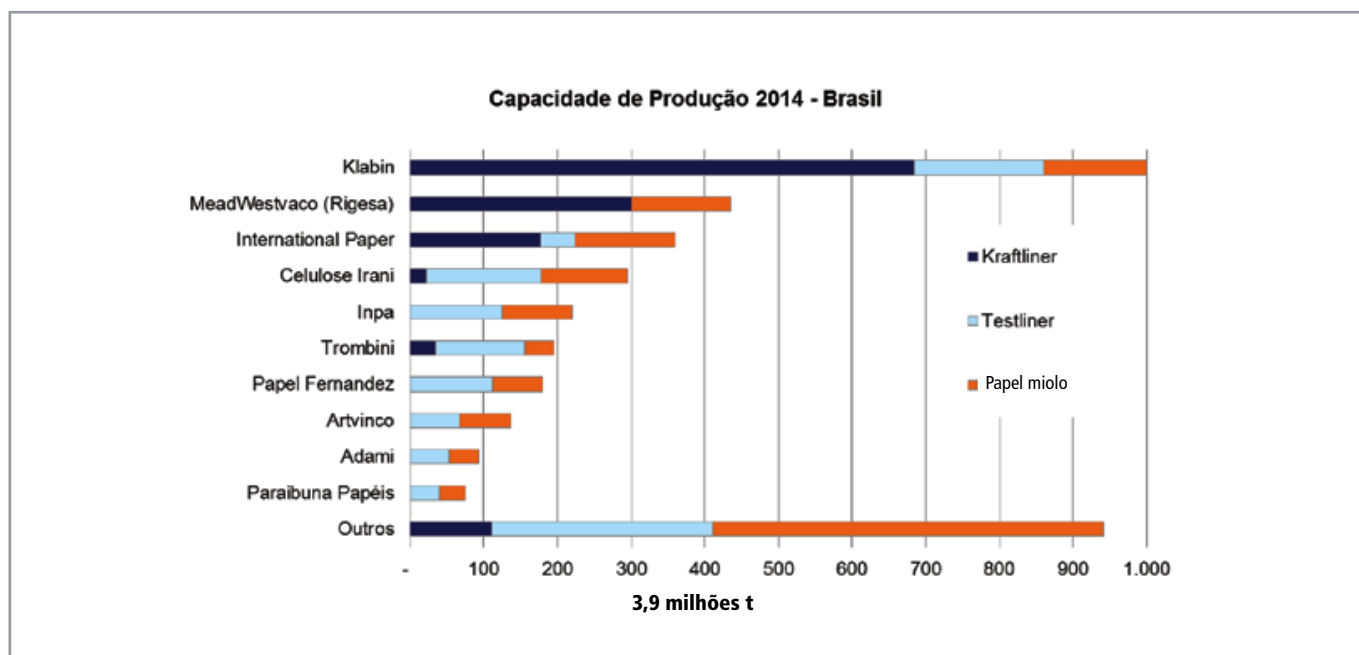


Figura 12 – Principais empresas produtoras de embalagens containerboard em 2014

Fonte: Pöyry

Como principais desafios e oportunidades para a indústria papelreira no Brasil ao longo dessa década, cabe destacar:

- crescimento sustentável do mercado interno de papéis tissue (principalmente Nordeste e Centro-Oeste do Brasil);
- novas fábricas de tissue em todo o Brasil, com potencial processo de consolidação;
- crescimento sustentável e consolidação do mercado de papéis corrugados para embalagens;
- maior presença no Brasil de empresas globais no segmento de tissue e papéis corrugados;
- consolidação de parques produtores de embalagens de papel nas regiões Nordeste e Centro-Oeste;
- crescimento do mercado de cartões; e
- aumento da exportação de papéis kraftliner e cartões Liquid Packaging Board (LPB).

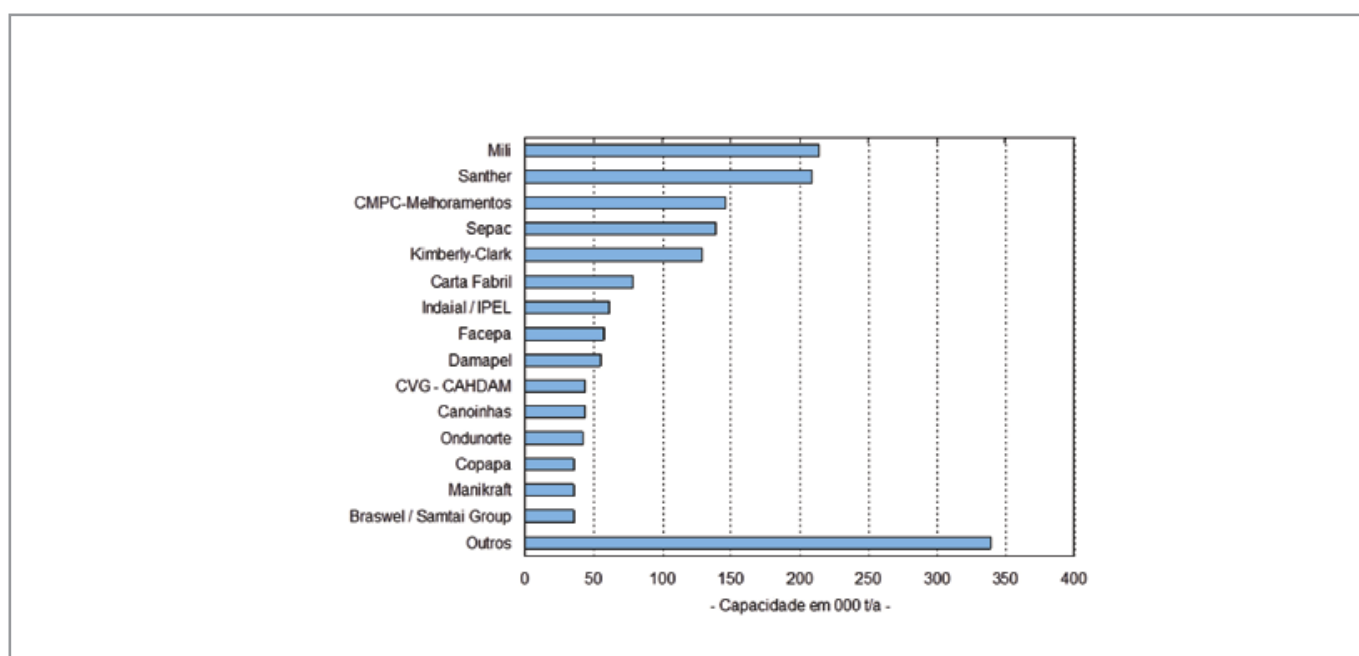


Figura 13 – Principais empresas produtoras de Papéis Tissue no Brasil em 2014

Fonte: Pöyry

Tabela 3 – Evolução de produção, exportação, importação e consumo aparente (2005 – 2014)

(000 t)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Produção	10.352	11.180	11.998	12.697	13.315	14.164	13.992	13.977	15.129	16.461
Importação	310	326	292	325	359	412	392	411	430	416
Exportação	5.441	6.161	6.484	7.040	8.229	8.375	8.478	8.513	9.430	10.614
Consumo Aparente	5.221	5.345	5.906	5.982	5.445	6.201	5.906	5.897	6.129	6.263

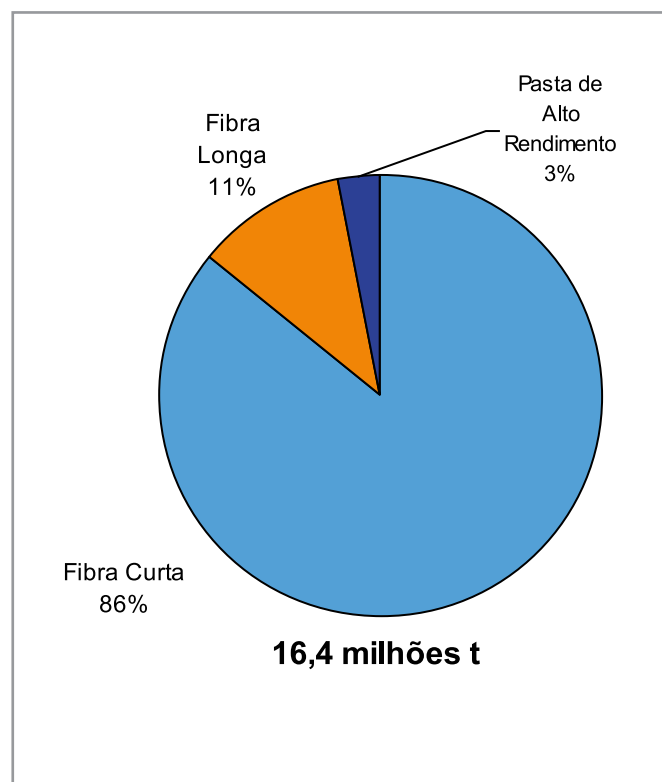
Fonte: Bracelpa/lbá (inclui pasta mecânica)

Panorama do Mercado Brasileiro de Celulose

A indústria brasileira de celulose apresenta dinâmica bastante diferenciada em relação à indústria de papel. A indústria de celulose está mais voltada para exportação, enquanto a indústria papelreira tem foco principal no mercado interno.

A **Tabela 3** mostra a evolução de produção, exportação, importação e consumo aparente entre 2005 e 2014.

Durante 2014 o setor exportou cerca de US\$ 7,3 bilhões, sendo US\$ 5,3 bilhões correspondentes à exportação de celulose e US\$ 2,0 bilhões à exportação de papel, originando um saldo positivo exportador de US\$ 5,5 bilhões, segundo a Secex/MDIC. Praticamente toda a produção de celulose exportada é de celulose kraft de eucalipto (BEKP). A **Figura 14** mostra a produção em 2014 por tipo de produto.

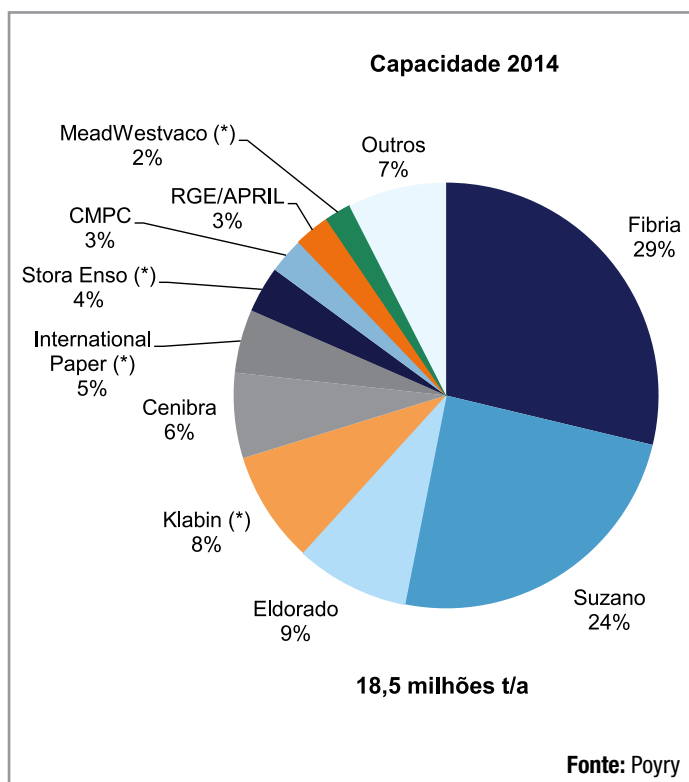
**Figura 14** – Participação nas exportações de papel pelo mundo (%)

Fonte: Bracelpa/lbá (inclui pasta mecânica)

Os dados disponíveis neste momento para produção de celulose mostram que:

- a produção brasileira de celulose tem se ampliado principalmente para a exportação, com um pequeno crescimento do consumo interno, sendo praticamente 86% do total produzido referente a BHKP; e
- os destinos da exportação de celulose em 2014 foram a Europa (39%), a América do Norte (18%), a Ásia – com exceção da China (8%), a China (32%) e outros (3%).

A **Figura 15** mostra a capacidade por produtor. Fibria e Suzano correspondem a 53% da capacidade total. A Fibria produz celulose de eucalipto para mercado, e a Suzano fabrica celulose para mercado e integrada para produção de papéis.

**Figura 15** – Capacidade por produtor.

(*) Produtores de Celulose Fibra Longa não Branqueada

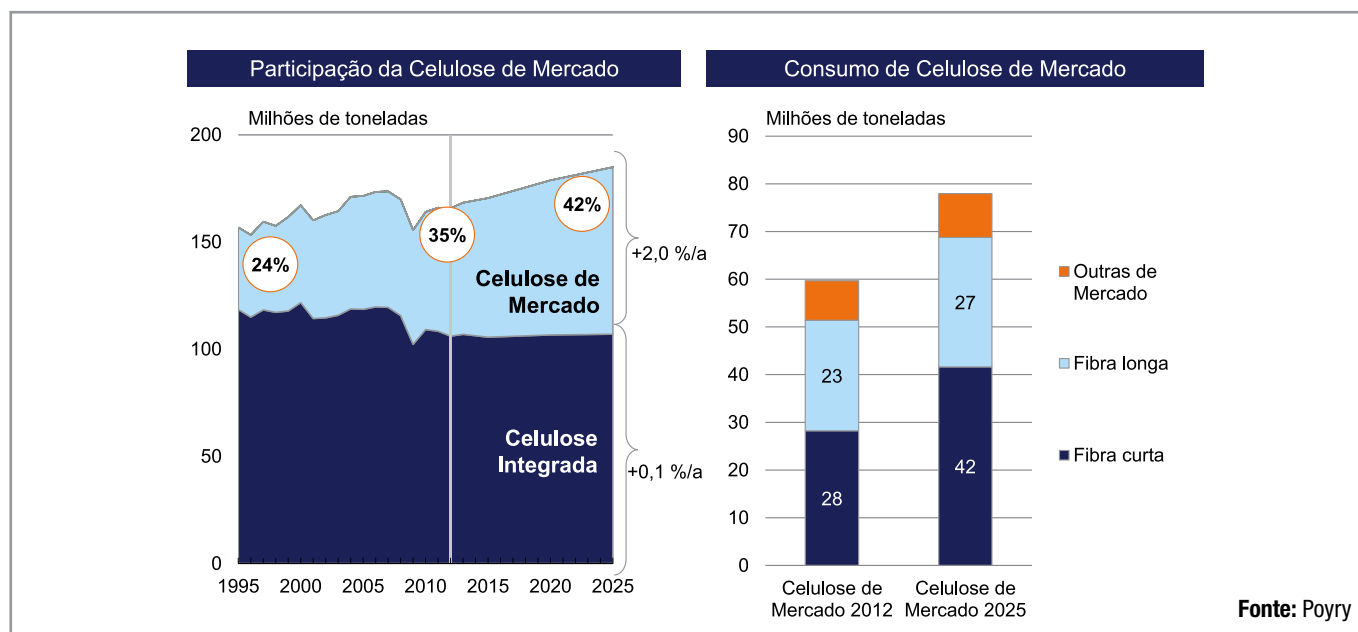


Figura 16 – Participação e consumo da celulose de mercado no contexto global

Com relação à celulose de fibra longa não branqueada, os maiores produtores são a Klabin e a Rigesa (MeadWestvaco).

A produção de celulose aponta para uma produção razoavelmente concentrada, sendo os cinco maiores produtores responsáveis por cerca de 76%. Essa concentração origina-se do fato de a grande maioria da produção ser produzida por grandes e modernas unidades destinadas à exportação de BHKP.

A importação de celulose é pequena, ocorrendo principalmente para os tipos em que o Brasil tem baixa competitividade, tais como celulose fluff.

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

Os números anteriores mostram forte crescimento da produção/exportação (4,8% a.a.) e menor crescimento do consumo aparente (2,2% a.a.).

A Importância Crescente da Celulose de Mercado no Contexto Global. O Caso do Brasil

Uma das consequências da transferência maciça dos meios de produção de manufaturados, especialmente bens de consumo, das regiões desenvolvidas para países com mão de obra mais barata foi, como já apontado, o aumento do poder aquisitivo de grandes massas de população, especialmente asiáticas, e da melhoria acentuada do padrão de vida. A China tem sido o caso mais relevante, porém a mesma evolução é cada vez mais patente em países do Sudeste Asiático e na Índia. A América Latina e a África têm-se destacado como grandes fornecedores de commodities, dando suporte a esse boom.

Na última década, a grande maioria do incremento na produção de papel ocorreu na Ásia, particularmente na China, a ponto de

debater-se hoje com um problema de capacidade, em especial para os papéis de imprimir/escrever e embalagens.

Embora a grande fonte de suprimento de fibras em nível global sejam – e continuarão sendo no futuro próximo –, as fibras recicladas (waste paper), a participação da celulose de mercado tem crescido rapidamente, com alta de cerca de 24% em 1995 para 35% em 2013, devendo atingir aproximadamente 42% em 2025.

As forças motoras atrás desse fato baseiam-se na situação deficitária de suprimento de fibras na Ásia. Embora a participação da fibra reciclada ainda venha a crescer marginalmente, como a produção de papel tem se concentrado na Ásia sem a contrapartida do crescimento da disponibilidade da produção equivalente de celulose por falta de matéria-prima fibrosa adequada (madeira), esse déficit tem sido compensado pela importação de celulose virgem.

O suprimento de papel reciclado, carecendo ainda de adequados circuitos locais de coleta, bem como de quantidade e qualidade da parte importada (a maioria), não tem dado conta desse déficit. Além disso, houve o fechamento, por questões de natureza ambiental, de grande número de pequenas fábricas baseadas em plantas anuais, como bagaço, palha de arroz, bambu, etc. Nos mercados desenvolvidos, fábricas antigas e obsoletas são fechadas por falta de competitividade.

A Figura 16 mostra essa crescente participação, que em grande maioria consiste em celulose de fibra curta – no caso do Brasil, celulose kraft de eucalipto – BEKP, da sigla em inglês Bleached Eucalyptus Kraft Pulp.

A alta produtividade das plantações brasileiras de eucalipto motivou nos últimos anos o aparecimento de fábricas de celulose “estado da arte” de alta capacidade, voltadas para exportação.

A produção incremental de boa parte da celulose de mercado, proveniente de unidades que entrarão em operação até 2020, destina-se à Ásia, particularmente ao mercado chinês, o qual deverá aumentar suas compras em cerca de 65% entre 2013 e 2020.

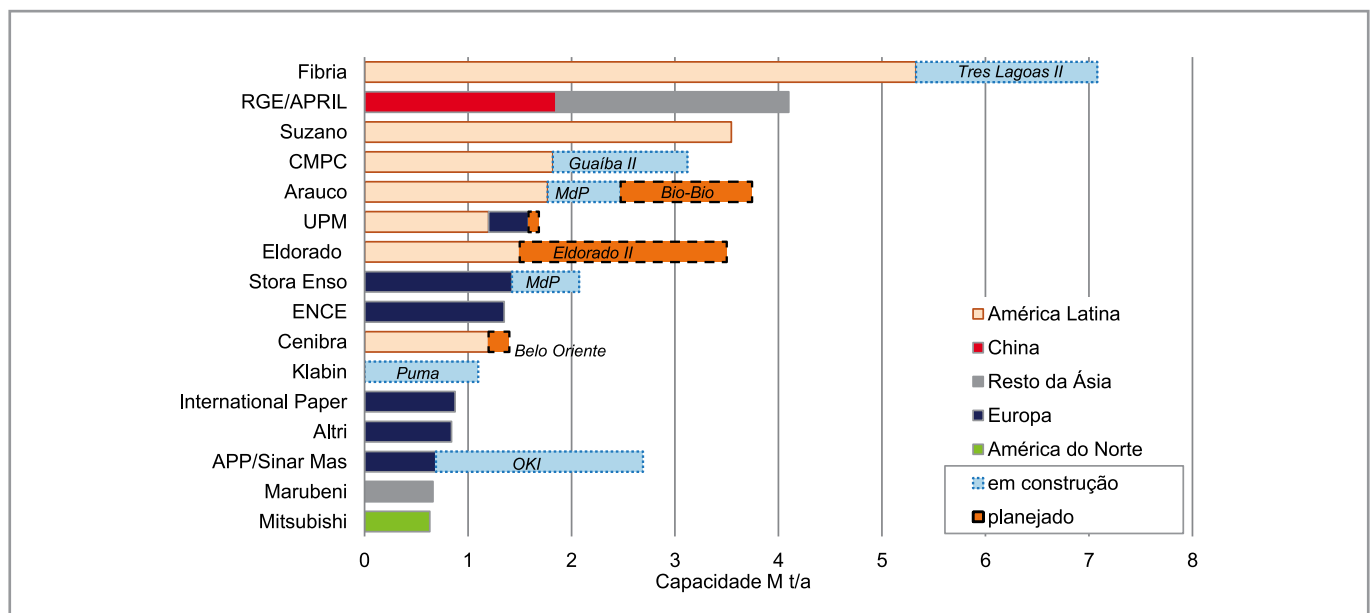


Figura 17 – Maiores produtores mundiais de fibra curta e seus planos de investimento

A maior parte da demanda chinesa por celulose será suprida por importações da América Latina e de seus vizinhos asiáticos

O consumo crescente de tissue na Ásia impulsiona as exportações brasileiras de celulose, registrando-se crescimentos menores nas quantidades destinadas a papéis de imprimir/escrever e cartão.

A celulose de eucalipto tem se mostrado uma fibra com excelência para a fabricação de papéis tissue, devido às suas qualidades de maciez, volume (bulk) e capacidade de absorção. Por tal motivo, vem substituindo a fibra longa nessa aplicação no mercado norte-americano e, em menor grau, no mercado europeu.

A escassez de papel reciclado de qualidade para exportação (aparas de primeira) adequado à fabricação de papéis sanitários tem se tornado cada vez mais grave devido à diminuição do consumo de papéis gráficos nos países desenvolvidos (principal fonte de exportação para a Ásia), impulsionando, assim, o consumo de celulose de mercado virgem.

Atualmente o País ocupa posição de liderança na produção e na exportação de BHKP, como mostra a **Figura 17**. Essa importância tende a aumentar com a futura entrada de projetos já em andamento, como a expansão da CMPC Celulose Riograndense em sua fábrica de Guaíba (RS), em processo de ramp up da produção; a nova fábrica da Klabin em Ortigueira (PR) e a segunda linha da Fibria no município de Três Lagoas (MS).

Cabe notar que a indústria global de celulose e papel nos últimos anos tem presenciado um movimento sem precedentes no sentido de diversificar sua produção. Assim, vemos um impulso novo no desenvolvimento de produtos, englobando não somente a área de cartões e papéis, mas focando igualmente fora dos limites do núcleo fabril, como biocombustíveis a partir da biomassa florestal e derivados da celulose, da lignina, das hemiceluloses, etc.

O Brasil revela-se um líder na fronteira da biotecnologia, especialmente nas áreas silvicultural e de engenharia genética, bem como no desenvolvimento de técnicas de clonagem seletiva.

Hoje, os avanços adentram a área da transgenia, com a utilização de metodologia e equipamento de ponta. Grandes grupos dispõem de instalações de pesquisas avançadas. Esse esforço de pesquisa começa a ser orientado para a busca de novos produtos originados ao longo de toda a cadeia produtiva.

Contexto e Tendências

A produção brasileira de celulose de mercado continua mostrando um forte movimento expansionista, amparado pela exportação de grandes produtoras de papel para as regiões emergentes. Por enquanto não se nota que a fibra longa venha a emular essa tendência, apesar das condições competitivas brasileiras – com exceção, talvez, da produção de celulose fluff. É importante notar que as mesmas forças motoras que impulsionam o consumo de papéis sanitários dão suporte ao consumo de fluff para fraldas, absorventes e outros usos menores. De qualquer maneira, estamos nos referindo a volumes mais bem reduzidos.

Embora o mercado nascente de fibra longa não branqueada, usada para embalagens, seja impulsionado regionalmente por certa escassez de papel reciclado disponível, o volume transacionado globalmente ainda não atingiu níveis significativos.

Alguns fortes desafios se colocam para a indústria de celulose brasileira de mercado. Exemplos desses desafios são o crescente custo da terra e da mão de obra rural, a infraestrutura deficiente, a volatilidade do ambiente econômico, o arrefecimento da economia global e a polarização da demanda e do suprimento incrementais, com a China como grande comprador e o Brasil como grande fornecedor.

A indústria tem reagido a esses desafios através de práticas de governança otimizadas, mecanização da exploração florestal, aperfeiçoamento da base genética de suas plantações, melhor logística (na medida do possível) e estabelecimento de instalações de pesquisa e desenvolvimento. ■

ÍNDICE GERAL DE FABRICANTES

GENERAL INDEX OF MANUFACTURERS



CELUPA INDUSTRIAL CELULOSE E PAPEL GUAÍBA LTDA

CELUPA

AVENIDA COMENDADOR ISMAEL CHAVES BARCELLOS, 150
09250000 - GUAÍBA - RIO GRANDE DO SUL
☎: 51 21011173 ☎: 51 21011101
✉: marcus.poncio@melitta.com.br
💻: www.melitta.com.br

FIBRIA CELULOSE S/A

FIBRIA

ABTCP 2015
RUA / STREET
C/3/4

RUA FIDÊNCIO RAMOS, 302
04551010 - SÃO PAULO - SÃO PAULO
☎: 11 21384000 ☎: 11 21384000
✉: comunicacaofibria@fibria.com.br
💻: www.fibria.com.br

CELULOSE NIPO-BRASILEIRA S.A. - CENIBRA BELO ORIENTE



ABTCP 2015
RUA / STREET
B/4/5

BR 381 KM 172
035196000 - BELO ORIENTE - MINAS GERAIS
☎: 31 38295038 ☎: 31 38295260
✉: comunicacaocorporativa@cenibra.com.br
💻: www.cenibra.com.br

GUANGDONG GUANHAO HIGH-TECH CO.,LTD

**GUANGDONG GUANHAO
HIGH-TECH CO.,LTD**

ABTCP 2015
RUA / STREET
5

NO.313, DONGHAI ROAD, DONGHAI ISLAND,
ZHANJIANG CITY, GUANGDONG PROVINCE, CHINA
524072 - GUANGDONG
☎: 0086 7592370159 ☎: 0086 7592370018
✉: ldming-ghgx@chinapaper.com.cn
💻: www.guanhao.com

IGUAÇU CELULOSE, PAPEL S.A.

IGUAÇU CELULOSE, PAPEL S.A.

ALAMEDA SANTA MÔNICA, 1
083030550 - SÃO JOSÉ DOS PINHAIS - PARANÁ
☎: 41 21698080 ☎: 41 32835604
✉: vendas@iguacucelulose.com.br
💻: www.iguacucelulose.com.br

DADUPACK INDÚSTRIA PAPÉIS LTDA



Professional Paper

RUA BOA VISTA, 172 - FAZENDINHA
06529175 - SANTANA DE PARNAÍBA - SÃO PAULO
☎: 11 41569555 ☎: 11 41563708
✉: george@dadu.com.br
💻: www.dadu.com.br

KLABIN S/A

KLABIN - SÃO PAULO

AVENIDA BRIGADEIRO FARIA LIMA, 3.600
3º, 4º E 5º ANDARES - EDIF. FARIA LIMA SQUARE
04538132 - SÃO PAULO - SÃO PAULO
☎: 11 30465800
💻: www.klabin.com.br

MANIKRAFT GUAIANAZES INDÚSTRIA DE CELULOSE E PAPEL LTDA.

MANIKRAFT

RUA SÃO PASCAL, 269
08430820 - SÃO PAULO - SÃO PAULO
☎: 11 38084000
✉: vendas@manikraft.com.br
💻: www.manikraft.com.br

POLPEL COMÉRCIO DE FIBRAS RECUPERADAS DE APARAS DE PAPÉIS LTDA



RUA PADRE MARCOS, 761
07250071 - GUARULHOS - SÃO PAULO
☎: 11 24863316
✉: karina@polpel.com
💻: www.polpel.com

MELHORAMENTOS FLORESTAL LTDA

**MELHORAMENTOS
FLORESTAL LTDA**

ABTCP 2015
RUA / STREET
C/8/9

FAZENDA LEVANTINA S/Nº, BAIRRO JAGUARI DO MEIO
037650000 - CAMANDUCAIA - MINAS GERAIS
☎: 35 34338200
✉: jlcastro@melhoramentos.com.br
💻: www.melhoramentos.com.br

SÃO JORGE GUARDANAPOS LTDA

RIPZ

RUA VIEIRA DOS SANTOS, 1330
083280000 - GUARATUBA - PARANÁ
☎: 41 34722065 ☎: 41 34437093
✉: mirian@ripz.com.br
💻: www.ripz.com.br

OJI PAPEIS ESPECIAIS LTDA

OJI PAPÉIS ESPECIAIS

ABTCP 2015
RUA / STREET
D/5/6

VIA COMENDADOR PEDRO MORGANTI, 3.393
13415900 - PIRACICABA - SÃO PAULO
☎: 19 21069200
✉: marketing@ojipapeis.com.br
💻: www.ojipapeis.com.br

SANTA MARIA CIA. DE PAPEL E CELULOSE



Cia. de Papel e Celulose

BR 277, KM 364. CAIXA POSTAL 3022
85031350 - GUARAPUAVA - PARANÁ
☎: 42 36214011 ☎: 42 36214059
✉: comercial@santamaria.ind.br
💻: www.santamaria.ind.br

PAPELÃO UNIÃO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

PAPELÃO UNIÃO INDÚSTRIA E COMÉRCIO

AV. JOÃO BATISTA DAL PIVA, S/N
89817000 - GUATAMBÚ - SANTA CATARINA
☎: 49 33363333 ☎: 49 33363333
✉: comercial@papelaouniao.com.br
💻: www.papelaouniao.com.br



LISTA DE PRODUTOS DE FABRICANTES DE A a Z

INDEX OF PRODUCTS OF MANUFACTURERS A to Z



A

APARAS / BROKE

DADUPACK PROFESSIONAL PAPER

APARAS BRANCAS / WHITE BROKE

POLPEL CELULOSE

APARAS DE PAPEL / PAPER BROKE

DADUPACK PROFESSIONAL PAPER

POLPEL CELULOSE

C

CAIXAS DE PAPELÃO ONDULADO / CORRUGATED CARDBOARD BOXES

KLABIN - SÃO PAULO

CARTÃO DÚPLEX BRANCO (WHITE TOP) / WHITE DUPLEX BOARD (WHITE TOP)

KLABIN - SÃO PAULO

CARTÃO PARA COPOS / BOARD FOR GLASSES

KLABIN - SÃO PAULO

CARTÃO PARA EMBALAGENS / PACKAGING BOARD

KLABIN - SÃO PAULO

CELULOSE BRANQUEADA DE EUCALIPTO / BLEACHED EUCALYPTUS PULP

FIBRIA

POLPEL CELULOSE

CELULOSE BRANQUEADA DE FIBRA CURTA / HARDWOOD BLEACHED PULP

CENIBRA

DADUPACK PROFESSIONAL PAPER

FIBRIA

POLPEL CELULOSE

CELULOSE BRANQUEADA DE PINUS / BLEACHED PINUS PULP

POLPEL CELULOSE

CELULOSE DE FIBRA CURTA / HARDWOOD PULP

DADUPACK PROFESSIONAL PAPER

IGUAÇU CELULOSE, PAPEL S.A.

