

# anuário brasileiro da siderurgia 2021

Número 22 / Ano 2021

ISSN 1984-607X



9 771984 607004



**GRIPS**  
EDITORA

**DIGITAL**

# Nossas escolhas são reflexo do que queremos para o futuro

Inovação  
**R\$ 107 milhões**

investidos pelo Centro de P&D, nos últimos 4 anos, no desenvolvimento de ideias inovadoras para melhorar processos, produtos e serviços

Sustentabilidade  
**Zero CO<sub>2</sub>**

Compromisso assumido pela ArcelorMittal de ser carbono neutro em todas as suas unidades até 2050

Cultura  
**+190 mil**

pessoas assistiram aos espetáculos virtuais do Diversão em Cena ArcelorMittal em 2020

Saúde

**R\$ 19 milhões**

investidos em ações internas e externas de combate à Covid-19

Social  
**+9 milhões**

de pessoas beneficiadas em projetos da Fundação ArcelorMittal nas áreas da educação, cultura, esporte, promoção social e saúde

Meio Ambiente  
**R\$ 50 milhões**

investidos na construção de uma planta de dessalinização da água do mar para uso industrial na ArcelorMittal Tubarão

Nós escolhemos contribuir para que o mundo seja um lugar mais sustentável. Para começar, todas as nossas ações são guiadas pelos princípios da integridade e da boa governança. Valorizamos a diversidade e promovemos um ambiente de trabalho justo e inclusivo. Preservamos o meio ambiente e, sobretudo, investimos no crescimento socioeconômico das comunidades onde estamos inseridos.

**ArcelorMittal Brasil**  
Criando aços inteligentes para um mundo melhor

# anúário brasileiro da siderurgia

# 2021

4	Editorial
6	Instruções
8	Balanços & Projeções
58	O Aço Brasileiro
60	Entidades de Classe
62	Guia de Compras – Produtos e Serviços
134	Anunciantes

## EXPEDIENTE

**GRIPS**  
EDITORA

O Anuário Brasileiro da Siderurgia é uma publicação de propriedade da Grips Marketing e Negócios Ltda. com registro arquivado junto ao Instituto Nacional de Propriedade Industrial sob nº 823.755.347.

COORDENADOR GERAL:  
Henrique Isliker Pátia  
Diretora Executiva: Maria da Glória Bernardo Isliker  
TI: Vicente Bernardo

Consultoria jurídica: Marcia V. Vinci - OAB/SP 132.556  
mvvinci@adv.oabsp.org.br  
marcia@grips.com.br

Editor e Jornalista Responsável:  
Henrique Isliker Pátia - MTB-SP - 37.567

Repórter Especial:  
Marcus Frediani - MTB 13.953

Projeto Editorial: Grips Editora  
Projeto Gráfico: Via Papel Estúdio  
Edição de Arte/DTP: Ana Carolina Ermel de Araujo  
Criação da capa: André Siqueira com montagem de fotos da Shutterstock

APRESENTAÇÃO  
O Anuário Brasileiro da Siderurgia é apresentado através do portal: [www.siderurgiabrasil.com.br](http://www.siderurgiabrasil.com.br) e pode ser visto em todas as plataformas digitais.

AVISOS IMPORTANTES  
As opiniões expressadas pelos entrevistados são de total responsabilidade dos mesmos e não refletem necessariamente o ponto de vista dos editores. A identificação das empresas e dos produtos apresentados no Guia de Compras foram tabulados e organizados a partir do banco de dados da Grips Editora

devidamente atualizado pelos próprios fornecedores em nosso site: [www.siderurgiabrasil.com.br](http://www.siderurgiabrasil.com.br)

DIREITOS RESERVADOS  
É proibida a reprodução parcial ou total de qualquer matéria contida na publicação, sob qualquer alegação, sem a prévia autorização expressa e formalizada da Grips Marketing e Negócios Ltda.  
Rua Cardeal Arcoverde 1.745 – conj. 113 – São Paulo-SP  
CEP 05407-002  
Telefone: +55 11 3811-8822  
[www.siderurgiabrasil.com.br](http://www.siderurgiabrasil.com.br)

# O termômetro do otimismo



HENRIQUE ISLIKER PÁTIA  
EDITOR RESPONSÁVEL

Temos a satisfação e, por que não dizer, a honra de apresentar a edição totalmente digital do **Anuário Brasileiro da Siderurgia 2021**. É um novo marco alcançado, uma vez que, após 21 anos de publicações tradicionais em papel, concluímos a edição virtual com muito sucesso e com uma intensa participação de nossos parceiros anunciantes.

Outro motivo que nos enche de esperança é a confirmação daquilo que vínhamos divulgando em nossos editoriais desde setembro do ano passado, de que a economia brasileira havia retomado o seu viés de crescimento com muita consistência. No momento do fechamento do **Anuário**, o Boletim Focus do Banco Central,

um dos mais respeitáveis parâmetros da economia nacional, divulgou que a mediana das opiniões dos economistas do mercado voltou a aumentar a projeção do PIB brasileiro em 2021, agora para 3,49%. Considerando que, em 2020, o PIB foi negativo, registrando queda de pouco mais de 3,5%, estaremos falando, a se confirmar essa evolução, em uma reação de mais de 6% em um ano. É um número respeitável, que certamente irá decepcionar os catastrofistas de plantão.

E como pensam as fontes e entrevistados deste **Anuário Brasileiro da Siderurgia 2021**?

Bem, dividimos nossa apresentação de Balanços & Projeções em cinco blocos, que naturalmente fazem parte de um todo, mas foram agregadas pela similaridade dos assuntos. Assim, temos o bloco da Siderurgia Brasileira, no qual estão dados, resultados, projeções e opiniões de executivos e empresários ligados à produção e distribuição de produtos

siderúrgicos. O mesmo também ocorre com os demais, os blocos de Máquinas & Processos, de Economia & Política, de Construções & Edificações, e da Indústria Automotiva, em sequência finalizada com as análises, os números e expectativas internacionais para o mercado de Metais Não Ferrosos.

Com todo esse material reunido, temos certeza absoluta de que nosso leitor poderá criar a melhor projeção para o seu negócio em 2021, e trabalhar para a conquista de tais resultados. Só que nessa busca, é extremamente recomendável que você não se esqueça daquela famosa máxima do marketing: “Quem não é visto não é lembrado!” Em outras palavras, anuncie e divulgue a sua marca, sua empresa e seus produtos para garantir sua competitividade e o sucesso em suas vendas.

Além desse amplo material informativo, leia as outras seções do **Anuário** nas quais identificamos as principais produtoras de aço instaladas no Brasil, as entidades que

têm relação com a cadeia siderúrgica e, ainda, utilize nosso famoso “Guia de Compras”, que integra o mais completo banco de dados do Brasil desse mercado, por meio do qual você terá acesso fácil e direto a todo esse acervo de empresas, órgãos e instituições.

E qual a nossa expectativa em relação a 2021? Bem, como você sabe, aquele “Ano Mágico” que preconizamos no Editorial do **Anuário** do ano passado teve seu cenário muito prejudicado pela pandemia da COVID-19. Mas, renovando as esperanças na resiliência e na capacidade de a siderurgia se reinventar para vencer todos os desafios que se colocaram e ainda irão se colocar em sua trajetória, acreditamos que estamos novamente no caminho certo, com expectativas de que as lideranças empresariais e políticas irão trabalhar juntas em prol do crescimento do nosso setor e da economia brasileira. Com otimismo redobrado, vamos confiar e conferir ao longo deste ano.

Boa leitura!

# anuário brasileiro da siderurgia 2021

Os ares da modernização também chegaram ao nosso veículo e nesta edição temos a oportunidade de oferecer informações e análises dos principais nomes do empresariado nacional, economistas, presidentes e executivos de entidades representativas, políticos e analistas para que você possa a partir daí criar as projeções para seu negócio.

A apresentação ao Anuário 2021 seguirá a seguinte ordem:

- Editorial
- Balanços & Projeções
- Relação das Usinas Siderúrgicas
- Entidades de Classe
- Guia de Compras de Produtos e Serviços
- Publicidade

## Balanços & Projeções

Dividimos as entrevistas, análises, balanços e projeções em cinco grandes grupos escolhidos pela similaridade de seus temas. São eles:

- Siderurgia Nacional
- Economia & Política
- Máquinas & Processos
- Construções & Edificações
- Setor Automotivo

## Relação das Usinas Siderúrgicas

No ano de 2020, conforme informação do IABr - Instituto Aço Brasil, foram produzidas 30.971 toneladas de Aço Bruto. Segundo o mesmo Instituto Aço Brasil, na produção de aço brasileira estão envolvidas 15 empresas privadas que são controladas por 12 grupos empresariais operando 31 usinas em 10 estados brasileiros.

## Entidades de Classe

Relacionamos aqui algumas das principais entidades empresariais que atuam em relação muito próxima à atividade siderúrgica.

## Guia de Compras – Produtos e Serviços

O nosso banco de dados tornou-se a principal fonte de informações brasileiras sobre quem atua no setor da cadeia siderúrgica. Durante todo o ano nosso portal permanece aberto recebendo novas informações que vêm se juntar aos milhares de dados que possuímos sobre o setor.

As próprias empresas tem a facilidade de acessar nosso portal [www.siderurgiabrasil.com.br](http://www.siderurgiabrasil.com.br) e na área de cadastro de nosso

Anuário, atualizar ou incluir informações complementares.

Possuímos ainda um moderno e inteligente SISTEMA DE BUSCA DE INFORMAÇÕES pelo qual o leitor digitando simplesmente o nome do produto, ou da empresa com a qual quer manter contato, tem acesso direto às informações.

Na apresentação do Anuário deste ano as empresas estão classificadas em cinco famílias de produtos ou serviços, escolhidas por sua similaridade. São elas:

- **Produtos Siderúrgicos**  
Aços planos ou relaminados, não planos, perfis, vigas, tubos, telhas, telas, etc.
- **Insumos e Suprimentos**  
Válvulas, Rolamentos, controle remoto, cabos de aço, ferramentas, filtros, gases, etc.
- **Máquinas e Equipamentos**  
Linhas de corte (Sliter, Blancks), prensas, guilhotinas, desbobinadeiras, endireitadeiras, etc.
- **Prestadores de Serviços**  
Galvanização, decapagem, cortes e dobras, jateamento e pinturas, etc.
- **Consultorias Especializadas**  
Softwares, sistemas de gestão, Cursos, representações, projetos e engenharia.

Nas listagens apresentadas neste Guia de Compras as empresas estão organizadas

pelos produtos ou serviços que oferecem e são destacados os nomes das empresas e o e-mail para contato.

As empresas anunciantes são destacadas com uma tarja amarela e possuem link direto para seus respectivos sites.

## Acesso ao Anuário

Pode ser feito em qualquer plataforma, PCs, Smartphones, Tablets, Smartwatch ou demais equipamentos que tenham acesso à internet. Seu endereço: <https://siderurgiabrasil.com.br/anuario-da-siderurgia/>

## Publicidade

A maioria das empresas estão buscando novas alternativas de fornecimento. Após a “parada” que o mundo deu entre os meses de abril a junho, surgiu a retomada dos negócios que dá claros sinais de que veio para ficar.

Desta forma não é suficiente só existir. É PRECISO APARECER e dizer aos seus potenciais clientes que sua empresa passou pelo processo e está forte e com o firme propósito de aumentar sua participação no mercado.

Espalhado pelo Anuário vocês encontrarão a publicidade de empresas de todos os portes que aderiram a nosso projeto, se fizeram presente e com muito orgulho queremos agradecer. O índice dos anunciantes se encontra na última página do Anuário. Muito Obrigado.

# Assim deverá ser o “Novo Normal” em 2021

Neste ano apresentamos as matérias em cinco grupos distintos que foram definidos pela similaridade dos assuntos. Cada grupo contém os balanços, as estatísticas, as projeções e as expectativas das várias personalidades que representam segmentos importantes. Confiram!

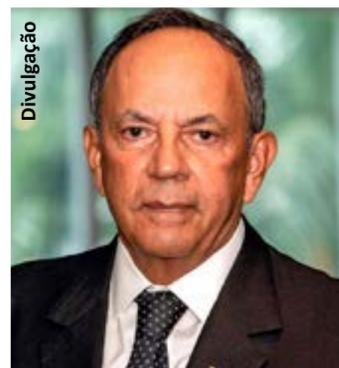
# Vamos continuar a rota de crescimento

Segundo a maioria dos entrevistados, há bastante confiança, mas também muitos desafios a serem vencidos. Como o aço é uma *commodity* internacional, não dependemos somente de nosso desempenho para obtermos sucesso.

Marcus Frediani

Na verdade, não tinha como ser diferente. A produção siderúrgica nacional totalizou 31 milhões de toneladas em 2020, registrando queda de 4,9% no comparativo com o volume produzido no ano anterior. O balanço foi divulgado no dia 18 de janeiro pelo Instituto Aço Brasil, e creditado pela entidade à parada dos equipamentos das usinas ocorrida no momento mais agudo da grave crise de demanda, por conta da pandemia do novo coronavírus enfrentada pela indústria em abril do ano passado.

Segundo o levantamento da entidade, a produção de laminados no mesmo período foi de 21,7 milhões de toneladas, queda de 3,7% em relação ao registrado no acumulado de 2019. A produção de semiacabados para vendas totalizou 7,8 milhões de toneladas de janeiro a dezembro de 2020, apresentando retração de 11,6% na mesma base de comparação. Enquanto isso, as vendas internas atingiram 19,2 milhões de toneladas, mostrando expansão de 2,4% em relação ao ano anterior, o que, para Marco Polo Lopes, presidente executivo da entidade, confirma o viés de recuperação do mercado interno a partir do 2º semestre de 2020.



**Marco Polo Lopes,**  
**presidente executivo**  
**do IABR: expansão**  
**das vendas internas**  
**confirma o viés de**  
**recuperação do**  
**mercado interno a partir**  
**do 2º semestre de 2020**

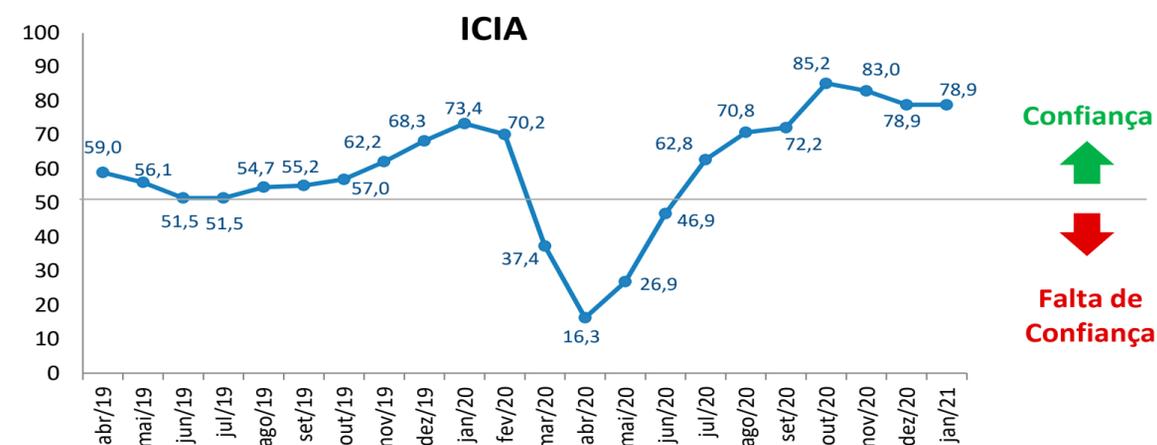
Já as exportações somaram 10,7 milhões de toneladas, ou US\$ 5,4 bilhões em valor, ficando 16,1% e 26,6% abaixo do resultado de 2019, respectivamente. Do mesmo modo, as importações alcançaram 2 milhões de toneladas no acumulado até dezembro de 2020, retração de 14,3% frente ao mesmo período do ano anterior. Em valor, as importações atingiram US\$ 2,1 bilhões, com diminuição de 13% no período. Enquanto isso, as importações alcançaram 2,0 milhões de toneladas no acumulado até dezembro de 2020, uma retração de 14,3% frente ao mesmo período do ano anterior. Em valor, as importações

**Produção Siderúrgica Brasileira**

Produto Product	Dezembro December		20/19 (%)	Jan-Dez Jan-Dec		20/19 (%)
	2019	2020		2019	2020	
	Unid. / Unit: Milt / Thousand Tonnes					
<b>Aço Bruto / Crude Steel</b>	2.462	2.886	17,2	32.569	30.971	-4,9
<b>Laminados / Rolled Products</b>	1.482	2.090	41,0	22.487	21.664	-3,7
Planos / Flats	941	1.253	33,1	13.246	12.348	-6,8
Longos / Longs	541	837	54,7	9.242	9.316	0,8
<b>Semiacabados p/ Venda / Semifinished Products for Sale</b>	873	616	-29,4	8.817	7.794	-11,6
Placas / Slabs	723	573	-20,8	7.730	7.252	-6,2
Lingotes, Blocos e Tarugos / Ingots, Blooms and Billets	150	43	-71,1	1.088	542	-50,2
<b>Ferro-Gusa (Usinas Integradas) / Pig Iron (Integrated Steelworks)</b>	2.233	2.339	4,7	26.280	24.517	-6,7

Nota / Note: Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro / Comprises the entire Brazilian steel production park  
 Nota / Note: Compreende os dados da laminadora SILAT a partir de dezembro de 2020, adquirida pela Gerdau / Comprises the SILAT's data starting from december 2020, bought by Gerdau  
 Fonte / Source: Aço Brasil

**ICIA - Índice de Confiança da Indústria do Aço**



atingiram US\$ 2,1 bilhões e recuaram 13% no mesmo período de comparação.

Com a tabulação desses números do Aço Brasil, o consumo aparente nacional de produtos siderúrgicos atingiu 21,2 milhões de toneladas no acumulado de janeiro até dezembro do ano passado. E esse resultado representa alta de 1,2% frente ao registrado no mesmo período de 2019.

O Instituto também acaba de divulgar o Índice de Confiança da Indústria do Aço (ICIA) referente ao mês de janeiro/21. “Nesse mês, o indicador ficou estável na comparação com o mês anterior, em 78,9 pontos. A estabilidade frente ao mês de dezembro, após duas quedas consecutivas, ainda

mantém o ICIA em patamares historicamente elevados”, destaca Lopes.

**Distribuição com previsão de alta**

Por sua vez, o Instituto Nacional dos Distribuidores de Aço (INDA), divulgou recentemente o balanço de dezembro de 2020, dando conta de uma alta de 14,3% nas compras das siderúrgicas realizadas naquele mês perante a novembro (333,2 mil toneladas contra 291,5 mil toneladas), e um avanço de 14,4% frente a dezembro de 2019 (291,3 mil toneladas). O levantamento da entidade inclui os dados de seus associados integrando o cômputo de chapas grossas, laminados a quente, laminados a frio,



**O maior e mais completo estoque de aços planos do Brasil**  
 Chapas Grossas – Laminados a Quente – Laminados a Frio – Galvanizados

chapas zincadas, chapas eletrolíticas, chapas pré-pintadas e galvalume.