POLPEL CELULOSE

CELULOSE DE FIBRA CURTA NÃO-BRANQUEADA / UNBLEACHED HARDWOOD PULP

IGUAÇU CELULOSE, PAPEL S.A.

CELULOSE DE FIBRA LONGA BRANQUEADA / BLEACHED SOFTWOOD PULP

POLPEL CELULOSE

CELULOSE DE FIBRA LONGA NÃO-BRANQUEADA / UNBLEACHED SOFTWOOD PULP

IGUAÇU CELULOSE, PAPEL S.A.

CELULOSE FLUFF / FLUFF PULP

KLABIN - SÃO PAULO

CELULOSE NÃO-BRANQUEADA DE PINUS / UNBLEACHED PINUS PULP

IGUAÇU CELULOSE, PAPEL S.A.

CELULOSES / PULPS

POLPEL CELULOSE

E

EMBALAGENS DE PAPELÃO ONDULADO / CORRUGATED CARDBOARD PACKAGINGS

KLABIN - SÃO PAULO

F

FORMULÁRIOS CONTÍNUOS / CONTINUOUS FORMS

OJI PAPEIS ESPECIAIS

G

GUARDANAPOS DE PAPEL / PAPER NAPKINS

DADUPACK PROFESSIONAL PAPER

RIPZ

L

LENÇÓIS / SHEETS

DADUPACK PROFESSIONAL PAPER

LENÇOL HOSPITALAR / HOSPITAL SHEET

DADUPACK PROFESSIONAL PAPER

LENÇOS DE PAPEL / PAPER HANDKERCHIEFS

DADUPACK PROFESSIONAL PAPER

M

MATÉRIAS PRIMAS / RAW MATERIALS

MELHORAMENTOS FLORESTAL LTDA

P

PAPÉIS / PAPERS

CELUPA

DADUPACK PROFESSIONAL PAPER

MANIKRAFT

OJI PAPEIS ESPECIAIS

PAPEL APERGAMINHADO / PARCHMENT-LIKE PAPER

SANTA MARIA

PAPEL AUTOCOPIATIVO / SELF-COPYING PAPER

OJI PAPEIS ESPECIAIS

PAPEL COM MARCA D'ÁGUA / WATERMARKED PAPER

GUANGDONG GUANHAO HIGH-TECH CO.,LTD

PAPEL COM RESISTÊNCIA A GORDURA / FAT RESISTANT PAPER

GUANGDONG GUANHAO HIGH-TECH CO.,LTD

PAPEL COM RESISTÊNCIA EM ÚMIDO / WET-STRENGTH PAPER

IGUAÇU CELULOSE, PAPEL S.A.

PAPEL COUCHÊ (COATED) / COATED PAPER

GUANGDONG GUANHAO HIGH-TECH CO.,LTD

PAPEL COUCHÊ L1 BASE PARA SILICONIZAÇÃO / COATED PAPER L1 BASE FOR SILICONIZATION

OJI PAPEIS ESPECIAIS

PAPEL COUCHÊ L1 PARA EMBALAGENS DE ALIMENTOS / COATED PAPER L1 FOR FOOD PACKAGING

GUANGDONG GUANHAO HIGH-TECH CO.,LTD

PAPEL CREPADO / CREPED PAPER

CELUPA

DADUPACK PROFESSIONAL PAPER

PAPEL CRISTAL / CRYSTAL PAPER

DADUPACK PROFESSIONAL PAPER

PAPEL DE SEGURANÇA / SAFETY PAPER

SANTA MARIA

PAPEL ESPECIAL / SPECIAL PAPER

IGUAÇU CELULOSE, PAPEL S.A.

OJI PAPEIS ESPECIAIS

PAPEL ESPECIAL BASE PARA SILICONIZAÇÃO / SPECIAL PAPER BASE FOR SILICONIZATION

POLPEL CELULOSE

PAPEL FILTRANTE / FILTERING PAPER

CELUPA

PAPEL FILTRANTE INDUSTRIAL / INDUSTRIAL FILTERING PAPER

CELUPA

PAPEL FILTRANTE QUALITATIVO / QUALITATIVE FILTERING PAPER

CELUPA

PAPEL GLASSINE / GLASSINE PAPER

DADUPACK PROFESSIONAL PAPER

PAPEL GOFRADO / EMBOSSED PAPER

DADUPACK PROFESSIONAL PAPER

PAPEL HIGIÊNICO / SANITARY PAPER

DADUPACK PROFESSIONAL PAPER

MANIKRAFT

RIPZ

PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO / INTERLEAVED SANITARY PAPER

DADUPACK PROFESSIONAL PAPER

MANIKRAFT

RIPZ

PAPEL KRAFT BRANCO / WHITE KRAFT PAPER

CELUPA

DADUPACK PROFESSIONAL PAPER

KLABIN - SÃO PAULO

POLPEL CELULOSE

SANTA MARIA

PAPEL KRAFT EXTENSÍVEL / EXTENSIBLE KRAFT PAPER

IGUAÇU CELULOSE, PAPEL S.A.

KLABIN - SÃO PAULO

PAPEL KRAFT NATURAL / NATURAL KRAFT PAPER

DADUPACK PROFESSIONAL PAPER

IGUAÇU CELULOSE, PAPEL S.A.

KLABIN - SÃO PAULO

PAPEL KRAFTLINER / KRAFTLINER PAPER

IGUAÇU CELULOSE, PAPEL S.A.

KLABIN - SÃO PAULO

POLPEL CELULOSE

PAPEL LAMINADO / LAMINATED PAPER

POLPEL CELULOSE

PAPEL LINER / LINER PAPER

POLPEL CELULOSE

PAPEL MONOLÚCIDO / MACHINE GLAZED PAPER

DADUPACK PROFESSIONAL PAPER
IGUAÇU CELULOSE, PAPEL S.A.
SANTA MARIA

PAPEL OFFSET / OFFSET PAPER

OJI PAPEIS ESPECIAIS
SANTA MARIA

PAPEL PARA ASPIRADOR DE PÓ / DUST CATCHER PAPER

CELUPA

PAPEL PARA EMBALAGENS / PACKAGING PAPER

CELUPA
SANTA MARIA

PAPEL PARA EMBALAGENS FLEXÍVEIS / FLEXIBLE PACKAGING PAPER

IGUAÇU CELULOSE, PAPEL S.A.
SANTA MARIA

PAPEL PARA ENVELOPES / ENVELOPE PAPER

SANTA MARIA

PAPEL PARA ESCREVER / WRITING PAPER

CELUPA
OJI PAPEIS ESPECIAIS

PAPEL PARA ETIQUETAS / TAG PAPER

OJI PAPEIS ESPECIAIS
POLPEL CELULOSE
SANTA MARIA

PAPEL PARA FORMULÁRIOS CONTÍNUOS / PAPER FOR CONTINUOUS FORMS

CELUPA
OJI PAPEIS ESPECIAIS
SANTA MARIA

PAPEL PARA IMPRESSÃO / PRINTING PAPER

SANTA MARIA

PAPEL PARA IMPRIMIR / PRINTING PAPER

CELUPA
OJI PAPEIS ESPECIAIS

PAPEL PARA PAPELÃO ONDULADO / CORRUGATED CARDBOARD PAPER

KLABIN - SÃO PAULO

PAPEL PARA PINTURA / PAINTING PAPER

DADUPACK PROFESSIONAL PAPER

PAPEL PARA RÓTULOS / LABEL PAPER

OJI PAPEIS ESPECIAIS

PAPEL PARA TUBETES E TUBOS / CORE AND TUBE PAPER

SANTA MARIA

PAPEL PARAFINADO / PARAFFINED PAPER

DADUPACK PROFESSIONAL PAPER

PAPEL SUPERCALANDRADO / SUPERCALENDERED PAPER

DADUPACK PROFESSIONAL PAPER

PAPEL TÉRMICO / THERMAL PAPER

OJI PAPEIS ESPECIAIS

PAPEL TISSUE / TISSUE PAPER

DADUPACK PROFESSIONAL PAPER
MANIKRAFT

PAPEL-BASE PARA CARBONO / CARBON BASE PAPER

IGUAÇU CELULOSE, PAPEL S.A.

PAPEL-BASE PARA COUCHÊ / COATING BASE PAPER

GUANGDONG GUANHAO HIGH-TECH CO.,LTD

PAPEL-BASE PARA SILICONIZAÇÃO / BASE PAPER FOR SILICONIZATION

IGUAÇU CELULOSE, PAPEL S.A.
SANTA MARIA

PAPEL-SEDA / SILK PAPER

DADUPACK PROFESSIONAL PAPER

PAPEL-TOALHA / TOWEL PAPER

DADUPACK PROFESSIONAL PAPER
MANIKRAFT
RIPZ

PAPEL-TOALHA EM BOBINAS / TOWEL PAPER IN ROLLS

DADUPACK PROFESSIONAL PAPER
MANIKRAFT
RIPZ

PAPEL-TOALHA EM INTERFOLHAS / TOWEL PAPER IN INTERLEAVES

DADUPACK PROFESSIONAL PAPER
MANIKRAFT
RIPZ

PAPELÃO CINZA / GREY CARDBOARD

PAPELÃO UNIÃO INDUSTRIA E COMERCIO

PAPELCARTÃO DÚPLEX BRANCO (WHITE TOP) / WHITE DUPLEX PAPER BOARD (WHITE TOP)

KLABIN - SÃO PAULO

PAPELCARTÃO ESPECIAL PARA EMBALAGEM DE CONGELADOS / SPECIAL PAPER BOARD FOR FROZEN PRODUCT PACKAGING

KLABIN - SÃO PAULO

PASTA DE ALTO RENDIMENTO / HIGH-YIELD PULP
 POLPEL CELULOSE

PASTA MECÂNICA / MECHANICAL PULP
 IGUAÇU CELULOSE, PAPEL S.A.

**SACOS DE PAPEL TIPO KRAFT /
 KRAFT TYPE PAPER BAGS**
 DADUPACK PROFESSIONAL PAPER

SACOS MULTIFOLHADOS / MULTILAYER BAGS
 IGUAÇU CELULOSE, PAPEL S.A.

S

SACOLAS DE PAPEL / PAPER BAGS
 SANTA MARIA

SACOS / BAGS
 DADUPACK PROFESSIONAL PAPER
 KLabin - SÃO PAULO

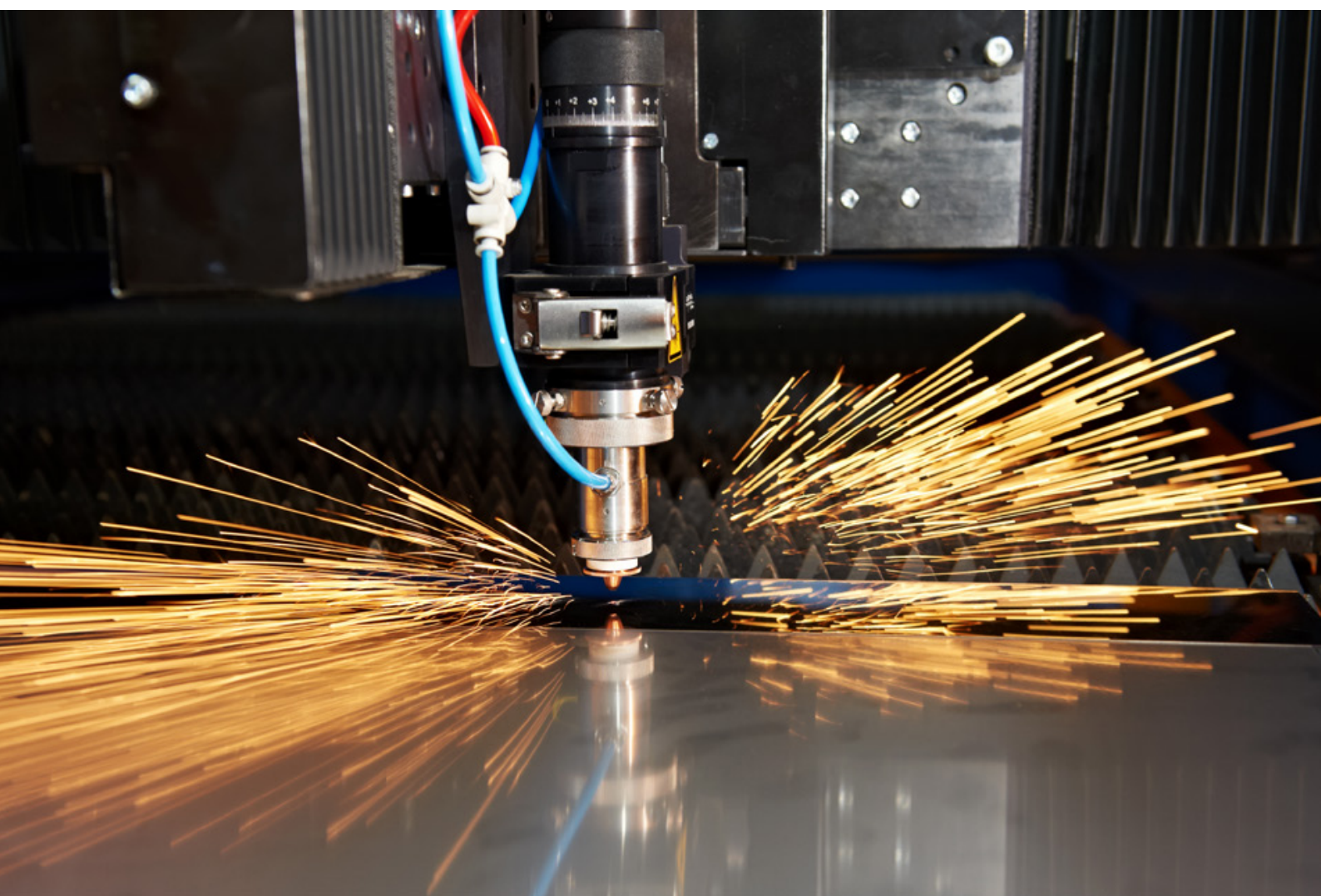
SACOS DE PAPEL KRAFT / KRAFT PAPER BAGS
 DADUPACK PROFESSIONAL PAPER
 KLabin - SÃO PAULO
 SANTA MARIA

T

TOALHAS DE PAPEL / PAPER TOWELS
 DADUPACK PROFESSIONAL PAPER
 RIPZ



ÍNDICE GERAL DE FORNECEDORES *GENERAL INDEX OF SUPPLIERS*



AIKAWA- AFT DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA


AV. VISCONDE DO RIO CLARO, 1.740 SL
 13500505 - RIO CLARO - SÃO PAULO
 ☎: 19 30240700 📠: 19 30240300
 ✉: fatima.rosa@aikawagroup.com
 🌐: www.aikawagroup.com

ABTCP 2015
 RUA / STREET
2

AHL LUNDBERG


13201 BEL-RED ROAD BELLEVUE, WA 98005
 98005 - WASHINGTON - USA
 ☎: 001 4252835070 📠: 001 4252835070
 ✉: info@lundberg-us.com
 🌐: www.lundberg-us.com/

ABTCP 2015
 RUA / STREET
3

ALVENIUS EQUIPAMENTOS TUBULARES LTDA.

**ALVENIUS
 EQUIPAMENTOS TUBULARES**
 ESTRADA FERNANDO NOBRE, 293/487
 06705490 - COTIA - SÃO PAULO
 ☎: 11 46136266
 ✉: alvenius@alvenius.ind.br
 🌐: www.alvenius.ind.br

ABTCP 2015
 RUA / STREET
4

AFTER MARKET PARTNER REPRESENTAÇÃO LTDA.

AMP

RUA GARAUNA, 333
 13098363 - CAMPINAS - SÃO PAULO
 ☎: 19 33052376
 ✉: amp@aftermarketpartner.com
 🌐: www.aftermarketpartner.com.br

ANDRITZ BRASIL LTDA


AV. VICENTE MACHADO, 589
 080420010 - CURITIBA - PARANÁ
 ☎: 41 21037611 📠: 41 21037511
 ✉: pulpanpaper.br@andritz.com
 🌐: www.andritz.com

ABTCP 2015
 RUA / STREET
B/3/4

ARKEMA QUÍMICA LTDA.

ARKEMA BRASIL

AVENIDA IBIRAPUERA, 2.033 - 4º ANDAR
 04029901 - SÃO PAULO - SÃO PAULO
 ☎: 11 21488554
 ✉: denis.kato@arkema.com
 🌐: www.arkema.com

ABTCP 2015
 RUA / STREET
5

AUTOMASAFETY CONSULTORIA, INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA EIRELI

**AUTOMASAFETY
 CONSULTORIA LTDA**

RUA VEREADOR MÁRIO CARDOSO FERREIRA (DISTRITO INDUSTRIAL)
 94836195 - ALVORADA - RIO GRANDE DO SUL
 ☎: 51 30449292
 ✉: vendas@automasafety.com.br
 🌐: www.automasafety.com.br

ABTCP 2015
 RUA / STREET
6

AZ ARMATUREN DO BRASIL LTDA


AVENIDA OSVALDO BERTO, 600 - DISTRITO
 INDUSTRIAL ALFREDO RELÁ
 13255405 - ITATIBA - SÃO PAULO
 ☎: 11 45249950
 ✉: marketing@az-armaturen.com.br
 🌐: www.az-armaturen.com.br

ABTCP 2015
 RUA / STREET
B/5/6

BALG DO BRASIL INDUSTRIAL LTDA



RUA DO COUTO, 480 - PENHA
21020410 - RIO DE JANEIRO - RIO DE JANEIRO
☎: 21 25625500 ☎: 21 25625500
✉: vendas@balg.com.br
💻: www.balg.com.br

BGL - BERTOLOTO & GROTTA LTDA.



AVENIDA MAJOR JOSÉ LEVY SOBRINHO, 1296
13486190 - LIMEIRA - SÃO PAULO
☎: 19 34518210 ☎: 19 34514770
✉: info@bgl.com.br
💻: www.bgl.com.br

**BAOSUO PAPER MACHINERY
MANUFACTURE CO., LTD & ALVAREZ T.M.E**

BAOSUO PAPER MACHINERY

XIANANYI INDUSTRIAL PARK PINGZHOU NANHAI
528251 - FOSHAN - GUANGDONG - CHINA
☎: 00 86757 81289712
☎: 00 86757 81289703
✉: ultra@alvareztme.com;
✉: hettyho@163.com; ✉: ultra@baosuo.com
💻: www.baosuo.com

ABTCP 2015
RUA / STREET
C/7/8

SRJ GRAVAÇÕES, TEXTURIZAÇÕES E TEFLONAGEM LTDA.

BRAZILIAN TRANSFER - SRJ

RUA MANAGUÁ, 41
93420250 - NOVO HAMBURGO - RIO GRANDE DO SUL
☎: 51 35250043 ☎: 51 35250232
✉: administrativo@srj.ind.br
💻: www.srj.ind.br

ABTCP 2015
RUA / STREET
A

BAUMINAS QUÍMICA LTDA

BAUMINAS QUÍMICA

RUA JOÃO DIAS NETO 18, VILA REIS
36770902 - CATAGUASES - MINAS GERAIS
☎: 32 34294655
✉: igor.freitas@bauminas.com.br
💻: www.bauminas.com.br

ABTCP 2015
RUA / STREET
D

BRUNNSCHWEILER LATINA LTDA



Air Ventilation and Thermal Systems

AV. YUSABURO SASAZAKI, 1040
17512031 - MARÍLIA - SÃO PAULO
☎: 14 34086500 ☎: 14 34255006
✉: comercial@brunnschweiler.com.br
💻: www.brunnschweiler.com.br

ABTCP 2015
RUA / STREET
B/4

BEIJING WANFPOWER TECH., LTD.

BEIJING WANFPOWER TECH., LTD.

RM 717, ANFU MANSION, NO. 1, NANFANGZHUAN
100079 - BEIJING - CHINA
☎: 00 8610 67630569 ☎: 00 8610 67635869
✉: info@wanfpower.com
💻: www.wanfpower.com

ABTCP 2015
RUA / STREET
D



BUCKMAN LABORATÓRIOS LTDA

Buckman

VIA ANHANGUERA, KM 107,5
 13181901 - SUMARÉ - SÃO PAULO
 ☎: 19 38645000 ☎: 19 38641621
 ✉: brasil@buckman.com
 🌐: www.buckman.com

CARGILL AGRÍCOLA S.A.
CARGILL

AV. MORUMBI, 8234
 04703002 - SÃO PAULO - SÃO PAULO
 ☎: 11 50993311 ☎: 11 50993668
 ✉: solucoes_industriais@cargill.com
 🌐: www.cargill.com.br

CBC INDÚSTRIAS PESADAS S/A


RODOVIA DOM GABRIEL PAULINO
 BUENO COUTO, S/Nº - KM 68 MEDEIROS
 13212240 - JUNDIAÍ - SÃO PAULO
 ☎: 11 44313900
 ✉: cbc.com@cbcsa.com.br
 🌐: www.cbcsa.com.br

ABTCP 2015
 RUA / STREET
D/3/4

CENTROPROJEKT DO BRASIL S/A.


RUA ALEXANDRE DUMAS, 1901 - 3º ANDAR BLOCO B
 ED. BONFIGLIOLI - CHÁCARA SANTO ANTONIO
 04717004 - SÃO PAULO - SÃO PAULO
 ☎: 11 35561100 ☎: 11 55232473
 ✉: comercial@centroprojekt-brasil.com.br
 🌐: www.centroprojekt-brasil.com.br

ABTCP 2015
 RUA / STREET
4

CHESCO DO BRASIL LTDA
CHESTERTON

AVENIDA MOINHO FABRINI, 1235, JD. INDEPENDÊNCIA
 09862000 - SÃO BERNARDO DO CAMPO - SÃO PAULO
 ☎: 11 33824900 ☎: 11 33824901
 ✉: brasil@chesterton.com
 🌐: www.chesterton.com

ABTCP 2015
 RUA / STREET
D/1/2

**CHRISTIAN SENNING VERPACKUNGSMASCHINEN
 GMBH & CO. KG**
**CHRISTIAN SENNING
 VERPACKUNGSMASCHINEN
 GMBH & CO. KG**

KALMSWEG 10, BREMEN - GERMANY
 28239 - BREMEN
 ☎: 0049 (0) 421 694620 ☎: 0049 (0) 421640965
 ✉: info@senning.de
 🌐: www.senning.de

ABTCP 2015
 RUA / STREET
D

CLYDE BERGEMANN INC
CLYDE BERGEMANN

AVENIDA VEREADOR JOSÉ MARIA RANGEL 485 -
 DISTRITO INDUSTRIAL GETÚLIO VARGAS II
 13849252 - SÃO PAULO - SÃO PAULO
 ☎: 19 38118080 ☎: 19 38118080
 ✉: contato@br.cbpg.com
 🌐: www.cbpg.com

ABTCP 2015
 RUA / STREET
A/4/5

CONTECH PRODUTOS BIODEGRADÁVEIS LTDA.


CONTECH®
 A química da inovação
The chemistry of innovation

RUA CATHARINA FARSARELLA
 GALLEGOS, 126 - COUNTRY CLUB
 13278073 - VALINHOS - SÃO PAULO
 ☎: 19 38817200 ☎: 19 38817224
 ✉: contech@contechbrasil.com
 🌐: www.contechbrasil.com

ABTCP 2015
 RUA / STREET
B/7

EMS ELETROMECÂNICA SILVESTRINI LTDA



RUA DISTRITO FEDERAL, S/N
96745000 - CHARQUEADAS - RIO GRANDE DO SUL
☎: 51 36588250
✉: comercial@emseletromecanica.com.br
🌐: www.emseletromecanica.com.br

GL&V BRASIL EQUIPAMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA



ABTCP 2015
RUA / STREET
C/5

AV. JOSÉ BONIFÁCIO COUTINHO NOGUEIRA, 150 - SALAS 604/606
EDIFÍCIO GALERIA PLAZA - JD MADALENA
13091611 - CAMPINAS - SÃO PAULO
☎: 19 37072600 ☎: 19 37072619
✉: estela.vidall@glv.com
🌐: www.glvpulppaper.com

ERHARDT+LEIMER GMBH



ABTCP 2015
RUA / STREET
D

ALBERT-LEIMER PLATZ 1, STADTBERGEN
86391 - BAVARIA - GERMANY
☎: 00 49 82124350 ☎: 00 49 8212435222
✉: info@erhardt-leimer.com
🌐: www.erhardt-leimer.com

GOLDEN FIX SISTEMAS DE FIXAÇÃO LTDA.

GOLDEN FIX

ABTCP 2015
RUA / STREET
C/6/7

R. ENG. JÚLIO CÉSAR DE SOUZA ARAÚJO, 153
81290270 - CURITIBA - PARANÁ
☎: 41 33320033 ☎: 41 33320033
✉: vendas@goldenfix.com.br
🌐: www.goldenfix.com.br

FABIO PERINI INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA

FABIO PERINI LTDA

ABTCP 2015
RUA / STREET
C/3

AVENIDA SANTOS DUMONT, 2283 - ZONA INDUSTRIAL NORTE
89219730 - JOINVILLE - SANTA CATARINA
☎: 47 21010500 ☎: 47 21010501
✉: info.br@fabioperini.com
🌐: www.fabioperini.com

RUST ENGENHARIA LTDA.



RUA BAHIA, 92 - VILA ORIENTAL
09941740 - DIADEMA - SÃO PAULO
☎: 11 31401500 ☎: 11 31401510
✉: rust@rust.com.br
🌐: www.rust.com.br

FELTEST



ABTCP 2015
RUA / STREET
4

P.O. BOX 205
6960 AE GE - HOLLAND
☎: 00 31 313652215 ☎: 00 31 313654068
✉: marcel.lensvelt@feltest.com
🌐: www.feltest.com



TEQUALY TÉCNICA INDUSTRIAL LTDA

ABTCP 2015
 RUA / STREET
B/7/8



O braço forte da indústria

RUA DOUTOR MÁRIO JORGE, 323
 81450580 - CURITIBA - PARANÁ

☎: 41 33039700 ☎: 41 33039701

✉: comercial@tequaly.com.br

🌐: www.tequaly.com.br

HERGEN S.A. MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

ABTCP 2015
 RUA / STREET
B/2/3



AV. 7 DE SETEMBRO, 251 - CENTRO
 89160930 - RIO DO SUL - SANTA CATARINA

☎: 47 35314400

✉: hergen@hergen.com.br

🌐: www.hergen.com.br

H. BREMER & FILHOS LTDA

ABTCP 2015
 RUA / STREET
C/1/2



RUA LILLY BREMER, 322
 89162454 - RIO DO SUL - SANTA CATARINA

☎: 47 35319000 ☎: 47 35251975

✉: bremer@bremer.com.br

🌐: www.bremer.com.br

HIGRA INDUSTRIAL LTDA

ABTCP 2015
 RUA / STREET
5

HIGRA

ESTRADA DO SOCORRO, 345
 93135390 - SÃO LEOPOLDO - RIO GRANDE DO SUL

☎: 51 37782929

✉: contato@higra.com.br

🌐: www.higra.com.br

HINNLI CO LTD

ABTCP 2015
 RUA / STREET
4

HINNLI CO LTD

3C17, N05, SEC.5, HSIN YI ROAD 11011
 11011 - TAIPEI - TAIWAN

☎: 11 958300055

✉: arek07@hotmail.com

🌐: www.hinnli.com

HELSTEN INDÚSTRIA E COMERCIO DE FACAS E FERRAMENTAS LTDA

ABTCP 2015
 RUA / STREET
C/6/7

HELSTEN ASSURED QUALITY

RUA CACHOEIRA DA ILHA, 447/447
 08270110 - SÃO PAULO - SÃO PAULO

☎: 11 32055400 ☎: 11 32055406

✉: vendas@helsten.com.br

🌐: www.helsten.com.br

CONTROL TOOLS IMPORT & EXPORT REP. LTDA

ABTCP 2015
 RUA / STREET
6

HYTORC SÃO PAULO

RUA VINTE E SETE DE ABRIL (VL MARIZA), 125
 09619050 - SÃO BERNARDO
 DO CAMPO - SÃO PAULO

☎: 11 43653131

✉: contato@hytorcsaopaulo.com.br

🌐: www.hytorcsaopaulo.com.br

IBS DO BRASIL TECNOLOGIA EM PAPEL LTDA



RUA DO METALÚRGICO, 140 - SALÃO 3
JD. INDL. WERNER PLAAS
13478720 - AMERICANA - SÃO PAULO
☎: 19 34787507 ☎: 19 34686258
✉: v.matos@ibs-ppg.com
🌐: www.ibs-ppg.com

ABTCP 2015
RUA / STREET
C/1/2

ICAVI - INDUSTRIA DE CALDEIRAS VALE DO ITAJAÍ S/A

ICAVI

BR-470 - KM 171 - DISTRITO DE ATERADO
89173000 - POUSO REDONDO - SANTA CATARINA
☎: 47 35458200 ☎: 47 35458200
✉: comercial@icavi.ind.br
🌐: www.icavi.ind.br

ABTCP 2015
RUA / STREET
2

IMAI EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. EPP.