No âmbito das vendas, as operações de aços planos em dezembro contabilizaram queda de 15,2% quando comparadas a novembro, atingindo o montante de 288 mil toneladas contra 339,4 mil toneladas. Porém, sobre o mesmo mês de 2019, quando foram vendidas 253,2 mil toneladas, contabilizou alta de 13,8%. Com esse resultado, a Variação Vendas Acumulado - (2020 x 2019) registrou um avanço de 6,6 pontos percentuais.

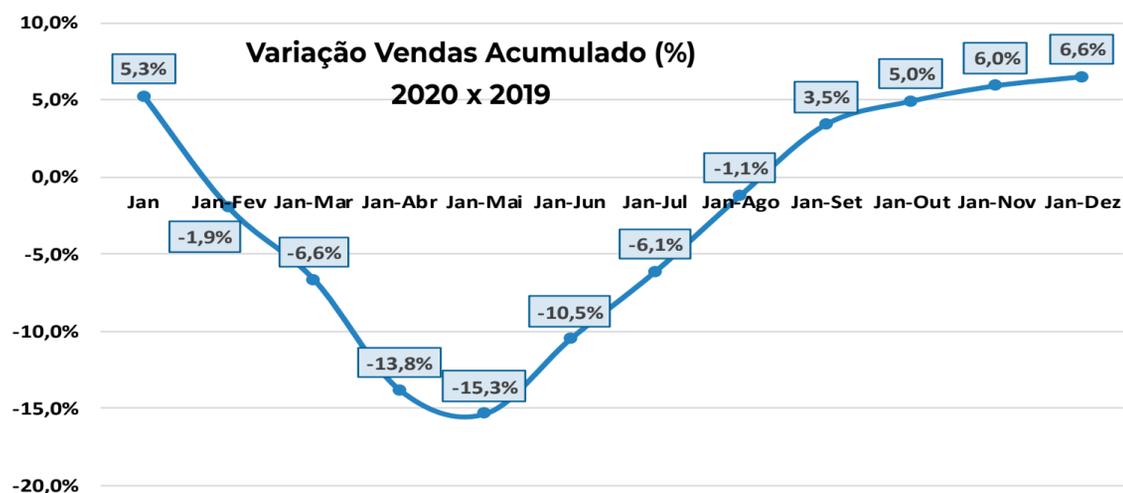
Enquanto isso, as importações encerraram o mês de dezembro com queda



**Carlos Jorge Loureiro,** presidente do INDA: **"Para janeiro de 2021, a expectativa da rede associada é de que compra e venda tenham uma alta de 10%"**

de 7,1% em relação ao mês anterior, com volume total de 92,2 mil toneladas contra 99,3 mil. Comparando-se ao mesmo mês do ano anterior (53,8 mil toneladas), elas registraram alta de 71,6%. Por sua vez, em números absolutos, o estoque de dezembro obteve alta de 7,2% em relação ao mês anterior, atingindo o montante de 675,7 mil toneladas contra 630,4 mil toneladas. O giro de estoque fechou em alta com 2,3 meses. "Para janeiro de 2021, a expectativa da rede associada é de que compra e venda tenham uma alta de 10%", afirma Carlos Jorge Loureiro, presidente do INDA.

### Evolução das Vendas - 2020 x 2019



## Otimismo cauteloso

"Embora obviamente tenham existido grandes perdas econômicas e empresariais frente ao caos ocasionado pela COVID-19, graças à revisão consciente de projeções, todas as empresas conseguiram – em maior ou menor grau de assertividade, porque foram impactadas de formas diferentes – atingir os valores estimados e suas metas em 2020." A análise é de Ricardo Martins, presidente da Associação Brasileira da Indústria Processadora de Aço (ABIMETAL) e do Sindicato Nacional das Indústrias de Trefilação e Laminação de Metais Ferrosos (SICETEL).

Mas, ainda segundo ele, isso, de forma alguma, é coisa para se comemorar: "A indústria siderúrgica teve problemas sérios com a paralisação de vários fornos e laminadoras, o que,



**Ricardo Martins,** presidente da **ABIMETAL: a indústria metalmeccânica continua não tendo tempo para respirar**

naturalmente, impactou seriamente o faturamento das usinas. Ato contínuo, a indústria metalmeccânica não teve – continua não tendo – tempo para respirar. E além dos efeitos da pandemia relacionados à queda do faturamento e à ausência de reposição de custos, tivemos que enfrentar diversos outros problemas no período, tais como o endividamento das companhias, o aumento estratosférico dos preços e

do dólar, a acentuada falta de matéria-prima no final do ano... Tudo isso junto,

como era de se esperar, acabou abalando nossa competitividade", registra o executivo.

Para piorar esse cenário, o apoio e a defesa institucional do governo à indústria face a todos esses entraves foram pífios e insuficientes, o que fez com





que sua participação no PIB nacional despencasse ainda mais, situação essa agravada pela alardeada agenda liberal do Ministério da Economia e do Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior (MDIC) no sentido de abrir o país ao comércio internacional, que redundou em teratologias incompreensíveis para o momento atual do Brasil, tais como a decisão unilateral da CAMEX de diminuir as alíquotas de importação, tomada sem a devida transparência sobre quais foram os critérios técnicos utilizados para norteá-la.

E, enquanto isso, as reformas estruturais que o país tanto precisa para desatolar a economia permaneceram paralisadas, notadamente no último trimestre

do ano, em função da votação dos novos líderes da Câmara e do Senado. E parece que nem mesmo a definição das eleições no Congresso terão musculatura para alimentar e estabelecer o clima de “agora vai” na economia em 2021.

“Embora, no início deste ano, haja algum otimismo cauteloso com a importante chegada da vacina contra a COVID-19 e no que diz respeito à evolução positiva e à retomada de alguns setores – como o da construção civil e o do saneamento básico –, continuamos sem horizontes e perspectivas claras para a indústria e para a atenuação do gravíssimo problema do desemprego, que já atinge 14 milhões de trabalhadores”, avalia Martins, da ABIMETAL/SICETEL. **S**



Red Bud

Produzindo material plano que permanece plano.



**SOLUÇÕES COMPLETAS  
PARA PROCESSAMENTO  
DE BOBINAS**



### Seu material está realmente plano?

Você está confiante de que seu material vai continuar plano depois que seu cliente cortar a laser, na guilhotina ou puncionar? Só porque o material parece plano, não significa que ficará assim. Devido a tensões internas contidas no aço, uma vez que o material é cortado, pode apresentar o efeito mola (memória da bobina). O Sistema de Nivelamento por Estiramento produz o material mais plano e mais estável possível, independentemente da forma da tira que é processada. Em uma comparação de resultados, o estiramento será sempre muito superior a qualquer outro tipo de processo de nivelamento.

**O desafio da Red Bud** – Como o Nivelador Estirador excede o limite de escoamento em todo o material, de cima para baixo e de lado a lado da bobina, o processo produz material plano que é significativamente mais estável do que qualquer outro produto. O Niveladores Estiradores também são muito mais fáceis de operar do que outros tipos de Niveladores. O operador simplesmente estira o material até que esteja plano. O resultado final é um material plano e que permanece plano. Seus clientes vão notar a diferença.

**Red Bud Industries**

RedBudIndustries.com | 001-618-282-3801

Contate nosso representante comercial independente no Brasil

**VPE** Consultoria

11 -999860586

mader@vpeconsultoria.com.br

# Com jeito (e bom senso)

## vai!

Onze entre dez empresários que entrevistamos dirão que sem as reformas o Brasil não sai do lugar de onde está estacionado. No entanto tais reformas dependem de intensas negociações políticas. Nossos políticos conseguirão superar estes desafios?

Marcus Frediani

O ano de 2020 foi um dos mais desafiadores que o mundo enfrentou na história recente, em função da crise sanitária e econômica gerada pela COVID-19. A folha do calendário para o Ano Novo virou, é verdade, mas ainda há muitas incertezas sobre o cenário político para os próximos meses, principalmente em relação ao compromisso do governo Jair Bolsonaro com o ajuste fiscal, a aprovação das reformas

estruturais imprescindíveis para a melhoria do ambiente de negócios.

“Nunca é demais reiterar que a reforma tributária é fundamental para acabar com o emaranhado de leis, decretos, portarias, instruções normativas e outras tantas regras que estabelecem obrigações descabidas, transformando o dia a dia dos empreendedores e dos trabalhadores

em um sofrido pesadelo – são mais de 14 milhões de brasileiros que sofrem atualmente com o flagelo do desemprego. O país também necessita de uma reforma administrativa que torne o Estado mais eficiente, provendo melhores serviços públicos a custos menores. E isso sem falar na reforma política, para melhorar a representação popular e corrigir falhas, desigualdades e distorções promovidas ao longo do tempo, que culminaram no que hoje é conhecido como ‘crise na democracia’”, pontua, a respeito do tema, o presidente da Confederação Nacional da Indústria (CNI), Robson Braga de Andrade.

#### A volta do crescimento

Baseada nas pesquisas da própria CNI – e animada com o início da vacinação contra a COVID-19 –, a confiança do em-

presariado em uma retomada gradual, mas consistente da economia, que permita ao Brasil voltar a crescer e se desenvolver, entrou em alta em 2021. “Naturalmente, o setor produtivo ainda sofre com os efeitos negativos ocasionados pela pandemia, mas a economia já dá sinais de recuperação. Então, neste momento, precisamos nos reinventar e trabalhar firme-



Divulgação CNI

**Robson Braga de Andrade, presidente da CNI: “reinventar e trabalhar firmemente para que a crise seja superada o mais rapidamente possível”**

mente para que a crise seja superada o mais rapidamente possível. Nas últimas décadas, tivemos outras viradas de ano marcadas por incertezas, mas nunca esmorecemos. Com otimismo, determinação e esperança, sempre demos a volta por cima. Vamos conseguir mais uma vez, ninguém tenha dúvidas”, anima-se o líder da CNI.

Mas há também quem acredite que o principal desafio da área econômica a ser resolvido pelo governo federal em 2021 será a questão fiscal. Essa perspectiva deriva do fato de que houve um enorme aumento da dívida pública no esforço de combater os efeitos da COVID-19, e ainda não está claro como o governo pretende encaminhar esse tema. Com efeito, o reequilíbrio das contas públicas e a manutenção do teto de gastos, aliados ao ajuste fiscal, traria condições

# TEMOS SOLUÇÕES COMPLETAS PARA SUA OBRA!



PERFIL Z

Perfis, tubos, chapas e telhas sob medida com matéria-prima certificada e tecnologias de alta precisão. A Perfilados Rio Doce atua na transformação do aço em produtos siderúrgicos e oferece as melhores soluções, sempre de acordo com cada projeto, além de excelente logística de transporte.

Velocidade na entrega, qualidade, confiabilidade e segurança para a sua aplicação. Produtos com certificação ISO 9001: 2015.



**PERFILADOS RIO DOCE**

ISO 9001:2015

PEÇA JÁ SEU ORÇAMENTO!

☎ 27 3212 7430

📞 27 99296 2026

🌐 [perfiladosrd.com.br](http://perfiladosrd.com.br)

para elevar a confiança dos investidores e a reduzir as pressões sobre os juros, além de aumentar a capacidade do Estado de investir.

“Não sabemos ainda como tudo vai funcionar, porque, em Brasília, os sinais que alguns agentes emitem são conflitantes”, explica Natalie Victal, economista da Garde Asset, empresa gestora de fundos multimercados e previdência. “Dependendo da escolha, vemos um cenário diferente.

Caso a opção encontrada seja o comprometimento com a manutenção da sustentabilidade fiscal de médio a longo prazo, o crescimento vai ser um pouco mais lento no primeiro semestre, porque a economia precisa ‘digerir’ tudo que aconteceu ao longo de 2020. Mas se não houver compromisso fiscal, o crescimento será menor”, prevê Victal.

### Custo Brasil e endividamento

Seja como for, embora considerando as manifestações de otimismo do presidente da CNI para 2021, bem como as questões analisadas pela economista da Garde Asset, fato incontestável é que, ao longo dos mais de 20 anos, a atividade industrial brasileira continua a descrever uma espiral descendente na parti-



Divulgação Garde Asset

**Natalie Victal, economista da Garde Asset: "a economia precisa 'digerir' tudo que aconteceu ao longo de 2020"**

cipação do PIB nacional. E isso, por uma série de razões bem conhecidas, ligadas ao famigerado “Custo Brasil”, entre as quais a ausência de segurança jurídica para os investimentos, com a subsequente instalação de um ambiente de negócios desfavorável, a questão da tributação excessiva, o alto custo de capital e a formação deficitária da mão de obra. E, embora as previsões mais alarmantes dessa queda no início da pandemia, situadas entre 8% e 9%, felizmente não tenham se concretizado – ficando em 4,5% para a indústria de transformação, e em 4,6% para a indústria em geral –, graças à ligeira recuperação no 2º semestre de 2020, mesmo assim o tombo foi alto. E ele poderia ter sido ainda maior, caso não fosse atenuado, em função do Auxílio Emergencial.

Sim, não restam dúvidas de que essa “mãozinha” dada pelo governo promoveu o aumento do consumo no ano passado, e até mesmo um estado de otimismo entre os brasileiros com os rumos da economia. A própria falta de matéria-prima é uma prova de que há vários setores a indústria trabalhando à plena carga, a ponto de não conseguir atender completamente ao mercado. Só que essa injeção

de recursos foi dada às custas de um endividamento muito alto do governo, que chegou a quase 90% do PIB.

“Então, isso acende um sinal de alerta, porque se o governo continuar se endividando, fatalmente teremos impacto na taxa de juros. E, provavelmente com a alta de preços que observamos ao longo dos últimos meses com uma demanda muito forte de alguns produtos, isso também vai impactar a inflação, o que vai contra uma perspectiva otimista de que vamos ter um melhor desempenho da economia e da projeção inicial de crescimento do PIB entre 3% e 3,5% em 2021”, destaca José Ricardo Roriz Coelho, 2º vice-presidente da Federação das Indústrias do Estado de São Paulo (FIESP). “Acredito que essa evolução até seja viável, Mas para que aconteça, vamos precisar de uma pauta bem clara e explicada à população, que necessita ser votada ainda em 2021, resultante de um alinhamento do Congresso com o governo para aprovação das reformas que o país tanto necessita. Além disso, o que é fundamental, vamos precisar também que o Executivo diga qual e que tamanho de reforma que ele quer”, complementa.

Em síntese, tudo isso só demonstra mais uma vez que o Brasil precisa res-

gatar a competitividade de sua indústria, sob pena de não criarmos empregos de boa qualidade, melhorar renda, melhorarmos a condição do país de exportar. “Em vez disso, estamos primarizando a economia, porque a indústria, que faz produtos mais elaborados e de maior valor agregado está perdendo cada vez mais espaço no comércio internacional para *commodities*.

E embora isso possa ser uma boa coisa para o Brasil, não é o suficiente para gerar empregos, principalmente aqueles de boa qualidade”, enfatiza o VP da FIESP.

### Lira, Pacheco e Biden

Ainda nesse âmbito, os resultados das eleições deram vitória a Arthur Lira na Câmara, e a Rodrigo Pacheco, no Senado, cujas candidaturas foram apoiadas pelo Executivo, trazem perspectivas positivas para que as reformas

essenciais para a retomada da atividade econômica brasileira avancem em algum grau. É importante notar, entretanto, que a agenda de projetos propostos pelo Executivo é extensa, de modo que apenas parte dela deva andar em um primeiro momento, e em velocidade lenta. De acordo com os discursos iniciais de ambos os vencedores do escrutínio, o foco



Divulgação FIESP

**José Ricardo Roriz Coelho, 2º vice-presidente da FIESP: "o Brasil precisa resgatar a competitividade de sua indústria"**



**Arthur Lira - Presidente da Câmara dos Deputados, Rodrigo Pacheco - Presidente do Senado e Joe Biden, Presidente dos Estados Unidos: Perspectivas positivas para as reformas essenciais na economia brasileira, e cautela nas Relações Internacionais**

principal dos trabalhos deverá ser dado, inicialmente, ao enfrentamento à pandemia, com medidas relacionadas à vacina e à ajuda aos mais vulneráveis, com prioridade no médio prazo à PEC Emergencial e à reforma tributária que, se tudo correr bem, deverá ser aprovada em até oito meses.

Por sua vez, outra vitória – esta, no entanto, no cenário internacional –, a de Joe Biden à Presidência dos Estados Unidos, também é vista por alguns especialistas como motivo de preocupação e acautelamento no que diz respeito ao futuro das relações do novo governo norte-americano com o Brasil, principalmente se na agenda do democrata se materializarem as expectativas de rupturas com algumas políticas externas do regime republicano de Donald Trump, conhecido como “amigo” de Jair Bolsonaro.

Mas, os analistas também acreditam que, até analisando o perfil de Joe Biden, não deverá acontecer um distanciamento ou isolamento entre as nações, porque se trata muito mais de uma questão estratégica do que passional. E isso, basicamente, em função de dois fatores: primeiro por causa do volume de investimentos americanos em nosso país; e, segundo, pelo fato de o Brasil ter na China seu principal parceiro econômico, embora esta seja uma situação que Washington gostaria de reverter. Nesse sentido, a coisa mais inteligente que o Brasil deverá fazer, então, é enxergar a realidade do mundo, que é evitar conflitos com a China, que é o principal parceiro econômico do país, em que pese o fato de que o governo Biden poderá, eventualmente, forçar o Brasil a se reaproximar dos países do Mercosul – como a da Argentina, por exemplo –, bem como aqueles da União Europeia. 

## TECNOLOGIA DE PONTA, ALTA QUALIDADE E INOVAÇÃO CONSTANTE. PODERIA SER UMA STARTUP, MAS JÁ VIROU TRADIÇÃO.

Somos referência no mercado brasileiro de arames, oferecendo tecnologia, qualidade e segurança em produtos e soluções para os mais diversos mercados. E isso só é possível porque estamos em constante evolução. Afinal, somos gente criando uma vida melhor. Somos Belgo Bekaert.

[www.belgobekaert.com.br](http://www.belgobekaert.com.br)  
0800 727 2000

Acompanhe-nos nas redes sociais:



Belgo Bekaert Arames





# O otimismo está em alta no setor de máquinas

A modernização do parque industrial, com a aquisição e entrada em operação de equipamentos que geram maior produtividade, vem acontecendo ininterruptamente desde julho/agosto de 2020. Os empresários do setor de máquinas acreditam que este movimento vai continuar. Para conferir nos próximos meses!

Marcus Frediani

Boas novas. Em dezembro de 2020, a receita líquida da indústria de máquinas e equipamentos registrou movimentação de R\$ 13,4 bilhões, o que representou um crescimento de 36,7% em relação ao mesmo mês do ano anterior. Esse forte resultado deve-se tanto à comparação com o fraco dezembro de 2019, como ao contínuo aumento das vendas de máquinas no mercado interno e externo. Dessa forma, a receita líquida do setor somou R\$ 144,5 bilhões entre

janeiro e dezembro de 2020, crescimento de 5,1% no ano. Assim, após sucessivas retrações, o ano de 2020 encerra com a sinalização de normalização das vendas internas e melhoria das exportações para 2021.