IMAI EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

RUA DEOLINDA GIARETTA SALVADOR, 371
13255855 - ITATIBA - SÃO PAULO
☎: 11 45244828 ☎: 11 45248156
✉: imai@imai.com.br
🌐: www.imai.com.br

IMBIL INDÚSTRIA E MANUTENÇÃO DE BOMBAS ITA LTDA

IMBIL

RUA JACOB AUDI, 690
13971045 - ITAPIRA - SÃO PAULO
☎: 19 38439833 ☎: 19 38433947
✉: ivendas@imbil.com.br
🌐: www.imbil.com.br

ABTCP 2015
RUA / STREET
7

ISRA PARSYTEC GMBH

ISRA PARSYTEC

AVENIDA MARQUÊS DE SÃO VICENTE, 587 - CJTO 7
01139001 - SÃO PAULO - SÃO PAULO
☎: 11 34761132 ☎: 11 34761132
✉: info.brasil@isrvision.com
🌐: www.isrvision.com

ABTCP 2015
RUA / STREET
A-03

JOH. CLOUTH DO BRASIL COM. IMP. E EXP. LTDA

JOH. CLOUTH

RUA ANTONIO PEREIRA DA CRUZ, 42
07700180 - CAIEIRAS - SÃO PAULO
☎: 11 46058821
✉: clouth-brasil@clouth.com
🌐: www.clouth.com

ABTCP 2015
RUA / STREET
B / 7

SMITHS BRASIL LTDA

JOHN CRANE

AVENIDA PAULISTA, 475 - 16º ANDAR - BELA VISTA
01311908 - SÃO PAULO - SÃO PAULO
☎: 11 33712500 ☎: 11 33712599
✉: marketing@johncrane.com
🌐: www.johncrane.com

ABTCP 2015
RUA / STREET
A

K+S KALI GMBH



BERTHA-VON-SUTTNER-STR. 7, KASSEL
34131 - HESSE - GERMANY
☎: 004956 193012045
☎: 004956 1930147314
✉: industry@k-plus-s.com
🌐: www.kali-gmbh.com

KADANT SOUTH AMERICA LTDA

ABTCP 2015
 RUA / STREET
B/2/3

KADANT
 AN ACCENT ON INNOVATION

ALAMEDA ITAJUBÁ, 1416
 13278530 - VALINHOS - SÃO PAULO
 ☎: 19 38498700 ☎: 19 38710093
 ✉: marketing.valinhos@kadant.com
 🌐: www.kadant.com

**M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA INSPEÇÃO S
UPERVISÃO E ANÁLISE TÉCNICA LTDA.****M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA**

RUA ITÁLIA, 287 APTO 11 - ED. FLORENÇA - BAIRRO JARDIM CICA
 13207280 - JUNDIAÍ - SÃO PAULO
 ☎: 11 983813128 ☎: 11 33958340
 ✉: dubiniak@uol.com.br
 🌐: www.madubiniak.com

KEMIRA CHEMICALS BRASIL LTDA

ABTCP 2015
 RUA / STREET
C/2/3

Kemira

AV. ALFREDO EGIDIO DE SOUZA ARANHA, 100 - BL. D - 6º ANDAR
 04726170 - SÃO PAULO - SÃO PAULO
 ☎: 11 21894917 ☎: 11 21894901
 ✉: caio.mori@kemira.com
 🌐: www.kemira.com

MAN DIESEL & TURBO BRASIL LTDA.

ABTCP 2015
 RUA / STREET
D

MAN DIESEL & TURBO

AV RIO BRANCO, 311
 20040009 - RIO DE JANEIRO
 RIO DE JANEIRO
 ☎: 21 35062115
 ✉: marc.berger@br.man.eu
 🌐: www.mandieselturbo.com.br

LANTIER BRASIL

ABTCP 2015
 RUA / STREET
C/4/5

lantier®
Solutions inside

AVENIDA PEDRO CELESTINO LEITE PENTEADO, 261
 07760000 - SÃO PAULO - SÃO PAULO
 ☎: 11 44473072 ☎: 11 44473072
 ✉: brasil@lantier.com
 🌐: www.lantier.com

MARRARI AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA

ABTCP 2015
 RUA / STREET
A/6

MARRARI

RUA PIAUÍ, 1072
 80220240 - CURITIBA - PARANÁ
 ☎: 41 33329393 ☎: 41 33329393
 ✉: comercial@marrari.com.br
 🌐: www.marrari.com.br

M&M INDUSTRIES CO.LTD.

ABTCP 2015
 RUA / STREET
A

M&M INDUSTRIES CO.LTD.

RM1006,BLD.NO.2, NORTH STAR NEW EAR PLAZA,
 BEIYUAN RD, CHAOYANG
 100107 - BEIJING - CHINA
 ☎: 00 8610 51656609 ☎: 00 8610 84928449
 ✉: sales7@beijingmaster.com
 🌐: www.china-ironwire.com

METSO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

ABTCP 2015
 RUA / STREET
A/2

METSO

AVENIDA INDEPENDÊNCIA, 2500
 18087101 - SOROCABA - SÃO PAULO
 ☎: 15 21021700
 ✉: vendasabl.br@metso.com
 🌐: www.metso.com.br

COSAN LUBRIFICANTES E ESPECIALIDADES SA



PRAIA DA RIBEIRA, 51 FUNDOS, RIBEIRA
ILHA DO GOVERNADOR
21930050 - RIO DE JANEIRO - RIO DE JANEIRO
☎: 11 45171470
✉: giuliana.angelini@cosan.com
💻: www.cosan.com.br

ABTCP 2015
RUA / STREET
D 08 09

NSK BRASIL LTDA.

NSK

RUA TREZE DE MAIO, 1633 - 14º ANDAR - BELA VISTA
1327905 - SÃO PAULO - SÃO PAULO
☎: 11 32694741 ☎: 11 32694715
✉: marketing@nsk.com
💻: www.nsk.com.br

ABTCP 2015
RUA / STREET
B / 5 / 6

NEOFIBER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA

NEOFIBER

ESTRADA GERAL RIBEIRÃO BASÍLIO, 1800
89170000 - LAURENTINO - SANTA CATARINA
☎: 47 30559114 ☎: 47 30559114
✉: vendas@neofiber.com.br
💻: www.neofiber.com.br

ABTCP 2015
RUA / STREET
C / 4 / 5

NUTRENZI TRATAMENTO DE ÁGUAS E EFLUENTES LTDA

NUTRENZI SOLUÇÕES AMBIENTAIS

ESTRADA ESTADUAL SP 112, 211
18190000 - ARAÇOIABA DA SERRA - SÃO PAULO
☎: 15 32913010 ☎: 15 32913010
✉: nutrenzi@nutrenzi.com.br
💻: www.nutrenzi.com.br/hotsite

ABTCP 2015
RUA / STREET
D-02

NETZSCH DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

NETZSCH DO BRASIL

R. HERMANN WEEGE, 2383
89107000 - POMERODE - SANTA CATARINA
☎: 47 33878308 ☎: 47 33878400
✉: marketing.ndb@netzsch.com
💻: www.netzsch.com.br

ABTCP 2015
RUA / STREET
D / 3

ORBINOX BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

ORBINOX BRASIL

RUA ALBERTO MAGNUSSON, 162
13347633 - INDAIATUBA - SÃO PAULO
☎: 19 39355369 ☎: 19 39350898
✉: brasil@orbinox.com
💻: www.orbinox.com

ABTCP 2015
RUA / STREET
3

NOXI QUÍMICA LTDA



RUA JOSE JOAQUIM, 680
18530000 - TIETE- SÃO PAULO
☎: 15 32824489 ☎: 15 32824483
✉: contratos@noxi.com.br
💻: www.noxi.com.br

PAPERTECH

PAPERTECH

108-245 FELL AVE. NORTH VANCOUVER
V7P 2K1 - BC - CANADA
☎: 00 604 9142097 ☎: 00 604 9901606
✉: marketing@papertech.ca
💻: www.papertech.ca

ABTCP 2015
RUA / STREET
A

IRMÃOS PASSAÚRA S/A

RUA PAUL GARFUNKEL, 250 - CIC
 81460040 - CURITIBA - PARANÁ
 ☎: 41 21417039 ☎: 41 21417001
 ✉: passaura@passaura.com.br
 🌐: www.passaura.com.br

ABTCP 2015
 RUA / STREET
A/1

RIP SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA.

RUA MOISÉS VALEZIN, 301
 13347520 - INDAIATUBA - SÃO PAULO
 ☎: 19 38857600 ☎: 19 38857624
 ✉: info.rip@kaefer.com
 🌐: www.ripbr.com.br

ABTCP 2015
 RUA / STREET
A

PÖYRY TECNOLOGIA LTDA

AV ALFREDO EGÍDIO DE SOUZA ARANHA, 100 - BLOCO B - 7º ANDAR
 04729170 - SÃO PAULO - SÃO PAULO
 ☎: 11 34726955 ☎: 11 34726980
 ✉: forest.br@poyry.com
 🌐: www.poyry.com.br

ABTCP 2015
 RUA / STREET
B/1/2

RUNTECH SYSTEMS**RUNTECH SYSTEMS**

KASTARINTIE 27
 35990 - KOLHO - FINLAND
 ☎: 00 358 407039144
 ☎: 00 358 34711099
 ✉: sebastian.lohm@runtech.fi
 🌐: www.runtech.fi/en/

ABTCP 2015
 RUA / STREET
A

REXNORD BRASIL SISTEMAS DE TRANSMISSÃO E MOVIMENTAÇÃO LTDA**REXNORD BRASIL**

RUA CHRISTOPHER LEVALLEY, 187
 93037730 - SÃO LEOPOLDO - RIO GRANDE DO SUL
 ☎: 51 35798080 ☎: 51 35798029
 ✉: vendas@rexnord.com.br
 🌐: www.rexnord.com.br

ABTCP 2015
 RUA / STREET
C/6/7

SCHWEITZER ENGINEERING LABORATORIES, COMERCIAL LTDA.**SEL**

RUA DOUTOR RICARDO BENETTON MARTINS- S/N
 13086902 - CAMPINAS- SÃO PAULO
 ☎: 19 35152000
 ✉: vendas@selinc.com
 🌐: www.selinc.com.br

ABTCP 2015
 RUA / STREET
D

RIOAR AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA

RUA 13 DE AGOSTO, 239 - NAVEGANTES
 89162520 - RIO DO SUL - SANTA CATARINA
 ☎: 47 35204300
 ✉: rioar@rioar.ind.br
 🌐: rioar.ind.br

SERV NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI**SENAI - PR**

PRESIDENTE KENNEDY, 66
 84261400 - TELÊMACO BORBA - PARANÁ
 ☎: 42 32714726
 ✉: emerson.matos@pr.senai.br
 🌐: www.senaipr.org.br

ABTCP 2015
 RUA / STREET
C/6

SERV NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI

SENAI - SP

RUA BRESSER, 2315
03162030 - SÃO PAULO - SÃO PAULO
☎: 11 27976317 ☎: 11 27976306
✉: paula.ribeiro@sp.senai.br

SIEBERT LTDA

SIEBERT LTDA

AVENIDA BRASÍLIA, 5053 LOJA01
81020010 - CURITIBA - PARANÁ
☎: 41 30997651
✉: contatos@siebert.com.br
🌐: www.siebert.com.br

ABTCP 2015
RUA / STREET
A

SEW-EURODRIVE BRASIL LTDA



ESTRADA MUNICIPAL JOSÉ RUBIM, 205 - CALDEIRAS
13347510 - INDAIATUBA - SÃO PAULO
☎: 19 38358000 ☎: 19 38358000
✉: sew@sew.com.br
🌐: www.sew-eurodrive.com.br

ABTCP 2015
RUA / STREET
C/5/6

SIEMENS LTDA

SIEMENS

AV MUTINGA, 3800
05110902 - SÃO PAULO - SÃO PAULO
☎: 11 39082000 ☎: 11 39082631
✉: atendimento.br@siemens.com
🌐: www.siemens.com.br

ABTCP 2015
RUA / STREET
B/6

SOLENIS DO BRASIL QUÍMICAS LTDA.



RUA FLORINDO CIBIN, 7000 - PREDIO 9
13470437 - AMERICANA - SÃO PAULO
☎: 11 30899225 ☎: 11 30899225
✉: csrodrigues@solenis.com
🌐: www.solenis.com

SHANDONG JIEFENG MACHINERY MANUFACTURING CO., LTD

**SHANDONG JIEFENG MACHINERY
MANUFACTURING**

NO.275, CHANGSHAN TOWN, ZOUPING COUNTY,
256206 - SHANDONG - CHINA
☎: 0086 4851388
☎: 0086 4851918
✉: jishaichang@163.com
🌐: www.sdjiefeng.com

ABTCP 2015
RUA / STREET
D

SHUANGLIANG ECO-ENERGY SYSTEMS COM.,LTD

**SHUANGLIANG
ECO-ENERGY SYSTEMS**

NO.88 XILI ROAD, LIGANG TOWN, JIANGYIN CITY
214444 - JIANGSU - CHINA
☎: 00 86 1516161354 ☎: 00 0510 86634678
✉: luc@shuangliang.com
🌐: www.sl-ecoenergy.com

ABTCP 2015
RUA / STREET
5

SULZER PUMPS WASTEWATER BRASIL LTDA



RUA HASDRÚBAL BELLEGARD, 701 - CIC
81460120 - CURITIBA - PARANÁ
☎: 41 21088100 ☎: 41 33481879
✉: vendas.pr@sulzer.com
🌐: www.sulzer.com

**TGM INDUSTRIA E COMERCIO
 DE TURBINAS E TRANSMISSOES LTDA**



Marca de Confiança.

RODOVIA ARMANDO SALLES OLIVEIRA, KM 4,9
 14175300 - SERTÃOZINHO - SÃO PAULO

☎: 16 21052600

✉: cliente@grupotgm.com.br

🌐: www.grupotgm.com.br

ABTCP 2015
 RUA / STREET
C/3/4

VWS BRASIL LTDA

**VEOLIA WATER
 TECHNOLOGIES BRASIL**

RUA JUNDIAÍ, 50 - 2º ANDAR - JD. PAULISTA
 04001140 - SÃO PAULO - SÃO PAULO

☎: 11 38888800 ☎: 11 38847257

✉: comunicacao@veolia.com

🌐: www.veoliawaterst.com.br

ABTCP 2015
 RUA / STREET
A/5

TOPCO INTERNATIONAL COMÉRCIO E PARTICIPAÇÕES LTDA.

TOPCO

RUA ITÁLIA MANFREDINI, 70 - NÚCLEO INDUSTRIAL ALERT
 13323141 - SALTO - SÃO PAULO

☎: 11 27154001 ☎: 11 40130572

✉: topco@topco.com.br

🌐: www.topco.com.br

VOITH
Engineered reliability.

R. FRIEDRICH VON VOITH, 825
 02995000 - SÃO PAULO - SÃO PAULO

☎: 11 39444000 ☎: 11 39444001

✉: voithpaper-saopaulo@voith.com

🌐: www.voithpaper.com

ABTCP 2015
 RUA / STREET
B/3/4

TORUM SAFETY INSTRUMENTAÇÃO E COMÉRCIO

TORUM SAFETY

RUA JOSÉ BARBOSA DE LIMA, 200.
 2190060 - SÃO PAULO - SÃO PAULO

☎: 11 33843631

✉: marcos.muro@torum.com.br

🌐: www.torum.com.br

WEIFANG GREATLAND CHEMICALS CO., LTD.

**WEIFANG GREATLAND
 CHEMICALS CO., LTD.**

RM1609, 1610, WANDA PLAZA B, KUIWEN DISTRICT, WEIFANG
 261000 - SHANDONG - CHINA

☎: 00 86 5368290971 ☎: 00 86 5368667556

✉: glchemicals@glchemicals.net

🌐: www.glchemicals.net

ABTCP 2015
 RUA / STREET
5

VALMET CELULOSE PAPEL E ENERGIA LTDA



RUA PEDRO DE ALCÂNTARA MEIRA, 1301
 83704530 - ARAUCÁRIA - PARANÁ

☎: 41 33414501 ☎: 41 33414405

✉: sa.marketing@valmet.com

🌐: www.valmet.com

ABTCP 2015
 RUA / STREET
B/1/2

WENRUI MACHINERY (SHANDONG) CO., LTD.

**WENRUI MACHINERY
 (SHANDONG) CO., LTD.**

NO. 287, SOUTH WEIXU ROAD, ANQIU
 262100 - SHANDONG - CHINA

☎: 00 86 5364362352 ☎: 00 86 5364362807

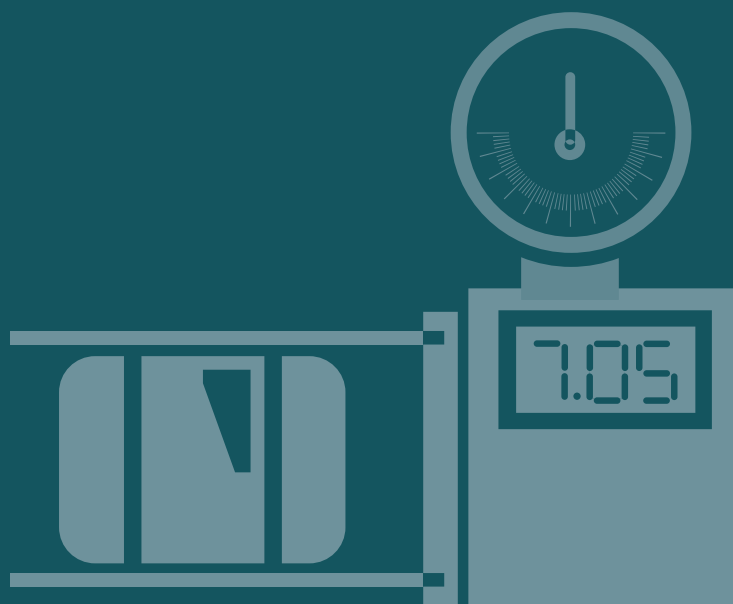
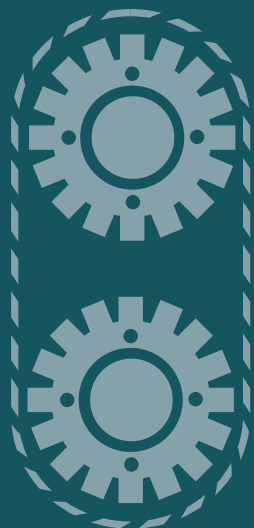
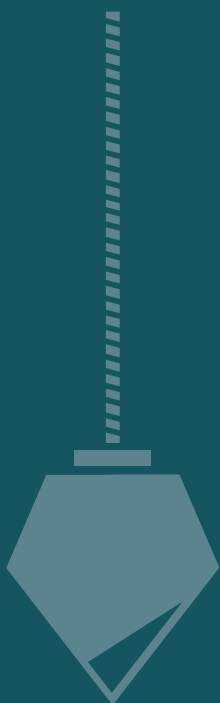
✉: info@wenrui.com.cn

🌐: www.wenrui.com.cn

ABTCP 2015
 RUA / STREET
A



**AUTOMAÇÃO, CONTROLES,
APARELHOS E SERVIÇOS LABORATORIAIS**
***AUTOMATION, CONTROLS, DEVICES AND
LABORATORY SERVICES***



A

ALARME CONTRA INCÊNDIO / FIRE ALARM

ALVENIUS EQUIPAMENTOS TUBULARES
SIEBERT LTDA
TORUM SAFETY

ALARME DE FUGA DE TELA / WIRE FLIGHT ALARM

RIOAR AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

AMOSTRADORES / SAMPLERS

AZ ARMATUREN

AMOSTRADORES AUTOMÁTICOS / AUTOMATIC SAMPLERS

AZ ARMATUREN

ANALISADOR DE GASES / GAS ANALYZER

TORUM SAFETY

**ANALISADORES DE DRENAGEM EM MESA PLANA /
FOURDRINIER DRAINAGE ANALYZERS**

FELTEST

**ANALISADORES DE PERMEABILIDADE DE FELTROS /
FELT PERMEABILITY ANALYZERS**

FELTEST

ANEMÔMETROS / ANEMOMETERS

FELTEST

APARELHO DE MONITORAÇÃO / MONITORING APPARATUS

ISRA PARSYTEC

APARELHOS DE MEDIÇÃO / MEASURING APPARATUS

MARRARI

ATUADORES ELÉTRICOS / ELECTRIC ACTUATORS

VOITH

ATUADORES LINEARES / LINEAR ACTUATORS

VOITH

**ATUADORES PARA PERFIL DE BRILHO / BRIGHTNESS PROFILE
ACTUATORS**

VOITH

**ATUADORES PARA PERFIL DE UMIDADE / MOISTURE PROFILE
ACTUATORS**

VOITH

ATUADORES PARA VÁLVULAS / VALVE ACTUATORS

AZ ARMATUREN
VOITH

**ATUADORES PNEUMÁTICOS / PNEUMATIC
ACTUATORS**

AZ ARMATUREN

**ATUADORES POSICIONADORES PARA VÁLVULAS / VALVE
ACTUATOR POSITIONERS**

AZ ARMATUREN
METSO
VOITH

AUTOMAÇÃO / AUTOMATION

RIOAR AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL
TGM
VOITH

AUTOMAÇÃO DE SISTEMAS / SYSTEM AUTOMATION

ERHARDT+LEIMER GMBH
TGM
VOITH

AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL / INDUSTRIAL AUTOMATION

ERHARDT+LEIMER GMBH
HINNLI CO LTD
MARRARI
RIOAR AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL
SEW-EURODRIVE
SIEMENS
VOITH

B

BOMBAS / PUMPS

METSO

C

CÂMERAS / CAMERAS

ISRA PARSYTEC
PAPERTECH

**CÂMERAS DE ALTA VELOCIDADE PARA REDUÇÃO DE
QUEBRAS DE FOLHA / HIGH-SPEED CAMERAS FOR WEB
BREAK REDUCTION**

ISRA PARSYTEC
PAPERTECH
VOITH

CÂMERAS DE MEDIÇÃO DE TEMPERATURA / TEMPERATURE MEASURING CAMERAS

VOITH

CÂMERAS DE VISUALIZAÇÃO / VISUALIZATION CAMERAS

ISRA PARSYTEC

PAPERTECH

CÉLULAS DE CARGA / LOAD CELLS

IBS DO BRASIL

CHAVES DE NÍVEL / LEVEL SWITCHES

VOITH

CLPS PARA AUTOMAÇÃO / PLCS FOR AUTOMATION

RIOAR AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

VOITH

CLPS – CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL / PLCS – PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER

SIEMENS

VOITH

COLETORES DE DADOS PARA INSPEÇÃO VISUAL / DATA COLLECTORS FOR VISUAL INSPECTION

ISRA PARSYTEC

CONTADORES AUTOMÁTICOS DE DEFEITOS EM PAPEL / AUTOMATIC PAPER FLAW COUNTERS

ISRA PARSYTEC

CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL - CLP / PLC - PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER

VOITH

CONTROLADORES / CONTROLLERS

SEL

CONTROLADORES AUTOMÁTICOS DE PROCESSO / AUTOMATIC PROCESS CONTROLLERS

ERHARDT+LEIMER GMBH

CONTROLADORES DE TENSÃO / TENSION CONTROLLERS

ERHARDT+LEIMER GMBH

SEL

CONTROLADORES DE UMIDADE / MOISTURE CONTROLLERS

MARRARI

CONTROLE DE POLUIÇÃO DO AR / AIR POLLUTION CONTROL

CLYDE BERGEMANN INC

CONTROLE DE PROCESSO / PROCESS CONTROL

VOITH

CONTROLE DE QUALIDADE / QUALITY CONTROL

PAPERTECH

VOITH

CONTROLES / CONTROLS

VOITH

D

DETECTORES / DETECTORS

ALVENIUS EQUIPAMENTOS TUBULARES

TORUM SAFETY

VOITH

DETECTORES DE FUROS / HOLE DETECTORS

ISRA PARSYTEC

VOITH

DETECTORES DE GASES TÓXICOS / TOXIC GAS DETECTORS

TORUM SAFETY

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

ERHARDT+LEIMER GMBH

ISRA PARSYTEC

PAPERTECH

VOITH

DETERMINADORES DE UMIDADE / MOISTURE DETERMINERS

MARRARI

E

EQUIPAMENTOS DE CONTROLE / CONTROL EQUIPMENT

HYTORC SÃO PAULO

VOITH

EQUIPAMENTOS DE INSTRUMENTAÇÃO / INSTRUMENTATION EQUIPMENT

VOITH

EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO / MEASURING EQUIPMENT

FELTEST

HYTORC SÃO PAULO

MARRARI

VOITH

EQUIPAMENTOS DE MONITORAMENTO / MONITORING EQUIPMENT

ISRA PARSYTEC

PAPERTECH

TORUM SAFETY

VOITH

**EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE DA QUALIDADE /
QUALITY CONTROL EQUIPMENT**

ERHARDT+LEIMER GMBH
ISRA PARSYTEC
PAPERTECH
VOITH

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

VOITH

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

ERHARDT+LEIMER GMBH
VOITH

INDICADORES DE NÍVEL / LEVEL INDICATORS

VOITH

**INSTRUMENTAÇÃO DE PROCESSO / PROCESS
INSTRUMENTATION**

METSO
VOITH

INSTRUMENTOS / INSTRUMENTS

VOITH

INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO / MEASURING INSTRUMENTS

FELTEST
HYTORC SÃO PAULO
MARRARI
VOITH

INSTRUMENTOS DE METROLOGIA / METROLOGY INSTRUMENTS

HYTORC SÃO PAULO

**INTERFACE HOMEM-MÁQUINA (IHM) /
MAN-MACHINE INTERFACE (MMI)**

SEW-EURODRIVE
SIEMENS
VOITH

M**MANUTENÇÃO / MAINTENANCE**

VOITH

MANUTENÇÃO DE SENSORES / SENSOR MAINTENANCE

VOITH

**MANUTENÇÃO EM EQUIPAMENTOS DE CONTROLE DA
QUALIDADE / QUALITY CONTROL EQUIPMENT MAINTENANCE**

VOITH

MEDIDORES / MEASURING EQUIPMENT

MARRARI

MEDIDORES DE ALVURA / BRIGHTNESS MEASURING EQUIPMENT

VOITH

**MEDIDORES DE ASPEREZA DA FOLHA / WEB ROUGHNESS
MEASURING EQUIPMENT**

VOITH

MEDIDORES DE CINZAS / ASH MEASURING EQUIPMENT

VOITH

MEDIDORES DE DENSIDADE / DENSIMETERS

MARRARI

**MEDIDORES DE ESPESSURA / THICKNESS MEASURING
EQUIPMENT**

VOITH

MEDIDORES DE FLUXO / FLOW METERS

VOITH

**MEDIDORES DE FORMAÇÃO DA FOLHA / WEB FORMATION
MEASURING EQUIPMENT**

VOITH

**MEDIDORES DE GRAMATURA / BASIS WEIGHT MEASURING
EQUIPMENT**

VOITH

**MEDIDORES DE LISURA / SMOOTHNESS MEASURING
EQUIPMENT**

VOITH

**MEDIDORES DE TEMPERATURA POR IV (INFRAVERMELHO) /
TEMPERATURE IR (INFRARED) MEASURING EQUIPMENT**

VOITH

MEDIDORES DE TENSÃO / TENSION MEASURING EQUIPMENT

FELTEST

MEDIDORES DE UMIDADE / MOISTURE METERS

FELTEST
MARRARI
SIEBERT LTDA
VOITH

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

VOITH

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

MARRARI

MEDIDORES DE VAZÃO MAGNÉTICOS / MAGNETIC FLOW METERS

VOITH

MONITORAMENTO DE PROCESSOS / PROCESS MONITORING

ISRA PARSYTEC
VOITH

MONTAGEM DE INSTRUMENTAÇÃO / INSTRUMENTATION ASSEMBLY

VOITH

MONTAGENS / ERECTIONS

VOITH

P

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

SIEMENS
VOITH

PROJETOS / PROJECTS

AUTOMASAFETY CONSULTORIA LTDA

PROJETOS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL / INDUSTRIAL AUTOMATION PROJECTS

RIOAR AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL
VOITH

R

RELÉS / RELAYS

AUTOMASAFETY CONSULTORIA LTDA
SEL

RELÉS DE CONTROLE / CONTROL RELAYS

SEL

RELÉS DE PROTEÇÃO / PROTECTIVE RELAYS

SEL

RELÉS GERENCIADORES / MANAGING RELAYS

SEL

S

SCANNERS / SCANNERS

VOITH

SCANNERS PARA MEDIÇÃO DE GRAMATURA / BASIS WEIGHT MEASURING SCANNERS

VOITH

SCANNERS PARA MEDIÇÃO DE UMIDADE / MOISTURE MEASURING SCANNERS

MARRARI
VOITH

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

SIEMENS
VOITH

SENSORES / SENSORS

VOITH

SENSORES CAPACITIVOS / CAPACITIVE SENSORS

MARRARI

SIMULADORES / SIMULATORS

VOITH

SIMULADORES DE PROCESSO / PROCESS SIMULATORS

VOITH

SISTEMAS / SYSTEMS

TGM

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

MARRARI
RIOAR AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL
TGM
VOITH

SISTEMAS DE CONTROLE / CONTROL SYSTEMS

VOITH

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

VOITH

SISTEMAS DE CONTROLE DE PERFIL TRANSVERSAL DE UMIDADE DA FOLHA / WEB MOISTURE CROSS PROFILE CONTROL SYSTEMS

VOITH

SISTEMAS DE GERENCIAMENTO DA MÁQUINA / MACHINE MANAGEMENT SYSTEMS

VOITH

SISTEMAS DE GERENCIAMENTO DE ENERGIA / POWER MANAGEMENT SYSTEMS

SEL

SISTEMAS DE INSPEÇÃO DE DEFEITOS EM FOLHA DE PAPEL / PAPER WEB DEFECT INSPECTION SYSTEMS

ISRA PARSYTEC

VOITH

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

VOITH

SISTEMAS DE MEDIÇÃO DE GRAMATURA / BASIS WEIGHT MEASURING SYSTEMS

VOITH

SISTEMAS DE MEDIÇÃO DE PINTAS EM LINHA / ONLINE SPOT MEASURING SYSTEMS

VOITH

SISTEMAS DE MEDIÇÃO DE UMIDADE / MOISTURE MEASURING SYSTEMS

MARRARI

VOITH

SISTEMAS DE MEDIÇÃO DIGITAL DA LARGURA DE CORTE DA FOLHA / DIGITAL WEB CUTTING WIDTH MEASURING SYSTEMS

VOITH

SISTEMAS DE MONITORAMENTO DE ESTABILIDADE DE PROCESSO DE PAPEL / PAPER PROCESS STABILITY MONITORING SYSTEMS

VOITH

SISTEMAS DIGITAIS DE CONTROLE / DIGITAL CONTROL SYSTEMS

VOITH

SISTEMAS DIGITAIS DE CONTROLES DE PROCESSO / DIGITAL PROCESS CONTROL SYSTEMS

VOITH

SOFTWARE PARA GERENCIAMENTO DE ALARMES / SOFTWARE FOR ALARM MANAGEMENT

PAPERTECH

SOLENÓIDES / SOLENOIDS

METSO

T

TRANSMISSORES / TRANSMITTERS

MARRARI

TRANSMISSORES DE CONSISTÊNCIA / CONSISTENCY TRANSMITTERS

VOITH

TRANSMISSORES DE NÍVEL / LEVEL TRANSMITTERS

VOITH

TRANSMISSORES DE PRESSÃO / PRESSURE TRANSMITTERS

VOITH

TRANSMISSORES DE PRESSÃO DIFERENCIAL / DIFFERENTIAL PRESSURE TRANSMITTERS

VOITH

TRANSMISSORES DE TEMPERATURA / TEMPERATURE TRANSMITTERS

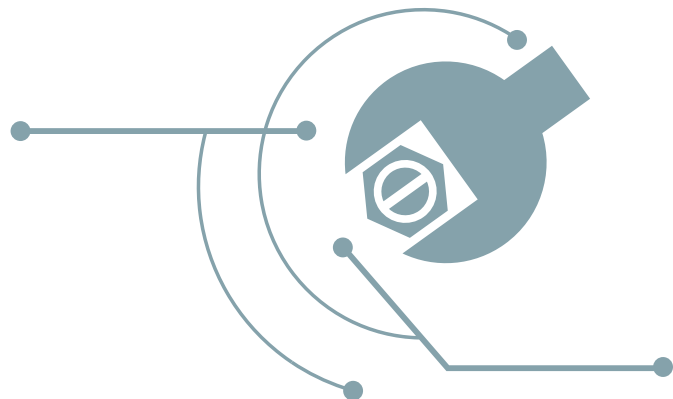
VOITH

TRANSMISSORES DE VAZÃO / FLOW TRANSMITTERS

VOITH

TRANSMISSORES ESPECIAIS PARA CAIXA DE ENTRADA / SPECIAL HEADBOX TRANSMITTERS

VOITH





Tecnologia de queima superior, leito fluidizado borbulhante, produção de vapor de 400 t/h @ 105 bar e 545°C operando com ciclo regenerativo otimizado gerando mais de 300 MWt.