De acordo com o Departamento de Competitividade, Economia e Estatística (DCEE) da Associação Brasileira da Indústria de Máquinas e Equipamentos (ABIMAQ), o ganho de fôlego do setor contou com o forte desempenho das vendas internas, turbinadas a partir do segundo semestre, marcado pelo aumento da atividade e pela retomada de alguns segmentos-clientes, entre os quais o de Bens de Consumo, em especial, os de máquinas para madeira, alimentos e refrigeração.

### Sensível queda nas exportações

A seu turno, no acumulado do ano, as vendas externas de máquinas e equipamentos registraram a maior queda desde a crise de 2009: entre janeiro e dezembro, as exportações recuaram 23,7%. Os principais tombos nas receitas de exportação foram registrados nos segmentos de máquinas para logística e construção civil (-35%); máquinas para petróleo e energia

renovável (-37,2%); e máquinas para a indústria de transformação (-22,2%).

No contraponto, apesar das fortes involuções, nos últimos meses houve melhora na margem em dezembro, mês que apresentou a primeira alta nas exportações desde o início da pandemia no país: em dólar, elas avançaram 0,9% na comparação interanual, interrompendo a longa sequência de retrações consecutivas. “Desse forma, embora o crescimento tenha sido modesto, o resultado do último mês do ano passado sinaliza uma possível mudança de rumo das exportações em 2021”, avalia João Carlos Marchesan, presidente do Conselho de Administração da ABIMAQ.

Em termos de empregabilidade, o estoque de pessoas ocupadas no setor de máquinas e equipamentos superou o de 2019. Em dezembro, o setor fechou o ano com 326,5 mil postos de trabalho, quase 24 mil empregos a mais que o observado em 2019. A forte recuperação na produção dos setores fabricantes de máquinas ferramentas, máquinas agrícolas, reservatórios metálicos e determinados componentes explicam esse aumento. A continuação das contratações dependerá



**João Carlos Marchesan,** presidente do Conselho de Administração da ABIMAQ: “o resultado do último mês do ano passado sinaliza uma possível mudança de rumo das exportações em 2021”

Divulgação

### Resumo de Desempenho - Dezembro 2020

Variáveis	R\$ milhões constantes		Variação percentual sobre		
	Mês	Ano	mês anterior	mês do ano anterior	Ano
Receita líquida total	13.426,37	144.518,45	-1,6	36,7	5,1
Receita líquida interna	9.519,85	104.256,69	-9,0	50,9	11,0
Consumo aparente	17.175,73	198.431,70	-9,6	37,3	11,9

Variáveis	US\$ milhões		Variação percentual		
	Mês	Ano	mês anterior	mês do ano anterior	Ano
Exportação	759,20	7.336,03	30,7	0,9	-23,7
Importação	1.305,14	15.195,80	-4,7	11,9	-5,7
Saldo	-545,94	-7.859,78	-30,7	31,9	20,8

Variáveis	Mil pessoas		Variação percentual		
	No fim do mês	média no ano	mês anterior	mês do ano anterior	Ano
Emprego	326,534	307,873	1,1	8,0	0,5

da expansão da capacidade instalada nos próximos meses.

### Tombo menor nas importações

Já no que diz respeito às importações de máquinas e equipamentos, estas cresceram 11,9% em dezembro de 2020, na comparação com o mesmo mês do ano anterior. Essa foi a segunda alta consecutiva após sucessivas quedas entre março e outubro. Ao longo do ano passado, houve crescimento das compras de máquinas para petróleo e energia renovável (10,6%) e máquinas para infraestrutura e indústria de base (15,1%). Por outro lado, as importações retraíram fortemente nos segmentos de máquinas para agricultura (-22,2%) e

máquinas para a indústria de transformação (-16,7%).

Com isso, as compras caíram menos do que o esperado na somatória do ano. Entre janeiro e dezembro de 2020, as aquisições feitas no mercado externo recuaram 5,7%, o que, na leitura da entidade, sugere que a retomada das importações deverá ser sustentável em 2021. “Mesmo com a atividade econômica em ritmo lento, as importações se concentraram em segmentos de infraestrutura. A perspectiva é de oportunidades nesses segmentos frente à expansão dos projetos de parceria público-privada neste ano que se inicia. Contudo, a expectativa é de normalização das compras externas à medida que a atividade

de interna ganhe tração”, afirma Marchesan, da ABIMAQ.

**Investimentos em capacitação**

Acerca do tema, Paulo Castelo Branco, presidente executivo da Associação Brasileira dos Importadores de Máquinas e Equipamentos Industriais (ABIMEI) faz uma ressalva importante, ao considerar que importar tecnologia, mas fazer a produção aqui no Brasil é algo importante para melhorar o cenário da indústria nacional: “Temos que ter a economia aberta para trazer tecnologia, algo que, entretanto, segue na

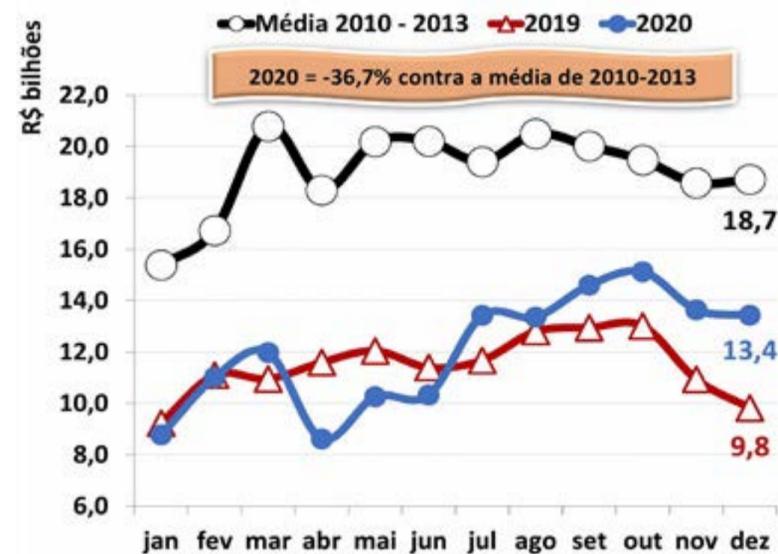


**Paulo Castelo Branco, presidente executivo da ABIMEI: "precisamos trazer o máximo de tecnologia de máquinas e equipamentos de fora"**

contramão do entendimento de alguns *players* locais. Hoje, a gente tem a economia aberta para trazer produto final, o que significa que estamos jogando contra nós mesmos. Então, precisamos trazer o máximo de tecnologia de máquinas e equipamentos de fora, o que vai possibilitar que nossas indústrias abasteçam o mercado local, e também se transformem em exportadoras, gerando conhecimento, arrecadação de impostos e, ainda, empregos, porque, quando trazemos o produto pronto, acabamos ‘exportando’ postos de trabalho”, analisa.

Por conta disso, uma constatação torna-se mais do que evidente: para que se produza bem em nosso país, com a tecnologia que vem do exterior, é preciso mão de obra qualificada no Brasil. E, aí, não há receitas milagrosas: “Precisamos de investimentos em ensino técnico e educação em geral entre nós. E isso, um bom plano de qualificação técnica do trabalhador brasileiro é o que não foi feito nos últimos 20 anos por aqui”, finaliza Castelo Branco.

**Desempenho Mensal | Receita Líquida - Média 2010-13, 2019 e 2020**

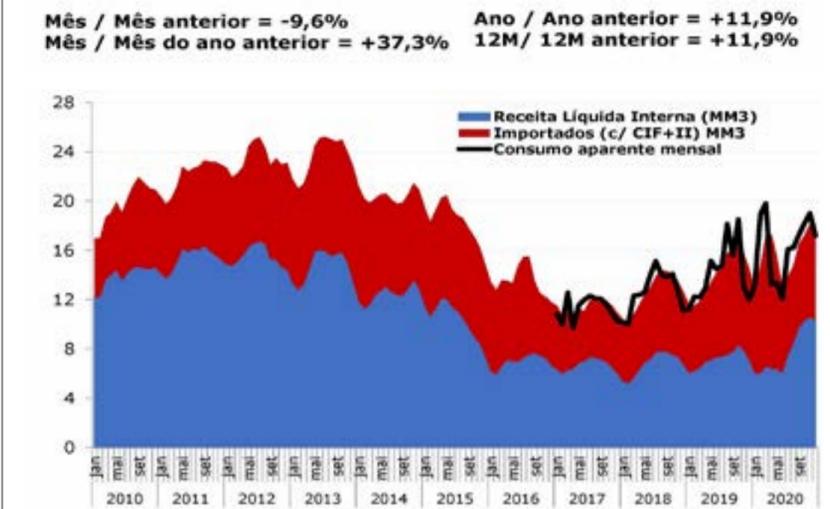


DCEE / Abimaq. Nota: Deflator Utilizado - coluna 32 - FGV

**Bom resultado no agro**

Indiscutivelmente, a pandemia do novo coronavírus exerceu um forte impacto nos resultados do setor de máquinas e equipamentos. Porém, apesar desse fato, o agronegócio brasileiro não parou. Embora ainda prévios, os dados das vendas para o segmento devem apresentar crescimento real de 12% (descontada a inflação) e 20% nominal em 2020, em rela-

**Consumo Aparente | R\$ Bilhões constantes\***



DCEE / Abimaq, Bacen e SECEX. Elaboração: DCEE / Abimaq. Nota: Deflator Utilizado - coluna 32 - FGV

**Para qualquer tipo de metal a Andorinha tem sempre a melhor solução de corte.**

SH-1817  
 Maior máquina de serra de fita já instalada no Brasil

AMADA.  
 Líder mundial em tecnologia e vendas.

A ANDORINHA uniu a qualidade, tecnologia japonesa e desempenho no mínimo 30% superior das serras de fita AMADA com a robustez e alta tecnologia das máquinas de serra fita COSEN, resultando na mais completa e definitiva solução no corte de metais.  
 Acesse [ANDORINHABR.COM](http://ANDORINHABR.COM) ou ligue 19 3027.7000.

OPÇÕES PRONTA ENTREGA

VISITE NOSSO SHOWROOM

19 3027.7000 | [www.andorinhabr.com](http://www.andorinhabr.com)  
 Rua Estácio de Sá, 1.360 | Sta Genebra | Campinas



ção ao ano passado, com faturamento estimado em R\$ 20,5 bilhões, de acordo com projeção da ABIMAQ. “Tivemos uma ótima safra agrícola, as exportações do agronegócio bateram recordes e a valorização do dólar em 30% propiciaram uma grande rentabilidade para os agricultores das culturas de exportação como soja, milho, café, algodão, laranja, celulose e carnes”, ressalta Pedro Estevão Bastos, presidente da Câmara Setorial de Máquinas e Implementos Agrícolas (CSMIA) da entidade.

Por conta disso, ainda segundo Bastos, o cenário para a indústria de máquinas agrícolas para 2021 continua positivo. “O Brasil se tornou um grande fornecedor de alimentos para o mundo, principalmente para Ásia onde as áreas aráveis para cultivo estão em grande parte tomadas. No entanto, a população cresce numericamente e aumenta sua renda, demandando alimentos e o Brasil prossegue como um dos grandes fornecedores desse mercado. Baseada nessa conjuntura, a previsão para o próximo ano é de um crescimento real de 3% (descontada a inflação) e nominal de 10% nas vendas, chegando a R\$ 21,9 bilhões de faturamento”, projeta o executivo.

Entretanto, para materializar tais expectativas positivas, mais do que claro é o papel fundamental do governo em tomar medidas urgentes no sentido de se organizar, a fim de permitir o crescimento sustentado da economia, de modo que a reversão da desindustrialização garanta emprego e renda para o cidadão.

“Sim, devemos ter um 2021 promissor. Mas, para isso são necessárias ações que garantam a isonomia competitiva do setor produtivo, proporcionando ampliação de sua participação no mercado doméstico e internacional. Assim, além de insistir nas reformas estruturais – principalmente, a tributária, a administrativa e a política –, devemos continuar articulando com o governo

e lutando pela criação de uma política industrial condizente com a indústria brasileira de bens de capital mecânicos, que é o setor responsável pela difusão tecnológica em toda a cadeia produtiva, e que tem papel preponderante no aumento da produtividade nos setores agrícolas, de serviço e industrial. Se tudo isso for feito, teremos uma expressiva melhora do ambiente de negócios do país, além de muitos outros benefícios”, finaliza o presidente da CSMIA.



**Pedro Estevão Bastos,**  
presidente da CSMIA:  
**"São necessárias**  
**ações que garantam a**  
**isonomia competitiva**  
**do setor produtivo"**

A raiz de uma das maiores produtoras de aço do mundo está no sonho de uma família empreendedora. Em 1901, a família Gerdau plantou uma fábrica de pregos em Porto Alegre (RS). Enquanto a empresa crescia, ela foi se entrelaçando com a vida das pessoas. Com a sua vida.

Passando pela casa onde você mora, pelo carro que você dirige, pelas pontes por onde você passa, pelo lugar onde você trabalha. Tornando visível tudo aquilo que realmente importa para você. Não é só sobre aço que estamos falando: é sobre acolher, mover, aproximar, realizar.

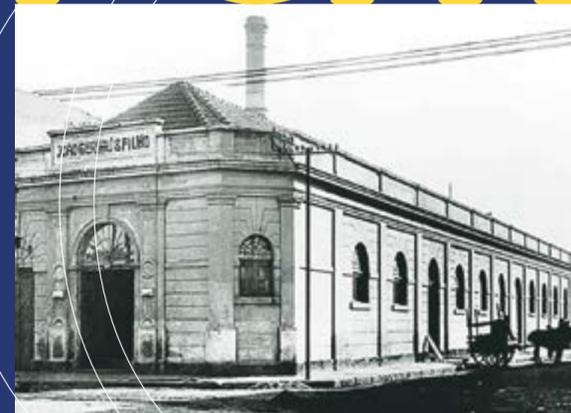
Aos 120 anos, a Gerdau é uma árvore que não para de dar frutos. Além de maior empresa brasileira produtora de aço, é também a maior recicladora da América Latina: 73% da sua produção vem daí. Mas ela quer aproveitar essa data não apenas para celebrar o seu legado, e sim para reafirmar o seu compromisso com o futuro.

A Gerdau está regando hoje mesmo o amanhã de questões urgentes como educação, habitação, sustentabilidade e empreendedorismo. Porque tão importante quanto o que colhemos são as sementes que deixamos para o futuro.



Colaboradora Juliana Brun, da Gerdau Cosifiga, no Rio de Janeiro, representando nossos mais de 30 mil colaboradores em 10 países.

# raízes



Fábrica de Pregos Pontas de Paris, da Gerdau em 1901.



# Será um ano para aproveitar as oportunidades

As oportunidades irão surgir naturalmente, e não se pode desperdiçar qualquer negócio que aparecer. A procura por imóveis novos continua estabilizada em um bom patamar e os negócios com imóveis usados continuam acontecendo.

Marcus Frediani

Os primeiros sinais de arrefecimento foram dados em novembro de 2020: o total de unidades residenciais novas vendidas naquele mês na cidade de São Paulo, sofreu uma queda de 22% na comparação com as vendas de outubro, e de 27,5% em relação às realizadas em novembro de 2019. Entretanto, os dados da Pesquisa do Mercado Imobiliário do Secovi-SP (Sindicato da Habitação), ainda ressaltavam um viés positivo no acumulado de 12 meses encerrado em novembro, com um aumento de 4,5% em relação ao mesmo

período anterior, o que fez Celso Petrucci, economista-chefe da entidade se animar: "O mercado imobiliário continua com um bom ritmo de vendas. O índice VSO (Venda Sobre Oferta) de 12 meses foi de 59,4%, resultado acima das médias anuais anteriores", registrou na ocasião.

Contudo, a esperança de um 2021 um pouco mais auspicioso meio que entrou

no nevoeiro no final de janeiro, quando a Confederação Nacional da Indústria (CNI) divulgou os resultados da Sondagem da Indústria da Construção, trazendo a notícia nada agradável de que o Índice de Confiança do Empresário Industrial da Construção (Icei-Construção) despencou 3,2 pontos em dezembro, para 56,9 pontos. Apesar de a queda ainda se situar acima da linha divisória de 50 pontos – o que indicaria que os empresários do setor seguem "moderadamente confiantes" –, a influência da deterioração da percepção da indústria da construção sobre as condições atuais da economia brasileira tornou-se mais do que evidente.

E foi exatamente isso que demonstrou, quase que simultaneamente, outro indicador do estado de espírito do empresariado da construção civil, desta vez divulgado

no âmbito da Sondagem da Construção da Fundação Getúlio Vargas (FGV) – o Índice de Confiança da Construção (ICST) –, que registrou queda de 1,4 ponto em janeiro para 92,5 pontos, nível próximo ao observado em fevereiro de 2020, período anterior à pandemia, indicando que a confiança dos empresários do setor segue na faixa de "moderadamente pessimista", numa escala de 0 a 200 pontos. Em outras palavras, o vetor do "moderadamente", citado no parágrafo anterior, trocou de lado.

### Preços em alta

O resultado negativo em janeiro auferido pela FGV refletiu a piora da percepção dos empresários na avaliação sobre o momento presente e na redução das expectativas em relação aos próximos meses. "O ano se inicia com um arrefecimento no ânimo dos empresários da construção. O resultado ocorre no momento em que vem ganhando destaque a elevação dos preços dos insumos setoriais entre os fatores assinalados como limitantes aos negócios. Desde setembro, o custo dos materiais vem crescendo como fator limitativo, associado ao expressivo aumento dos preços observados a partir desse período. Essa questão deve se man-

ter entre as principais dificuldades do setor nos próximos meses", afirma Ana Maria Castelo, coordenadora de Projetos da Construção da FGV/Ibre, detectando alguns culpados do problema.

Com efeito, no ranking de principais entraves enfrentados pela indústria da construção no quarto trimestre está a falta ou alto custo da matéria-prima. O percentual de empresas da construção que enfrentam essa saída justa, de acordo com a sondagem da CNI, subiu de 39,2% para 50,8% entre o terceiro e o quarto trimestre, um avanço de 11,6 pontos percentuais. Em segundo lugar, na lista de tais perrengues aparece a elevada carga



**Ana Maria Castelo,**  
coordenadora de  
**Projetos da Construção**  
da FGV/Ibre: "O ano  
se inicia com um  
arrefecimento no ânimo  
dos empresários da  
construção"

tributária, com 26,8% das assinalações de múltipla escolha. Na dança de posições, a burocracia excessiva tomou a terceira colocação, enfrentada por 24,1% das empresas, enquanto a demanda interna insuficiente caiu da terceira para a quarta posição entre os principais problemas que alarmam o setor.