A partir da combustão de biomassa, entra em operação no Mato Grosso do Sul o maior gerador de vapor com leito fluidizado borbulhante!



Já em operação no Mato Grosso do Sul um novo gerador de vapor de grande porte.

Tecnologia de queima superior, leito fluidizado borbulhante, produção de vapor de 320 t/h @ 68 bar e 520°C operando com ciclo regenerativo otimizado gerando mais de 250 MWt.



**EQUIPAMENTOS, MÁQUINAS
E ACESSÓRIOS INDUSTRIAIS**
***EQUIPMENTS, MACHINES
AND INDUSTRIAL ACCESSORIES***



A

ACESSÓRIO E PEÇAS PARA MÁQUINAS / ACCESSORIES AND PARTS FOR MACHINES

BGL - BUCHAS PARA ROLAMENTOS
 HERGEN PAPER MACHINERY
 HINNLI CO LTD

ACESSÓRIOS E PEÇAS PARA MÁQUINAS DE PAPEL / PAPER MACHINE ACCESSORIES AND PARTS

BGL - BUCHAS PARA ROLAMENTOS
 HERGEN PAPER MACHINERY
 IBS DO BRASIL
 JOH. CLOUTH
 KADANT
 PAPERTECH
 VOITH

ACIONAMENTO DE VELOCIDADE CONTROLADA / CONTROLLED SPEED DRIVE

HERGEN PAPER MACHINERY
 VOITH

ACOPLAMENTOS / COUPLINGS

ALVENIUS EQUIPAMENTOS TUBULARES
 JOHN CRANE
 REXNORD BRASIL
 SIEMENS
 VOITH

AÇOS CARBONO / CARBON STEEL

M&M INDUSTRIES CO.LTD.

AÇOS SUPERLIGAS / SUPERALLOY STEELS

TOPCO

ACUMULADORES / ACCUMULATORS

BAOSUO PAPER MACHINERY MANUFACTURE CO., LTD & ALVAREZ T.M.E

ACUMULADORES DE CALOR / HEAT ACCUMULATORS

AHL LUNDBERG

ADENSADORES DE LODO / SLUDGE DENSIFIERS

VEOLIA WATER TECHNOLOGIES BRASIL

Fornecemos soluções completas
 para o sucesso do seu empreendimento

ANDRITZ
 Pulp & Paper



A ANDRITZ fornece linhas completas de sistemas e serviços para produção de todos os tipos de celulose, papel, tissue, cartão, painéis de fibra de madeira e não-tecidos, bem como caldeiras de força e gaseificadores para produção de energia. Fornecemos também bombas e soluções em automação, como parte de nossos pacotes. Nossos serviços incluem manutenção completa de fábricas, upgrades e reformas de equipamentos, peças de reposição e peças de desgaste engenheiradas. Para saber mais, entre em contato: pulpandpaper.br@andritz.com

www.andritz.com

We accept the challenge!

AERADORES / AERATORS

HIGRA
SULZER
VEOLIA WATER TECHNOLOGIES BRASIL

AGITADORES / AGITATORS

HIGRA
SULZER

AGITADORES DE MASSA E POLPAS CELULÓSICAS / STOCK AND CELLULOSIC PULP AGITATORS

GL&V BRASIL EQUIPAMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
HERGEN PAPER MACHINERY
NEOFIBER
SULZER
VOITH

AGITADORES HORIZONTAIS / HORIZONTAL AGITATORS

SULZER

AGITADORES VERTICAIS / VERTICAL AGITATORS

SULZER
VEOLIA WATER TECHNOLOGIES BRASIL

ALINHADORES DE EQUIPAMENTOS / EQUIPMENT ALIGNERS

JOHN CRANE

AMORTECEDORES / DAMPERS

BALG

ANÉIS EM BORRACHA / RUBBER RINGS

CHESTERTON

ANÉIS O' RINGS' / O' RINGS'

CHESTERTON

APLICADORES DE COLA FRIA (COLD GLUE) / COLD GLUE APPLICATORS

HERGEN PAPER MACHINERY

APLICADORES DE TINTAS / INK APPLICATORS

VOITH

AQUECEDORES DE LÍQUIDOS / LIQUID HEATERS

H. BREMER
ICAVI

AQUECEDORES DE VAPOR / STEAM HEATERS

GL&V BRASIL EQUIPAMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
H. BREMER

AQUECEDORES INFRAVERMELHOS (IR) / INFRARED (IR) HEATERS

VOITH

AR CONDICIONADO / AIR CONDITIONING

BRUNNSCHWEILER

ARAMES DE AÇO INOXIDÁVEL / STAINLESS STEEL WIRES

M&M INDUSTRIES CO.LTD.

ARAMES DE ALUMÍNIO / ALUMINUM WIRES

M&M INDUSTRIES CO.LTD.

ARAMES FARPADOS / BARBED WIRES

M&M INDUSTRIES CO.LTD.

ARAMES GALVANIZADOS / GALVANIZED WIRES

M&M INDUSTRIES CO.LTD.

ARAMES PARA FARDOS DE CELULOSE / PULP BALE WIRES

M&M INDUSTRIES CO.LTD.

ARRASTADORES / PULLERS

FELTEST

ARRUELA DE TRAVA / LOCK WASHERS

BGL - BUCHAS PARA ROLAMENTOS

B

BARRAS APLICADORAS PARA COATERS / APPLICATOR BARS FOR COATERS

HERGEN PAPER MACHINERY
VOITH

BARRAS APLICADORAS PARA SPEED SIZERS / APPLICATOR BARS FOR SPEED SIZERS

HERGEN PAPER MACHINERY
VOITH

BARRAS DE METAIS / METAL BARS

TOPCO

BICOS / NOZZLES

AMP
KADANT

BOBINADEIRAS / REELERS

HERGEN PAPER MACHINERY
TOPCO
VOITH

BOMBAS / PUMPS

BEIJING WANFPOWER TECH., LTD.
HIGRA
IMBIL
NETZSCH DO BRASIL
SHANDONG JIEFENG MACHINERY MANUFACTURING CO., LTD

BGL 58 anos

Mais qualidade e precisão
para Máquinas de Papel**BOMBAS CENTRÍFUGAS / CENTRIFUGAL PUMPS**

AMP
BEIJING WANFPOWER TECH., LTD.
HIGRA
IMBIL
NETZSCH DO BRASIL
SULZER
VOITH

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTIESTÁGIO / CENTRIFUGAL MULTI-STAGE PUMPS

BEIJING WANFPOWER TECH., LTD.
HIGRA
IMBIL
SULZER

BOMBAS DE ACIONAMENTO MAGNÉTICO / MAGNETIC DRIVE PUMPS

NETZSCH DO BRASIL

BOMBAS DE ALTA PRESSÃO / HIGH-PRESSURE PUMPS

BEIJING WANFPOWER TECH., LTD.
IMBIL
NETZSCH DO BRASIL
SULZER

BOMBAS DE DESLOCAMENTO POSITIVO / POSITIVE DISPLACEMENT PUMPS

IMBIL
NETZSCH DO BRASIL

BOMBAS DE DIAFRAGMA / DIAPHRAGM PUMPS

NETZSCH DO BRASIL

BOMBAS DE ENGRENAGENS / GEAR PUMPS

NETZSCH DO BRASIL

BOMBAS DE LÓBULOS / LOBULE PUMPS

NETZSCH DO BRASIL

BOMBAS DE MASSA DE BAIXA CONSISTÊNCIA / LOW-CONSISTENCY STOCK PUMPS

BEIJING WANFPOWER TECH., LTD.
IMBIL
NETZSCH DO BRASIL
SULZER

BOMBAS DE MASSA DE BAIXA CONSISTÊNCIA - TECNOLOGIA ANDRITZ / LOW-CONSISTENCY STOCK PUMPS - ANDRITZ TECHNOLOGY

BEIJING WANFPOWER TECH., LTD.

BOMBAS DE MASSA DE MÉDIA CONSISTÊNCIA / MEDIUM-CONSISTENCY STOCK PUMPS

BEIJING WANFPOWER TECH., LTD.
GL&V BRASIL EQUIPAMENTOS,
COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
IMBIL
NETZSCH DO BRASIL
SULZER
VALMET

BOMBAS DE MASSA DE MÉDIA CONSISTÊNCIA - TECNOLOGIA ANDRITZ / MEDIUM-CONSISTENCY STOCK PUMPS - ANDRITZ TECHNOLOGY

BEIJING WANFPOWER TECH., LTD.

BOMBAS DE VÁCUO / VACUUM PUMPS

BEIJING WANFPOWER TECH., LTD.
IMBIL
RUNTECH SYSTEMS
VOITH

BOMBAS DE VÁCUO DE ANEL LÍQUIDO / WATER RING VACUUM PUMPS

AMP
BEIJING WANFPOWER TECH., LTD.
IMBIL
MAN DIESEL & TURBO
VOITH

BOMBAS DOSADORAS / DOSING PUMPS

IMBIL
NETZSCH DO BRASIL

BOMBAS HELICOIDAIS (NEMO) / HELICAL PUMPS (NEMO)

IMBIL
NETZSCH DO BRASIL

BOMBAS HIDRÁULICAS / HYDRAULIC PUMPS

BGL - BUCHAS PARA ROLAMENTOS
IMBIL
NETZSCH DO BRASIL

BOMBAS HIDRÁULICAS MANUAIS / MANUAL HYDRAULIC PUMPS

BGL - BUCHAS PARA ROLAMENTOS

Descubra como podemos melhorar o desempenho de seus equipamentos com nossas soluções hidráulicas:



Bucha de Desmontagem Hidráulica
Facilita montagens e desmontagens.



Porca de Precisão
Para máquinas e equipamentos que exijam máxima precisão.



Porca de Fixação
Utilizadas em conjunto com a Bucha de Desmontagem Hidráulica.



Bomba Hidráulica
Desloca com facilidade corpos grandes e pesados.



Tubos de Extensão
Conexão prática entre as Buchas e a Bomba Hidráulica.



BGL
BERTOLOTO & GROTTA
Buchas para Rolamentos

Descubra mais acessando instruções no site
www.bgl.com.br

BGL - Bertoloto & Grotta Ltda. Desde 1957 • ISO 9001

Fone 19 3451-8210

info@bgl.com.br | fb.com/bglbuchas

BOMBAS SUBMERSÍVEIS / SUBMERSIBLE PUMPS

BEIJING WANFPOWER TECH., LTD.
HIGRA
IMBIL
NETZSCH DO BRASIL
SULZER

BOMBAS VERTICAIS / VERTICAL PUMPS

HIGRA
IMBIL
NETZSCH DO BRASIL
SULZER

BUCHAS / BUSHINGS

BGL - BUCHAS PARA ROLAMENTOS
TOPCO

BUCHAS PARA ROLAMENTOS / SLEEVES FOR BEARINGS

BGL - BUCHAS PARA ROLAMENTOS

C**CABEÇOTES / HEADS**

TOPCO

CABEÇOTES MECÂNICOS / MECHANICAL HEADS

TOPCO

CAIXAS DE AREIA / SAND BOXES

VEOLIA WATER TECHNOLOGIES BRASIL

CAIXAS DE ENTRADA / HEADBOXES

HERGEN PAPER MACHINERY
VALMET
VOITH

CAIXAS DE SUÇÃO / SUCTION BOXES

HERGEN PAPER MACHINERY
IBS DO BRASIL
VOITH

CAIXAS DE VAPOR / STEAM BOXES

HERGEN PAPER MACHINERY
IBS DO BRASIL
LANTIER BRASIL
VOITH

**CAIXAS ESTABILIZADORAS DA FOLHA /
WEB STABILIZING BOXES**

BRUNNSCHWEILER
HERGEN PAPER MACHINERY
VOITH

CAIXAS PICK UP / PICK-UP BOXES

HERGEN PAPER MACHINERY

**CAIXAS SOPRADORAS/INSUFLADORAS DE AR / AIR BLOW/
INSUFFLATING BOXES**

BRUNNSCHWEILER
HERGEN PAPER MACHINERY
VOITH

CALANDRAS / CALENDER STACKS

HERGEN PAPER MACHINERY
VALMET
VOITH

CALDEIRAS / BOILERS

CBC
H. BREMER
ICAVI
VALMET

CALDEIRAS AQUATUBULARES / WATERTUBULAR BOILERS

CBC
H. BREMER
ICAVI

**CALDEIRAS AQUATUBULARES COM LEITO FLUIDIZADO
BORBULHANTE E CIRCULANTE / WATERTUBULAR BOILERS
WITH BUBBLING AND CIRCULATING FLUIDIZED BED**

CBC
VALMET

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

CBC
H. BREMER
ICAVI

**CALDEIRAS AQUATUBULARES DE ALTA PRESSÃO –
QUEIMA DE GÁS / HIGH-PRESSURE WATERTUBULAR
BOILERS – GASBURNING**

CBC
H. BREMER

**CALDEIRAS AQUATUBULARES DE ALTA PRESSÃO –
QUEIMA DE ÓLEO / HIGH-PRESSURE WATERTUBULAR
BOILERS – OILBURNING**

CBC
H. BREMER

CALDEIRAS DE BIOMASSA / BIOMASS BOILERS

CBC
H. BREMER
ICAVI

CALDEIRAS DE RECUPERAÇÃO / RECOVERY BOILERS

ANDRITZ
CBC
ICAVI
VALMET

CALDEIRAS FLAMOTUBULARES / FLAMETUBULAR BOILERS

H. BREMER
ICAVI

CALHAS / GUTTERS

VOITH

CAMISAS / SHELLS

VOITH

CAMISAS DE AÇO INOX / STAINLESS STEEL SHELLS

HERGEN PAPER MACHINERY
VOITH

CAMISAS DE BRONZE / BRONZE SHELLS

HERGEN PAPER MACHINERY
VOITH

CAPOTAS / HOODS

HERGEN PAPER MACHINERY

CAPOTAS ABERTAS / OPEN HOODS

HERGEN PAPER MACHINERY

CAPOTAS DE ALTO RENDIMENTO / HIGH-CAPACITY HOODS

BRUNNSCHWEILER
HERGEN PAPER MACHINERY

CAPOTAS DE SECAGEM / DRYER HOODS

HERGEN PAPER MACHINERY
KADANT

CAPOTAS FECHADAS / CLOSED HOODS

BRUNNSCHWEILER
HERGEN PAPER MACHINERY

CASTANHAS EXPANSÍVEIS / EXPANSIBLE JAWS

GOLDEN FIX
TOPCO

CASTANHAS PNEUMÁTICAS / PNEUMATIC JAWS

GOLDEN FIX
TOPCO

CAUSTIFICADORES / CAUSTICIZERS

VALMET

CÉLULAS / CELLS

SHANDONG JIEFENG MACHINERY
MANUFACTURING CO., LTD

CENTRAIS DE LUBRIFICAÇÃO / LUBRICATION CENTRAL STATIONS

HERGEN PAPER MACHINERY
VOITH

CENTRAIS TERMOELÉTRICAS / THERMOELECTRIC CENTRAL STATIONS

ICAVI

CENTROS DE CONTROLE DE MOTORES / MOTOR CONTROL CENTERS

SEL

CESTAS-PENEIRAS / SCREEN BASKETS

AFT
AMP
ANDRITZ
HERGEN PAPER MACHINERY
KADANT
VOITH

CHAPAS / PLATES

BRAZILIAN TRANSFER - SRJ
TOPCO

CHAPAS DE AÇO CARBONO / CARBON STEEL PLATES

BRAZILIAN TRANSFER - SRJ

CHAPAS DE AÇO INOXIDÁVEL / STAINLESS STEEL PLATES

BRAZILIAN TRANSFER - SRJ

CHAPAS DE ALUMÍNIO / ALUMINUM PLATES

BRAZILIAN TRANSFER - SRJ

CHAPAS PERFURADAS / PERFORATED PLATES

AFT

CHAPAS RANHURADAS / GROOVED PLATES

AFT

CHAVES FIM-DE-CURSO / LIMIT SWITCHES

SIEMENS

CHAVES SECCIONADORAS / SECTIONING SWITCHES

SEL

CHUVEIROS / SHOWERS

KADANT
LANTIER BRASIL

CHUVEIROS AUTOMÁTICOS / AUTOMATIC SHOWERS

ALVENIUS EQUIPAMENTOS TUBULARES

CHUVEIROS COM ESCOVA / BRUSH SHOWERS

LANTIER BRASIL

CHUVEIROS ESTACIONÁRIOS / STATIONARY SHOWERS

LANTIER BRASIL

CHUVEIROS OSCILANTES / OSCILLATING SHOWERS

LANTIER BRASIL

CHUVEIROS PARA LIMPEZA DE FELTOS / FELT CLEANING SHOWERS

HERGEN PAPER MACHINERY

IBS DO BRASIL

LANTIER BRASIL

VOITH

CHUVEIROS PARA LIMPEZA DE TELAS / WIRE CLEANING SHOWERS

HERGEN PAPER MACHINERY

IBS DO BRASIL

LANTIER BRASIL

VOITH

CILINDROS / CYLINDERS

BRAZILIAN TRANSFER - SRJ

HERGEN PAPER MACHINERY

TOPCO

VOITH

CILINDROS DE AÇO / STEEL CYLINDERS

BRAZILIAN TRANSFER - SRJ

HERGEN PAPER MACHINERY

CILINDROS DE BORRACHA / RUBBER CYLINDERS

BRAZILIAN TRANSFER - SRJ

CILINDROS DE SUÇÃO / SUCTION CYLINDERS

HERGEN PAPER MACHINERY

CILINDROS FORMADORES DE FOLHA / WEB FORMING CYLINDERS

HERGEN PAPER MACHINERY

VOITH

CILINDROS GOFRADORES / GOFFERING CYLINDERS

BRAZILIAN TRANSFER - SRJ

CILINDROS MONOLÚCIDOS / YANKEE CYLINDERS

HERGEN PAPER MACHINERY

VOITH

CILINDROS POLIDOS / POLISHED CYLINDERS

BRAZILIAN TRANSFER - SRJ

CILINDROS SECADORES / DRYER CYLINDERS

BRAZILIAN TRANSFER - SRJ

HERGEN PAPER MACHINERY

VOITH

CLARIFICADORES / CLARIFIERS

KADANT

NEOFIBER

SHANDONG JIEFENG MACHINERY MANUFACTURING CO., LTD

WENRUI MACHINERY (SHANDONG) CO., LTD.

CLARIFICADORES DE LICOR BRANCO / WHITE LIQUOR CLARIFIERS

ANDRITZ

CLARIFICADORES DE LICOR VERDE / GREEN LIQUOR CLARIFIERS

ANDRITZ

CLASSIFICADORES / CLASSIFIERS

SHANDONG JIEFENG MACHINERY MANUFACTURING CO., LTD

COATERS ON E OFF-MACHINE / ON AND OFF-MACHINE COATERS

VOITH

COBERTURAS DE ROLOS / ROLL COVERS

VOITH

COBERTURAS PARA CAIXAS DE SUÇÃO / SUCTION BOX COVERS

IBS DO BRASIL

COBERTURAS PARA MESAS PLANAS / FOURDRINIER COVERS

IBS DO BRASIL

COIFAS / HOODS

KADANT

COIFAS ABERTAS / OPEN HOODS

BRUNNSCHWEILER

COIFAS PARA MÁQUINAS DE PAPEL / PAPER MACHINE HOODS

HERGEN PAPER MACHINERY

COMANDOS / CONTROLS

HERGEN PAPER MACHINERY

VOITH

COMANDOS HIDRÁULICOS / HYDRAULIC CONTROLS

HERGEN PAPER MACHINERY

VOITH

COMPONENTES / COMPONENTS

GRUPO TEQUALY

COMPONENTES ELETROMECÂNICOS / ELECTROMECHANICAL COMPONENTS

VOITH

COMPONENTES HIDRÁULICOS / HYDRAULIC COMPONENTS

BGL - BUCHAS PARA ROLAMENTOS

COMPONENTES PARA VÁCUO / VACUUM COMPONENTS

MAN DIESEL & TURBO

COMPRESSORES / COMPRESSORS

SULZER

COMPRESSORES CENTRÍFUGOS / CENTRIFUGAL COMPRESSORS

MAN DIESEL & TURBO

COMPRESSORES ISENTOS DE ÓLEO / OIL-FREE COMPRESSORS

SULZER

CONDENSADORES / CONDENSERS

BRUNNSCHWEILER

CONEXÕES / FITTINGS

ALVENIUS EQUIPAMENTOS TUBULARES

CONTRA-FACAS / COUNTERSLITTERS

GOLDEN FIX

HERGEN PAPER MACHINERY

TOPCO

CONTRA-FACAS DE CORTE MÚLTIPLO / MULTIPLE CUT COUNTERSLITTERS

GOLDEN FIX

TOPCO

CONTRA-FACAS RETAS / STRAIGHT COUNTERSLITTERS

TOPCO

CONTRA-FACAS ROTATIVAS / ROTARY COUNTERSLITTERS

GOLDEN FIX

HERGEN PAPER MACHINERY

TOPCO

CONVERSORES / CONVERTERS

SEW-EURODRIVE

CONVERSORES DE FREQUÊNCIA / FREQUENCY CONVERTERS

SEW-EURODRIVE

CORDAS-GUIA PARA MÁQUINA DE PAPEL / ROPE CARRIER FOR PAPER MACHINE

HERGEN PAPER MACHINERY

CORREIAS TRANSPORTADORAS / CONVEYOR BELTS

EMS



ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Para fornecer, de maneira rápida, a assistência e soluções necessárias para qualquer solicitação.

Help Assistance: +55 47 8816-8273.

PERINI AFTERMARKET NETWORK

Valor para o futuro

www.fabioperini.com



CORRENTES / CHAINS

REXNORD BRASIL

CORRENTES CALIBRADAS / CALIBRATED CHAINS

REXNORD BRASIL

CORRENTES DE TRANSMISSÃO / TRANSMISSION CHAINS

REXNORD BRASIL

CORRENTES INDUSTRIAIS / INDUSTRIAL CHAINS

REXNORD BRASIL

CORTADEIRAS / CUTTERS

TOPCO

**CORTADEIRAS CONVERTEDORAS DE BOBINAS EM FOLHAS /
ROLL-TO-SHEET CONVERTING CUTTERS**

IMAI EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

TOPCO

**CORTADEIRAS CONVERTEDORAS DE PAPEL TISSUE / TISSUE
PAPER CONVERTING CUTTERS**

BAOSUO PAPER MACHINERY MANUFACTURE CO., LTD & ALVAREZ T.M.E

CORTADEIRAS DE PAPEL / PAPER CUTTERS

IMAI EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

TOPCO

CORTADORES / CUTTERS

BAOSUO PAPER MACHINERY MANUFACTURE CO., LTD & ALVAREZ T.M.E

LANTIER BRASIL

TOPCO

**CORTADORES DE FACA CIRCULAR DE BOBINAS REFUGADAS
PARA RECICLAGEM (ROLL CUTTER) / ROLL CUTTER**

BAOSUO PAPER MACHINERY MANUFACTURE CO., LTD & ALVAREZ T.M.E

IMAI EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

**CORTADORES DE GUILHOTINA DE BOBINAS REFUGADAS
PARA RECICLAGEM / GUILLotine CUTTERS FOR REJECTED
ROLLS TO BE RECYCLED**

IMAI EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

CORTADORES DE TUBETES / CORE CUTTERS

IMAI EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

TOPCO

D**DAMPERS / DAMPERS**

CLYDE BERGEMANN INC

GRUPO TEQUALY

DEPURADORES / CLEANERS

AFT

HERGEN PAPER MACHINERY

SHANDONG JIEFENG MACHINERY MANUFACTURING CO., LTD

VALMET

VOITH

DEPURADORES CENTRÍFUGOS / CENTRIFUGAL CLEANERS

AFT

HERGEN PAPER MACHINERY

NEOFIBER

VOITH

**DEPURADORES PARA MASSA BAIXA CONSISTÊNCIA /
LOW-CONSISTENCY STOCK CLEANERS**

AFT

HERGEN PAPER MACHINERY

NEOFIBER

VOITH

**DEPURADORES PARA MASSA GROSSA /
HIGH-CONSISTENCY PURIFIERS**

AFT

HERGEN PAPER MACHINERY

NEOFIBER

VOITH

**DEPURADORES PRESSURIZADOS /
PRESSURIZED CLEANERS**

AFT

ANDRITZ

GL&V BRASIL EQUIPAMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

HERGEN PAPER MACHINERY

NEOFIBER

VOITH

DESAERADORES / DEAERATORS

AFT

EMS

VOITH

DESAGREGADORES / PULPERS

HERGEN PAPER MACHINERY

KADANT

SHANDONG JIEFENG MACHINERY MANUFACTURING CO., LTD

VOITH

DESAGUADORES / DEWATERERS

HERGEN PAPER MACHINERY

VOITH

DESAGUADORES DE LODO / SLUDGE DEWATERERS

VEOLIA WATER TECHNOLOGIES BRASIL

VOITH

DESAGUADORES DE MASSA / STOCK DEWATERERS

HERGEN PAPER MACHINERY
VOITH

DESCEDORES / DESCENDERS

IMAI EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS
VOITH

DESENFARDADEIRAS DE CELULOSE / PULP BALE UNPACKING MACHINES

IMAI EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS
SHANDONG JIEFENG MACHINERY MANUFACTURING CO., LTD

DESENROLADEIRAS DE BOBINAS / ROLL UNWINDERS

HERGEN PAPER MACHINERY
TOPCO
VOITH

DESMINERALIZADORES DE ÁGUAS / WATER DEMINERALIZERS

VEOLIA WATER TECHNOLOGIES BRASIL

DESSUPERAQUEADORES DE VAPOR / STEAM DESUPERHEATERS

KADANT

DIGESTORES / DIGESTORS

GRUPO TEQUALY
VALMET

DIGESTORES CONTÍNUOS / CONTINUOUS DIGESTORS

ANDRITZ

DISCOS REFINADORES / REFINER DISKS

AFT
AMP
ANDRITZ
GL&V BRASIL EQUIPAMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
HERGEN PAPER MACHINERY
SHANDONG JIEFENG MACHINERY MANUFACTURING CO., LTD
VOITH

DUTOS / DUCTS

GRUPO TEQUALY

E

ECONOMIZADORES / ECONOMIZERS

CLYDE BERGEMANN INC

ECONOMIZADORES DE ÁGUA / WATER ECONOMIZERS

MAN DIESEL & TURBO

ECONOMIZADORES PARA CALDEIRAS / BOILER ECONOMIZERS

CBC

EIXOS / SHAFTS

TOPCO

EIXOS DE CONTRA-FACAS / COUNTERSLITTER SHAFTS

GOLDEN FIX

EIXOS EXPANSIVOS / EXPANSIVE SHAFTS

GOLDEN FIX
TOPCO

EIXOS PNEUMÁTICOS / PNEUMATIC SHAFTS

TOPCO

EIXOS PNEUMÁTICOS DE FIBRA CARBONO / PNEUMATIC CARBON FIBER SHAFTS

TOPCO

EIXOS PNEUMÁTICOS METÁLICOS / PNEUMATIC METAL SHAFTS

TOPCO

ELEMENTOS FILTRANTES / FILTERING ELEMENTS

JOHN CRANE

ELETRODUTOS DE AÇO INOXIDÁVEL / STAINLESS STEEL ELECTRODUCTS

TORUM SAFETY

ELETRODUTOS GALVANIZADOS A FOGO / FIRE GALVANIZED ELECTRODUCTS

TORUM SAFETY

ELEVADORES DE BOBINAS / PAPER ROLL ELEVATORS

IMAI EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

EMBALADEIRAS / PACKING MACHINES

CHRISTIAN SENNING VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH & CO. KG

EMBALADEIRAS DE BOBINAS / PAPER ROLL PACKING MACHINES

IMAI EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS
VOITH

EMBALADEIRAS DE BOBINAS DE PAPEL TISSUE / TISSUE PAPER ROLL PACKING MACHINES

BAOSUO PAPER MACHINERY MANUFACTURE CO., LTD & ALVAREZ T.M.E

EMBALADEIRAS DE PRODUTOS DE PAPÉIS TISSUE / TISSUE PAPER PRODUCT PACKING MACHINES

BAOSUO PAPER MACHINERY MANUFACTURE CO., LTD & ALVAREZ T.M.E
CHRISTIAN SENNING VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH & CO. KG

EMBALADEIRAS DE RESMAS / REAM PACKING MACHINES

IMAI EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS
 TOPCO

EMBALADEIRAS DE SKIDS / SKID PACKING MACHINES

IMAI EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

EMPACOTADORAS / WRAPPING MACHINES

CHRISTIAN SENNING VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH & CO. KG

EMPACOTADORAS AUTOMÁTICAS / AUTOMATIC WRAPPING MACHINES

CHRISTIAN SENNING VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH & CO. KG
 HINNLI CO LTD

EMPACOTADORAS PARA PAPÉIS TISSUE / TISSUE PAPER WRAPPING MACHINES

CHRISTIAN SENNING VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH & CO. KG
 HINNLI CO LTD

ENFARDADEIRAS AUTOMÁTICAS / AUTOMATIC BALERS

SIEBERT LTDA

ENGRENAGENS / GEARS

REXNORD BRASIL
 SIEMENS

ENGROSSADORES / THICKENERS

HERGEN PAPER MACHINERY
 VOITH
 WENRUI MACHINERY (SHANDONG) CO., LTD.