Dessa forma, as perspectivas têm se tornado mais voláteis nos últimos meses, refletindo o aumento das incertezas do setor, corroborado também pela volatilidade, em sentido

inverso, da demanda prevista, que caiu 3,8 pontos neste mês, registrada pela Sondagem da Construção da FGV. Aliás, Desde novembro, o Indicador de



**Celso Petrucci,**  
economista-chefe do  
**Secovi-SP: "O mercado**  
**imobiliário continua**  
**com um bom ritmo de**  
**vendas"**



expectativas da entidade demonstrou uma interrupção do movimento de alta, a despeito de as atividades terem recuperado o patamar pré-pandemia.

Assim, o setor começou o ano mais pessimista em relação à evolução dos negócios nos próximos meses do que estava em janeiro de 2020. E esse pessimismo atingiu todos os segmentos da construção – Edificações, Infraestrutura e Serviços Especializados. “Provavelmente essa reversão do indicador também está associada à conjuntura mais adversa dos últimos meses, com a evolução da pandemia, a elevação dos preços de insumos, incertezas do cenário macroeconômico. De todo modo, o bom momento vivido pelo



**Odair Senra, presidente do SindusCon-SP :**  
**"A tendência é o setor retomar o ritmo das contratações a partir de agora"**

mercado imobiliário em 2020 deverá contribuir para o crescimento da atividade ao longo do ano”, lança alguma esperança Ana Castelo.

### Emprego na construção

Contrabalançando esse pessimismo – e até inspirando certo paradoxo –, a situação do emprego na construção brasileira se revela muito mais animadora. Ainda que tenha fechado pouco mais de 43.000 vagas em dezembro,

depois de seis meses de abertura de novas vagas, o saldo entre admissões e demissões no setor no acumulado de 2020 encerrou positivo: de janeiro a dezembro, a construção criou 112.174 vagas, um aumento de 5,18%. Foi novamente o setor que gerou o maior número de empre-

gos nestes 12 meses, seguido pela indústria, agropecuária, comércio e serviços, segundo dados do novo Cadastro Geral de Empregados e Desempregados (Caged), divulgados no dia 28 de janeiro pela Secretaria Especial de Previdência e Trabalho do Ministério da Economia.

“Como costuma ocorrer sazonalmente, o emprego na construção cai em dezembro. A tendência é o setor retomar o ritmo das contratações a partir de agora, com o início das novas obras já contratadas. Considerada essencial desde o início da pandemia, a construção seguirá em plena atividade, com rigorosa observância dos protocolos sanitários nos canteiros de obras”, explica Odair Senra, presidente do SindusCon-SP (Sindicato da Construção), a maior associação de empresas da indústria da construção na América Latina.

Ao final de dezembro, a construção empregava 2.279.099 trabalhadores com carteira assinada no país. Já o saldo entre admissões e demissões entre todos os setores da atividade econômica nacional resultou no fechamento de 67.906 empregos em dezembro. Mesmo assim, pelo segundo mês consecutivo desde o início da pandemia, houve um saldo positivo no acumulado do ano: a abertura de 142.690 vagas.

Já o cômputo por unidade da Federação do SindusCon-SP indica que, das vagas encerradas pela construção em dezembro, 4.194 registraram-se no Estado de São Paulo. Além de São Paulo, os estados que apresentaram mais fechamento de vagas no setor no mês foram Minas Gerais (6.906), Pará (4.147), Bahia (3.443), Paraná (3.624), Santa Catarina (2.971), Goiás (2.506) e Rio de Janeiro (2.254).

“Alguns indicadores neste início do ano revelam cautela não apenas em nosso setor, mas também na confiança da indústria. Na construção, a geração de empregos apresentou bons números até o final de 2020, assim como os financiamentos imobiliários entre janeiro e outubro, concedidos com recursos da poupança, que totalizaram R\$ 92,7 bilhões, crescimento de 48,8% em relação ao mesmo período

de 2019. No entanto, não podemos esquecer dos desafios enfrentados pelo setor em 2021, como o custo dos insumos e a necessidade urgente das reformas estruturais, tais como a tributária”, comenta, a respeito do tema, Iria Lícia Oliva Doniak, presidente executiva da Associação Brasileira da Construção Industrializada de Concreto (ABCIC).



**Iria Lícia Oliva Doniak, presidente executiva da ABCIC :**  
**"não podemos esquecer dos desafios enfrentados pelo setor em 2021"**



**Otimismo com o PIB**

Quem também divulgou recentemente alguns dados interessantes relacionados ao desempenho do setor, bem como sobre o cenário dele para 2021 foi a Câmara Brasileira da Indústria da Construção (CBIC). Com a perspectiva de queda de 4,41% no PIB, a retração aguardada para a construção pela entidade no ano passado é de 2,8%.

Mas, na leitura da entidade, para 2021 – com previsão de expansão de 3,5% para a economia brasileira e de 4% para a construção civil – as expectativas para o país são positivas. Segundo o CBIC, tudo indica que esta última terá um desempenho melhor que o restante da economia. E caso a estimativa se confirme, essa deverá ser a maior expansão para a construção civil desde 2013, quando o setor cresceu 4,5%.

“Com esse PIB, seriam abertas cerca de 150 mil novas vagas de trabalho. Estamos otimistas, mas conservadores. Mas, para que a avaliação se concretize, é importante que os programas de concessões e os debates para reformas estruturantes tenham andamento tanto no Poder Executivo Federal quanto no Congresso Nacional”, salienta o presidente da CBIC, José Carlos Rodrigues Martins. “E medidas

como a sanção da Lei 13.786/2018, a chamada Lei do Distrato Imobiliário, o Novo Marco do Saneamento e o lançamento do programa Casa Verde e Amarela também contribuem para o cenário favorável para 2021. Estamos otimistas, mas conservadores”, complementa.

Para o executivo, a retomada do crescimento da indústria da construção em 2021 também passa pelo crescimento dos investimentos, uma vez que, a taxa de investimento do Brasil no setor, em relação ao seu PIB, continua muito baixa, e muito distante não só daquela de algumas nações desenvolvidas da Ásia e Europa, como também de países da América do Sul, como Chile e Uruguai. “Na última década (2010-2019), no entanto,

a construção foi responsável por cerca de 50% dos investimentos no Brasil. Em 2019, esse número foi de cerca de 44%”, destaca Martins.

Para finalizar, o presidente do CBIC lista ainda mais alguns dados que corroboram o otimismo para a indústria da construção em 2021, tais como o aumento de trabalhadores com carteira assinada na construção civil e o incremento dos financiamentos destinados à construção e aquisição de imóveis novos no Brasil. **S**



Divulgação

**José Carlos Rodrigues Martins, presidente da CBIC: "Estamos otimistas, mas conservadores"**

COM RESPONSABILIDADE,  
SEGURANÇA E SOLIDEZ,  
**ESTAMOS AQUI.**

SEGUIMOS COM O  
COMPROMISSO DE OFERECER  
**EXCELÊNCIA EM  
SERVIÇOS**

**CBSI**  
SOLUÇÕES EM SERVIÇOS

**ENGENHARIA  
CONSTRUÇÃO PESADA E MANUTENÇÃO CIVIL  
MONTAGEM E MANUTENÇÃO INDUSTRIAL  
LOGÍSTICA INDUSTRIAL  
FACILITIES**

[www.cbsi.com.br](http://www.cbsi.com.br)  
(24) 3512-3100

**CBSI**  
SOLUÇÕES EM SERVIÇOS

# A reconquista do tempo perdido

Após superar o momento de fechamento de fábricas por conta da pandemia, o setor de veículos como um todo tem um outro problema a se preocupar, que é a demanda alta e a falta de insumos para cumprir as entregas. Mas tudo caminha para a normalização.

Marcus Frediani

Dois mil e vinte esteve longe de ser um ano fácil para a indústria automobilística brasileira. Segundo a Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores (ANFAVEA), os números do fechamento do período, fortemente impactados pela COVID-19, interromperam um ciclo de três anos de recuperação após a crise de 2015/2016.

Ao longo do ano, a produção de 2.014.055 autoveículos encolheu incríveis 31,6%, deixando a indústria automobilística com uma ociosidade técnica de quase 3 milhões de unida-

des. Tais números performaram um recuo de 16 anos no histórico recente do setor. Por conta disso, embora os dados ainda sejam provisórios, no ranking global de produção o Brasil deverá ser superado pela Espanha, caindo para a nona colocação.

Enquanto isso, as vendas ao mercado interno fecharam com 2.058.437 unidades, performando uma queda de 26,2% e um recuo ao patamar de 2016, auge da última crise econômica brasileira. Já as exportações de 324.330 de unidades foram as piores desde 2002, um retrocesso de



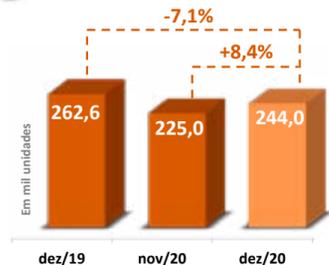
**Luiz Carlos Moraes,**  
**presidente da ANFAVEA:**  
**"o aporte de recursos emergenciais na economia e a força do agronegócio ajudaram a amenizar as perdas"**

quase duas décadas. Em valores, a receita de US\$ 7,4 bilhões foi menos da metade do que se exportou em 2017 (US\$ 15,9 bilhões).

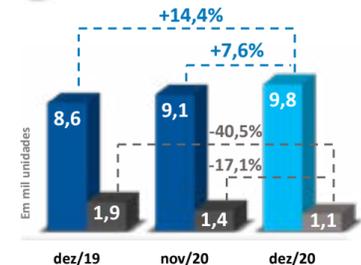
Por sua vez, o segmento de caminhões, impulsionado pelo agronegócio e pelo crescimento do e-commerce, foi o que teve as menores perdas entre os autoveículos, com queda de 11,5% nos licenciamentos em relação a 2019. Comerciais leves caíram 16%, automóveis 28,6% e ônibus 33,4%. Já as máquinas agrícolas e rodoviárias venderam 7,3% mais que no ano passado.

**Mercado Interno**

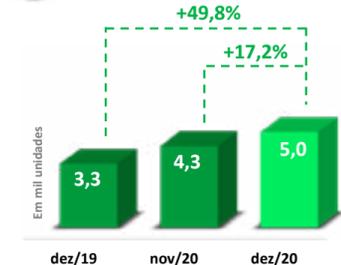
**Autoveículos**



**Caminhões e Ônibus**



**Máq. Agrícolas e Rodoviárias**



Fonte: ANFAVEA

# Cabos de Aço de Responsabilidade para a Indústria Siderúrgica

**BRIDON** // **CIMAF Ropes 360**

- Cabos de alto desempenho para aplicações exigentes.
- Altos níveis de desempenho de fadiga, estabilidade de diâmetro e resistência ao esmagamento.
- Lubrificantes que oferecem uma ampla faixa de temperatura operacional e aprimorada resistência à corrosão.
- Maior vida útil, menor tempo de inatividade e economia de custos.
- Os serviços Ropes 360 maximizam a segurança e o desempenho operacional dos cabos, eslingas e acessórios.

### Projeções: Mercado de Autoveículos e Máquinas Autopropulsadas

Autoveículos: automóveis, com. leves, caminhões e ônibus		Realizado 2020	Projeção 2021	
		mil unidades	mil unidades	Δ %
Licenciamento	<b>TOTAL</b>	<b>2.058</b>	<b>2.367</b>	<b>15</b>
	<b>Veículos leves</b>	<b>1.955</b>	<b>2.250</b>	<b>15</b>
	Automóveis	1.616	1.850	14
	Comerciais Leves	339	400	18
	<b>Veículos pesados</b>	<b>104</b>	<b>117</b>	<b>13</b>
	Caminhões	90	101	13
	Ônibus	14	16	13
Exportações	<b>TOTAL</b>	<b>324</b>	<b>353</b>	<b>9</b>
	Veículos leves	307	333	8
	Veículos pesados	17	20	16
Produção	<b>TOTAL</b>	<b>2.014</b>	<b>2.520</b>	<b>25</b>
	Veículos leves	1.905	2.385	25
	Veículos pesados	109	135	23
Máquinas Agrícolas e Rodoviárias		Realizado 2020	Projeção 2021	
		mil unidades	mil unidades	Δ %
Vendas Internas	<b>TOTAL</b>	<b>47,1</b>	<b>50,3</b>	<b>7</b>
	Máquinas agrícolas	41,8	43,8	5
	Máquinas rodoviárias	5,3	6,5	22
Exportações	<b>TOTAL</b>	<b>8,6</b>	<b>9,4</b>	<b>9</b>
Produção	<b>TOTAL</b>	<b>47,9</b>	<b>58,8</b>	<b>23</b>
Autoveículos e Máquinas Agrícolas e Rodoviárias		Realizado 2020	Projeção 2021	
		US\$ bilhões	US\$ bilhões	Δ %
Exportações	<b>TOTAL</b>	<b>7,4</b>	<b>8,0</b>	<b>9</b>

Fonte: ANFAVEA

Tentando injetar algum ânimo no mercado, o presidente da ANFAVEA, Luiz Carlos Moraes, pontua que, embora o cenário seja desolador, a queda não foi tão drástica como se projetava no início da pandemia: "O imenso aporte de recursos emergenciais na economia e a força do agronegócio ajudaram a amenizar as perdas do segundo trimestre, quando boa parte das fábricas e lojas permaneceram fechadas", analisa ele.



**Alarico Assumpção Júnior, presidente da FENABRAVE:**  
"recuperação não foi suficiente para superar resultados do último trimestre de 2019"

#### Reação insuficiente

Apesar de o último trimestre ter sido positivo e

ter demonstrado uma forte reação dos segmentos, essa recuperação não foi suficiente para superar os resultados do último trimestre de 2019. "Isso se deve, entre outros fatores, à falta de disponibilidade de automóveis e comerciais leves no mercado, causada pelo reflexo da pandemia, que retraiu a produção na indústria", destaca Alarico Assumpção Júnior, presidente da Federação Nacional da Distribuição de Veículos Automotores (FENABRAVE).

No cômputo geral, segundo a entidade, houve queda

de 21,63% no volume de emplacamentos de veículos de todo o ano de 2020, que foi de 3.162.851 unidades contra 4.036.046 registradas em 2019. Já no que diz respeito às vendas de automóveis e comerciais leves, o levantamento do acumulado de 2020 da FENABRAVE revela que foram emplacadas 1.950.889 unidades, contra 2.658.692, no ano anterior, uma queda de 26,62%. A seu turno, os 89.207 caminhões emplacados no ano ficaram 12,31% abaixo dos registrados no mesmo período de 2019, quando foram vendidas 101.733 unidades. Enquanto isso, os emplacamentos



**Norberto Fabris, presidente da ANFIR:**  
"agronegócios, construção civil e transportes foram responsáveis pela recuperação da indústria"

de ônibus também despencaram 33% no período: foram 18.219 unidades contra 27.193 unidades comercializadas no ano anterior.

#### Implementos rodoviários

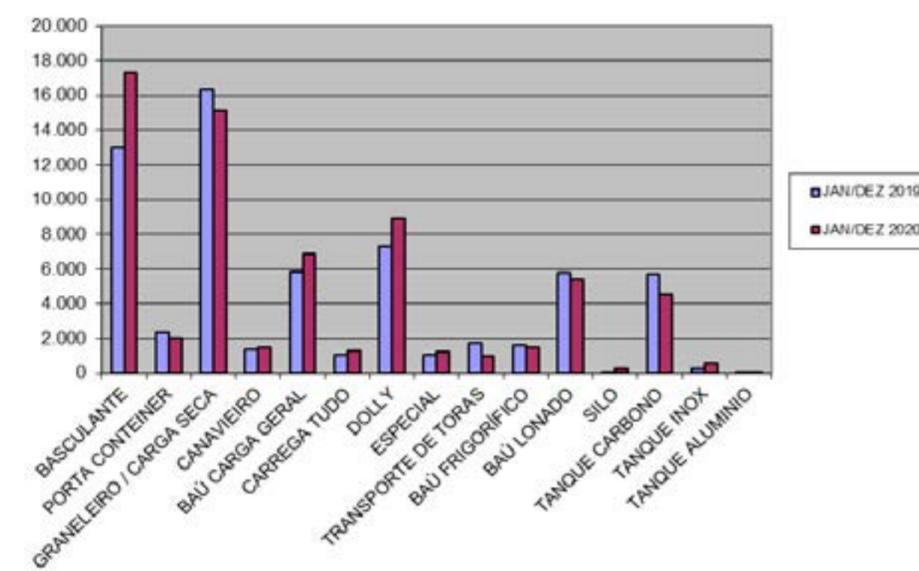
Ainda de acordo com a FENABRAVE, por sua vez, os emplacamentos de implementos rodoviários apresentaram crescimento geral, em todos os comparativos. No acumulado de 2020, as 67.377 unidades comercializadas ficaram 6,11% acima das 63.498 unidades registradas em igual

período de 2019. Bem na foto também, o segmento de tratores e máquinas agrícolas

registrou evolução de 3,48% no levantamento da entidade, com 41.497 unidades comercializadas, contra 40.100, em igual período de 2019.

Leitura semelhante acerca da evolução desse último setor também é feita pela Associação Nacional dos Fabricantes de Implementos Rodoviários (ANFIR),

#### Reboques e Semirreboques



Fonte: ANFIR

que registrou variação positiva de 0,77% em seus resultados em 2020, em relação a 2019. Em 12 meses foram emplacados 122 mil produtos ante 121 mil equipamentos em 2019. “O resultado mostra como o mercado reagiu em alguns segmentos cujo resultado foi a estabilização das perdas de forma geral”, analisa Norberto Fabris, presidente da entidade. Ele atribui

como principais responsáveis pela recuperação da indústria fatores como o bom desempenho de setores como agronegócio, responsável por mais de 40% dos negócios no segmento Pesado; o da construção civil, com a retomada de lançamentos residenciais e obras de infraestrutura; e do transporte de remédios e alimentos.

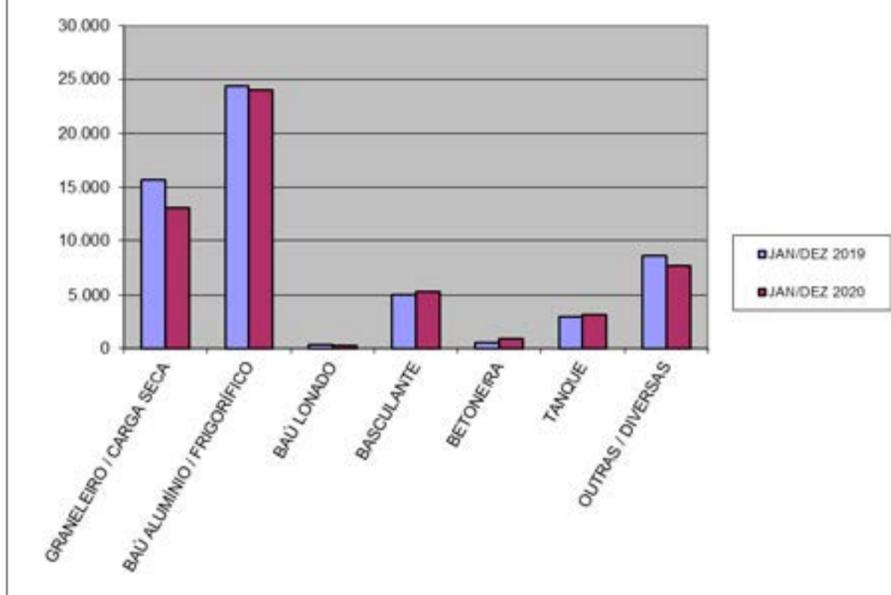
### Duas rodas

No balanço da FENABRAVE, as vendas de motocicletas registraram alta de 10,5% em dezembro/2020, totalizando 98.831 unidades, contra as 89.438 emplacadas em novembro. Se comparado a dezembro de 2019, quando foram emplacadas 94.103 motocicletas, esse resultado aponta aumento de 5,02%. Mas, a falta de pro-

duto no mercado afetou o resultado do segmento, no acumulado do ano. Entre janeiro a dezembro/2020, foram emplacadas 915.502 motocicletas, volume 15,04% menor que as 1.077.537 unidades, vendidas no mesmo período de 2019.

“Assim como os demais segmentos, as motos sofreram com a queda na produção local e na importação de peças e componentes, em função da pandemia. No entanto, ao contrário de outros anos, notamos que houve boa oferta e aprovação de crédito, com taxas de juros razoáveis, o que favoreceu e continua estimulando o aumento de demanda, gerada pela utilização de motocicletas como transporte individual e para serviços de entrega”, avalia o presidente da FENABRAVE.

### Carroceria sobre chassi



Fonte: ANFIR

Por sua vez, segundo os dados mais atualizados da Associação Brasileira dos Fabricantes de Motocicletas, Ciclomotores, Motonetas, Bicycletas e Similares (Abraciclo), de janeiro a novembro de 2020, 888.515 motocicletas saíram das linhas de montagem do Polo Industrial de Manaus (PIM), significando retração de 14,5% ante as 1.038.696 unidades registradas no mesmo período do ano anterior.

No cômputo parcial, novembro registrou o segundo melhor resultado do ano, com 104.094 unidades produzidas, ficando abaixo de setembro, quando foram fabricadas 105.046 motocicletas. Dado o cenário atual, a Abraciclo revisou recentemente suas projeções para este ano. A estimativa é fechar 2020 com 937.000 motocicletas produzidas, o que representaria retração de 15,4% na comparação com 2019 (1.107.758 unidades).

O presidente da entidade, Marcos Fermanian, afirma que, embora o resultado seja negativo, o setor foi menos afetado na comparação com outros setores da indústria. “Por enquanto, não será possível acabar com esse descompasso. A adoção de uma série de restrições, que exigiram mudanças no layout das fábricas para



Divulgação  
**Marcos Fermanian,**  
presidente da  
**ABRACICLO: "retração**  
**de 14,5% ante as**  
**1.038.696 unidades**  
**registradas no mesmo**  
**período do ano**  
**anterior"**

garantir a saúde dos colaboradores, gerou aumento no tempo de fabricação das motocicletas. E isso impactou fortemente o desempenho do setor”, justifica.

### Peças e componentes

Outro setor duramente afetado com paralisia relevante ao longo do segundo trimestre de 2020 foi o de autopeças. “Mas, na sequência, no Brasil, assim como no resto do mundo, ocorreu e segue ocorrendo recuperação da demanda e portanto da atividade. Até mesmo impulsionada, em determinados segmentos, pelo desejo dos consumidores de ter uma opção de transporte próprio, o que não era a tendência predominante até então. Todos os elos da cadeia aceleraram a adoção de novas ferramentas e tecnologias digitais e não presenciais”, pondera Dan Ioschpe, presidente do Sindicato Nacional da Indústria de Componentes para Veículos Automotores (Sindipeças).

Mesmo assim, as estimativas da entidade indicam que a indústria de autopeças fechou o ano com faturamento líquido nominal de R\$ 111,4 bilhões, valor 26,2% inferior ao registrado em 2019, segundo levantamento feito com 60 empresas as-

sociadas, que representam 36,2% das vendas totais do setor no Brasil. O destaque foi o mês de novembro, que comparado ao mês anterior, registrou crescimento de 3,7%, com aumento nos percentuais de vendas para montadoras, intrasetoriais e exportações (mensuradas em dólar). No mesmo mês, a utilização da capacidade instalada subiu dois pontos para 75%.

### Ainda fora dos trilhos

A pandemia do novo coronavírus também frustrou as expectativas do setor ferroviário, que, aliás, já não eram boas para 2020: repetindo o que se viu desde 2019, a indústria continuou com uma dramática ociosidade, que agora retrocedeu a quase 90%.

As entregas de locomotivas tiveram um desempenho menor e fecharão 2020 com apenas 29 unidades, contra uma previsão de 40 locomotivas, e ainda menor que em 2019, quando foram entregues 34 unidades, sendo que não houve exportações. Na área de passageiros, a indústria completaria sete anos sem qualquer encomenda no mercado doméstico, não fosse a retomada da construção da Linha 6 do Metrô de São Paulo, em que o novo consórcio confirmou a aquisição de trens da indústria brasileira.



**Dan Ioschpe,**  
presidente do  
**Sindipeças: "segue  
ocorrendo recuperação  
da demanda e da  
atividade"**

Em 2020 foram entregues apenas 72 carros de passageiros, todos para o Metrô de Santiago, contra uma previsão de 131 unidades. Embora sem registrar exportações, a indústria de vagões de carga, por sua vez, melhorou seu desempenho, com entregas previstas de 1.800 unidades em 2020, contra uma previsão de 2.000 vagões. Com isso, recuperou-se em relação a 2019, quando foram entregues apenas 1.006 vagões.

Segundo Vicente Abate, diretor do Sindicato Interestadual de Materiais e Equipamentos Ferroviários e Rodoviários (SIMEFRE) e presidente da Associação Brasileira da Indústria Ferroviária (ABIFER), consideradas as condições vivenciadas neste ano incomum, os volumes de equipamentos entregues estiveram dentro das expectativas. "Foi um ano em que nossa indústria aproveitou para lançar e consolidar produtos e serviços inovadores, como vagões para o transporte de celulose, contêineres, grãos e minérios, que aumentaram a competitividade das concessionárias, bem como locomotivas elétricas a bateria, desenvolvidas e fabricadas por técnicos e engenheiros brasileiros, que já se encontram em operação em nossas ferrovias", enfatiza.

# SIDERURGIA Brasil



**Anuncie nos veículos de comunicação  
da Siderurgia Brasil**

**[www.siderurgiabrasil.com.br](http://www.siderurgiabrasil.com.br)**

**É HORA DE AMPLIAR A EXPOSIÇÃO DA SUA MARCA**

Fortaleça a sua ESTRATÉGIA | Dê mais VISIBILIDADE a sua marca e seus produtos | Abra espaços para NOVOS NEGÓCIOS

Utilize as mais variadas formas de comunicação:

Anúncios digitais – banners – brand reporting, branded content, links para sites vídeos ou áudios.

**Consulte-nos, pois conhecemos os "atalhos"  
para turbinar o seu negócio.**

## Previsões para 2021

Como será o desempenho do setor automotivo em 2021? O tom da análise da ANFAVEA, por exemplo, mescla certa dose de otimismo a uma de compreensível cautela, com previsão de aumento de 15% no licenciamento de autoveículos, 9% nas exportações e 25% na produção, índices insuficientes para a retomada a patamares de 2019, pré-pandemia. Para máquinas, a expectativa é de crescimento de 7% nas vendas, 9% nas exportações e 23% na produção.

“Nunca foi tão difícil projetar os resultados de um ano”, explica Luiz Carlos Moraes, presidente da associação. “Infelizmente, a segunda onda de COVID-19 já chegou também ao Brasil, e

sabemos que uma imunização pela vacina será um processo demorado, que impedirá uma retomada mais rápida da nossa economia. Some-se a isso a pressão de custos, as necessidades urgentes de reformas e surpresas desagradáveis como o aumento do ICMS paulista, e temos diante de nós um quadro que ainda inspira muita cautela nas nossas previsões”, complementa Moraes.

### Alta volatilidade

Apesar do momento de alta volatilidade, mas com a expectativa de crescimento do PIB, inicialmente, estimado em 3,5%, a seu turno a FENABRAVE estima um retorno do crescimento das vendas de veículos para 2021, projetando alta de 16,6% para o setor, em geral, sobre os resultados obtidos em 2020. “Esperamos poder recuperar, aos poucos, o mercado, mas ainda há incertezas e fatos que podem repercutir nas nossas projeções”, adverte Alarico Assumpção Júnior, presidente da entidade.

Já no entendimento da ANFIR, lenta e gradual também será a retomada do segmento



Foto: Depositphotos.com

de implementos rodoviários ao longo de 2021. E a expectativa é que isso aconteça por meio de uma reação conjunta de todos os setores envolvidos na cadeia, “Com isso, esperamos registrar em 2021 crescimento entre 8% e 10%”, analisa Norberto Fabris, executivo-chefe da associação.

“Esperamos que haja recuperação relevante em 2021, dada a paralisia do segundo trimestre de 2020 e a recuperação subsequente. Mas, nossa estimativa é de que apenas em 2022 a atividade no mundo voltará aos níveis de 2019. Por enquanto, as previsões do Sindipeças indicam crescimento de 21,2% no faturamento líquido em reais do setor, batendo nos R\$ 135 bilhões. E o ganho virá no aumento da velocidade e da produtividade em todos os estágios, desde a concepção até a comercialização dos bens e serviços que integram o setor da mobilidade”, avalia, por sua vez, Dan loschpe, presidente do Sindipeças.

### Melhora à vista

Enquanto isso, a indústria ferroviária, que ainda enfrenta grandes oscilações nos volumes de fabricação, espera que as concessionárias de carga ofereçam previsibilidade a partir de 2021. Na área de carga, contribui para essa expectativa a assinatura, em maio do ano passado, do

contrato Rumo Malha Paulista – mais importante corredor de exportação do agronegócio do Centro-Oeste –, que prevê a obrigatoriedade de investimentos em segurança e o aumento de capacidade do setor por mais 30 anos.

“Na área de passageiros, o mercado deverá se recuperar a partir de 2022, com as exportações já fechadas para os Metrô de Taipei e de Bucareste e das entregas dos carros para a Linha 6 da Acciona, além das previsões de aquisição de veículos para as Linhas 8 e 9 da CPTM e para a Linha 2 do Metrô de São Paulo”, informa Massimo Giavina, vice-presidente do SIMEFRE e membro do Conselho da ABIFER. Ainda segundo ele, outras oportunidades esperadas são o People Mover, que ligará a Linha 13 aos três terminais do Aeroporto de Guarulhos, o Trem Inter-Cidades (TIC) São Paulo a Campinas e o VLT da W3 em Brasília. Complementarmente, com a prorrogação do REPORTE – aprovada recentemente na Câmara dos Deputados, aguardando agora o Senado Federal –, bem como a aprovação do PLS-261, deverão garantir volumes maiores de veículos, componentes e materiais para via permanente, já a partir de 2021.



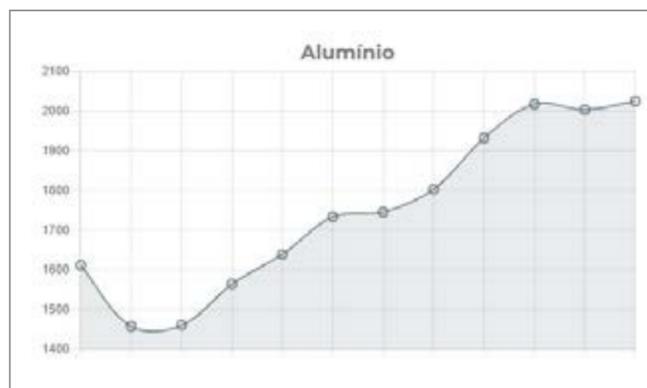
## Metais não ferrosos: preços altos apesar da pandemia

Mesmo com a pandemia causada pelo coronavírus, os metais não ferrosos registraram consistentes e significativas altas durante o ano de 2020.

Marcus Alberto Flocke\*

Quem postergou suas compras no início de 2020, apostando que a crise econômica mundial levaria os preços dos metais não ferrosos para patamares mais baixos, certamente perdeu dinheiro. Contrariando a maioria das previsões feitas por bancos e analistas no início do ano passado sobre os efeitos da pandemia nos preços dos metais não ferrosos, todos eles registraram significativas e persistentes altas a partir de abril.

Comparando os preços no fechamento (leia-se último dia) de 2019 e de 2020, tivemos as seguintes variações: o cobre

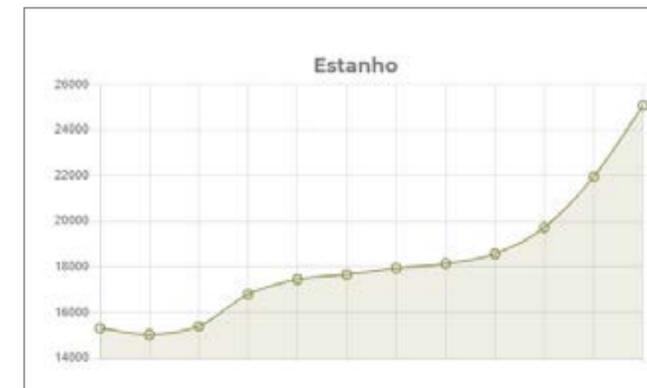


passou de US\$ 6.156,00 para US\$ 7.741,50 (+25,7%), o zinco passou de US\$ 2.293,00/t. para US\$ 2.723,50/t. (+18,8%), e o alumínio subiu 9,8%, passando de US\$ 1.800,00/t. para US\$ 1.978,00/t. E assim aconteceu também com o chumbo, cujas cotações aumentaram 2,5%, com o estanho 21,9% e com o níquel 18,1%. Refletindo o comportamento das cotações durante a pandemia e chegarem mais perto da data de hoje, os gráficos desta e da próxima página retratam a evolução de março/20 a fevereiro/21.

Como visto, as médias mensais começaram a subir a partir de abril ou maio e não pararam mais, “dando um nó” na cabeça de alguns analistas. Afinal, como se

justifica o aumento de preços de matérias-primas, se, por conta da pandemia, não há demanda para elas? Ocorre que, da mesma maneira que diminuiu, por exemplo, a produção de veículos, houve também uma diminuição na produção mineradora metalúrgica, mantendo o equilíbrio entre oferta e demanda.

Além disso, setores que, tradicionalmente, são consumidores de produtos elaborados com metais não ferrosos, como, por exemplo, o de fios e cabos (que consomem principalmente cobre), registraram desempenho positivo durante as quarentenas mundo afora. Faça as contas, você que nos lê, de quantas pessoas



conhece que aproveitaram para ampliar ou reformar suas casas em 2020, se é que você mesmo não o fez.

Tudo isso, junto, impulsionou o comércio não só de fios e cabos, como também o de bens de aço inox, que consome níquel, de metais sanitários que consomem cobre e zinco, e o de esquadrias, que consomem alumínio e por aí em diante.

Então, pode-se dizer que os produtores de metais não ferrosos saíram de 2020 em uma situação melhor do que quando entraram. Mas, como no mundo tudo é cíclico, é provável que esses setores que se mantiveram aquecidos durante a pandemia registrem alguma queda de desempenho em um futuro próximo. E o mesmo vale para setores que amargaram fortes reduções nas vendas e produções como, de novo, o setor automotivo. Bem diz o ditado que “após a tempestade...”. Existe uma demanda represada e, reconquistados os empregos, pagas as dívidas etc., muitas pessoas voltarão a pensar na troca de seu carro, impulsionando, certamente,



as vendas e a produção de veículos, o que resultará em um aumento da demanda por diversas matérias-primas, incluindo os metais não ferrosos.

Consequentemente, não acreditamos em uma reversão do movimento de altas visto em 2020. Quando muito, haverá uma estagnação nos atuais níveis de preços.

Mas, Economia não é necessariamente uma ciência exata, pois os mercados têm seus dias (às vezes, meses) de bom e de mau humor. E muitos fatores contribuem para isso. Então, veremos: no ano que vem voltaremos a falar sobre o tema, se Deus quiser, com a economia e todos nós livres do novo coronavírus.

**\*Marcus Alberto Flocke** é economista, sócio diretor da M.Flocke Consult Ltda., consultoria especializada em relações governamentais e internacionais. É também especialista em assessoria para obtenção de ex-tarifários.



# Fabricantes de produtos siderúrgicos instaladas no Brasil

Voltar para o Índice de Matérias

Foto: Depositphotos.com

Segundo o Instituto Aço Brasil - IABr – entidade patronal que congrega os fabricantes de produtos siderúrgicos em território nacional –, em 2020, o Brasil produziu um total de 30.971 milhões de toneladas de aço bruto. O setor é representado por 15 empresas controladas por 12 grupos empresariais, que operam 31 usinas siderúrgicas, distribuídas ao longo de dez estados da Federação.

Confira, abaixo, a relação completa desse contingente!



Nota do Editor – (\*) Empresas **não** associados do Instituto Aço Brasil – IABr.

# Entidades de classe

Entidades cujas atividades complementam ou interagem com a cadeia siderúrgica

Abal – Associação Brasileira de Alumínio  
**www.abal.org.br**

Abcem – Associação Brasileira da Construção Metálica  
**www.abcem.org.br**

Abifa – Associação Brasileira de Fundição  
**www.abifa.org.br**

Abifer – Associação Brasileira da Indústria Ferroviária  
**www.abifer.org.br**

Abimaq – Associação Brasileira da Indústria de Máquinas e Equipamentos  
**www.abimaq.org.br**

Abimei – Associação Brasileira dos Importadores de Máquinas e Equipamentos Industriais  
**www.abimei.com.br**

Abinox – Associação Brasileira de Aço Inoxidável  
**www.abinox.org.br**

Abinfer – Associação Brasileira da Indústria de Ferramentais  
**www.abinfer.org.br**

Abraciclo – Associação Brasileira dos Fabricantes de Motocicletas, Ciclomotores, Motonetas, Bicicletas e Similares.  
**www.abraciclo.com.br**

ABM – Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração  
**www.abmbrasil.com.br**

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas  
**www.abnt.org.br**

Anfavea – Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores  
**www.anfavea.com.br**

Anfir – Associação Nacional dos Fabricantes de Implementos Rodoviários  
**www.anfir.org.br**

CNI – Confederação Nacional da Indústria  
**www.portaldaindustria.com.br**

Fenabreve – Federação Nacional da Distribuição de Veículos Automotores  
**www.fenabreve.org.br**

IABr – Instituto Aço Brasil  
**www.acobrasil.org.br**

ICZ – Instituto de Metais Não Ferrosos  
**www.icz.org.br**

Inda – Instituto Nacional dos Distribuidores de Aço  
Sindisider – Sindicato Nacional das Empresas Distribuidoras de Produtos Siderúrgicos  
**www.inda.org.br**  
**www.sindisider.org.br**

Inesfa- Instituto Nacional das Empresas de Sucata de Ferro e Aço  
**www.inesfa.org.br**

Sicetel – Sindicato Nacional da Indústria de Trefilação e Laminação de Metais Ferrosos  
Abimetal – Associação Brasileira da Indústria Processadora de Aço  
**www.sicetel-abimetal.com.br**

Simefre – Sindicato Interestadual da Indústria de Materiais e Equipamentos Ferroviários e Rodoviários  
**www.simefre.org.br**

Sinafer – Sindicato da Indústria de Artefatos de Ferro, Metais e Ferramentas em Geral no Estado de São Paulo  
**www.sinafer.org.br**

Sindipecas – Sindicato Nacional da Indústria de Componentes para Veículos Automotores  
Abipeças – Associação Brasileira da Indústria de Autopeças  
**www.sindipecas.org.br**



# anuário brasileiro da siderurgia 2021

## Guia de Compras Produtos e Serviços

### Como consultar este Guia

Nas próximas páginas você encontra diversas listagens de fornecedores e seus respectivos canais de contato, já organizadas por famílias de produtos ou serviços que eles oferecem.