ENROLADEIRAS / REELS

HERGEN PAPER MACHINERY
 VOITH

EQUIPAMENTOS / EQUIPMENT

REXNORD BRASIL

EQUIPAMENTOS ANTIESTÁTICOS / ANTISTATIC EQUIPMENT

TOPCO

EQUIPAMENTOS DE ACIONAMENTO / DRIVE EQUIPMENT

TGM

EQUIPAMENTOS DE DESENFARDAMENTO DE FARDOS DE CELULOSE / EQUIPAMENTOS DE DESENFARDAMENTO DE FARDOS DE CELULOSE

IMAI EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

EQUIPAMENTOS DE DRENAGEM / DRAINAGE EQUIPMENT

IBS DO BRASIL
 SULZER
 VOITH

EQUIPAMENTOS DE OSMOSE REVERSA / REVERSE OSMOSIS EQUIPMENT

VEOLIA WATER TECHNOLOGIES BRASIL

EQUIPAMENTOS DE RECUPERAÇÃO DE ENERGIA / ENERGY RECOVERY EQUIPMENT

AHL LUNDBERG
 BRUNNSCHWEILER
 CLYDE BERGEMANN INC

EQUIPAMENTOS DE SECAGEM DE POLPAS CELULÓSICAS / CELLULOSIC PULP DRYING EQUIPMENT

ANDRITZ
 VOITH

EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA / SAFETY EQUIPMENT

SIEBERT LTDA

EQUIPAMENTOS PARA ACABAMENTO DE CELULOSE / PULP FINISHING EQUIPMENT

VOITH

EQUIPAMENTOS PARA ACABAMENTO DE PAPÉIS TISSUE / TISSUE PAPER FINISHING EQUIPMENT

HERGEN PAPER MACHINERY
 VOITH

EQUIPAMENTOS PARA ACABAMENTO DE PAPEL / PAPER FINISHING EQUIPMENT

HERGEN PAPER MACHINERY
 PAPERTECH
 TOPCO
 VOITH

EQUIPAMENTOS PARA APARAS / BROKE EQUIPMENT

AMP

EQUIPAMENTOS PARA BRANQUEAMENTO DE CELULOSE / PULP BLEACHING EQUIPMENT

ANDRITZ

EQUIPAMENTOS PARA CONVERSÃO DE PAPÉIS TISSUE / TISSUE PAPER CONVERTING EQUIPMENT

BAOSUO PAPER MACHINERY MANUFACTURE CO., LTD & ALVAREZ T.M.E
 PAPERTECH

EQUIPAMENTOS PARA CONVERSÃO DE PAPÉIS TISSUE DE USO INSTITUCIONAL / INSTITUTIONAL USE TISSUE PAPER CONVERTING EQUIPMENT

BAOSUO PAPER MACHINERY MANUFACTURE CO., LTD & ALVAREZ T.M.E

EQUIPAMENTOS PARA CONVERSÃO DE PAPEL / PAPER CONVERTING EQUIPMENT

BAOSUO PAPER MACHINERY MANUFACTURE CO., LTD & ALVAREZ T.M.E
 TOPCO

EQUIPAMENTOS PARA FABRICAÇÃO DE CARTÃO / BOARD MANUFACTURING EQUIPMENT

HERGEN PAPER MACHINERY
MAN DIESEL & TURBO
VOITH

EQUIPAMENTOS PARA FABRICAÇÃO DE CELULOSE / PULP MANUFACTURING EQUIPMENT

MAN DIESEL & TURBO
VOITH

EQUIPAMENTOS PARA FABRICAÇÃO DE PAPEL / PAPER MANUFACTURING EQUIPMENT

HERGEN PAPER MACHINERY
MAN DIESEL & TURBO
VOITH

EQUIPAMENTOS PARA FABRICAÇÃO DE PAPEL TISSUE / TISSUE PAPER MANUFACTURING EQUIPMENT

HERGEN PAPER MACHINERY
MAN DIESEL & TURBO
VOITH

EQUIPAMENTOS PARA FECHAMENTO DE CIRCUITOS DE ÁGUAS / WATER CIRCUIT CLOSING EQUIPMENT

VOITH

EQUIPAMENTOS PARA MANEJO DE BOBINAS / PAPER ROLL HANDLING EQUIPMENT

AMP
IMAI EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS
TOPCO
VOITH

EQUIPAMENTOS PARA MANEJO DE MATERIAIS / MATERIAL HANDLING EQUIPMENT

CLYDE BERGEMANN INC

EQUIPAMENTOS PARA PREPARAÇÃO DE MASSA / STOCK PREPARATION EQUIPMENT

AFT
GL&V BRASIL EQUIPAMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
HERGEN PAPER MACHINERY
VOITH

IBS PAPER PERFORMANCE GROUP

Automatic Adjustable Foils

„No manual
foil adjustments
anymore“

flowMASTER

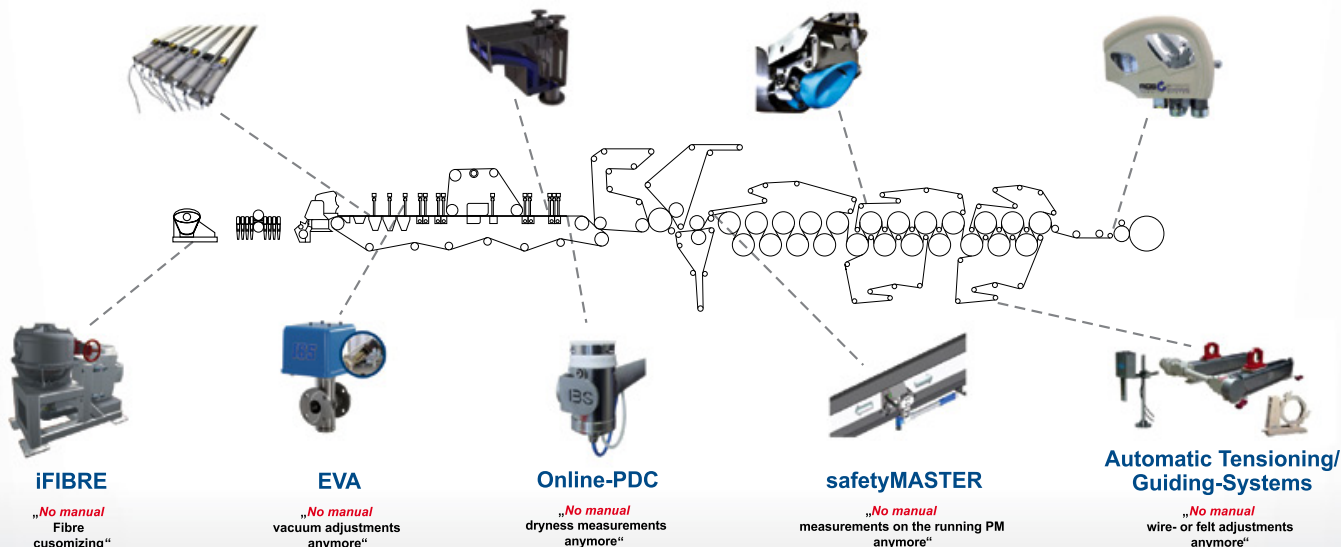
„No manual
dewatering measurements
anymore“

FabriCare

„No manual
felt- or wire cleaning
anymore“

RCS Turn-Up System

„No manual
paper change-over
anymore“



EQUIPAMENTOS PARA RECICLAGEM DE PAPEL / PAPER RECYCLING EQUIPMENT

AFT
 HERGEN PAPER MACHINERY
 NEOFIBER
 VOITH

EQUIPAMENTOS PARA RECUPERAÇÃO DE FIBRAS / FIBER RECOVERY EQUIPMENT

NEOFIBER
 VOITH
 WENRUI MACHINERY (SHANDONG) CO., LTD.

EQUIPAMENTOS PARA TRATAMENTO DE ÁGUAS / WATER TREATMENT EQUIPMENT

CENTROPROJEKT DO BRASIL
 NEOFIBER
 SULZER
 VOITH

EQUIPAMENTOS PARA TRATAMENTO DE APARAS / BROKE TREATMENT EQUIPMENT

HERGEN PAPER MACHINERY
 VOITH

EQUIPAMENTOS PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES / EFFLUENT TREATMENT EQUIPMENT

CENTROPROJEKT DO BRASIL
 SULZER
 VOITH

EQUIPAMENTOS PARA TRATAMENTO DE ESGOTOS / SEWAGE TREATMENT EQUIPMENT

CENTROPROJEKT DO BRASIL
 SULZER
 VOITH

EQUIPAMENTOS USADOS / USED EQUIPMENT

TGM
 TOPCO

ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUAS / WATER TREATMENT STATIONS

VEOLIA WATER TECHNOLOGIES BRASIL
 VOITH

ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE EFLUENTES / EFFLUENT TREATMENT STATIONS

SULZER
 VEOLIA WATER TECHNOLOGIES BRASIL
 VOITH

ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTOS / SEWER TREATMENT STATIONS

SULZER
 VOITH

ESTANGAS / CORE SHAFTS

GOLDEN FIX
 HERGEN PAPER MACHINERY
 TOPCO
 VOITH

ESTEIRAS / MATS

REXNORD BRASIL

ESTICADORES / STRETCHERS

HERGEN PAPER MACHINERY
 VOITH

ESTICADORES DE CORDAS / ROPE STRETCHERS

HERGEN PAPER MACHINERY
 VOITH

ESTICADORES DE FELTRO / FELT STRETCHERS

HERGEN PAPER MACHINERY
 IBS DO BRASIL
 VOITH

ESTICADORES DE TELAS FORMADORAS / FORMING WIRE STRETCHERS

HERGEN PAPER MACHINERY
 VOITH

ESTICADORES DE TELAS SECADORAS / DRYER SCREEN STRETCHERS

HERGEN PAPER MACHINERY
 VOITH

ESTOCAGEM AUTOMÁTICA DE BOBINAS COM SUSTENTAÇÃO A VÁCUO / AUTOMATIC PAPER ROLL STORAGE WITH VACUUMSUPPORTING

IMAI EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

ESTRUTURAS METÁLICAS / METAL STRUCTURES

GRUPO TEQUALY

ESTRUTURAS METÁLICAS PARA ENROLADEIRA / METAL FRAMING FOR THE REEL

HERGEN PAPER MACHINERY

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

AHL LUNDBERG

ANDRITZ

GRUPO TEQUALY

VALMET

WENRUI MACHINERY (SHANDONG) CO., LTD.

EXAUSTORES DE NÉVOA / MIST EXHAUSTERS

BRUNNSCHWEILER

EXAUSTORES DE PÓ / DUST EXHAUSTERS

BRUNNSCHWEILER

EXTRATORES / EXTRACTORS

NSK

F

FACAS / SLITTERS / KNIVES

AMP

GOLDEN FIX

HELSTEN ASSURED QUALITY

TOPCO

FACAS CIRCULARES / CIRCULAR SLITTERS

GOLDEN FIX

HELSTEN ASSURED QUALITY

TOPCO

FACAS DE REPOSIÇÃO / SPARE SLITTERS

HELSTEN ASSURED QUALITY

TOPCO

FACAS GRÁFICAS / GRAPHIC KNIVES

HELSTEN ASSURED QUALITY

TOPCO

FACAS INDUSTRIAIS PARA PAPEL / INDUSTRIAL PAPER SLITTERS PARA PAPEL

GOLDEN FIX

HELSTEN ASSURED QUALITY

HINNLI CO LTD

TOPCO

FACAS ORBITAIS / ORBITAL SLITTERS

HELSTEN ASSURED QUALITY

HINNLI CO LTD

TOPCO

FACAS PARA CORTE DE TUBETES / CORE CUTTING SLITTERS

HELSTEN ASSURED QUALITY

FACAS PARA PICADORES DE MADEIRA / WOOD CHIPPER KNIVES

HELSTEN ASSURED QUALITY

FACAS PARA TORNOS DESFOLHADORES / DEFOLIATING LATHE KNIVES

HELSTEN ASSURED QUALITY

FACAS RETAS / STRAIGHT KNIVES

HELSTEN ASSURED QUALITY

TOPCO

FELTROS / FELTS

VALMET

VOITH

FELTROS ÚMIDOS / WET FELTS

VOITH

FERRAMENTAS / TOOLS

HYTORC SÃO PAULO

FERRAMENTAS DE CORTE / CUTTING TOOLS

TOPCO

FERRAMENTAS ESPECIAIS / SPECIAL TOOLS

FELTEST

HYTORC SÃO PAULO

FERRAMENTAS ESPECIAIS PARA MANUTENÇÃO DE ROLAMENTOS / SPECIAL TOOLS FOR ROLLING BEARING MAINTENANCE

BGL - BUCHAS PARA ROLAMENTOS

NSK

FERRAMENTAS INDUSTRIAIS / INDUSTRIAL TOOLS

HYTORC SÃO PAULO

FILTROS / FILTERS

JOHN CRANE

VALMET

FILTROS DE APLICAÇÃO INDUSTRIAL / INDUSTRIAL APPLICATION FILTERS

KADANT

FILTROS HÍBRIDOS / HYBRID FILTERS

CENTROPROJEKT DO BRASIL

FILTROS PARA RECUPERAÇÃO DE FIBRAS / FIBER RECOVERY FILTERS

GL&V BRASIL EQUIPAMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
 WENRUI MACHINERY (SHANDONG) CO., LTD.

FIOS / WIRES

M&M INDUSTRIES CO.LTD.

FIOS DE AÇO INOXIDÁVEL / STAINLESS STEEL WIRES

M&M INDUSTRIES CO.LTD.

FITAS / TAPES / STRIPS

IBS DO BRASIL

FITAS ADESIVAS REPOLPÁVEIS / REPULPABLE ADHESIVE TAPES

IBS DO BRASIL

FITAS DE AÇO ALTO CARBONO / HIGH-CARBON STEEL TAPES

M&M INDUSTRIES CO.LTD.

FITAS DE AÇO INOXIDÁVEL / STAINLESS STEEL TAPES

M&M INDUSTRIES CO.LTD.

FOILS / FOILS

AMP

FORMADORES / FORMERS

HERGEN PAPER MACHINERY
 VOITH

FORMADORES DE FOLHAS / WEB FORMERS

HERGEN PAPER MACHINERY
 VOITH

FORNOS DE CAL / LIME KILNS

ANDRITZ
 VALMET

FREIOS DE PÓ MAGNÉTICOS / MAGNETIC POWDER BRAKES

TOPCO

FREIOS PNEUMÁTICOS / PNEUMATIC BRAKES

TOPCO

FUSOS DE ESFERAS / BALL SPINDLES

NSK

G

GAXETAS / GASKETS

CHESTERTON
 JOHN CRANE

GUIAS LINEARES / LINEAR GUIDES

NSK

GUILHOTINAS PARA BOBINAS / PAPER ROLL GUILLOTINES

IMAI EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

H

HIDROCICLONES / HYDROCYCLONES

AMP

GL&V BRASIL EQUIPAMENTOS,
 COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
 HERGEN PAPER MACHINERY

HIDROFOILS / HYDROFOILS

IBS DO BRASIL
 KADANT

I

INTERCAMBIADORES DE CALOR / HEAT EXCHANGERS

AHL LUNDBERG
 RUNTECH SYSTEMS

INVERSORES DE FREQUÊNCIA / FREQUENCY INVERTERS

SEW-EURODRIVE

J

JUNTAS / JOINTS

CHESTERTON

JUNTAS DE EXPANSÃO / EXPANSION JOINTS

BALG

JUNTAS DE EXPANSÃO METÁLICAS / METAL EXPANSION JOINTS

BALG

JUNTAS DE EXPANSÃO NÃO-METÁLICAS / NONMETAL EXPANSION JOINTS

BALG

JUNTAS ESPECIAIS / SPECIAL JOINTS

BALG

JUNTAS FLEXÍVEIS / FLEXIBLE JOINTS

BALG

JUNTAS ROTATIVAS / ROTARY JOINTS

KADANT

JUNTAS TIPO DRESSER / DRESSER TYPE JOINTS

BALG

JUNTAS UNIVERSAIS / UNIVERSAL JOINTS

BALG

L

LÂMINAS / BLADES

JOH. CLOUTH

KADANT

LÂMINAS APLICADORAS DE CERÂMICA / CERAMIC APPLICATOR BLADES

JOH. CLOUTH

LÂMINAS CREPADORAS / CREPING BLADES

JOH. CLOUTH

LANTIER BRASIL

VOITH

LÂMINAS CREPADORAS DE CERÂMICA / CERAMIC CREPING BLADES

JOH. CLOUTH

LÂMINAS PARA COATERS / COATER BLADES

HERGEN PAPER MACHINERY

JOH. CLOUTH

VOITH

LÂMINAS RASPADORAS / DOCTOR BLADES

HERGEN PAPER MACHINERY

JOH. CLOUTH

LANTIER BRASIL

VOITH

WENRUI MACHINERY (SHANDONG) CO., LTD.

LÂMINAS RASPADORAS DE AÇO CARBONO / CARBON STEEL DOCTOR BLADES

HERGEN PAPER MACHINERY

LANTIER BRASIL

VOITH

LÂMINAS RASPADORAS DE AÇO INOX / STAINLESS STEEL DOCTOR BLADES

VOITH

LÂMINAS RASPADORAS DE AÇO INOXIDÁVEL / STAINLESS STEEL DOCTOR BLADES

LANTIER BRASIL

LÂMINAS RASPADORAS PARA EQUIPAMENTOS DA CELULOSE / PULP EQUIPMENT DOCTOR BLADES

VOITH

LÂMINAS RASPADORAS PARA EQUIPAMENTOS DAS MÁQUINAS DE PAPEL / PAPER MACHINE EQUIPMENT DOCTOR BLADES

HERGEN PAPER MACHINERY

JOH. CLOUTH

LANTIER BRASIL

VOITH

LAVADORES DE AR / AIR WASHERS

CLYDE BERGEMANN INC

LAVADORES DE GASES / GAS WASHERS

VALMET

LIMPADORES DE TUBETES DE PAPELÃO / BOARD CORE CLEANERS

IMAI EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

LINHA DE BRANQUEAMENTO DE FIBRAS / FIBER BLEACHING LINE

SHANDONG JIEFENG MACHINERY MANUFACTURING CO., LTD

VALMET

LINHA DE FIBRAS / FIBER LINE

GL&V BRASIL EQUIPAMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

HERGEN PAPER MACHINERY

VALMET

VOITH

WENRUI MACHINERY (SHANDONG) CO., LTD.

LINHA DE FIBRAS DE APARAS / BROKE FIBER LINE

HERGEN PAPER MACHINERY

NEOFIBER

SHANDONG JIEFENG MACHINERY MANUFACTURING CO., LTD

VOITH

LINHA DE LAVAGEM DE FIBRAS DE POLPA CELULÓSICA / CELLULOSIC PULP FIBER WASHING LINE

VALMET

LINHA DE POLPAÇÃO DE MADEIRAS / WOOD PULPING LINE

VALMET

LINHA DE SECAGEM – PARTE PRENSAS / DRYING LINE – PRESS SECTION

HERGEN PAPER MACHINERY

VALMET

VOITH

LINHA DE SECAGEM – SEÇÃO SECADORA / DRYING LINE – DRYER SECTION

HERGEN PAPER MACHINERY

KADANT

VALMET

VOITH

LUBRIFICADORES AUTOMÁTICOS / AUTOMATIC LUBRICATORS

CHESTERTON

LUBRIFICANTES / LUBRICANTS

CHESTERTON

MOBIL

NSK

M

MANCAIS / BEARINGS

HERGEN PAPER MACHINERY

JOHN CRANE

NSK

TGM

TOPCO

VOITH

MANCAIS INDUSTRIAIS / INDUSTRIAL BEARINGS

BGL - BUCHAS PARA ROLAMENTOS

TGM

MANGUEIRAS PARA ALTAS TEMPERATURAS / HIGH-TEMPERATURE HOSES

JOH. CLOUTH

MANIPULADORES DE BOBINA / REEL MANIPULATOR

GOLDEN FIX

IMAI EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

MANTAS / SLEEVES

VOITH

MANTAS PARA PRENSAS DE SAPATA (SHOE PRESS) / SHOE PRESS SLEEVES

VOITH

MÁQUINAS DE PAPEL / PAPER MACHINES

ANDRITZ

HERGEN PAPER MACHINERY

VALMET

VOITH

MÁQUINAS DE PAPEL TISSUE / TISSUE PAPER MACHINES

ANDRITZ

HERGEN PAPER MACHINERY

VALMET

VOITH

MÁQUINAS PARA BENEFICIAMENTO DE MADEIRAS / WOOD IMPROVING MACHINES

SIEBERT LTDA

MÁQUINAS PARA COBERTURAS/REVESTIMENTOS DE PAPÉIS / PAPER COVERING/COATING MACHINES

HERGEN PAPER MACHINERY

VOITH

MÁQUINAS PARA CONVERSÃO DE PAPÉIS TISSUE / TISSUE PAPER CONVERTING MACHINES

BAOSUO PAPER MACHINERY MANUFACTURE CO., LTD & ALVAREZ T.M.E

FABIO PERINI LTDA

HINNLI CO LTD

MÁQUINAS PARA EMBALAR BOBINAS / PAPER ROLL WRAPPING MACHINES

BAOSUO PAPER MACHINERY MANUFACTURE CO., LTD & ALVAREZ T.M.E

HINNLI CO LTD

VALMET

VOITH

MÁQUINAS PARA EMPACOTAMENTOS / PACKAGING MACHINES

CHRISTIAN SENNING VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH & CO. KG

FABIO PERINI LTDA

HINNLI CO LTD

MÁQUINAS PARA FABRICAÇÃO DE CARTÃO / BOARD MANUFACTURING MACHINES

HERGEN PAPER MACHINERY

VOITH

MÁQUINAS PARA FABRICAÇÃO DE CELULOSE / PULP MANUFACTURING MACHINES

VALMET

VOITH

MÁQUINAS PARA FABRICAÇÃO DE ENVELOPES / ENVELOPE MANUFACTURING MACHINES

HINNLI CO LTD

MÁQUINAS PARA FABRICAÇÃO DE GUARDANAPOS / NAPKIN MANUFACTURING MACHINES

BAOSUO PAPER MACHINERY MANUFACTURE CO., LTD & ALVAREZ T.M.E

FABIO PERINI LTDA

HINNLI CO LTD

MÁQUINAS PARA PALETIZAÇÃO / PALLETIZING MACHINES

FABIO PERINI LTDA

MÁQUINAS USADAS / USED MACHINES

TOPCO

MESAS ELEVADORAS / LIFTING TABLES

VOITH

MESAS FORMADORAS / FORMING BOARDS

VOITH

MESAS GIRATÓRIAS / TURNTABLES

VOITH

MESAS RECEPTORAS DE TORAS / LOG RECEIVING TABLES

VALMET

MICROFLOTADORES / MICROFLOATERS

KADANT

MISTURADORES / MIXERS

HIGRA

SHANDONG JIEFENG MACHINERY MANUFACTURING CO., LTD

SULZER

MISTURADORES ÁGUA/VAPOR / WATER/STEAM MIXERS

KADANT

MISTURADORES DE PROCESSO / PROCESS MIXERS

SULZER

MISTURADORES/HOMOGENEIZADORES / MIXERS/ HOMOGENIZERS

HIGRA

MOTORES ELÉTRICOS / ELECTRIC MOTORS

SEW-EURODRIVE

SIEMENS

MOTORREDUTORES / GEAR MOTORS

SEW-EURODRIVE

SIEMENS

O

ONDULADEIRAS / CORRUGATING MACHINES

HINNLI CO LTD

OSCILADORES / OSCILLATORS

JOH. CLOUTH

RIOAR AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

OSMOSE REVERSA / REVERSE OSMOSIS

CENTROPROJEKT DO BRASIL

VEOLIA WATER TECHNOLOGIES BRASIL

P

PAINÉIS / PANELS

SEL

VOITH

PAINÉIS DE ACIONAMENTO / DRIVE PANELS

RIOAR AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

VOITH

PAINÉIS DE COMANDO / CONTROL PANELS

RIOAR AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

PAINÉIS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO / ELECTRIC LOW- VOLTAGE PANELS

RIOAR AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

SIEMENS

PAINÉIS ELÉTRICOS DE MÉDIA TENSÃO / ELECTRIC MEDIUM- VOLTAGE PANELS

SEL

SIEMENS

PAINÉIS INDUSTRIAIS / INDUSTRIAL PANELS

RIOAR AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

SEW-EURODRIVE

TGM

PASSADIÇOS / WALKWAYS

HERGEN PAPER MACHINERY

VOITH

PASSADIÇOS DE AÇO INOX. / STAINLESS STEEL WALKWAYS

HERGEN PAPER MACHINERY

VOITH

PASSADIÇOS DE ALUMÍNIO / ALUMINUM WALKWAYS

HERGEN PAPER MACHINERY

VOITH

PÁTIO DE MADEIRA / WOOD YARD

VALMET

PEÇAS / PARTS

TGM

PENEIRAS VIBRATÓRIAS / VIBRATION SCREENS

HERGEN PAPER MACHINERY

NEOFIBER

VALMET

VOITH

PICADORES / CHIPPERS

ANDRITZ

SIEBERT LTDA

PICHAÇOS / SQUIRTS

HERGEN PAPER MACHINERY

LANTIER BRASIL

VOITH

PLACAS-GUIA DE APALPADOR DA TELA / WIRE TRACER GUIDE PLATES

HERGEN PAPER MACHINERY

VOITH

PLANTAS DE BRANQUEAMENTO / BLEACHING PLANTS

VALMET

PLANTAS DE CAUSTIFICAÇÃO / CAUSTICIZING PLANTS

WENRUI MACHINERY (SHANDONG) CO., LTD.

PLANTAS DE COZIMENTO / COOKING PLANTS

VALMET

WENRUI MACHINERY (SHANDONG) CO., LTD.

PLANTAS DE DESTINTAMENTO / DEINKING PLANTS

KADANT

NEOFIBER

VOITH

PLANTAS DE EVAPORAÇÃO / EVAPORATION PLANTS

VALMET

WENRUI MACHINERY (SHANDONG) CO., LTD.

PLANTAS DE LAVAGEM / WASHING PLANTS

WENRUI MACHINERY (SHANDONG) CO., LTD.