Com um clique no endereço indicado, você tem acesso ao endereço eletrônico da empresa: as empresas anunciadas no Anuário estão destacadas com uma tarja amarela, com links para seus respectivos sites; já os links das demais remetem aos seus endere-

ços de e-mail. Se preferir, você também pode realizar sua busca no Portal do Anuário 2021: [anuariopesquisa.siderurgiabrasil.com.br](http://anuariopesquisa.siderurgiabrasil.com.br).

Vale lembrar que todas as informações apresentadas nesta edição nos foram encaminhadas diretamente pelas empresas à área de cadastro do banco de dados de nosso site, aberta para que estas façam, de periódica e regularmente, todas as atualizações que julgarem necessárias, a fim de interagirem com seus clientes.

Boa pesquisa!

<b>64</b>	Produtos Siderúrgicos
<b>92</b>	Insumos e Suprimentos
<b>103</b>	Máquinas e Equipamentos
<b>111</b>	Prestadores de Serviços
<b>128</b>	Consultorias Especializadas

Construindo um mundo  
mais produtivo

**WHITE  
MARTINS**



## A White Martins entrega inovação, produtividade e sustentabilidade para o setor siderúrgico

Presente em todas as regiões do Brasil, a White Martins representa, na América do Sul, a Linde - empresa líder mundial em gases industriais e medicinais e engenharia, com operações em mais de 100 países. Suas tecnologias e gases oferecem aos clientes de siderurgia ganhos em toda a cadeia de produção do aço, possibilitando uma melhor performance em aciarias integradas e semi-integradas, áreas de redução, laminação e matérias-primas.

A empresa também é líder no fornecimento de carbureto de cálcio para siderurgias.

Com a White Martins, sua empresa conta com um parceiro de confiança que sempre busca soluções inovadoras a fim de otimizar cada etapa do seu processo para reduzir custos, melhorar a eficiência energética, aumentar a produtividade e proporcionar benefícios ambientais com a redução de emissões.

**AÇO INOX**

<b>A Bronzinox</b>	vendas@abronzinox.com.br
<b>A.S.M</b>	decosta@uol.com.br
<b>Abrasminas</b>	abrasminas@bol.com.br
<b>Acepil</b>	acepil@acepil.com.br
<b>Aço Cearense</b>	aline.ferreira@acocearense.com.br
<b>Aço Lopes</b>	televendasl@acolopes.com.br
<b>Açobras</b>	acobrasltda@terra.com.br
<b>Açoduro</b>	comercial@acoduro.com.br
<b>Açospecial</b>	vendas@acoespecial.com.br
<b>Açofácil</b>	acofacil@acofacil.com.br
<b>Açofem</b>	acofem@acofem.com.br
<b>Açoforte</b>	rafael@acofortecomercial.com.br
<b>Açometal</b>	acometal@via-rs.net
<b>*Aços Favorit</b>	favorit@favorit.com.br
<b>Aços Feital</b>	feital@feital.com.br
<b>Aços Formosa</b>	sac@acosformosa.com.br
<b>Aços Globo</b>	agl@acosglobo.com.br
<b>Aços Iguatemi</b>	vendas@acosiguatemi.com.br
<b>Aços JB</b>	jb.ferroeaco@uol.com.br
<b>Aços Labatut</b>	elman@labatut.com.br
<b>Aços Renox</b>	acosrenox@acosrenox.com.br
<b>ACZ Inox</b>	aczinnox@aczinnox.com.br
<b>AGD do Brasil</b>	agddobrasil@agddobrasil.com.br
<b>Alpha</b>	comercial@alphametallurgicace.com.br
<b>Altona</b>	vendas@altona.com.br
<b>American</b>	silvio@amsteel.com.br
<b>Aperam</b>	marketing@aperam.com
<b>Armco</b>	armco@armco.com.br
<b>Atkore</b>	tycodinaco@tycodinaco.com.br
<b>Bandservice</b>	vendas@bandservice.com.br
<b>Barranco</b>	comercial@barranco.com.br
<b>Brasinox</b>	vendas@brasinoxaco.com.br
<b>Brastetubos</b>	brastetubos@brastetubos.com.br
<b>Butting Brasil</b>	uwe.margraf@butting.com
<b>Campsteel</b>	norberto@campsteel.com.br
<b>Carbinox</b>	marketing@carbinox.com.br
<b>Casa Inox</b>	compras@casainoxsp.com.br
<b>Castellar</b>	comex@castellarmetals.com.br
<b>Cavsteel</b>	cavsteel@cavsteel.com.br
<b>Caxambu</b>	projetos@caxambu.com.br
<b>Ceará</b>	acoferroceara@yahoo.com.br

<b>Cedisa</b>	financeiro@cedisa.com.br
<b>Central de Ferro</b>	contato@centraldeferro.com.br
<b>Century Tubos</b>	contato@centurytubos.com.br
<b>Ceta</b>	vendas@cetanordeste.com.br
<b>CGL</b>	sandroranzolin@gaxetas.com.br
<b>Chapasul</b>	chapasul@chapasul.com.br
<b>CHP</b>	paulo@chp.com.br
<b>Ciklone</b>	ciklone@ciklone.com.br
<b>Cisa</b>	contato@steelwarehousecisa.com.br
<b>Codifer</b>	codifer@codifer.com.br
<b>Codiflex</b>	codiflex@codiflex.com.br
<b>Columbia Aços</b>	columbia.acos@uol.com.br
<b>Comercial Gerdau</b>	cg@gerdau.com.br
<b>Comercial MTF</b>	acomtf@uol.com.br
<b>Coml. Açofacil</b>	acofacil@acofacil.com.br
<b>Compal</b>	compal@compal.com.br
<b>Coppermetal</b>	coppermetal@coppermetal.com.br
<b>D &amp; D</b>	comercial@dedcompany.com.br
<b>Diferro</b>	diferro@diferro.com.br
<b>Dragtec</b>	dragtec@dragtec.com.br
<b>Embratubo</b>	vendas@embratubo.com
<b>Engemasa</b>	comercial@engemasa.com.br
<b>Esco Soldering</b>	falecom@escocorp.com
<b>Ezata</b>	vendas@ezata.com.br
<b>Faisteel</b>	faisteel@faisteel.com.br
<b>Fercamp</b>	vendas@fercamp.com.br
<b>Ferrobraz</b>	ferrobrazadm@ferrobraz.com.br
<b>Ferronor</b>	ferronor@ferronor.com.br
<b>Fitatec</b>	comercial@fitatec.com.br
<b>Forvm</b>	adm@forvm.com.br
<b>Foxfer</b>	foxfer@foxfer.com.br
<b>FS Vendas</b>	edmilson@fsvendas.com.br
<b>Furoexpress</b>	faleconosco@furoexpress.com
<b>Galeazi Sul</b>	vendas@galeazi.com.br
<b>Gedoz</b>	gedoz@gedoz.com.br
<b>Gemin Metais</b>	gemin@gemin.com.br
<b>Gerdau</b>	cg@gerdau.com.br
<b>Gold Aços</b>	goldacos@goldacos.com.br
<b>Granado</b>	granado@perfiladosgranado.com.br
<b>Gravia</b>	vendas@gravia.com
<b>Griperferro</b>	comercial@griperferro.com.br
<b>Grupo Açotubo</b>	relacionamento@acotubo.com.br
<b>Grupo Elinox</b>	marketing@elinox.com.br
<b>Grupo Feital</b>	vsantos@feital.com.br

**AÇO INOX (cont.)**

<b>Grupo Maurano</b>	vendas@maurano.com.br
<b>Gyntubos</b>	vendas@gyntubos.com
<b>HCI</b>	vendas@hci.ind.br
<b>Ideal</b>	vendas@ideal.ind.br
<b>Ilep</b>	vendas@ileplaminados.com.br
<b>*Imexbra</b>	osvaldo.sicardi@imexbra.com.br
<b>Império Metais</b>	marcelo@imperiodosmetais.com.br
<b>Inbratubo</b>	comercial@inbratubo.com
<b>Inoxplasma</b>	vendas@inoxplasma.com.br
<b>Inspebras</b>	contato@inspebras.com.br
<b>Intersteel</b>	intersteel@intersteel.com.br
<b>Irmãos Fontoura</b>	compras@irmaosfontoura.com.br
<b>Iron Steel</b>	paulo@ironsteel.com.br
<b>Isotref</b>	contato@isotref.com.br
<b>Jatinox</b>	vendas@jati.com.br
<b>Jobama</b>	jobama@terra.com.br
<b>JS Metais</b>	comercial@jsmetais.com
<b>Kestra</b>	contato@kestra.com.br
<b>Krominox</b>	comercial@krominox.com.br
<b>L.M. Mayer</b>	lmayer@rjnet.com.br
<b>Lacorte</b>	lacorte@lacorte.ind.br
<b>Lamarck</b>	vendas@lamarck.com.br
<b>LGV</b>	lgv@lgv.com.br
<b>London</b>	vendas@londoncaldeiraria.com.br
<b>Losinox</b>	vendas@losinox.com.br
<b>Lunametais</b>	cobranca@lunametais.com.br
<b>LWS</b>	lws@netsite.com.br

<b>Mako</b>	mako.cald@bol.com.br
<b>Mang Molas</b>	carlos@mangmolas.com.br
<b>Mansteel</b>	mansteelfer@terra.com.br
<b>Marcegaglia</b>	vendas@marcegaglia.com.br
<b>Martinox</b>	martinox@martinox.ind.br
<b>Maurano</b>	eduardo@maurano.com.br
<b>Maxfer</b>	vendas@maxfer.com.br
<b>MC Fitas</b>	mcfitas@mcfitas.com.br
<b>Mecatti</b>	mecatti@mecatti.com.br
<b>Mercansteel</b>	mercansteel@mercansteel.com.br
<b>Metal Center</b>	vendas@metalcentermetais.com.br
<b>Metalfitas</b>	metalfitas@metalfitas.com.br
<b>Metalinox</b>	sampaio@metalinox.com.br
<b>Metallic</b>	metallic@metallic.com.br
<b>Metallux</b>	metallux@metallux.com.br
<b>Metalshopp Inox</b>	vendas@metalshopp.com.br
<b>*Metalúrgica Golin</b>	vendas@golin.com.br
<b>MFC</b>	mfcvendas@uol.com.br
<b>Modalsolda</b>	diretoria@modalsolda.com.br
<b>Moreno</b>	vendas@moreno.ind.br
<b>Multialloy</b>	comercial@multialloy.com.br
<b>Neiva</b>	roberto@neivarepresentacoes.com.br
<b>Neolider Aços</b>	vendas@neolider.net.br
<b>New Aço</b>	newaco@newaco.com.br
<b>Nomaço</b>	vendas@nomaco.com.br
<b>Novalloy</b>	claudio@novalloy.com.br
<b>OLI Brasil</b>	eduardo@olcom.com.br
<b>Outokumpu</b>	brazil.office@outokumpu.com

Voltar para o Índice de Matérias



**INOX:**

Chapas • Tubos • Cantoneiras • Barras Redondas, Quadradas, Sextavadas e Chatas • Conexões • Válvulas • Acessórios



Rua Fagundes Varela, 1632  
Jardim Social • Curitiba/PR  
parinox@parinox.com.br

**TELEFONE: 41 3091-0101**

**AÇO INOX (cont.)**

<b>*Parinox</b>	parinox@parinox.com.br
<b>Paulistubo</b>	comercial@paulistubo.com.br
<b>PCL</b>	pcl@engatespcl.com.br
<b>Polimetal</b>	poliloja@polimetal.com.br
<b>Ponto Brasil</b>	kc.representative@gmail.com
<b>Procer</b>	contato@procerrefratarios.com.br
<b>Protermq</b>	protermq@protermq.com.br
<b>Refaço</b>	vendas@refaco.ind.br
<b>Renotubo</b>	renotubo@renotubo.com.br
<b>Reparo Inox</b>	reparoinox@reparoinox.com.br
<b>Retinox</b>	retinox@retinox.com.br
<b>Rodman Aços</b>	vendas@rodmancomercial.com.br
<b>S &amp; P Inox</b>	sepinox@sepinox.com.br
<b>S.P.T.F.</b>	sptf@sptf.com.br
<b>Salgueiro</b>	salgueiro@acosalgueiro.com.br
<b>Sandvik SMT</b>	fernanda.cardoso@sandvik.com
<b>São Gabriel</b>	mwfuso@uol.com.br
<b>São Lázaro</b>	jorgeantonio@jorgeantonio.com.br
<b>Schedule</b>	schedule@schedule.net.br
<b>Schio</b>	schiocortesdobras@hotmail.com
<b>Schirmann</b>	atendimento@schirmann.com.br
<b>Serralgodão</b>	serralgodao@serralgodao.com.br
<b>Servicorte</b>	vendas@servicorte.com
<b>Sidersul</b>	sidersul@sidersul-rs.com.br
<b>Sincrometais</b>	sincrometais@sincrometais.com.br
<b>Special</b>	special@specialtb.com.br
<b>Stop Aço</b>	contato@stopaco.com.br
<b>Teciam</b>	wagner.alves@teciam.com.br
<b>Tecjato</b>	tecjato@tecjato.com.br
<b>Tekflex</b>	compras@tekflex.com.br
<b>Trefital</b>	trefital@trefital.com.br
<b>Tubonet</b>	marcos@tubonet.com.br
<b>TUM</b>	vendas.uniao@tum.com.br
<b>Ubrasteel</b>	vendas@ubrasteel.com.br
<b>Usemetais</b>	usemetais@usemetais.com.br
<b>Usivale</b>	carloseduardo@usivale.ind.br
<b>Valponte</b>	valponte@uol.com.br
<b>Vanguarda</b>	campinas@vanguardacoml.com.br
<b>*Villares Metals</b>	metals@villaresmetals.com
<b>W Steel</b>	comercial@wsteel.com.br
<b>Waelzholz Brasmatal</b>	info.br@waelzholz.com
<b>Weld-Inox</b>	weldinox@weldinox.com.br
<b>Wind Trading</b>	comercial@windpro.com.br

**AÇOS NÃO PLANOS - CONSTRUÇÃO CIVIL**

<b>A.S.M</b>	decosta@uol.com.br
<b>Aço Cearense</b>	aline.ferreira@acocearense.com.br
<b>Aço Lopes</b>	televendasl@acolopes.com.br
<b>Açobril</b>	acobril@acobril.com.br
<b>Açoduro</b>	comercial@acoduro.com.br
<b>Açofácil</b>	acofacil@acofacil.com.br
<b>Açofera</b>	vinicius@acofera.com.br
<b>Açomais</b>	acomais@acomais.com.br
<b>Açonobre</b>	contato@acosnobres.com.br
<b>*Aços Favorit</b>	favorit@favorit.com.br
<b>Aços Formosa</b>	sac@acosformosa.com.br
<b>Aços Globo</b>	agl@acosglobo.com.br
<b>Aços Granjo</b>	vendas@acosgranjo.com.br
<b>Aços JB</b>	jb.ferroeaco@uol.com.br
<b>Aços Piasentin</b>	vendas@acospiasentin.com.br
<b>Aços Renox</b>	acosrenox@acosrenox.com.br
<b>Acovivo</b>	comercial@acovivo.com.br
<b>ACSO</b>	contato@acso.ind.br
<b>Aifa</b>	aifa@aifa.com.br
<b>Aladim Metais</b>	comprasl@aladimmetais.com.br
<b>Alametal</b>	alametalaluminio@uol.com.br
<b>Alpha</b>	comercial@alphametalurgicace.com.br
<b>Amclef</b>	amclef@terra.com.br
<b>*Arcelormittal</b>	comunicacao.corporativa@arcelormittal.com.br
<b>ArcelorMittal Longos</b>	arcelormittalnet@arcelormittal.com.br
<b>B. Bosch</b>	vendas@bbosch.com.br
<b>*Belgo Bekaert</b>	belgobekaert@belgobekaert.com.br
<b>Berlim Ferros</b>	berlimferros@hotmail.com
<b>Bortolotto</b>	bortolotto@bortolotto.com.br
<b>Calmon</b>	calmonfe@terra.com.br
<b>Campsteel</b>	norberto@campsteel.com.br
<b>CBCA</b>	cbca@acobrasil.org.br
<b>Ceará</b>	acoferroceara@ceara@yahoo.com.br
<b>Cedisa</b>	financeiro@cedisa.com.br
<b>Century Tubos</b>	contato@centurytubos.com.br
<b>Ceta</b>	vendas@cetanordeste.com.br
<b>Cipalam</b>	vendas@cipalam.com.br
<b>Cofercan</b>	cofercan@cofercan.com.br
<b>Coferminas</b>	coferminas@coferminas.com.br
<b>Cofevar</b>	cofevar@cofevar.com
<b>Comercial Gerdau</b>	cg@gerdau.com.br
<b>Comercial MTF</b>	acomtf@uol.com.br
<b>Coml. Açofacil</b>	acofacil@acofacil.com.br
<b>Compal</b>	compal@compal.com.br



Nova Planta: Betim - MG



**Multiaços em Betim-MG para melhor atendê-los**

A Multiaços atua no mercado de distribuição e beneficiamento de aços planos para todas aplicações e segmentos utilizando matérias primas selecionadas, eficiência no controle de processo e preocupação com o meio ambiente.



www.multiacos.com.br

vendas@multiacos.com

Tel.: (11) 4543-8188

Certificações:  
ISO 9001:2008  
ISO - 14001  
ISO TS 16949  
VDA

Araraquara-SP • Curitiba-PR • Mauá-SP • Salto-SP

**AÇOS NÃO PLANOS - CONSTRUÇÃO CIVIL (cont.)**

Consider	vendas@consider.com.br
Coppermetal	coppermetal@coppermetal.com.br
Coppertelhas	contato@rrsteel.com.br
Cosmetal	cosmetal@cosmetal.com.br
CSP	comunicacao@cspecem.com
Diaço	vendas@diaco.com.br
Djafer	djafer@djafer.com.br
Dova	joaquim@dova.com.br
Edusa	edusariopreto@edusaacos.com.br
Ellofer	ellofer@ellofer.com.br
Embratubo	vendas@embratubo.com
Felifer	felifer@felifer.com.br
Fercamp	vendas@fercamp.com.br
Ferrobraz	ferrobrazadm@ferrobraz.com.br
Ferros Bonamigo	bonamigo@bonamigo.com.br
Ferrovia	adilson@ferrrovia.net.com.br
Fevavi - Gerdau	fevavi-gerdau@uol.com.br
Fialho	ferrocofialho@uol.com.br
Forvm	adm@forvm.com.br
Francisfer	francisfer@francisfer.com.br
Frisomat	comercial01@frisomat.com.br
Gedoz	gedoz@gedoz.com.br
<b>*Gerdau Aços</b>	<b>cg@gerdau.com.br</b>
Gilfer	gilferpiracicaba@terra.com.br
GLPO	glporiopreto@hotmail.com
Goyaço	vendas@goyaco.com.br
Gravia	vendas@gravia.com
Grupo Elinox	marketing@elinox.com.br
Guanabara	vendas@laminacaoguanabara.com.br
Gurufer	comercialplm@gurufer.com.br
GV do Brasil	nfe@gruposimec.com.br
Gyntubos	vendas@gyntubos.com
<b>*Imexbra</b>	<b>osvaldo.sicardi@imexbra.com.br</b>
Inbratubo	comercial@inbratubo.com
Inspebras	contato@inspebras.com.br
Irmãos Fontoura	compras@irmaosfontoura.com.br
Iron Steel	paulo@ironsteel.com.br
Isotref	contato@isotref.com.br
J.I Analytiker	issa@belec.de
Jobama	jobama@terra.com.br
Kasa	vendas@karrifer.com.br
L.M. Mayer	lmmayer@rjnet.com.br

Lisy	lisy@lisy.com.br
London	vendas@londoncaldeiraria.com.br
Majufer	contato@majufer.com.br
Mecatti	mecatti@mecatti.com.br
<b>*Metalúrgica Spillere</b>	<b>spillere@spillere.com.br</b>
MFC	mfcvendas@uol.com.br
Modalsolda	diretoria@modalsolda.com.br
Montepino	montepino@montepino.com.br
Nacional Aços	jlgroth@nacionaltubos.com.br
Naturaço	compras@naturaco.com.br
Neiva	roberto@neivarepresentacoes.com.br
New Aço	newaco@newaco.com.br
Nomaço	vendas@nomaco.com.br
Oeste	alessandra@oestefer.com.br
Outokumpu	brazil.office@outokumpu.com
<b>*Perfil.Rio Doce</b>	<b>perfilados@perfiladosrd.com.br</b>
Prada	marketingdistribuicao@prada.com.br
RDG	rdg@rdgacosdobrasil.com.br
Rede Metal Plus	vendas@redemetalplus.com.br
Regional	gerencia@regionalferragens.com.br
Regional Telhas	regionaltelhas@regionaltelhas.com.br
Renotubo	renotubo@renotubo.com.br
Reparo Inox	reparoinox@reparoinox.com.br
Repretec	comercial@repretec.com.br
Rodman Aços	vendas@rodmancomercial.com.br
Roma Metais	romametais@uol.com.br
Rossetti	donato.rossetti@belgobekaert.com.br
Sá Metais	getuliosa@sametalcenter.com.br
São Lázaro	jorgeantonio@jorgeantonio.com.br
Schedule	schedule@schedule.net.br
Schirmann	atendimento@schirmann.com.br
Schlatter	brasil@schlattergroup.com
Sidersul	sidersul@sidersul-rs.com.br
Siderúrgicos	luizinacio@cpovo.net
Sigafer	sigifer@sigifer.com.br
Sinobras	neliza.ferraz@sinobras.com.br
Soluções Usiminas	gil.araujo@solucoesusiminas.com
Special	special@specialtb.com.br
Takono	takono@takono.com.br
Tubonet	marcos@tubonet.com.br
TUM	vendas.uniao@tum.com.br
Udiaco	vendas@udiaco.com.br
Usemetais	usemetais@usemetais.com.br

**CAPACIDADE DE SUPERAR DESAFIOS GERANDO VALOR À SUA EMPRESA.**

**SOLUÇÃO**

EM BENEFICIAMENTO DE AÇO.

**AçosAliança** | **12 ANOS**



**acosalianca.com.br**



agenciacuringa.com.br

**AÇOS NÃO PLANOS - CONSTRUÇÃO CIVIL (cont.)**

<b>*Usiminas</b>	vendas@usiminas.com
<b>VFV</b>	vfv.representacoes@gmail.com
<b>Wind Trading</b>	comercial@windpro.com.br

**AÇOS NÃO PLANOS - CONSTRUÇÃO MECÂNICA**

<b>A.S.M</b>	decosta@uol.com.br
<b>Aço Lopes</b>	televendas1@acolopes.com.br
<b>Açobril</b>	acobril@acobril.com.br
<b>Açoduro</b>	comercial@acoduro.com.br
<b>Açospecial</b>	vendas@acospecial.com.br
<b>Açofácil</b>	acofacil@acofacil.com.br
<b>Açofera</b>	vinicius@acofera.com.br
<b>Açoforja</b>	vendasrj@acoforja.com.br
<b>Açoforte</b>	rafael@acofortecomercial.com.br
<b>Açokraft</b>	acokraft@acokraft.com.br
<b>Açoliver</b>	acoliver@acoliver.com.br
<b>Açomar</b>	financeiro@acomar.com.br
<b>Açoplano</b>	acoplano@acoplano.com.br
<b>Aços Continente</b>	acoscontinente@acoscontinente.com.br
<b>*Aços Favorit</b>	favorit@favorit.com.br
<b>Aços Formosa</b>	sac@acosformosa.com.br
<b>Aços Globo</b>	agl@acosglobo.com.br
<b>Aços Iguatemi</b>	vendas@acosiguatemi.com.br
<b>Aços Inajá</b>	acosinaja@acosinaja.com.br
<b>Aços JB</b>	jb.ferroeaco@uol.com.br
<b>Aços Kraster</b>	kraster@uol.com.br
<b>Aços Labatut</b>	elman@labatut.com.br
<b>*Aços Landofer</b>	landofer@landofer.com.br
<b>Aços Ligaço</b>	vendas@acosligaco.com.br
<b>Aços M R</b>	contato@acosmr.com.br
<b>Aços Piasentin</b>	vendas@acospiasentin.com.br
<b>Aços Premium</b>	oxicorte@acospremium.com.br
<b>Aços Renox</b>	acosrenox@acosrenox.com.br
<b>Aços Torres</b>	financeiro@acostorres.com.br
<b>*Aços Vic</b>	acosvic@acosvic.com.br
<b>Açovisa</b>	acovisa@acovisa.com.br
<b>Acovivo</b>	comercial@acovivo.com.br
<b>ACSO</b>	contato@acso.ind.br
<b>AGD do Brasil</b>	agddobrasil@agddobrasil.com.br
<b>Amclef</b>	amclef@terra.com.br
<b>Andrafer</b>	andrafer@andrafer.com.br
<b>*Arcelormittal</b>	comunicacao.corporativa@arcelormittal.com.br

<b>Arcelormittal Longos</b>	arcelormittalnet@arcelormittal.com.br
<b>Asia Metals</b>	vendas@asiametals.com.br
<b>Assis Pires</b>	pirestubos@ig.com.br
<b>Bardella</b>	acos@bardella.com.br
<b>Barranco</b>	comercial@barranco.com.br
<b>*BBRC</b>	karla.santos@bridon-bekaert.com
<b>*Belgo Bekaert</b>	belgobekaert@belgobekaert.com.br
<b>Brasespa</b>	brasespa@brasespa.com.br
<b>Calmon</b>	calmonfe@terra.com.br
<b>Cassio &amp; Cassio</b>	comercial@cassioecassio.com.br
<b>Caxambu</b>	projetos@caxambu.com.br
<b>Ceará</b>	acoferroceara@ceara@yahoo.com.br
<b>Cediaço</b>	vendas@cediaco.com.br
<b>Cedisa</b>	financeiro@cedisa.com.br
<b>Cemaço-ES</b>	cemaco@cemacobr.com.br
<b>Central de Ferro</b>	contato@centraldeferro.com.br
<b>Century Tubos</b>	contato@centurytubos.com.br
<b>Ceta</b>	vendas@cetanordeste.com.br
<b>Chapasul</b>	chapasul@chapasul.com.br
<b>Chaperfil</b>	chaperfil@chaperfil.com.br
<b>Cipalam</b>	vendas@cipalam.com.br
<b>Codifer</b>	codifer@codifer.com.br
<b>Cofercan</b>	cofercan@cofercan.com.br
<b>Coferminas</b>	coferminas@coferminas.com.br
<b>Cofevar</b>	cofevar@cofevar.com
<b>Cogeral</b>	cogeral@cogeral.com.br
<b>Columbia Aços</b>	columbia.acos@uol.com.br
<b>Comefi</b>	comefici@gmail.com
<b>Comercial Gerdau</b>	cg@gerdau.com.br
<b>Comercial MTF</b>	acomtf@uol.com.br
<b>Coml. Açofácil</b>	acofacil@acofacil.com.br
<b>Compal</b>	compal@compal.com.br
<b>Consider</b>	vendas@consider.com.br
<b>Coppermetal</b>	coppermetal@coppermetal.com.br
<b>Coppertelhas</b>	contato@rrsteel.com.br
<b>Cordocha</b>	cordochal@cordocha.com.br
<b>Cosmetal</b>	cosmetal@cosmetal.com.br
<b>CSP</b>	comunicacao@cspecem.com
<b>Dagan</b>	dagan@dagan.com.br
<b>Diaço</b>	vendas@diaco.com.br
<b>Diferro</b>	diferro@diferro.com.br
<b>Djafer</b>	djafer@djafer.com.br
<b>DN Aço</b>	vendas@dnaco.com.br
<b>E.L.Tronca</b>	eltronca@terra.com.br
<b>Embratubo</b>	vendas@embratubo.com

**AÇOS NÃO PLANOS - CONSTRUÇÃO MECÂNICA (cont.)**

<b>Engemet</b>	mauricio.santos@engemet.com.br
<b>Esco Soldering</b>	falecom@escocorp.com
<b>Felifer</b>	felifer@felifer.com.br
<b>Fercamp</b>	vendas@fercamp.com.br
<b>Ferraço - RS</b>	vendas@ferraco-rs.com.br
<b>Ferrobraz</b>	ferrobrazadm@ferrobraz.com.br
<b>Ferronor</b>	ferronor@ferronor.com.br
<b>Ferros Bonamigo</b>	bonamigo@bonamigo.com.br
<b>Ferrovia</b>	adilson@ferrovianet.com.br
<b>Fevavi - Gerdau</b>	fevavi-gerdau@uol.com.br
<b>Fialho</b>	ferroacofialho@uol.com.br
<b>Forvm</b>	adm@forvm.com.br
<b>Foxfer</b>	foxfer@foxfer.com.br
<b>Gedoz</b>	gedoz@gedoz.com.br
<b>Gerdau</b>	cg@gerdau.com.br
<b>Gilfer</b>	gilferpiracicaba@terra.com.br

<b>Gold Aços</b>	goldacos@goldacos.com.br
<b>Granasa</b>	vendas@granasaminas.com.br
<b>Griperferro</b>	comercial@griperferro.com.br
<b>Grupo Açotubo</b>	relacionamento@acotubo.com.br
<b>Grupo Elinox</b>	vendas@elinox.com.br
<b>Guanabara</b>	vendas@laminacaoguanabara.com.br
<b>GV do Brasil</b>	nfe@gruposimec.com.br
<b>Gyntubos</b>	vendas@gyntubos.com
<b>Hidraumon</b>	emerson@hidraumon.com.br
<b>Iguafer Aços</b>	iguafe@iguaferr.com.br
<b>*Imexbra</b>	osvaldo.sicardi@imexbra.com.br
<b>Império Metais</b>	marcelo@imperiodosmetais.com.br
<b>Inbratubo</b>	comercial@inbratubo.com
<b>Inspebras</b>	contato@inspebras.com.br
<b>Iron Steel</b>	paulo@ironsteel.com.br
<b>Isotref</b>	contato@isotref.com.br
<b>J Macedo</b>	telcio@imjm.com.br
<b>Joalmi</b>	joalmi@joalmi.com.br



**Tubos trefilados de Precisão**

Com e Sem Costura (DIN EN10305-2 e DIN EN10305-1), Tubos Hidráulicos (DIN EN10305-4) e Tubo Trocador de calor (ASTM A 179).  
 Nos diâmetros de 10,00 a 75,00 mm com espessura de 1,00 a 6,00 mm para perfil redondo.  
 Comprimento de 3000/7000 mm – Fixo e múltiplos sob Encomenda.  
 Perfis quadrados, retangulares e especiais sob consulta.

**Tratamento térmico**

Normaliza, Recozimento, Alívio de tensão e Envelhecimento

**Peças semiacabadas**

Trabalhando com equipamentos de cortes de alta produtividade e de última geração, a Aços Vic é capaz de entregar peças semiacabadas de precisão, com acabamento chanfrado, raiado, tamboreado e peças estampadas.

www.acosvic.com.br  
 vendas@acosvic.com.br

(11) 2066-2100

**AÇOS NÃO PLANOS - CONSTRUÇÃO MECÂNICA (cont.)**

Jobama	jobama@terra.com.br
Jomaço	jomaco@jomaco.com.br
L.M. Mayer	lmmayer@rjnet.com.br
Limeira	laminacaolimeira@hotmail.com
Lirafer	lirafer@lirafer.com.br
Lisy	lisy@lisy.com.br
London	vendas@londoncaldeiraria.com.br
Manchester Aços	manchester.acos@uol.com.br
Mansteel	mansteelfer@terra.com.br
Martinox	martinox@martinox.ind.br
Marvitubos	marvitubos@marvitubos.com.br
MC Fitas	mcfitas@mcfitas.com.br
Mecatti	mecatti@mecatti.com.br
Mercansteel	mercansteel@mercansteel.com.br
Metalab	vendas@metalab.com.br
Metalfitas	metalfitas@metalfitas.com.br
*Metalúrgica Spillere	spillere@spillere.com.br
MFC	mfcvendas@uol.com.br
Milafab	milafab@milafab.com.br
Modalsolda	diretoria@modalsolda.com.br
Montepino	montepino@montepino.com.br
Moreno	vendas@moreno.ind.br
MWL Brasil	contato@mwlbrasil.com.br
Nacional Aços	jlgroth@nacionaltubos.com.br
Naturaço	compras@naturaco.com.br
Neiva	roberto@neivarepresentacoes.com.br
New Aço	newaco@newaco.com.br
Nitramet	nitramet@nitramet.com.br
Nomaço	vendas@nomaco.com.br
Novalloy	claudio@novalloy.com.br
Oeste	alessandra@oestefer.com.br
Olitubos	olitubos@uol.com.br
Oxiaço	oxiaco@uol.com.br
Paletrans	contato@paletrans.com.br
Paulistubo	comercial@paulistubo.com.br
Perfil.Londrina	perfillondrina@sercomtel.com.br
*Perfil.Rio Doce	perfilados@perfiladosrd.com.br
Perfimec	vendas@perfimec.com.br
Perfyaço	logistica@perfyaço.com.br
Petral	alexandre@petral.com.br
Ratão	rataotubos@uol.com.br
Rede Metal Plus	vendas@redemetalplus.com.br
Refaço	vendas@refaco.ind.br
Regional	gerencia@regionalferragens.com.br

Renotubo	renotubo@renotubo.com.br
Reparo Inox	reparoinox@reparoinox.com.br
Rodman Aços	vendas@rodmancomercial.com.br
Roma Metais	romametais@uol.com.br
Rossetti	donato.rossetti@belgobekaert.com.br
S. Joaquim	sjrferro@terra.com.br
Sá Metais	getuliosa@sametalcenter.com.br
Sacchelli	sacchelli@sacchelli.com.br
Salgueiro	salgueiro@acosalgueiro.com.br
São Gabriel	mwfuso@uol.com.br
São Joaquim	vendas@siderurgicasj.com.br
São Lázaro	jorgeantonio@jorgeantonio.com.br
Scala Tubos	suporte@scalatubos.com.br
Schirmann	atendimento@schirmann.com.br
Siderplast	comercial@siderplast.com.br
Sidersul	sidersul@sidersul-rs.com.br
Siderúrgicos	luizinacio@cpovo.net
Soluções Usiminas	gil.araujo@solucoesusiminas.com
Soufer	soufer@soufer.com.br
Special	special@specialtb.com.br
SSAB	contactbrazil@ssab.com
Steelcorte	steelcorte@steelcorte.com.br
Stemcor	info@stemcor.com.br
Takono	takono@takono.com.br
Tekflex	compras@tekflex.com.br
Testor	testor@testor.com.br
*Tetraferro	dearo@tetraferro.com.br
Tranal	vendas@tranal.com.br
Trefiserv	contato@trefiserv.com.br
Trefita	compras@trefita.com.br
Tubonet	marcos@tubonet.com.br
Tubos 1020	milton.navarro@tubos1020.com.br
Tubos Ipiranga	marketing@tubosipiranga.com.br
TUM	vendas.uniao@tum.com.br
Tuper	tuper@tuper.com.br
Unafe	vendas@unafe.com.br
Universo Chapas	vendas@universoplasma.com.br
Useligas	vendas@useligas.com.br
Usemetais	usemetais@usemetais.com.br
Usitep	eduardofreire@usitep.com.br
Usivale	carlooseduardo@usivale.ind.br
VFV	vfv.representacoes@gmail.com
*Villares Metals	metals@villaresmetals.com
Waelzholz Brasmetal	info.br@waelzholz.com
Wind Trading	comercial@windpro.com.br

**AÇOS PLANOS LAMINADOS / RELAMINADOS**

A.S.M	decosta@uol.com.br
Abadiaço	vendas@abadiaco.com.br
Aço Carbono	acocarbono@acocarbono.com.br
Aço Cearense	aline.ferreira@acocearense.com.br
Aço Lopes	televendasl@acolopes.com.br
Aço Maranhão	barbosa@grupodimensao.com.br
Açoduro	comercial@acoduro.com.br
Açofácil	acofacil@acofacil.com.br
Açofem	acofem@acofem.com.br
Açoforte	rafael@acofortecomercial.com.br
Açokraft	acokraft@acokraft.com.br
Açomais	acomais@acomais.com.br
Açomar	financeiro@acomar.com.br
Açonobre	contato@acosnobres.com.br
Açoplano	acoplano@acoplano.com.br
Açoport	joao@acosporte.com.br
Aços Continente	acoscontinente@acoscontinente.com.br
Aços Feital	feital@feital.com.br
Aços Formosa	sac@acosformosa.com.br
Aços Globo	agl@acosglobo.com.br
Aços Granjo	vendas@acosgranjo.com.br
Aços Groth	jlgroth@groth.com.br
Aços Inajá	acosinaja@acosinaja.com.br
Aços JB	jb.ferroeco@uol.com.br
*Aços Landofer	landofer@landofer.com.br
Aços M R	contato@acosmr.com.br
Aços MCM	vendas@fitasmcm.com.br
Aços Piasentin	vendas@acospiasentin.com.br
Aços Renox	acosrenox@acosrenox.com.br
Açoservice	vendas@acoservice.com.br
Acovivo	comercial@acovivo.com.br
ACSO	contato@acso.ind.br
AGD do Brasil	agddobrasil@agddobrasil.com.br
Aladim Metais	comprasl@aladimmetais.com.br
Aluseth	claudio@aluseth.com.br
American	silvio@amsteel.com.br
Andrafer	andrafer@andrafer.com.br
Andrefer	andrefer@andrefermg.com.br
Aperam	marketing@aperam.com
*Arcelormittal	comunicacao.corporativa@arcelormittal.com.br
ArcelorMittal Longos	arcelormittalnet@arcelormittal.com.br
ArcelorMittal Tubarão	vendas.planos@arcelormittal.com.br
Armco	armco@armco.com.br
Asia Metals	vendas@asiametals.com.br