POLIAS PARA SISTEMAS DE CORDAS-GUIA / ROPE CARRIER PULLEYS

HERGEN PAPER MACHINERY

VOITH

POLIAS VARIADORAS DE VELOCIDADE / SPEED VARYING PULLEYS

VOITH

PONTEIRAS / FERRULES

TOPCO

PORCA DE FIXAÇÃO / LOCKNUTS

BGL - BUCHAS PARA ROLAMENTOS

PORCA DE PRECISÃO / PRECISION NUTS

BGL - BUCHAS PARA ROLAMENTOS

PORCA HIDRÁULICA / HYDRAULIC NUTS

BGL - BUCHAS PARA ROLAMENTOS

PORTA-LÂMINAS / BLADE HOLDERS

KADANT

LANTIER BRASIL

PORTA-LÂMINAS RASPADORAS / DOCTOR BLADE HOLDERS

JOH. CLOUTH

PRÉ-SEPARADORES DE LÍQUIDOS / LIQUID PRESEPARATORS

HERGEN PAPER MACHINERY

PRECIPITADORES ELETROSTÁTICOS / ELECTROSTATIC PRECIPITATORS

CBC

CENTROPROJEKT DO BRASIL

CLYDE BERGEMANN INC

PRENSA-CABOS / CABLE CLAMPS

TORUM SAFETY

PRENSAS / PRESSES

HERGEN PAPER MACHINERY

VOITH

PRENSAS LAVADORAS DE CELULOSE / PULP WASHING PRESSES

GL&V BRASIL EQUIPAMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

HERGEN PAPER MACHINERY

VALMET

WENRUI MACHINERY (SHANDONG) CO., LTD.

PRENSAS ÚMIDAS PARA MÁQUINAS DE PAPEL / PAPER MACHINE WET PRESSES

HERGEN PAPER MACHINERY

VOITH

PURGADORES / PURGERS

SHANDONG JIEFENG MACHINERY MANUFACTURING CO., LTD

Q

QUEIMADORES / BURNERS

AHL LUNDBERG

ICAVI

R

RASPADORES / DOCTORS

HERGEN PAPER MACHINERY

JOH. CLOUTH

KADANT

LANTIER BRASIL

VOITH

REBOBINADEIRAS / SLITTER + WINDERS

HERGEN PAPER MACHINERY

HINNLI CO LTD

TOPCO

VOITH

REBOBINADEIRAS PARA PAPÉIS PLANOS / FLAT PAPER SLITTER + WINDERS

HERGEN PAPER MACHINERY

IMAI EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

VOITH

REBOBINADEIRAS PARA PAPÉIS TISSUE / TISSUE PAPER SLITTER + WINDERS

HERGEN PAPER MACHINERY
VOITH

REBOLOS PARA AFIAÇÃO DE FACAS / KNIFE SHARPENING GRINDING WHEELS

TOPCO

RECUPERADORES DE TUBETES / CORE RECOVERERS

GOLDEN FIX
IMAI EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

REDUTORES / SPEED REDUCERS

REXNORD BRASIL
SEW-EURODRIVE
SIEMENS
TGM

REDUTORES ESPECIAIS / SPECIAL SPEED REDUCERS

REXNORD BRASIL
SEW-EURODRIVE
SIEMENS
TGM

REDUTORES INDUSTRIAIS / INDUSTRIAL SPEED REDUCERS

REXNORD BRASIL
SEW-EURODRIVE
SIEMENS
TGM

REDUTORES PLANETÁRIOS / PLANETARY SPEED REDUCERS

REXNORD BRASIL
SEW-EURODRIVE
SIEMENS
TGM

REFINADORES / REFINERS

AFT
VOITH

REFINADORES DE DISCOS / DISK REFINERS

ANDRITZ
GL&V BRASIL EQUIPAMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
HERGEN PAPER MACHINERY
VOITH

RÉGUAS / STRIPS

KADANT

REGULADORES DE CURSO DE FELTROS / FELTS GUIDES

ERHARDT+LEIMER GMBH
HERGEN PAPER MACHINERY
VOITH

REGULADORES DE CURSO DE TELAS / WIRE GUIDES

HERGEN PAPER MACHINERY
VOITH

REMOVEDORES DE LODO / SLUDGE REMOVERS

VEOLIA WATER TECHNOLOGIES BRASIL

RESERVATÓRIOS / RESERVOIRS / TANKS

HERGEN PAPER MACHINERY
VOITH

RESFRIADORES / COOLERS

SHUANGLIANG ECO-ENERGY SYSTEMS COM.,LTD

RESFRIADORES-TROCADORES DE CALOR / HEAT COOLER- EXCHANGERS

SHUANGLIANG ECO-ENERGY SYSTEMS COM.,LTD

REVESTIMENTOS / COVERS

ALVENIUS EQUIPAMENTOS TUBULARES
VOITH

REVESTIMENTOS CERÂMICOS / CERAMIC COVERS

CHESTERTON

ROLAMENTOS / ROLLING BEARINGS

NSK
REXNORD BRASIL

ROLAMENTOS ESPECIAIS / SPECIAL ROLLING BEARINGS

REXNORD BRASIL

ROLAMENTOS INDUSTRIAIS / INDUSTRIAL ROLLING BEARINGS

BGL - BUCHAS PARA ROLAMENTOS
NSK
REXNORD BRASIL

ROLOS / ROLLS

AMP
HERGEN PAPER MACHINERY
VOITH
WENRUI MACHINERY (SHANDONG) CO., LTD.

ROLOS BAILARINOS / DANDY ROLLS

VOITH

ROLOS CURVOS ABRIDORES / BOW SPREADER ROLLS

HERGEN PAPER MACHINERY
TOPCO
VOITH

ROLOS DE FIBRA CARBONO / CARBON FIBER ROLLS

TOPCO
VOITH

ROLOS FORMADORES / FORMING ROLLS

HERGEN PAPER MACHINERY
VOITH

ROLOS PARA EQUIPAMENTOS DE FABRICAÇÃO DE CELULOSE / ROLLS FOR PULP MANUFACTURING EQUIPMENT

BRAZILIAN TRANSFER - SRJ
HERGEN PAPER MACHINERY
VOITH

ROLOS PARA EQUIPAMENTOS DE FABRICAÇÃO DE PAPEL / ROLLS FOR PAPER MANUFACTURING EQUIPMENT

BRAZILIAN TRANSFER - SRJ
HERGEN PAPER MACHINERY
VOITH

ROLOS-GUIA / GUIDE ROLLS

HERGEN PAPER MACHINERY
TOPCO
VOITH

ROTORES / ROTORS / RUNNERS

TGM

S**SECADORES / DRYERS**

HERGEN PAPER MACHINERY
KADANT
VOITH

SECADORES DE CELULOSE / PULP DRYERS

VALMET

SECADORES DE LODO / SLUDGE DRYERS

VEOLIA WATER TECHNOLOGIES BRASIL

SECADORES DE TELA DUPLA / TWIN WIRE DRYERS

VOITH

SELOS MECÂNICOS / MECHANICAL SEALS

CHESTERTON
JOHN CRANE

SEPARADORES / SEPARATORS

HERGEN PAPER MACHINERY
VOITH

SEPARADORES DE ÁGUA/ÓLEO / WATER/OIL SEPARATORS

RUNTECH SYSTEMS
VEOLIA WATER TECHNOLOGIES BRASIL

SEPARADORES DE AR / AIR SEPARATORS

HERGEN PAPER MACHINERY
VOITH

SERRAS / SAWS

BAOSUO PAPER MACHINERY MANUFACTURE CO., LTD & ALVAREZ T.M.E

SERRAS CIRCULARES / CIRCULAR SAWS

BAOSUO PAPER MACHINERY MANUFACTURE CO., LTD & ALVAREZ T.M.E

SERRAS DE FITA / BAND SAWS

BAOSUO PAPER MACHINERY MANUFACTURE CO., LTD & ALVAREZ T.M.E

SERRAS PARA CORTE DE TUBETES / CORE CUTTING SAWS

IMAI EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

SERVOMOTORES / SERVOMOTORS

SEW-EURODRIVE

SILOS DE BIOMASSA / BIOMASS SILOS

VALMET

SISTEMAS / SYSTEMS

VOITH

SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CARGA/DESCARGA EM CAMINHÕES / AUTOMATIC TRUCK LOADING / UNLOADING SYSTEMS

IMAI EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

SISTEMAS DE ACIONAMENTO / DRIVE SYSTEMS

HERGEN PAPER MACHINERY
VOITH

SISTEMAS DE ACIONAMENTO ELETRÔNICO DE CORTADEIRAS / ELECTRONIC CUTTER DRIVE SYSTEMS

IMAI EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

SISTEMAS DE ALIMENTAÇÃO / FEEDING SYSTEMS

ICAVI

SISTEMAS DE AR DE COMBUSTÃO / COMBUSTION AIR SYSTEMS

CLYDE BERGEMANN INC

SISTEMAS DE CARGA/DESCARGA / LOADING / UNLOADING SYSTEMS

IMAI EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

SISTEMAS DE CONTROLE / CONTROL SYSTEMS

HERGEN PAPER MACHINERY
VOITH

SISTEMAS DE CONTROLE ELÉTRICO / ELECTRIC CONTROL SYSTEMS

SEL
VOITH

**SISTEMAS DE CONTROLE PNEUMÁTICO
/ PNEUMATIC CONTROL SYSTEMS**

HERGEN PAPER MACHINERY
VOITH

SISTEMAS DE CORDAS-GUIA / ROPE GUIDE SYSTEMS

HERGEN PAPER MACHINERY
VOITH

SISTEMAS DE CORTE / CUTTING SYSTEMS

GOLDEN FIX
HERGEN PAPER MACHINERY
VOITH

**SISTEMAS DE DESMINERALIZAÇÃO DE ÁGUAS
/ WATER DEMINERALIZATION SYSTEMS**

CENTROPROJEKT DO BRASIL

**SISTEMAS DE DESPOEIRAMENTO
/ DUST REMOVING SYSTEMS**

CENTROPROJEKT DO BRASIL

**SISTEMAS DE DESSULFURIZAÇÃO DE GASES / GAS
DESULFURIZATION SYSTEMS**

AHL LUNDBERG
CENTROPROJEKT DO BRASIL

**SISTEMAS DE DESVIO AUTOMÁTICO DE LICOR DE QUEIMA /
AUTOMATIC BURNING LIQUOR DEVIATING SYSTEMS**

AHL LUNDBERG

**SISTEMAS DE EXAUSTÃO E LAVAGEM DE GASES /
GAS EXHAUST AND WASHING SYSTEMS**

AHL LUNDBERG
CENTROPROJEKT DO BRASIL

SISTEMAS DE FILTRAGEM / FILTERING SYSTEMS

KADANT

SISTEMAS DE INFRAVERMELHO / INFRARED SYSTEMS

VOITH

**SISTEMAS DE LUBRIFICAÇÃO CENTRALIZADA / CENTRAL
LUBRICATION SYSTEMS**

HERGEN PAPER MACHINERY
JOHN CRANE
VOITH

**SISTEMAS DE LUBRIFICAÇÃO CENTRALIZADA A GRAXA /
CENTRAL GREASE LUBRICATION SYSTEMS**

HERGEN PAPER MACHINERY
VOITH

RENOVANDO O MUNDO

Pelos cinco continentes, a Veolia desenvolve o acesso a recursos, preservando-os e renovando-os. Por meio da concepção e da implementação de soluções para a gestão da água, dos resíduos e da energia, nós contribuimos para renovar o mundo.



**SISTEMAS DE LUBRIFICAÇÃO CENTRALIZADA A ÓLEO /
CENTRAL OIL LUBRICATION SYSTEMS**HERGEN PAPER MACHINERY
VOITH**SISTEMAS DE NEUTRALIZAÇÃO DE ODORES / ODOUR
NEUTRALIZATION SYSTEMS**

VEOLIA WATER TECHNOLOGIES BRASIL

**SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ÁGUAS / WATER TREATMENT
SYSTEMS**CENTROPROJEKT DO BRASIL
VOITH**SISTEMAS DE TRATAMENTO DE EFLUENTES / EFFLUENT
TREATMENT SYSTEMS**CENTROPROJEKT DO BRASIL
VOITH**SISTEMAS DE VÁCUO / VACUUM SYSTEMS**HERGEN PAPER MACHINERY
MAN DIESEL & TURBO
RUNTECH SYSTEMS
VOITH**SISTEMAS DE VAPOR E CONDENSADO / STEAM AND
CONDENSATE SYSTEMS**HERGEN PAPER MACHINERY
KADANT
TGM
VOITH**SISTEMAS PARA PREPARAÇÃO DE MASSA / STOCK
PREPARATION SYSTEMS**HERGEN PAPER MACHINERY
KADANT
NEOFIBER
VOITH**SISTEMAS QUÍMICOS PARA LIMPEZA DE VESTIMENTAS /
CHEMICAL CLOTHING CLEANING SYSTEMS**

CONTECH

SIZE PRESS / SIZE PRESSHERGEN PAPER MACHINERY
VOITH**SOPRADORES DE FULIGEM / SOOT BLOWERS**

CLYDE BERGEMANN INC

SUPORTES PARA FACAS / SLITTER HOLDERS

GOLDEN FIX

T**TANQUES / TANKS**CBC
GRUPO TEQUALY
VOITH**TANQUES DE ARMAZENAGEM / STORAGE TANKS**HERGEN PAPER MACHINERY
NEOFIBER
VOITH**TANQUES DE EXPANSÃO / EXPANSION TANKS**HERGEN PAPER MACHINERY
VOITH**TANQUES ESPECIAIS DE AÇO INOX / SPECIAL STAINLESS
STEEL TANKS**HERGEN PAPER MACHINERY
VOITH**TELAS / WIRES / SCREENS**

VOITH

TELAS DE AÇO INOX / STAINLESS STEEL WIRES

AMP

TELAS DESAGUADORAS / DEWATERING SCREENS

VOITH

TELAS FORMADORAS / FORMING WIRESANDRITZ
FELTEST
VOITH**TELAS SECADORAS / DRYER SCREENS**FELTEST
VOITH**TELAS SINTÉTICAS / SYNTHETIC WIRES**

VOITH

TOMBADORES DE BOBINAS / PAPER ROLL UPENDERSHERGEN PAPER MACHINERY
IMAI EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS
VOITH**TORRES / TOWERS**CBC
VOITH**TORRES DE ALTA CONSISTÊNCIA /
HIGH-CONSISTENCY TOWERS**

VOITH

TRANSPORTADORES DE BOBINAS / PAPER ROLL CONVEYORS

VOITH

TRANSPORTADORES DE BOBINAS EM CORREIA / PAPER ROLL BELT CONVEYORS

HINNLI CO LTD

IMAI EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

TRANSPORTADORES DE BOBINAS EM TALISCAS / PAPER ROLL SPLINTER CONVEYORS

IMAI EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

VOITH

TRANSPORTADORES DE CAVACOS / CHIP CONVEYORS

REXNORD BRASIL

TRANSPORTADORES DE CORRENTE / CHAIN CONVEYORS

SHANDONG JIEFENG MACHINERY MANUFACTURING CO., LTD

TRANSPORTADORES DE ROSCA / SCREW CONVEYORS

VOITH

TRANSPORTADORES DE TUBETES / CORE CONVEYORS

IMAI EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

TRATAMENTO DE EFLUENTES / EFFLUENT TREATMENT

VEOLIA WATER TECHNOLOGIES BRASIL

VOITH

TRATAMENTO DE ESGOTOS / SEWER TREATMENT

VOITH

TRATAMENTO DE GASES / GAS TREATMENT

CENTROPROJEKT DO BRASIL

TROCADORES AUTOMÁTICOS DE BOBINAS / AUTOMATIC PAPER ROLL EXCHANGERS

HERGEN PAPER MACHINERY

VOITH

TROCADORES AUTOMÁTICOS DE BOBINAS NA ENROLADEIRA DA MÁQUINA / AUTOMATIC PAPER ROLL EXCHANGERS AT THE PAPER MACHINE REEL

HERGEN PAPER MACHINERY

IBS DO BRASIL

VOITH

TROCADORES DE CALOR / HEAT EXCHANGERS

BRUNNSCHWEILER

CBC

GRUPO TEQUALY

TGM

TUBOS / TUBES

ALVENIUS EQUIPAMENTOS TUBULARES

TUBOS ALETADOS / FINNED TUBES

BRUNNSCHWEILER

CBC

GRUPO TEQUALY

TUBOS COMPOSTOS / COMPOUND TUBES

TOPCO

TUBOS DE AÇO INOXIDÁVEL COM COSTURA RETANGULARES / STAINLESS STEEL SEAMED RECTANGULAR TUBES

TOPCO

TUBOS DE AÇO INOXIDÁVEL SEM COSTURA / STAINLESS STEEL SEAMLESS TUBES

TOPCO

TUBOS DE SUÇÃO / SUCTION TUBES

VOITH

TUBOS FLEXÍVEIS / FLEXIBLE TUBES

BALG

TUBOS INDUSTRIAIS / INDUSTRIAL TUBES

TOPCO

TUBOS METÁLICOS FLEXÍVEIS / FLEXIBLE METAL TUBES

BALG

TUBULAÇÕES / PIPING

ALVENIUS EQUIPAMENTOS TUBULARES

GRUPO TEQUALY

SHANDONG JIEFENG MACHINERY MANUFACTURING CO., LTD

VOITH

TUBULAÇÕES INDUSTRIAIS / INDUSTRIAL PIPING

BRUNNSCHWEILER

TURBINAS A VAPOR / STEAM TURBINES

MAN DIESEL & TURBO

SIEMENS

TGM

TURBOREDUTORES / TURBOREDUCERS

TGM

U

UNIDADES HIDRÁULICAS / HYDRAULIC UNITS

RIOAR AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

TGM

UNIÕES ROTATIVAS / ROTARY JOINTS

KADANT

TOPCO

VOITH

V

VÁLVULAS / VALVES

ALVENIUS EQUIPAMENTOS TUBULARES
AMP
AZ ARMATUREN
METSO
ORBINOX BRASIL
SHANDONG JIEFENG MACHINERY MANUFACTURING CO., LTD

VÁLVULAS 3-VIAS/MULTIVIAS / 3-WAY/MULTIWAY VALVES

AZ ARMATUREN
ORBINOX BRASIL

VÁLVULAS DE ALÍVIO / RELIEF VALVES

TORUM SAFETY

VÁLVULAS DE BORBOLETA / BUTTERFLY VALVES

ORBINOX BRASIL

VÁLVULAS DE CONTROLE / CONTROL VALVES

AZ ARMATUREN
METSO

VÁLVULAS DE CONTROLE DE VÁCUO / VACUUM CONTROL VALVES

IBS DO BRASIL

VÁLVULAS DE ESFERA / BALL VALVES

AZ ARMATUREN
METSO

VÁLVULAS DE GUILHOTINA / GUILLOTINE VALVES

ORBINOX BRASIL

VÁLVULAS DE RETENÇÃO / CHECK VALVES

ORBINOX BRASIL

VÁLVULAS DE SEGURANÇA / SAFETY VALVES

METSO
TORUM SAFETY

VÁLVULAS GLOBO / GLOBE VALVES

METSO

VÁLVULAS INDUSTRIAIS / INDUSTRIAL VALVES

AZ ARMATUREN
ORBINOX BRASIL
TOPCO

VÁLVULAS MACHO / MALE VALVES

AZ ARMATUREN

VÁLVULAS QUEBRA-VÁCUO / VACUUM BREAKER VALVES

KADANT

VÁLVULAS SOLENÓIDE / SOLENOID VALVES

METSO

VÁLVULAS 'ON-OFF' / 'ON-OFF' VALVES

AZ ARMATUREN
METSO

VASOS DE PRESSÃO / PRESSURE VESSELS

CBC
GRUPO TEQUALY
ICAVI
VOITH

VEDAÇÕES INDUSTRIAIS / INDUSTRIAL SEALINGS

CHESTERTON
JOHN CRANE

VEÍCULOS AUTOGUIADOS AGV / AGV AUTOMATICALLY GUIDED VEHICLES

IMAI EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

VENTILAÇÃO INDUSTRIAL / INDUSTRIAL VENTILATION

BRUNNSCHWEILER

VENTILADORES / FANS

AMP

VENTILADORES INDUSTRIAIS / INDUSTRIAL FANS

BRUNNSCHWEILER
RUNTECH SYSTEMS

VESTIMENTAS / CLOTHINGS

VOITH

VESTIMENTAS PARA MÁQUINAS DE PAPEL / PAPER MACHINE CLOTHINGS

AMP
FELTEST
VALMET
VOITH

VIRADORES DE PALLETS / PILE TURNER

IMAI EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS



EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA, PROTEÇÃO PESSOAL E HIGIENE *SAFETY EQUIPMENTS, HYGIENE AND PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE)*



AaZ

BOTAS DE SEGURANÇA / SAFETY BOOTS

TORUM SAFETY

DETECTORES / DETECTORS

TORUM SAFETY

DETECTORES DE CHAMA / FLAME DETECTORS

TORUM SAFETY

DETECTORES DE FUMAÇA / SMOKE DETECTORS

TORUM SAFETY

DETECTORES DE GASES TÓXICOS / TOXIC GAS DETECTORS

TORUM SAFETY

EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA / SAFETY EQUIPMENT

FELTEST

PRODUTOS PARA SEGURANÇA / SECURITY PRODUCTS

TORUM SAFETY

ROUPAS PARA PROTEÇÃO / PROTECTIVE CLOTHES

FELTEST

SISTEMAS DE ALARME / ALARM SYSTEMS

TORUM SAFETY

SISTEMAS DE COMBATE A INCÊNDIO / FIREFIGHTING SYSTEMS

SIEBERT LTDA

TORUM SAFETY

SISTEMAS DE SEGURANÇA INDUSTRIAIS / INDUSTRIAL SECURITY SYSTEMS

SIEBERT LTDA





K A D A N T

AN ACCENT ON INNOVATION





Acessórios para Máquina de Papel e Celulose

*Lâminas / Porta Lâminas / Raspadores
Tail Cutters / Réguas de Vedação Grafitadas - ColdWater
Luzes Estroboscópicas - Unilux*



Preparação de Massa

*Cestas Peneiras – FibreWall e J&L
Recuperação de Cestas Peneiras – J&L
Sistemas de Approach Flow - Noss
Depuração / Cleaners
Clarificadores de Água / Desagregação
Destintamento / Dispersão
Tratamento de Rejeitos
Engrossadores (Filtro de Disco, Prensa com Rosca, Prensa com Tela e outros)*



Manuseio de Águas, Limpeza e Filtragem

*Chuveiros / Bicos
Sistemas para Limpeza e Condicionamento
Filtros para Líquidos / Formação e Drenagem*



Secagem Industrial

*Capotas
Secadores
Sistemas de Ar*



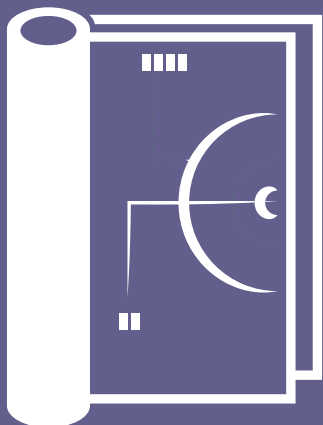
Sistemas de Vapor e Condensado

*Bombas de Condensado (Liqui-Movers®)
Sifões Estacionários e Sifões Rotativos
Tanques Separadores montados em Skids
Termocompressores
Turbulators Bars
Dessuperaquecedores
Uniões Rotativas*

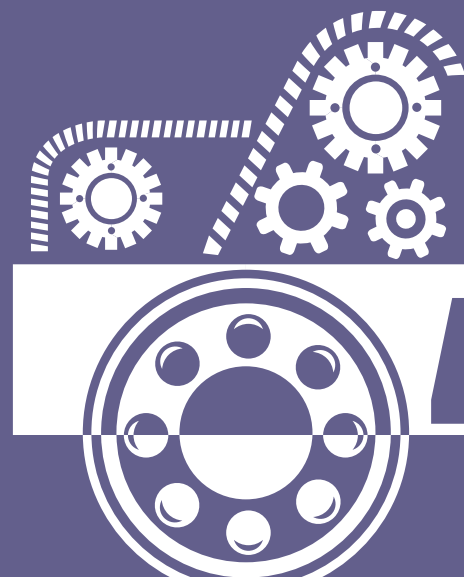
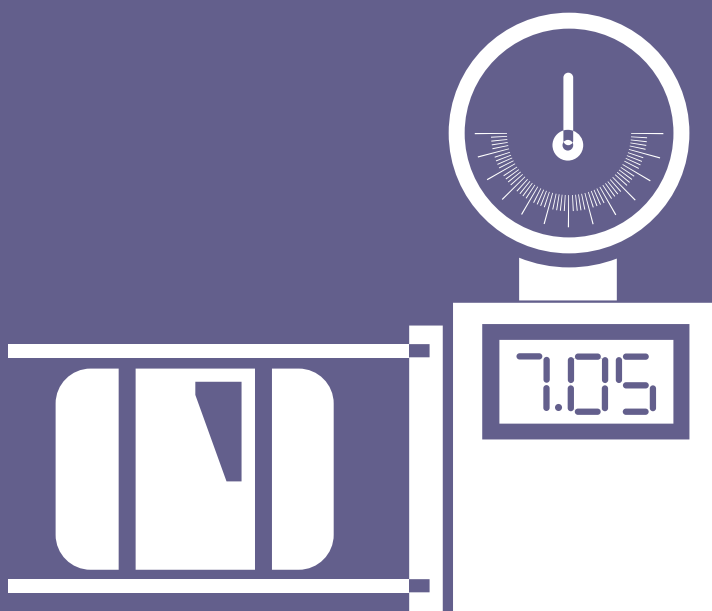
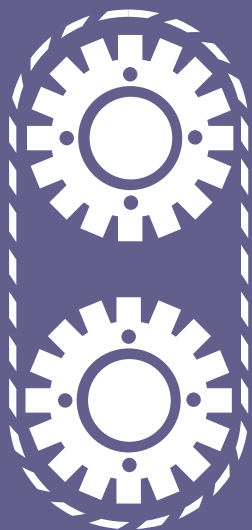
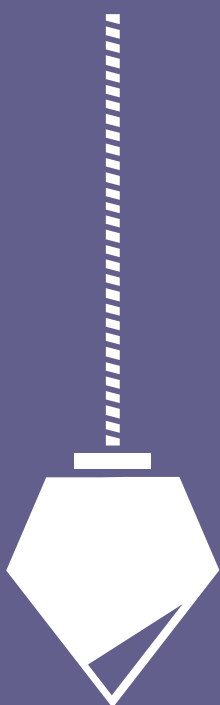


Serviços

*Execução (Assistência Técnica)
Identificação de Problemas e Acompanhamento
Montagem
Planejamento*



**ENGENHARIA, ASSISTÊNCIA E
CONSULTORIA ESPECIALIZADA**
*ENGINEERING, ASSISTANCE
AND SPECIALIZED CONSULTING*



A

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

BRUNNSCHWEILER
EMS
HERGEN PAPER MACHINERY
IBS DO BRASIL
JOHN CRANE
M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA
RUNTECH SYSTEMS
SULZER
TORUM SAFETY
VOITH
WEIFANG GREATLAND CHEMICALS CO., LTD.

ACOMPANHAMENTO, START-UP E OPERAÇÃO ASSISTIDA DE SISTEMAS DE LUBRIFICAÇÃO / ATTENDANCE, START-UP AND ASSISTED LUBRICATION SYSTEM OPERATION

VOITH

ACOMPANHAMENTOS / ATTENDANCES

VOITH

ANÁLISES / ANALYSES

M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA
SENAI - PR
SENAI - SP
VOITH

ANÁLISES DE CAMPO – SETOR CELULOSE E PAPEL / FIELD ANALYSES - PULP AND PAPER SECTOR

SENAI - PR
VOITH

ANÁLISES DE CONDIÇÃO DE ELEMENTOS ROTATIVOS / ROTARY ELEMENT CONDITION ANALYSES

VOITH

ANÁLISES DE CONTAGEM DE PARTÍCULAS / PARTICLE COUNTING ANALYSES

NOXI

ANÁLISES DE CORROSÃO ATMOSFÉRICA / ATMOSPHERIC CORROSION ANALYSES

GRUPO RUST & RESINAR

ANÁLISES DE DESAGUAMENTO DE MESAS PLANAS / FOURDRINIER DEWATERING ANALYSES

IBS DO BRASIL
SENAI - PR
VOITH

ANÁLISES DE DESEMPENHO DE PROCESSOS / PROCESS PERFORMANCE ANALYSES

AHL LUNDBERG
IBS DO BRASIL
SENAI - PR
VOITH

ANÁLISES DE ELEMENTOS INCRUSTANTES / INCRUSTING ELEMENT ANALYSES

SENAI - PR

ANÁLISES DE ESTRUTURAS / STRUCTURE ANALYSES

VOITH

ANÁLISES DE GASES / GAS ANALYSES

TORUM SAFETY

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

HERGEN PAPER MACHINERY
IBS DO BRASIL
VOITH

ANÁLISES DE MÁQUINAS DE CELULOSE / PULP MACHINE ANALYSES

RUNTECH SYSTEMS
SENAI - PR
VOITH
WEIFANG GREATLAND CHEMICALS CO., LTD.

ANÁLISES DE MÁQUINAS DE PAPEL / PAPER MACHINE ANALYSES

HERGEN PAPER MACHINERY
RUNTECH SYSTEMS
SENAI - PR
VOITH
WEIFANG GREATLAND CHEMICALS CO., LTD.

ANÁLISES DE PROBLEMAS DE CORROSÃO / CORROSION PROBLEM ANALYSES

GRUPO RUST & RESINAR
SENAI - PR

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

SENAI - PR
 VOITH

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

SENAI - PR
 VOITH

ANÁLISES DE RISCOS / RISK ANALYSES

AUTOMASAFETY CONSULTORIA LTDA

ANÁLISES DE ROLOS / ROLL ANALYSES

HERGEN PAPER MACHINERY
 VOITH

ANÁLISES DE SISTEMAS DE VÁCUO / VACUUM SYSTEM ANALYSES

HERGEN PAPER MACHINERY
 IBS DO BRASIL
 RUNTECH SYSTEMS
 VOITH

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

AHL LUNDBERG
 GRUPO TEQUALY
 HERGEN PAPER MACHINERY
 VOITH

ANÁLISES DE SISTEMAS DE VENTILAÇÃO / VENTILATION SYSTEM ANALYSES

BRUNNSCHWEILER
 VOITH

ANÁLISES DE VIBRAÇÃO / VIBRATION ANALYSES

NSK
 VOITH

ANÁLISES PARA ATUALIZAÇÃO/MELHORIA EM DEPURADORES CENTRÍFUGOS / ANALYSES FOR CENTRIFUGAL CLEANER UPDATING/IMPROVEMENT

VOITH

ANÁLISES PARA ATUALIZAÇÃO/MELHORIA EM DEPURADORES PRESSURIZADOS / ANALYSES FOR PRESSURE SCREEN; UPDATING/IMPROVEMENT

VOITH

ASSESSORIA EM DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS / PRODUCT DEVELOPMENT ADVISEMENT

AZ ARMATUREN
 SENAI - PR
 SENAI - SP

ASSESSORIA EM TREINAMENTOS / TRAINING ADVISEMENT

AUTOMASAFETY CONSULTORIA LTDA
 JOHN CRANE
 M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA
 SENAI - SP

ASSESSORIA TÉCNICA / TECHNICAL ADVISEMENT

AUTOMASAFETY CONSULTORIA LTDA
 M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA
 PÖYRY
 SENAI - SP

ASSESSORIA TÉCNICA EM CONTROLE DE INCRUSTAÇÕES / TECHNICAL ADVISEMENT ON INCRUSTATION CONTROL

SENAI - PR

ASSESSORIA TÉCNICA EM CONTROLE DE PITCH / TECHNICAL ADVISEMENT ON PITCH CONTROL

SENAI - PR

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
 GRUPO RUST & RESINAR

ASSESSORIA TÉCNICA EM SEGURANÇA E PREVENÇÃO / TECHNICAL ADVISEMENT ON SAFETY AND PREVENTION

AUTOMASAFETY CONSULTORIA LTDA

ASSESSORIAS / ADVISEMENTS

M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA
 SENAI - PR
 SENAI - SP

ASSISTÊNCIA TÉCNICA / AFTER-SALES SERVICE

CONTECH
 IBS DO BRASIL
 KADANT
 M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA
 SENAI - SP
 SEW-EURODRIVE
 SULZER
 TGM
 WEIFANG GREATLAND CHEMICALS CO., LTD.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM EQUIPAMENTOS / EQUIPMENT AFTER-SALES SERVICE

HERGEN PAPER MACHINERY
M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA
REXNORD BRASIL
SULZER
TGM
VOITH

ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM MÁQUINAS / MACHINE AFTER-SALES SERVICE

HERGEN PAPER MACHINERY
VOITH

ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM PEÇAS / PARTS AFTER-SALES SERVICE

HERGEN PAPER MACHINERY
VOITH

AUDITORIA TÉCNICA / TECHNICAL AUDIT

AFT
AHL LUNDBERG

AUTOMAÇÃO DE SISTEMAS / SYSTEM AUTOMATION

TGM
VOITH

AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL / INDUSTRIAL AUTOMATION

SEW-EURODRIVE
TGM
VOITH

AValiação E DIAGNÓSTICO DE EMISSÕES ATMOSFÉRICAS / EVALUATION AND DIAGNOSIS OF ATMOSPHERIC EMISSIONS

CHESTERTON

AValiação E DIAGNÓSTICO DE EMISSÕES HÍDRICAS / EVALUATION AND DIAGNOSIS OF HYDRIC EMISSIONS

CHESTERTON

AValiação ECONômICA / ECONOMIC EVALUATION

PÖYRY

AValiação PATRIMONIAL / PATRIMONIAL EVALUATION

PÖYRY

AValiação TÉCNICA / TECHNICAL EVALUATION

SENAI - SP

AValiações / EVALUATIONS

SENAI - SP

B

BALANCEAMENTO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS / BALANCING OF PARTS AND EQUIPMENT

HERGEN PAPER MACHINERY
TGM
VOITH

BALANCEAMENTOS / BALANCING OPERATIONS

HERGEN PAPER MACHINERY

C

COMISSIONAMENTO DE MÁQUINAS / MACHINE COMMISSIONING

PÖYRY
VOITH

COMISSIONAMENTO DE PAINÉIS / PANEL COMMISSIONING

VOITH

COMISSIONAMENTO DE PLANTAS / PLANT COMMISSIONING

VOITH

COMISSIONAMENTOS / COMMISSIONING OPERATIONS

BRUNNSCHWEILER
CLYDE BERGEMANN INC
M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA
TORUM SAFETY

COMPRAS DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO / SPARE PARTS PURCHASING

M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA

CONSTRUÇÃO DE ROLOS CURVOS ABRIDORES / CURVED SPREADER ROLL CONSTRUCTION

VOITH

CONSTRUÇÕES MECÂNICAS / MECHANICAL CONSTRUCTIONS

M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA
RIP SERVIÇOS INDUSTRIAIS
VOITH

CONSULTORIAS / CONSULTINGS

M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA
PÖYRY

CONTRATOS / CONTRACTS

M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA

CONTRATOS DE MANUTENÇÃO / MAINTENANCE CONTRACTS

CLYDE BERGEMANN INC

M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA

RIP SERVIÇOS INDUSTRIAIS

SIEMENS

SULZER

VOITH

CONTRATOS DE PERFORMANCE / PERFORMANCE CONTRACTS

JOHN CRANE

M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA

VOITH

**CONTROLE DE AR EM MÁQUINAS DE PAPEL / PAPER
MACHINE AIR CONTROL**

VOITH

**CONTROLE DE AR EM MÁQUINAS DE SECAGEM DE
CELULOSE / PULP DRYING MACHINE AIR CONTROL**

VOITH

CURSOS / COURSES

M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA

SEL

SENAI - PR

SENAI - SP

TGM

**CURSOS PARA OPERADORES DE CALDEIRAS DE FORÇA E
DE RECUPERAÇÃO / COURSES FOR POWER AND RECOVERY
BOILER OPERATORS**

M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA

CURSOS TÉCNICOS / TECHNICAL COURSES

M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA

SENAI - SP

TGM

**CURSOS TÉCNICOS (ELETROMECÂNICA, ELETRÔNICA,
CELULOSE E PAPEL, GESTÃO COM FOCO EM QUALIDADE E
PRODUTIVIDADE) / TECHNICAL COURSES (ELECTROMECHANICS,
ELECTRONICS, PULP AND PAPER, MANAGEMENT FOCUSED ON
QUALITY AND PRODUCTIVITY)**

SENAI - SP

D**DECAPAGEM DE MATERIAIS / MATERIAL PICKLING**

NOXI

DECAPAGEM DE METAIS / METAL PICKLING

NOXI

DECAPAGENS / PICKLING OPERATIONS

NOXI

**DESIDRATAÇÃO A VÁCUO DE ÓLEOS HIDRÁULICOS E
LUBRIFICANTES / HYDRAULIC OIL AND LUBRICANT VACUUM
DEHYDRATION**

NOXI

E**ENGENHARIA / ENGINEERING**

CLYDE BERGEMANN INC

KADANT

SIEMENS

VOITH

ENGENHARIA BÁSICA / BASIC ENGINEERING

HERGEN PAPER MACHINERY

PÖYRY

VOITH

**ENGENHARIA CONCEITUAL / CONCEPTUAL
ENGINEERING**

HERGEN PAPER MACHINERY

PÖYRY

TGM

VOITH

ENGENHARIA DE DETALHAMENTO / DETAILING ENGINEERING

HERGEN PAPER MACHINERY

PÖYRY

VOITH

**ENGENHARIA DE INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE /
INSTRUMENTATION AND CONTROL ENGINEERING**

RIOAR AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

VOITH

ENGENHARIA DE PROCESSO / PROCESS ENGINEERING

HERGEN PAPER MACHINERY
VOITH

ENGENHARIA DE SISTEMAS DE MANUSEIO DE BOBINAS / PAPER ROLL HANDLING SYSTEM ENGINEERING

VOITH

ENGENHARIA ELÉTRICA / ELECTRICAL ENGINEERING

SEL

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

GRUPO TEQUALY
IBS DO BRASIL
VOITH

ENGENHARIA INDUSTRIAL / INDUSTRIAL ENGINEERING

GRUPO TEQUALY

ENGENHARIA MECÂNICA / MECHANICAL ENGINEERING

GRUPO TEQUALY
HERGEN PAPER MACHINERY
VOITH

ENGENHARIA PERSONALIZADA / PERSONALIZED ENGINEERING

TGM

ENSAIOS / TESTING

SENAI - SP

ENSAIOS AMBIENTAIS / ENVIRONMENTAL TESTING

SENAI - SP

ENSAIOS FÍSICOS EM PAPÉIS / PHYSICAL TESTING OF PAPERS

SENAI - SP

ESTUDOS / STUDIES

TORUM SAFETY

ESTUDOS DE BALANÇOS DE MASSA / MASS BALANCE STUDIES

HERGEN PAPER MACHINERY
TGM
VOITH

ESTUDOS DE BALANÇOS TÉRMICOS / THERMAL BALANCE STUDIES

AHL LUNDBERG
HERGEN PAPER MACHINERY
TGM
VOITH

ESTUDOS DE IMPACTO AMBIENTAL / ENVIRONMENTAL IMPACT STUDIES

PÖYRY

ESTUDOS DE MERCADO / MARKET STUDIES

PÖYRY

ESTUDOS DE VIABILIDADE ECONÔMICA / ECONOMIC VIABILITY STUDIES

PÖYRY

ESTUDOS DE VIABILIDADE TÉCNICA / TECHNICAL VIABILITY STUDIES

PÖYRY
TGM
VOITH

EXECUÇÃO DE MONTAGENS / ERECTION EXECUTION

EMS
VOITH

EXECUÇÃO DE TESTES / TESTING PERFORMANCE

VOITH

EXECUÇÃO DE TESTES FÍSICOS / PHYSICAL TESTING PERFORMANCE

SENAI - SP

F

FLUXOGRAMAS / FLOWSHEETS

HERGEN PAPER MACHINERY
VOITH

FLUXOGRAMAS BALANCEADOS / BALANCED FLOWSHEETS

HERGEN PAPER MACHINERY
VOITH

FLUXOGRAMAS DE P&I / P&I FLOWSHEETS

VOITH

G

GERENCIAMENTO DE MONTAGENS / ERECTION MANAGEMENT

HERGEN PAPER MACHINERY
 VOITH

GERENCIAMENTO DE MONTAGENS E REFORMAS / ERECTION AND REBUILD MANAGEMENT

HERGEN PAPER MACHINERY
 IBS DO BRASIL
 M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA
 VOITH

GERENCIAMENTO DE OBRAS / WORK MANAGEMENT

PÖYRY
 VOITH

GERENCIAMENTO DE PROJETOS INDUSTRIAIS / INDUSTRIAL PROJECT MANAGEMENT

HERGEN PAPER MACHINERY
 VOITH

GERENCIAMENTOS / MANAGEMENT

M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA

I

INSPEÇÃO / INSPECTION

GRUPO RUST & RESINAR
 M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA

INSPEÇÕES TÉCNICAS DE EQUIPAMENTOS / TECHNICAL EQUIPMENT INSPECTION

AFT
 CLYDE BERGEMANN INC
 M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA
 TGM

INSTALAÇÃO / INSTALLATION

M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA

INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS / EQUIPMENT INSTALLATION

CLYDE BERGEMANN INC
 VOITH

INSTALAÇÃO DE MÁQUINAS / MACHINE INSTALLATION

TGM
 VOITH

L

LICENCIAMENTO AMBIENTAL / ENVIRONMENTAL LICENSING

PÖYRY

M

MANUTENÇÃO / MAINTENANCE

ANDRITZ
 GRUPO RUST & RESINAR
 KADANT
 M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA
 WEIFANG GREATLAND CHEMICALS CO., LTD.

MANUTENÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA / ENGINEERING SERVICE MAINTENANCE

IBS DO BRASIL
 VOITH

MANUTENÇÃO EM VESTIMENTAS DE MÁQUINAS / MACHINE CLOTHING MAINTENANCE

VOITH

MANUTENÇÃO TÉCNICA EM TURBINAS A VAPOR / STEAM TURBINE TECHNICAL MAINTENANCE

M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA
 SIEMENS
 TGM

MINIMIZAÇÃO DE RISCOS DE CORROSÃO EM CALDEIRAS DE RECUPERAÇÃO / RECOVERY BOILER CORROSION RISK MINIMIZATION

M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA

MINIMIZAÇÃO DE RISCOS DE PLUGUEAMENTO EM CALDEIRAS DE RECUPERAÇÃO / RECOVERY BOILER PLUGGING RISK MINIMIZATION

M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA

MONITORAMENTO DE AR EM MÁQUINAS DE PAPEL / PAPER MACHINE AIR MONITORING

VOITH

MONITORAMENTO DE AR EM MÁQUINAS DE SECAGEM DE CELULOSE / PULP DRYING MACHINE AIR MONITORING

VOITH

MONTAGENS / ERECTIONS

M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA
 RIP SERVIÇOS INDUSTRIAIS
 VOITH

O

OTIMIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS / EQUIPMENT OPTIMIZATION

VOITH

OTIMIZAÇÃO DE PROCESSOS / PROCESS OPTIMIZATION

AHL LUNDBERG
 ANDRITZ
 PÖYRY
 VOITH

P

PARADAS DE MANUTENÇÃO / MAINTENANCE SHUTDOWNS

M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA
 PASSAÚRA
 RIP SERVIÇOS INDUSTRIAIS

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

PÖYRY
 TGM

PEÇAS DE REPOSIÇÃO / SPARE PARTS

HERGEN PAPER MACHINERY
 JOHN CRANE
 SULZER
 TGM
 VOITH

PISOS INDUSTRIAIS / INDUSTRIAL FLOORS

GRUPO RUST & RESINAR

PLANEJAMENTO DE MONTAGENS / ERECTION PLANNING

VOITH

PREVENÇÃO DE ACIDENTES EM ESPAÇOS CONFINADOS / ACCIDENT PREVENTION IN CONFINED SPACES

TORUM SAFETY

PREVENÇÃO DE CORROSÃO EM CALDEIRAS / BOILER CORROSION PREVENTION

NOXI

PREVENÇÃO DE CORROSÃO EM MÁQUINAS DE PAPEL / PAPER MACHINE CORROSION PREVENTION

GRUPO RUST & RESINAR

PREVENÇÃO DE CORROSÃO EM MÁQUINAS SECADORAS DE CELULOSE / PULP DRYING MACHINE CORROSION PREVENTION

GRUPO RUST & RESINAR

PREVENÇÃO DE CORROSÃO EM PLANTAS DE BRANQUEAMENTO / BLEACHING PLANT CORROSION PREVENTION

GRUPO RUST & RESINAR

PREVENÇÃO DE CORROSÃO EM TANQUES / TANK CORROSION PREVENTION

CHESTERTON
 GRUPO RUST & RESINAR

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

GRUPO RUST & RESINAR

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

GRUPO RUST & RESINAR

PROGRAMAS DE LIMPEZAS QUÍMICAS / CHEMICAL CLEANING PROGRAMS

NOXI

PROGRAMAS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA / CORRECTIVE MAINTENANCE PROGRAMS

VOITH

PROGRAMAS DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ESPECIAIS / SPECIAL EQUIPMENT MAINTENANCE PROGRAMS

VOITH

PROGRAMAS DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL / INDUSTRIAL MAINTENANCE PROGRAMS

M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA
 VOITH

PROGRAMAS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA / MECHANICAL MAINTENANCE PROGRAMS

M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA
 VOITH

PROGRAMAS DE MANUTENÇÃO PREDITIVA / PREDICTIVE MAINTENANCE PROGRAMS

JOHN CRANE
 VOITH

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

RIOAR AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

PROJETOS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL / INDUSTRIAL AUTOMATION PROJECTS

AUTOMASAFETY CONSULTORIA LTDA
 PÖYRY
 RIOAR AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL
 VOITH

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

CENTROPROJEKT DO BRASIL
 GRUPO TEQUALY
 VOITH

PROJETOS INDUSTRIAIS / INDUSTRIAL PROJECTS

VOITH

PROJETOS PERSONALIZADOS / PERSONALIZED PROJECTS

IBS DO BRASIL

R

RECUPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS / EQUIPMENT RECOVERY

AZ ARMATUREN
 EMS
 HERGEN PAPER MACHINERY
 TGM

RECUPERAÇÃO DE MANCAIS / BEARING RECOVERY

TGM

RECUPERAÇÃO DE TURBINAS / TURBINE RECOVERY

TGM

REFORMA DE EQUIPAMENTOS / EQUIPMENT REBUILD

HERGEN PAPER MACHINERY
 TGM
 VOITH

REFORMA DE MÁQUINAS / MACHINE REBUILD

AUTOMASAFETY CONSULTORIA LTDA
 HERGEN PAPER MACHINERY
 VOITH

REFORMAS / REBUILDS

HERGEN PAPER MACHINERY

REFORMAS E UP GRADES / REBUILDS AND UPGRADES

ANDRITZ
 GL&V BRASIL EQUIPAMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
 GRUPO TEQUALY
 HERGEN PAPER MACHINERY
 M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA
 VOITH

REPAROS / REPAIRS

IBS DO BRASIL
 TGM

REPOTENCIAÇÕES / REPOTENTIATIONS

M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA
 TGM

REPRESENTAÇÃO COMERCIAL / COMMERCIAL REPRESENTATION

TOPCO

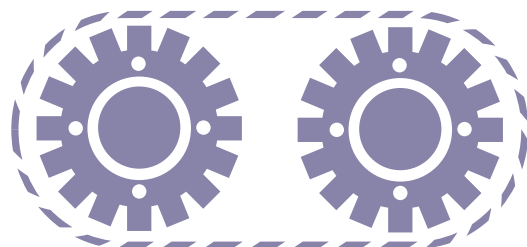
REPRESENTAÇÕES / REPRESENTATIONS

M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA

T

TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS / RESIDUE TREATMENT AND FINAL DESTINATION

CENTROPROJEKT DO BRASIL



**MANUTENÇÃO, MONTAGEM E LOCAÇÃO
DE EQUIPAMENTOS**
***MAINTENANCE, ASSEMBLY AND
LEASING OF EQUIPMENTS***



A

ASSISTÊNCIA TÉCNICA / AFTER-SALES SERVICE

AUTOMASAFETY CONSULTORIA LTDA
 IBS DO BRASIL
 KADANT
 M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA
 METSO
 NSK
 REXNORD BRASIL
 TGM
 VOITH
 WENRUI MACHINERY (SHANDONG) CO., LTD.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM EQUIPAMENTOS / EQUIPMENT AFTER-SALES SERVICE

AHL LUNDBERG
 BRUNNSCHWEILER
 FABIO PERINI LTDA
 HERGEN PAPER MACHINERY
 LANTIER BRASIL
 M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA
 PAPERTECH
 REXNORD BRASIL
 SULZER
 TGM
 VOITH

ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM MÁQUINAS / MACHINE AFTER-SALES SERVICE

HERGEN PAPER MACHINERY
 VOITH

ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM PEÇAS / PARTS AFTER-SALES SERVICE

HERGEN PAPER MACHINERY
 PAPERTECH
 VOITH

B

BALANCEAMENTO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS / BALANCING OF PARTS AND EQUIPMENT

HERGEN PAPER MACHINERY
 TGM
 VOITH

BALANCEAMENTOS / BALANCINGS

HERGEN PAPER MACHINERY
 TGM
 VOITH

C

CALDEIRARIA / BOILER SHOP

GRUPO TEQUALY
 ICAVI
 PASSAÚRA
 RIP SERVIÇOS INDUSTRIAIS

CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS / METAL FRAME CONSTRUCTION

EMS
 PASSAÚRA
 RIP SERVIÇOS INDUSTRIAIS

CONSTRUÇÕES MECÂNICAS / MECHANICAL CONSTRUCTIONS

PASSAÚRA
 RIP SERVIÇOS INDUSTRIAIS

CONSULTORIA AMBIENTAL / ENVIRONMENTAL CONSULTING

AHL LUNDBERG

CONSULTORIA EM MANUTENÇÃO / MAINTENANCE CONSULTING

M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA
 NSK
 VOITH

CONSULTORIAS / CONSULTINGS

M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA

CONTRATOS / CONTRACTS

M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA

CONTRATOS DE MANUTENÇÃO / MAINTENANCE CONTRACTS

CHESTERTON
 EMS
 M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA
 NSK
 PASSAÚRA
 RIP SERVIÇOS INDUSTRIAIS
 SIEMENS
 VOITH

CONTROLE FUNCIONAL DE EQUIPAMENTOS / FUNCTIONAL EQUIPMENT CONTROL

VOITH

D

DECAPAGEM DE MATERIAIS / MATERIAL PICKLING

NOXI

DECAPAGEM DE METAIS / METAL PICKLING

NOXI

DECAPAGENS / PICKLINGS

NOXI

DESMONTAGENS E REMOÇÕES / DISMANTLINGS AND REMOVALS

EMS
PASSAÚRA

F

FILTRAGEM DE ÓLEOS HIDRÁULICOS E LUBRIFICANTES / HYDRAULIC OIL AND LUBRICANT FILTERING

NOXI

G

GERENCIAMENTO DE MATERIAIS / MANAGEMENT OF MATERIALS

VOITH

GERENCIAMENTOS / MANAGEMENT

M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA

H

HIDROJATEAMENTOS / HYDROBLASTINGS

RIP SERVIÇOS INDUSTRIAIS

I

IMPLEMENTAÇÃO DE PROGRAMAS DE LUBRIFICAÇÃO / LUBRICATION PROGRAM IMPLEMENTATION

VOITH

INSPEÇÃO TÉCNICA DE EQUIPAMENTOS / TECHNICAL EQUIPMENT INSPECTION

M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA
VOITH

INSPEÇÕES / INSPECTIONS

M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA

L

LIMPEZA DE TUBULAÇÕES / PIPING CLEANING

NOXI

LIMPEZAS QUÍMICAS / CHEMICAL CLEANING

NOXI

LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS / RENTAL OF HYDRAULIC EQUIPMENT

HYTORC SÃO PAULO

LOCAÇÃO DE TURBINAS / TURBINE RENTAL

TGM

M

MANUTENÇÃO CORRETIVA / CORRECTIVE MAINTENANCE

M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA
RIP SERVIÇOS INDUSTRIAIS
VOITH

MANUTENÇÃO DE BOMBAS EM GERAL / MAINTENANCE OF PUMPS IN GENERAL

VOITH

MANUTENÇÃO DE CALDEIRAS / BOILER MAINTENANCE

ICAVI
M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA
PASSAÚRA

MANUTENÇÃO DE CILINDROS SECADORES / DRYER CYLINDER MAINTENANCE

HERGEN PAPER MACHINERY
VOITH

MANUTENÇÃO DE DISPOSITIVOS ATUADORES / ACTUATING DEVICE MAINTENANCE

VOITH

MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS / EQUIPMENT MAINTENANCE

EMS
HERGEN PAPER MACHINERY
M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA
REXNORD BRASIL
RIP SERVIÇOS INDUSTRIAIS
VOITH

MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS AUXILIARES DE CALDEIRAS / AUXILIARY BOILER EQUIPMENT MAINTENANCE

ICAVI
M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA

MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE MARCA GL&V / GL&V EQUIPMENT MAINTENANCE

GL&V BRASIL EQUIPAMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

MANUTENÇÃO DE ESTICADORES / STRETCHER MAINTENANCE

HERGEN PAPER MACHINERY
VOITH

MANUTENÇÃO DE ESTICADORES DE VESTIMENTAS / CLOTHING STRETCHER MAINTENANCE

HERGEN PAPER MACHINERY
VOITH

MANUTENÇÃO DE GUIADORES DE VESTIMENTAS / CLOTHING GUIDE MAINTENANCE

VOITH

MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS / MACHINE MAINTENANCE

VOITH

MANUTENÇÃO DE MOTORES ELÉTRICOS / ELECTRIC MOTOR MAINTENANCE

EMS

MANUTENÇÃO DE PONTES ROLANTES / TRAVELLING CRANE MAINTENANCE

RIP SERVIÇOS INDUSTRIAIS
VOITH

MANUTENÇÃO DE ROLOS / ROLL MAINTENANCE

HERGEN PAPER MACHINERY
VOITH

MANUTENÇÃO DE SELOS MECÂNICOS / MECHANICAL SEAL MAINTENANCE

JOHN CRANE
VOITH

MANUTENÇÃO DE TURBINAS A VAPOR / STEAM TURBINE MAINTENANCE

M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA
TGM

MANUTENÇÃO DE VÁLVULAS / VALVE MAINTENANCE

METSO

MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO EM REDUTORES / GEARBOXES MAINTENANCE

SIEMENS
TGM

MANUTENÇÃO EM GERAL / MAINTENANCE IN GENERAL

AUTOMASAFETY CONSULTORIA LTDA
M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA
RIP SERVIÇOS INDUSTRIAIS
VOITH
WENRUI MACHINERY (SHANDONG) CO., LTD.

MANUTENÇÃO INDUSTRIAL / INDUSTRIAL MAINTENANCE

EMS
GRUPO TEQUALY
PASSAÚRA
RIP SERVIÇOS INDUSTRIAIS
VOITH

MANUTENÇÃO MECÂNICA / MECHANICAL MAINTENANCE

JOH. CLOUTH
PASSAÚRA
RIP SERVIÇOS INDUSTRIAIS
TGM
VOITH

MANUTENÇÃO PREDITIVA / PREDICTIVE MAINTENANCE

NSK
TGM
VOITH

MANUTENÇÃO PREVENTIVA / PREVENTIVE MAINTENANCE

IBS DO BRASIL
JOH. CLOUTH
LANTIER BRASIL
METSO
TGM
VOITH

MANUTENÇÕES / MAINTENANCE SERVICES

KADANT
M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA

METALIZAÇÃO DE RECUPERAÇÃO / RECOVERY METALLIZATION

HERGEN PAPER MACHINERY
VOITH

METALIZAÇÃO EM METAL DURO / HARD METAL METALLIZATION

HERGEN PAPER MACHINERY

METALIZAÇÕES / METALLIZATION OPERATIONS

HERGEN PAPER MACHINERY

MONTAGEM DE ACIONAMENTOS CA E CC / AC AND DC DRIVE ERECTION

VOITH

MONTAGEM DE BOMBAS / PUMP INSTALLATION

PASSAÚRA
VOITH

MONTAGEM DE CALDEIRAS / BOILER INSTALLATION

GRUPO TEQUALY
M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA
PASSAÚRA

MONTAGEM DE DIGESTORES / DIGESTOR INSTALLATION

GRUPO TEQUALY
PASSAÚRA

MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS / EQUIPMENT INSTALLATION

EMS
KADANT
M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA
TGM
VOITH

MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS DE MARCA GL&V / GL&V EQUIPMENT INSTALLATION

PASSAÚRA

MONTAGEM DE FORNOS ROTATIVOS / ROTARY FURNACE ERECTION

PASSAÚRA

MONTAGEM DE MÁQUINAS / MACHINE ERECTION

VOITH

MONTAGEM DE MÁQUINAS DE PAPEL / PAPER MACHINE ERECTION

HERGEN PAPER MACHINERY
PASSAÚRA
VOITH

MONTAGEM DE MÁQUINAS DE SECAGEM DE CELULOSE / PULP DRYING MACHINE ERECTION

PASSAÚRA
VOITH

MONTAGEM DE MÁQUINAS – GERAL / MACHINE ERECTION - GENERAL

PASSAÚRA

MONTAGEM DE PAINÉIS / PANEL INSTALLATION

PASSAÚRA
SEL
TGM
TORUM SAFETY

MONTAGEM DE ROLAMENTOS / ROLLING BEARING INSTALLATION

NSK
PASSAÚRA
VOITH

MONTAGEM DE TAMBORES DESCASCADORES DE TORAS / LOG DEBARKING DRUM INSTALLATION

PASSAÚRA

MONTAGEM INDUSTRIAL / INDUSTRIAL ERECTION

EMS
GRUPO TEQUALY
PASSAÚRA
VOITH

MONTAGENS / ERECTION OPERATIONS

M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA
RIP SERVIÇOS INDUSTRIAIS

O

OPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS / EQUIPMENT OPERATION

VOITH

P

PARADAS / SHUTDOWNS

GRUPO TEQUALY
M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA
VOITH

PARADAS DE MANUTENÇÃO / MAINTENANCE SHUTDOWNS

EMS
GL&V BRASIL EQUIPAMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
GRUPO RUST & RESINAR
GRUPO TEQUALY
JOH. CLOUTH
M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA
RIP SERVIÇOS INDUSTRIAIS
TGM

R

RECONDICIONAMENTO DE PEÇAS / RECONDITIONING OF PARTS

VOITH

RECUPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS / EQUIPMENT RECOVERY

CHESTERTON
EMS
VOITH

RECUPERAÇÃO DE MANCAIS / BEARING RECOVERY

TGM

RECUPERAÇÕES / RECOVERY OPERATIONS

M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA

REFORMAS / REBUILDS

M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA
VOITH

REFORMAS DE EQUIPAMENTOS / EQUIPMENT REBUILDS

CHESTERTON
HERGEN PAPER MACHINERY
VOITH

REFORMAS DE MÁQUINAS / MACHINE REBUILDS

HERGEN PAPER MACHINERY
VOITH

RETIFICA / GRINDING

HERGEN PAPER MACHINERY
VOITH

**RETIFICA DE COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS /
EQUIPMENT COMPONENT GRINDING**

HERGEN PAPER MACHINERY
IBS DO BRASIL
VOITH

**RETIFICA DE ROLOS E CILINDROS / ROLL AND CYLINDER
GRINDING**

HERGEN PAPER MACHINERY
VOITH

REVESTIMENTOS / COVERS

CHESTERTON
GRUPO RUST & RESINAR
RIP SERVIÇOS INDUSTRIAIS
VOITH

**REVESTIMENTOS DE CILINDROS E ROLOS / CYLINDER AND
ROLL COVERS**

HERGEN PAPER MACHINERY
VOITH

**REVESTIMENTOS POR METALIZAÇÃO / COATS APPLIED BY
METALLIZATION**

HERGEN PAPER MACHINERY
VOITH

REVISÃO EM REDUTORES / GEARBOXES REVISION

SIEMENS
TGM

S**SERVIÇOS / SERVICES**

CHESTERTON
KADANT
METSO
RIP SERVIÇOS INDUSTRIAIS

SERVIÇOS DE CAMPO / FIELD SERVICES

GL&V BRASIL EQUIPAMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
TGM
VOITH

SUPERVISÃO / SUPERVISION

CLYDE BERGEMANN INC
M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA
VOITH

**SUPERVISÃO DE LUBRIFICAÇÃO / LUBRICATION
SUPERVISION**

VOITH

**SUPERVISÃO DE MONTAGENS E REFORMAS / ERECTION AND
REBUILD SUPERVISION**

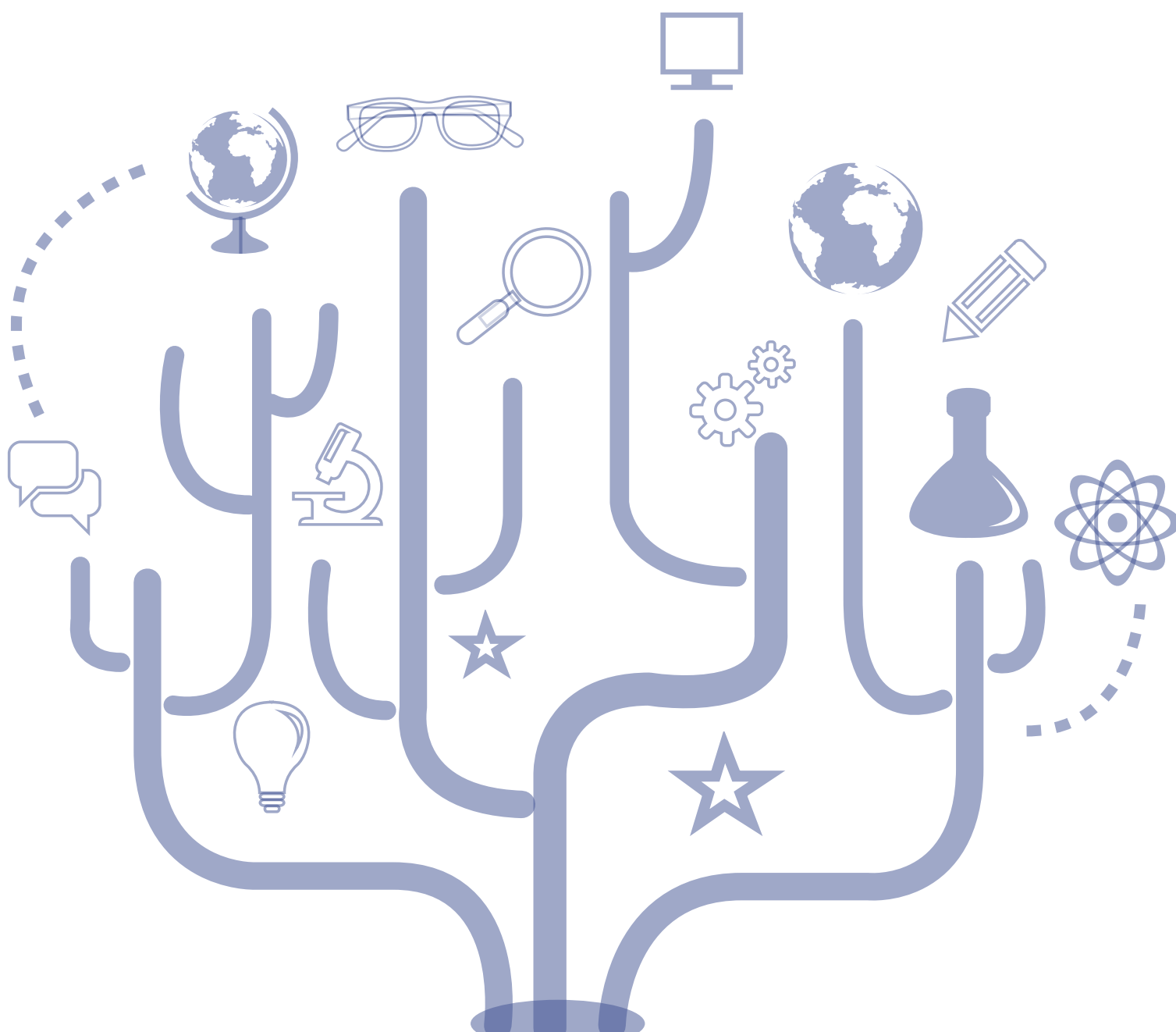
HERGEN PAPER MACHINERY
M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA
VOITH

SUPERVISÃO DE OBRAS / SUPERVISION OF WORKS

M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA
VOITH



PRODUTOS QUÍMICOS E AFINS ***CHEMICALS AND CORRELATED PRODUCTS***



CONTECH

TRANSFORMANDO AÇÕES EM RESULTADOS

ATRAVÉS DO COMPROMETIMENTO E PARTICIPAÇÃO ATIVA NA ROTINA DAS FÁBRICAS, COM SOLUÇÕES QUÍMICAS INOVADORAS, SISTEMA PATENTEADO E EXCELÊNCIA NO SERVIÇO TÉCNICO DE CAMPO, A CONTECH SE TORNOU LÍDER NO MERCADO BRASILEIRO, GERANDO RETORNOS MENSURÁVEIS EM PRODUTIVIDADE PARA SEUS CLIENTES.

AS ESTRATÉGIAS DE EXPANSÃO GLOBAL E O LANÇAMENTO DE NOVOS PRODUTOS CREDENCIAM A CONTECH AO CRESCIMENTO CONTÍNUO PARA O SEGMENTO DE PAPEL E CELULOSE.



FABRICAÇÃO DE CELULOSE: AUXILIAR DE COZIMENTO, ANTIESPUMANTE, ANTI-INCRUSTANTE E QUELANTE, CONTROLADOR DE PITCH (DISPERSANTE). **PREPARO DE MASSA:** CONTROLE DE PITCH E STICKIES (DISPERSANTE, MICROFIXANTE E DETACKFICANTE). **FABRICAÇÃO DE PAPEL:** LIMPEZA CONTÍNUA E EM BATCH DE FELTRO E TELA FORMADORA, LIMPEZA DE TELA SECADORA, TRATAMENTO PREVENTIVO PARA FELTRO E TELA FORMADORA, REMOÇÃO DE LÁTEX, BOIL-OUT, LIMPEZA DE CAPOTA, PISO E ESTRUTURA, ANTIESPUMANTE E TRATAMENTO ENZIMÁTICO.



CONTECH®
A química da inovação
The chemistry of innovation

A

ADESIVOS / ADHESIVES

CARGILL
 WEIFANG GREATLAND CHEMICALS CO., LTD.

ADITIVOS / ADDITIVES

K+S KALI GMBH

ADITIVOS PARA DESAGREGAÇÃO DE APARAS / ADDITIVES FOR BROKE PULPING

BUCKMAN
 SOLENIS

ADITIVOS PARA PROCESSOS DE POLPAÇÃO / ADDITIVES FOR PULPING PROCESSES

K+S KALI GMBH

AGENTES AUXILIARES DE DESAGREGAÇÃO / AUXILIARY PULPING AGENTS

BUCKMAN

AGENTES BIODISPERSANTES / BIODISPERSING AGENTS

BUCKMAN
 SOLENIS

AGENTES DE BRANQUEAMENTO DE POLPAS / PULP BLEACHING AGENTS

ARKEMA BRASIL
 K+S KALI GMBH
 KEMIRA

AGENTES DE COLAGEM / SIZING AGENTS

CARGILL
 KEMIRA
 SOLENIS
 WEIFANG GREATLAND CHEMICALS CO., LTD.

AGENTES DE COLAGEM PARA MASSA / STOCK SIZING AGENTS

BUCKMAN
 CARGILL

AGENTES DE DRENAGEM / DRAINAGE AGENTS

BUCKMAN

AGENTES DE FIXAÇÃO / FIXING AGENTS

BUCKMAN
 KEMIRA
 WEIFANG GREATLAND CHEMICALS CO., LTD.

AGENTES DE FLOCULAÇÃO / FLOCCULATION AGENTS

BUCKMAN
 WEIFANG GREATLAND CHEMICALS CO., LTD.

AGENTES DE LIMPEZA QUÍMICA (BOIL OUT) / BOIL OUT AGENTS

BUCKMAN
 KEMIRA

AGENTES DE PRECIPITAÇÃO / PRECIPITATION AGENTS

K+S KALI GMBH

AGENTES DE RELEASE / RELEASE AGENTS

BUCKMAN

AGENTES DE RESISTÊNCIA / STRENGTH AGENTS

CARGILL
 K+S KALI GMBH
 SOLENIS
 WEIFANG GREATLAND CHEMICALS CO., LTD.

AGENTES DE RESISTÊNCIA EM SECO / DRY STRENGTH AGENTS

BUCKMAN
 KEMIRA

AGENTES DE RESISTÊNCIA EM ÚMIDO / WET STRENGTH AGENTS

BUCKMAN
 KEMIRA

AGENTES DE RETENÇÃO / RETENTION AGENTS

BUCKMAN
 WEIFANG GREATLAND CHEMICALS CO., LTD.

AGENTES QUELANTES / CHELATING AGENTS

BUCKMAN

AGENTES QUÍMICOS / CHEMICAL AGENTS

ARKEMA BRASIL

ALVEJANTES ÓPTICOS / OPTICAL BRIGHTENING AGENTS

WEIFANG GREATLAND CHEMICALS CO., LTD.

AMACIANTES PARA PAPÉIS TISSUE / TISSUE PAPER SOFTENERS

BUCKMAN
 CONTECH
 SOLENIS

AMIDOS / STARCHES

CARGILL

AMIDOS (NATIVOS) / STARCHES (NATIVE)

CARGILL

AMIDOS CATIÔNICOS / CATIONIC STARCHES

CARGILL

AMIDOS DE MANDIOCA NATIVOS / NATIVE MANIOC STARCHES

CARGILL

AMIDOS DE MILHO / CORN STARCHES

CARGILL

AMIDOS OXIDADOS / OXIDIZED STARCHES

CARGILL

AMIDOS PRÉ-GELATINIZADOS / PREGELATINIZED STARCHES

CARGILL

AMIDOS REGULARES / REGULAR STARCHES

CARGILL

ANTIESPUMANTES / ANTIFOAMERS

BUCKMAN

CONTECH

KEMIRA

SOLENIS

ANTIINCRUSTANTES / ANTI-INCRUSTANTS

BAUMINAS QUIMICA

BUCKMAN

CONTECH

SOLENIS

ANTRAQUINONA EM DISPERSÃO MICRONIZADA / ANTHRAQUINONE IN MICRONIZED DISPERSION

SOLENIS

AUXILIARES DE DESTINTAMENTO / DEINKING AUXILIARIES

NUTRENZI SOLUÇÕES AMBIENTAIS

AUXILIARES QUÍMICOS PARA PRODUÇÃO DE CELULOSE / CHEMICAL AUXILIARIES FOR PULP PRODUCTION

BUCKMAN

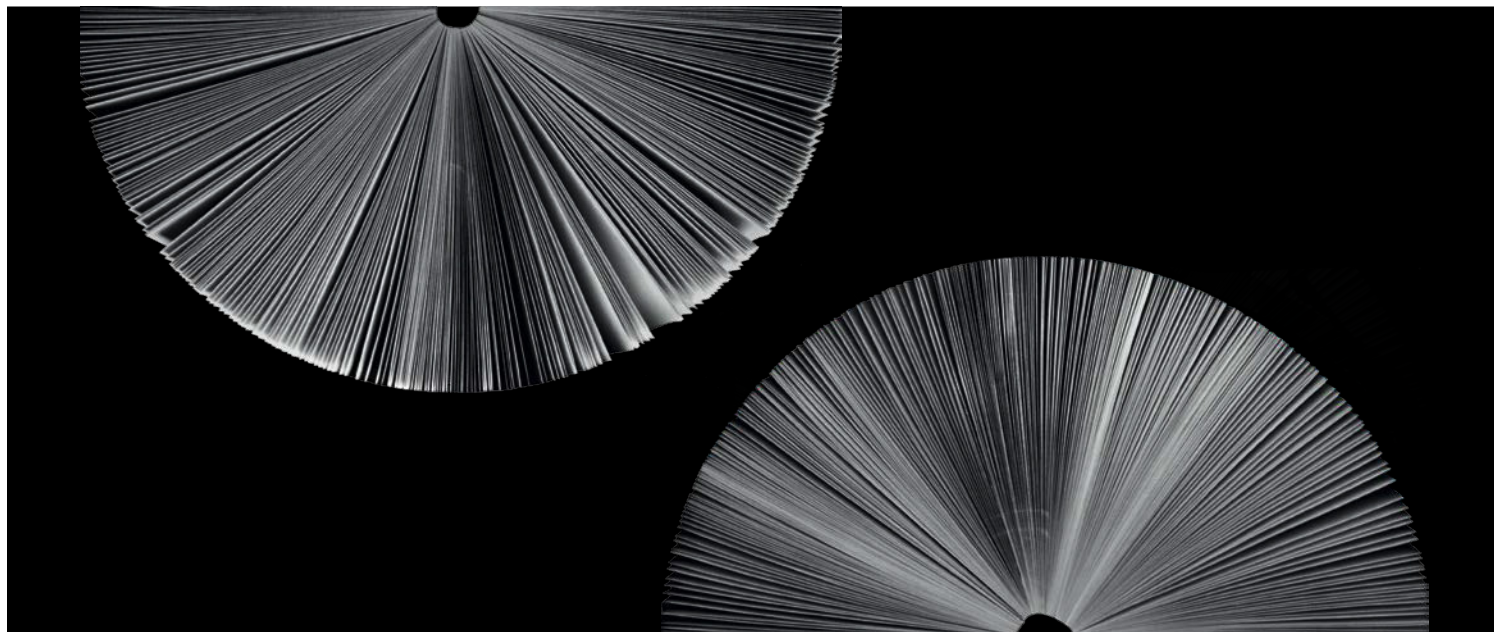
CONTECH

SOLENIS

B**BIOCIDAS / BIOCIDES**

KEMIRA

SOLENIS



Algumas ligações são
naturalmente mais fortes

Fortes ligações levam a possibilidades únicas – é assim no trabalho e é assim na química. E esse é o principal motivo pelo qual adquirimos os negócios de Produtos para Papel da AkzoNobel. Mais conhecimento. Uma base tecnológica mais ampla. Uma presença maior onde você mais precisa de nós. Tudo se combina em uma parceria vencedora com um compromisso compartilhado para com a inovação.

Ampliamos nossas capacidades para você aumentar as suas. Vamos trabalhar juntos para agregarmos mais valor ao Papel.

www.kemira.com/extend-your-capabilities

kemira
Where water
meets chemistry™

C

CAL – (CAO) / LIME – (CAO)

BAUMINAS QUIMICA

CLORATO DE SÓDIO / SODIUM CHLORATE

ARKEMA BRASIL

KEMIRA

COAGULANTES / COAGULATORS

BAUMINAS QUIMICA

NUTRENZI SOLUÇÕES AMBIENTAIS

COATINGS / COATINGS

CARGILL

COMPOSTO ENZIMÁTICO PARA LIMPEZA DE FELTROS / ENZYMATIC COMPOUND FOR FELT CLEANING

NUTRENZI SOLUÇÕES AMBIENTAIS

COMPOSTO ENZIMÁTICO PARA LIMPEZA DE TELAS / ENZYMATIC COMPOUND FOR WIRE CLEANING

NUTRENZI SOLUÇÕES AMBIENTAIS

COMPOSTOS ENZIMÁTICOS / ENZYMATIC COMPOUNDS

CONTECH

NUTRENZI SOLUÇÕES AMBIENTAIS

CONDICIONADORES DE VESTIMENTAS / CLOTHING CONDITIONERS

CONTECH

SOLENIS

CONTROLE DE DEPÓSITOS / DEPOSIT CONTROL

KEMIRA

NUTRENZI SOLUÇÕES AMBIENTAIS

SOLENIS

CONTROLE IÔNICO DE CARGAS / IONIC CHARGE CONTROL

SOLENIS

CONTROLE MICROBIOLÓGICO / MICROBIOLOGICAL CONTROL

NUTRENZI SOLUÇÕES AMBIENTAIS

CORANTES / DYES

KEMIRA

D

DETERGENTES / DETERGENTS

NUTRENZI SOLUÇÕES AMBIENTAIS

DETERGENTES PARA LIMPEZA DE FELTROS / FELT CLEANING DETERGENTS

CONTECH

DETERGENTES PARA LIMPEZA DE TELAS / WIRE CLEANING DETERGENTS

CONTECH

DEXTRINAS / DEXTRINES

CARGILL

DIÓXIDO DE CLORO / CHLORINE DIOXIDE

BAUMINAS QUIMICA

KEMIRA

DISPERSANTES PARA PITCH E EXTRATIVOS / DISPERSANTS FOR PITCH AND EXTRACTIVES

CONTECH

KEMIRA

E

ENZIMAS / ENZYMES

BUCKMAN

SOLENIS

ESPESSANTES / THICKENING AGENTS

ARKEMA BRASIL

ESPESSANTES ACRÍLICOS / ACRYLIC THICKENING AGENTS

ARKEMA BRASIL

F

FLOCULANTES / FLOCCULATORS

BAUMINAS QUIMICA

NUTRENZI SOLUÇÕES AMBIENTAIS

FLUORQUÍMICOS / FLUOROchemicals

BAUMINAS QUIMICA

H

HIPOCLORITO DE SÓDIO / SODIUM HYPOCHLORITE

BAUMINAS QUIMICA

I

INIBIDORES DE CORROSÃO / CORROSION INHIBITORS

ARKEMA BRASIL

INSOLUBILIZANTES PARA COATERS / COATER INSOLUBILIZERS

KEMIRA

L

LIGANTES / BINDERS

CARGILL
 KEMIRA

LIMPEZAS QUÍMICAS 'BOIL OUT' EM CIRCUITOS DE ÁGUA/ MASSA / CHEMICAL 'BOIL OUT' CLEANING IN WATER/STOCK CIRCUITS

CONTECH
 SOLENIS

LUBRIFICANTES / LUBRICANTS

MOBIL

LUBRIFICANTES ESPECIAIS PARA ROLAMENTOS / SPECIAL ROLLING BEARING LUBRICANTS

MOBIL
 NSK

LUBRIFICANTES SINTÉTICOS / SYNTHETIC LUBRICANTS

MOBIL

M

MATÉRIAS PRIMAS / RAW MATERIALS

ARKEMA BRASIL
 K+S KALI GMBH

MEMBRANAS / MEMBRANES

ARKEMA BRASIL

N

NEUTRALIZADORES DE ODORES / ODOUR NEUTRALIZERS

NUTRENZI SOLUÇÕES AMBIENTAIS

O

ÓLEOS / OILS

MOBIL

P

PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO / HYDROGEN PEROXIDE

KEMIRA

POLICLORETO DE ALUMÍNIO (PAC) / ALUMINUM POLYCHLORIDE (PAC)

BAUMINAS QUIMICA
 WEIFANG GREATLAND CHEMICALS CO., LTD.

POLÍMEROS / POLYMERS

ARKEMA BRASIL
 KEMIRA
 SOLENIS
 WEIFANG GREATLAND CHEMICALS CO., LTD.

PREVENÇÃO DE CONTAMINAÇÃO E DEPÓSITOS EM MÁQUINAS DE PAPEL / CONTAMINATION AND DEPOSIT PREVENTION ON PAPER MACHINES

CONTECH

PREVENÇÃO DE CONTAMINAÇÃO E DEPÓSITOS EM MÁQUINAS SECADORAS DE CELULOSE / CONTAMINATION AND DEPOSIT PREVENTION ON PULP DRYING MACHINES

CONTECH

PRODUTOS PARA RECUPERAÇÃO DE FIBRAS / FIBER RECOVERY PRODUCTS

SOLENIS

PRODUTOS PARA TRATAMENTO DE ÁGUAS / WATER TREATMENT PRODUCTS

BAUMINAS QUIMICA
 BUCKMAN
 K+S KALI GMBH
 NUTRENZI SOLUÇÕES AMBIENTAIS
 SOLENIS

PRODUTOS PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES / EFFLUENT TREATMENT PRODUCTS

BAUMINAS QUIMICA
 KEMIRA
 NUTRENZI SOLUÇÕES AMBIENTAIS
 SOLENIS

PROGRAMAS COMPLETOS DE ENZIMAS PARA BOIL OUT / COMPLETE ENZYME PROGRAMS FOR BOIL OUT

NUTRENZI SOLUÇÕES AMBIENTAIS

PROGRAMAS COMPLETOS DE ENZIMAS PARA CONTROLE DE STICKIES / COMPLETE ENZYME PROGRAMS FOR STICKIES CONTROL

NUTRENZI SOLUÇÕES AMBIENTAIS

**PROGRAMAS COMPLETOS PARA FABRICAÇÃO DE PAPÉIS
TISSUE / COMPLETE TISSUE PAPER MANUFACTURING
PROGRAMS**

KEMIRA
SOLENIS

**PROGRAMAS DE DRENAGEM / DRAINAGE
PROGRAMS**

KEMIRA
SOLENIS

**PROGRAMAS DE ENZIMAS PARA CONTROLE DE PITCH /
ENZYME PROGRAMS FOR PITCH CONTROL**

NUTRENZI SOLUÇÕES AMBIENTAIS

PROGRAMAS DE RETENÇÃO / RETENTION PROGRAMS

KEMIRA
SOLENIS

**PROGRAMAS PARA CONTROLE DE PITCH / PITCH CONTROL
PROGRAMS**

KEMIRA

R

REAGENTES CATIÔNICOS / CATIONIC REAGENTS

WEIFANG GREATLAND CHEMICALS CO., LTD.

**REVESTIMENTOS ANTICORROSIVOS / ANTICORROSIVE
COVERS**

ARKEMA BRASIL
GRUPO RUST & RESINAR

S

SÍLICA COLOIDAL / COLOIDAL SILICA

KEMIRA

SULFATO DE ALUMÍNIO / ALUMINIUM SULPHATE

BAUMINAS QUIMICA

SULFATOS / SULPHATES

K+S KALI GMBH

Q

QUELANTES / CHELATING AGENTS

BAUMINAS QUIMICA
CONTECH



ÍNDICE GERAL DE EMPRESAS E ANUNCIANTES DO GUIA ABTCP FABRICANTES & FORNECEDORES
ABTCP GENERAL GUIDE'S PRODUCERS & SUPPLIERS – GENERAL INDEX OF COMPANIES AND ADVERTISERS

- AFT - AIKAWA
- AHL LUNDBERG & ASSOCIATES
- ALBANY INTERNATIONAL
- ALVENIUS EQUIPAMENTOS TUBULARES
- AMP - AFTER MARKET
- ANDRITZ
- ARKEMA BRASIL
- AUTOMASAFETY CONSULTORIA LTDA
- AZ ARMATUREN
- BALG
- BAOSUO PAPER MACHINERY
MANUFACTURE CO., LTD & ALVAREZ T.M.E
- BAUMINAS QUIMICA
- BEIJING WANFPOWER TECH., LTD.
- BGL - BUCHAS PARA ROLAMENTOS
- BRAZILIAN TRANSFER - SRJ GRAVAÇÕES
- BRUNNSCHWEILER
- BUCKMAN
- CARGILL
- CBC
- CELUPA
- CENIBRA
- CENTROPROJEKT DO BRASIL
- CHESTERTON - CHESCO
- CHRISTIAN SENNING
VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH & CO. KG
- CLYDE BERGEMANN INC
- CONTECH
- DADUPACK PROFESSIONAL PAPER
- EMS
- ERHARDT+LEIMER GMBH
- FABIO PERINI LTDA
- FELTEST
- FIBRIA
- GL&V BRASIL EQUIPAMENTOS, COMÉRCIO E
SERVIÇOS LTDA
- GOLDEN FIX
- GRUPO TEQUALY
- GUANGDONG GUANHAO HIGH-TECH CO.,LTD
- H. BREMER
- HELSTEN ASSURED QUALITY
- HERGEN PAPER MACHINERY
- HIGRA
- HINNLI CO LTD
- HPB SISTEMAS DE ENERGIA
- HYTORC SÃO PAULO
- IBS DO BRASIL
- ICAVI
- IGUAÇU CELULOSE, PAPEL S.A.
- IMAI EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS
- IMBIL
- ISRA PARSYTEC
- JOH. CLOUTH
- JOHN CRANE - SMITHS BRASIL
- K+S KALI GMBH
- KADANT
- KEMIRA
- KLABIN - SÃO PAULO
- LANTIER BRASIL
- M&M INDUSTRIES CO.LTD.
- M.A.DUBINIAK CONSULTORIA ASSESSORIA
- MAN DIESEL & TURBO
- MANIKRAFT
- MARRARI
- MELHORAMENTOS FLORESTAL LTDA
- METSO
- MOBIL
- NEOFIBER
- NETSCH DO BRASIL
- NOXI
- NSK
- NUTRENZI SOLUÇÕES AMBIENTAIS
- OJI PAPEIS ESPECIAIS
- ORBINOX BRASIL
- PAPELÃO UNIÃO INDUSTRIA E COMERCIO
- PAPERTECH
- PASSAÚRA
- POLPEL CELULOSE
- PÖYRY
- REXNORD BRASIL
- RIOAR AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL
- RIP SERVIÇOS INDUSTRIAIS
- RIPZ - SÃO JORGE GUARDANAPOS
- RUNTECH SYSTEMS
- GRUPO RUST & RESINAR
- SANTA MARIA
- SEL - SCHWEITZER ENGINEERING
- SENAI - PR
- SENAI - SP
- SEW-EURODRIVE
- SHANDONG JIEFENG MACHINERY
MANUFACTURING CO., LTD
- SHUANGLIANG ECO-ENERGY
- SYSTEMS COM.,LTD
- SIEBERT LTDA
- SIEMENS
- SOLENIS
- SULZER
- TGM
- TOPCO
- TORUM SAFETY
- VALMET
- VEOLIA WATER TECHNOLOGIES BRASIL
- VOITH
- WEIFANG GREATLAND CHEMICALS CO., LTD.
- WENRUI MACHINERY (SHANDONG) CO., LTD.



ABTCP | 49º Congresso e Exposição 2016 | Internacional de Celulose e Papel 49th Pulp and Paper International Congress & Exhibition

25 a 27 de outubro
October 25th to 27th
Expo Center Norte
São Paulo
Brasil / Brazil

O mundo vai girar em torno da sua empresa! / The world will revolve around your company

Sua empresa ocupando o espaço que merece
Your company taking the space it deserves

49ª EXPOSIÇÃO INTERNACIONAL DE CELULOSE E PAPEL 49th PULP AND PAPER INTERNATIONAL EXHIBITION

A oportunidade para
a sua empresa aparecer
para o setor de celulose e
papel no mundo inteiro!
*The opportunity for your company
show up for the pulp and paper
industry worldwide!*

Mais de 60% dos visitantes
são decisores ou influenciadores
*Over 60% of the attendees are
decision makers or influencers*

Mais de 90% dos visitantes indicam o evento a outros
Over 90% of the attendees would indicate the event to others

Mais de 90% dos visitantes satisfeitos ou
completamente satisfeitos
Over 90% of the attendees satisfied or fully satisfied

Grande Exposição na mídia:
Great mainstream media exposure

Cobertura dos principais veículos
Major communication channels coverage

Matérias publicadas
Published material

Parceiros estratégicos
Strategic partners

Presentes fornecedores e profissionais das principais
áreas da indústria de celulose e papel:

*Suppliers and professionals from the main sectors of the pulp and
paper industry attending the event:*

**Faça já a
sua reserva!**
Book your area!

- Florestal / forestry
- Engenharia e manutenção
Engineering and maintenance
- Executivos, pesquisadores, consultores,
profissionais de alto nível e especialistas
de toda a cadeia de serviços da indústria
de base florestal
*Executives, researchers, consultants, high level
professionals and specialists from the whole
service chain in the forest based industry*
- Produção de papel e celulose
Pulp and paper production
- Automação / Automation
- Mais de 8 mil visitas estimadas
Over 8 thousand visitors expected
- Recuperação e utilidades
Recovery and utilities
- Controle de processo
Process Control
- Mais de 800 especialistas e
técnicos de renome internacional
*Over 800 internationally renowned
specialists and technicians*
- Meio ambiente
Environment
- Equipamentos para conversão de papel
para embalagem
*Equipment for packaging
paper conversion*
- Mercado / Market

**Para fazer a reserva, consulte o site e entre em contato:
In order to make your reservation, refer to the website and contact us:**

**Tel. 55 11 3874-2714
milena@abtcp.org.br
www.abtcp2016.org.br**

Siga-nos



Realização / Realization



ABTCP 2015

48º CONGRESSO E EXPOSIÇÃO INTERNACIONAL DE CELULOSE E PAPEL

48TH PULP AND PAPER INTERNATIONAL CONGRESS AND EXHIBITION

PATROCINADORES | SPONSORS

PREMIUM

ALBANY
INTERNATIONAL

KÄDANT
AN ACCENT ON INNOVATION



SOLENIS

Valmet
FORWARD

VOITH

MASTER

Buckman



CONTECH
A química da inovação
The chemistry of innovation

NALCO
An Ecolab Company

SOLWAY | **PEROXIDOS**
BRASIL

XERIUM

STANDARD

AIR PRODUCTS

ANDRITZ
Pulp & Paper

BASF
We create chemistry

IBS PAPER
PERFORMANCE
GROUP

kemira
Where water
meets chemistry™



VEOLIA

REALIZAÇÃO | ARRANGED BY



CORREALIZAÇÃO | CO-SPONSOR



TAPER



TRANSAMERICA
EXPO CENTER

LOCAL

Transamerica Expo Center
Av. Dr. Mário Villas Boas Rodrigues, 387
Santo Amaro - São Paulo/SP - Brasil
Tel. /Phone: 55 11 5643-3000

WWW.ABTCP.ORG.BR

SIGA-NOS | FOLLOW US