Assis Pires	pirestubos@ig.com.br
Atkore	tycodinaco@tycodinaco.com.br
Bandservice	vendas@bandservice.com.br
Barão	baraoferroaco@uol.com.br
Barranco	comercial@barranco.com.br
*BBRG	karla.santos@bridon-bekaert.com
Belman	belman@belman-acos.com.br
*Benafer	jose.guilherme@benafer.com.br
Bortolotto	bortolotto@bortolotto.com.br
Braganfer	vendas@braganfer.com.br
Califer	cassioalil@califer.com.br
Calmon	calmonfe@terra.com.br
Casa Forte	casaforte@casaforte.net
Casa Inox	compras@casainoxsp.com.br
Cassio & Cassio	comercial@cassioecassio.com.br
Castellar	comex@castellarmetals.com.br
Ceará	acoferroceara@ceara@yahoo.com.br
Cediaço	vendas@cediaco.com.br
Cedisa	financeiro@cedisa.com.br
Cemaço	cemaco@cemaco.br.com.br

**Nobreço**  
Comércio de Aços e Metais Ltda.

**Excelência em produtos e serviços**

- Aços Carbono FF, FQ e Galvanizados
- Bobinas
- Chapas
- Refilos e Retalhos
- Capas de Fardos
- Pontas de Bobinas

Rua Barretos, 77-53 - Mooca - São Paulo - SP  
**Tel: 11 2601-7191**  
**mauricio@nobreaco.com.br**  
**www.nobreaco.com.br**

**AÇOS PLANOS LAMINADOS / RELAMINADOS (cont.)**

<b>Cemaço-ES</b>	cemaco@cemacobr.com.br
<b>Central de Ferro</b>	contato@centraldeferro.com.br
<b>*Centrasa</b>	centrasa@centrasa.com.br
<b>Century Tubos</b>	contato@centurytubos.com.br
<b>Ceta</b>	vendas@cetanordeste.com.br
<b>Chapaço</b>	chapaco@terra.com.br
<b>Chapasul</b>	chapasul@chapasul.com.br
<b>Chaperfil</b>	chaperfil@chaperfil.com.br
<b>Cisa</b>	contato@steelwarehousecisa.com.br
<b>Codifer</b>	codifer@codifer.com.br
<b>Cofercan</b>	cofercan@cofercan.com.br
<b>Coferminas</b>	coferminas@coferminas.com.br
<b>Coferraço</b>	compras@coferracojb.com.br
<b>Cofevar</b>	cofevar@cofevar.com
<b>Cogeral</b>	cogeral@cogeral.com.br
<b>Comefi</b>	comefici@gmail.com
<b>Comercial Gerdau</b>	cg@gerdau.com.br
<b>Comercial MTF</b>	acomtf@uol.com.br
<b>Coml. Açofacil</b>	acofacil@acofacil.com.br
<b>Compal</b>	compal@compal.com.br
<b>Condefer</b>	diretoria@condefer.com.br
<b>Consider</b>	vendas@consider.com.br
<b>Coperfil Perfilados</b>	vendas@coperfil.com.br
<b>Coppermetal</b>	coppermetal@coppermetal.com.br
<b>Coppertelhas</b>	contato@rrsteel.com.br
<b>Coracorthe</b>	coracorthe@coracorthe.com.br
<b>Cordocha</b>	cordocha1@cordocha.com.br
<b>Cosmetal</b>	cosmetal@cosmetal.com.br
<b>Cosmofer</b>	contato@cosmofer.com.br
<b>Crifer</b>	crifer@crifer.com.br
<b>CSN</b>	milena.risoleu@csn.com.br
<b>Dagan</b>	dagan@dagan.com.br
<b>DAJ</b>	paulo.franco@dajconsult.com.br
<b>Davos</b>	joseafleming@yahoo.com.br
<b>Diaço</b>	vendas@diaco.com.br
<b>Diferro</b>	diferro@diferro.com.br
<b>Djafer</b>	djafer@djafer.com.br
<b>DN Aço</b>	vendas@dnaco.com.br
<b>Dova</b>	joaquim@dova.com.br
<b>Dova - MG</b>	pedro@dova.com.br
<b>Eco-pó</b>	contato@metalitalo.com.br
<b>Edusa</b>	edusariopreto@edusaacos.com.br
<b>Embraço</b>	contato.embraco@hotmail.com
<b>Embratubo</b>	vendas@embratubo.com

<b>Enfer</b>	enfer@enfer.com.br
<b>Esco Soldering</b>	falecom@escocorp.com
<b>Ezata</b>	vendas@ezata.com.br
<b>Faisteel</b>	faisteel@faisteel.com.br
<b>Fátima</b>	vendas@fatimaferroeaco.com.br
<b>Felifer</b>	felifer@felifer.com.br
<b>Fercamp</b>	vendas@fercamp.com.br
<b>Ferrobraz</b>	ferrobrazadm@ferrobraz.com.br
<b>Ferrofita</b>	ferrofita@terra.com.br
<b>Ferronor</b>	ferronor@ferronor.com.br
<b>Ferros Bonamigo</b>	bonamigo@bonamigo.com.br
<b>Ferrosider Metal.</b>	comercialbh@grupoferrosider.com.br
<b>Ferrovia</b>	adilson@ferrovianet.com.br
<b>Fevavi - Gerdau</b>	fevavi-gerdau@uol.com.br
<b>Fialho</b>	ferroacofialho@uol.com.br
<b>Fitatec</b>	comercial@fitatec.com.br
<b>Foxfer</b>	foxfer@foxfer.com.br
<b>Funsa</b>	funsa@funsa.com.br
<b>Furoexpress</b>	faleconosco@furoexpress.com
<b>Galvtelhas</b>	galvtelhas@galvtelhas.com.br
<b>Gans Usinagem</b>	compras@gansusinagem.com.br
<b>Gedoz</b>	gedoz@gedoz.com.br
<b>Gemin Metais</b>	gemin@gemin.com.br
<b>Gilfer</b>	gilferpiracicaba@terra.com.br
<b>GLPO</b>	glporiopreto@hotmail.com
<b>Gold Aços</b>	goldacos@goldacos.com.br
<b>Granado</b>	granado@perfiladosgranado.com.br
<b>Gravia</b>	vendas@gravia.com
<b>Griperferro</b>	comercial@griperferro.com.br
<b>Grupo Elinox</b>	vendas@elinox.com.br
<b>Grupo Pizzinatto</b>	contato@grupopizzinatto.com.br
<b>Guanabara</b>	vendas@laminacaoguanabara.com.br
<b>Gurufer</b>	comercialplm@gurufer.com.br
<b>Gyntubos</b>	vendas@gyntubos.com
<b>Hidraumon</b>	emerson@hidraumon.com.br
<b>Ideal</b>	vendas@ideal.ind.br
<b>Ilep</b>	vendas@ileplaminados.com.br
<b>*Imexbra</b>	osvaldo.sicardi@imexbra.com.br
<b>Inbratubo</b>	comercial@inbratubo.com
<b>Inspebras</b>	contato@inspebras.com.br
<b>Irmãos Fontoura</b>	compras@irmaosfontoura.com.br
<b>Iron Steel</b>	paulo@ironsteel.com.br
<b>J C Steel</b>	julio.cesar@jcrepres.com
<b>Jetrotubos</b>	vendas@jetrotubos.com.br
<b>Joalmi</b>	joalmi@joalmi.com.br



**GOLIN**

**63 anos de expertise  
fabricamos e transformamos  
tubos em peças e conjuntos**

**Agrícola – Máquinas e Implementos  
Automotiva - Leve e Pesado  
Fora de Estrada**

**Unidade de Serviços  
Peças e Conjuntos**

Processos de corte a laser, curvas, solda,  
estampagem, pintura, fresa,  
componentes e acessórios agregados

**Tubos Trefilados de Precisão  
Especiais e Redondos**

**Perfilados Tubulares  
Tubos Quadrados  
e Retangulares**

**Tubos Industriais de  
Aço Carbono com Costura  
Cordão de Solda Interno Removido (RR)  
Cordão de Solda Interno Alto (RA)**

**Energia renovável - sistema fotovoltaico**

**Qualidade Golin  
BR TUV CERT,  
NBR ISO 9001 e ISO TS 16949**



**AÇOS PLANOS LAMINADOS / RELAMINADOS (cont.)**

Jobama	jobama@terra.com.br
Juresa	cliente@juresa.com.br
Kloeckner	administracao@kloecknermetals.com.br
Km26	aline.camilotti@km26.com.br
Kofar	apcortez@kofar.com.br
Krominox	comercial@krominox.com.br
L.M. Mayer	lmmayer@rjnet.com.br
Lacorte	lacorte@lacorte.ind.br
Lami Corte	lamicorte@lamicorte.com.br
Lapefer	lapefer@lapefer.com.br
Limeira	laminacaolimeira@hotmail.com
Lisy	lisy@lisy.com.br
London	vendas@londoncaldeiraria.com.br
Lotusmetal	lotusmetal@lotusmetal.com.br
Lunicorte	newton@lunicorte.com.br
Macovi	macovi@macovi.com.br
Majufer	contato@majufer.com.br
Manchester Aços	manchester.acos@uol.com.br
Mansteel	mansteelfer@terra.com.br
Marcegaglia	vendas@marcegaglia.com.br
Martinox	martinox@martinox.ind.br
Maurano	eduardo@maurano.com.br
MC Fitas	mcfitas@mcfitas.com.br
Mecatti	mecatti@mecatti.com.br
Mega Aço	megaaco@megaaco.com.br
Mercansteel	mercansteel@mercansteel.com.br
Messafer	messafer@messafer.com.br
Metal Center	vendas@metalcentermetals.com.br
Metalfitas	metalfitas@metalfitas.com.br
Metalpuro	metalpuro@metalpuro.com.br
Metals	metals@metals.ind.br
Metalshopp Inox	vendas@metalshopp.com.br
<b>*Metalúrgica Spillere</b>	spillere@spillere.com.br
MFC	mfcvendas@uol.com.br
Milafab	milafab@milafab.com.br
MLaser - CNS	cns@cnsilicio.com.br
Modalsolda	diretoria@modalsolda.com.br
<b>*Multiaços</b>	pauloz@multiacos.com
Nardi	perfiladosnardi@perfiladosnardi.com.br
Naturaço	compras@naturaco.com.br
Neiva	roberto@neivarepresentacoes.com.br
New Aço	newaco@newaco.com.br
Nitramet	nitramet@nitramet.com.br

NLMK	info.brazil@eu.nlmk.com
<b>*Nobreaço</b>	vendas@nobreaco.ind.br
Nomaço	vendas@nomaco.com.br
Nova Fátima	bianca@novafatimacfa.com.br
Oeste	alessandra@oestefer.com.br
Olitubos	olitubos@uol.com.br
OLI Brasil	eduardo@olcom.com.br
Outokumpu	brazil.office@outokumpu.com
Oxiaço	oxiaco@uol.com.br
Paetrans	contato@paetrans.com.br
Panatlântica	panatlantica@panatlantica.com.br
<b>*Parinox</b>	parinox@parinox.com.br
Paulistubo	comercial@paulistubo.com.br
PCP Steel	vendas@pcpsteel.net
Perfil.Londrina	perfillondrina@sercomtel.com.br
<b>*Perfil.Rio Doce</b>	perfilados@perfiladosrd.com.br
Perfimec	vendas@perfimec.com.br
Perfipar	comercial@perfipar.com.br
Perfitec MG	perfitec@gmail.com
Perfyaço	logistica@perfyaco.com.br
Petral	alexandre@petral.com.br
Piergo	vendas@piergo.com.br
Pires do Rio	vendas@piresdoriorio.com.br
Prada	marketingdistribuiçao@prada.com.br
PS Zamprognia	rh@pszamprognia.com.br
Radar	radarferro@terra.com.br
Ratão	rataotubos@uol.com.br
RDG	rdg@rdgacosdobrasil.com.br
Rede Metal Plus	vendas@redemetalplus.com.br
Regional Telhas	regionaltelhas@regionaltelhas.com.br
Renotubo	renotubo@renotubo.com.br
Reparo Inox	reparoinox@reparoinox.com.br
Repretec	comercial@repretec.com.br
Rodman Aços	vendas@rodmancomercial.com.br
Roma Metais	romametais@uol.com.br
Rossetti	donato.rossetti@belgobekaert.com.br
Rubbercity	rubbercity@rubbercity.com.br
Sá Metais	getuliosa@sametalcenter.com.br
Santa Clara	roberto.rais@raisfer.com.br
Santo André	sandre@sandre.com.br
São Gabriel	mwfuso@uol.com.br
São Joaquim	vendas@siderurgicasj.com.br
São Lázaro	jorgeantonio@jorgeantonio.com.br
Scala Tubos	suporte@scalatubos.com.br
Schio	schiocortesdobras@hotmail.com

**AÇOS PLANOS LAMINADOS / RELAMINADOS (cont.)**

Schirmann	atendimento@schirmann.com.br
Schott	schott@schottmetals.com.br
Senafer	senafer@uol.com.br
Servicorte	vendas@servicorte.com
Siderbrás	arthur@siderbras.com.br
Siderplast	comercial@siderplast.com.br
Sidersul	sidersul@sidersul-rs.com.br
Siderúrgicos	luiziniacio@cpovo.net
Soluções Usiminas	gil.araujo@solucoesusiminas.com
Soufer	soufer@soufer.com.br
Special	special@specialtb.com.br
Steel Pack	vendasperfilados@steelpack.ind.br
Steelcorte	steelcorte@steelcorte.com.br
Stemcor	info@stemcor.com.br
Takono	takono@takono.com.br
Technaço	contato@technaco.com.br

Tekno	kroma@tekno.com.br
<b>*Tetraferro</b>	dearo@tetraferro.com.br
Tubonet	marcos@tubonet.com.br
Tuper	tuper@tuper.com.br
Ubrasteel	vendas@ubrasteel.com.br
Udiaco	vendas@udiaco.com.br
Universo Chapas	vendas@universoplasma.com.br
Urifer	urifer@urifer.com.br
Usemetais	usemetais@usemetais.com.br
<b>*Usiminas</b>	vendas@usiminas.com
Usitecbor	vendas@usitecbor.com.br
Usivale	carloseduardo@usivale.ind.br
Vertra	comercial@vertrabrazil.com.br
VFV	vfv.representacoes@gmail.com
W Steel	comercial@wsteel.com.br
Waelzholz Brasmatal	info.br@waelzholz.com
Wind Trading	comercial@windpro.com.br

**MESL**  
Desde 1946

# Metalúrgica Spillere Ltda

LAMINAÇÃO E TREFILAÇÃO DE AÇO  
UM NOME FEITO A FERRO E FOGO

Desde 1946 a Metalúrgica Spillere contribui com o desenvolvimento do setor metalmeccânico do país, fornecendo perfis laminados e trefilados, desenvolvidos de acordo com as necessidades dos clientes, tendo como fornecedores de matéria-prima as principais usinas e siderurgias do Brasil, assegurando desta forma a qualidade dos produtos fornecidos.

**Perfis chatos, quadrados, redondos e especiais. Comprimentos comerciais e sob medida.**

Metalúrgica Spillere LTDA.  
www.spillere.com.br | Telefone (48)3436-6600 | E-mail: spillere@spillere.com.br  
Rua João Sachet, nº 800, Caravaggio, Nova Veneza - SC, 88868-000

EMPRESA CERTIFICADA  
ISO 9001:2015

**FERROS LIGAS, FUNDIDOS E FORJADOS**

A. Torrini	mercashopp@gmail.com
A.S.M	decosta@uol.com.br
Açoforja	vendasrj@acofoforja.com.br
Aços Continente	acoscontinente@acoscontinente.com.br
*Aços Favorit	favorit@favorit.com.br
Aços Formosa	sac@acosformosa.com.br
Aços Globo	agl@acosglobo.com.br
Aços JB	jb.ferroeaco@uol.com.br
*Aços Landofer	landofer@landofer.com.br
Aços Renox	acosrenox@acosrenox.com.br
AGD do Brasil	agddobrasil@agddobrasil.com.br
Alfa - Tennant	info.brasil@tennantco.com
Alimaq	marketing1@alimaqmix.com.br
Alliance	compras@alliance.ind.br
Altona	vendas@altona.com.br
Alumiconte	alumiconte@alumiconte.com.br
Amclef	amclef@terra.com.br
Barranda	info@barranda.com.br
Bitencourt	vendas@fundicaobitencourt.com.br
Central de Ferro	contato@centraldeferro.com.br
Cerox	contato@cerox.com.br
Ceta	vendas@cetanordeste.com.br
Chinelatto	chinelatto@chinelatto.com.br
Colina	vendas@sidcolina.com.br
Comercial MTF	acomtf@uol.com.br
Corradi	vendas@corradi.ind.br
CTC	ctc.consultoria@terra.com.br
Daybom	daybom@daybom.com.br
Dedini	gilson.fernandes@dedini.com.br
Ecoplan	fps@metalurgicaecoplan.com.br
Engemasa	comercial@engemasa.com.br
Fercamp	vendas@fercamp.com.br
Ferronor	ferronor@ferronor.com.br
Ferros Bonamigo	bonamigo@bonamigo.com.br
Fundição Álea	vendas@fundicaoalea.com.br
Fundigusa	fundigusa@fundigusa.com.br
Gedoz	gedoz@gedoz.com.br
Giro Metais	sergio@girometais.com.br
Gyntubos	vendas@gyntubos.com
Hidraumon	emerson@hidraumon.com.br
Icrag	contato@rgogolla.com.br
*Imexbra	osvaldo.sicardi@imexbra.com.br
Inbratubo	comercial@inbratubo.com
Ilope	ilope@ilope.com.br

Iron Steel	paulo@ironsteel.com.br
Ita / VTI	ita@itaindustrial.com.br
Kastrup	kastrupemb@uol.com.br
Magnet	magnet@mmmagnet.com.br
Maxfer	vendas@maxfer.com.br
Metal Center	vendas@metalcentermetais.com.br
Metallic	metallic@metallic.com.br
Metalminas	vendas@metalminas.com.br
Metalvic	vendas@metalvic.com.br
Milani	comercial@milani.com.br
Moreno	vendas@moreno.ind.br
MWL Brasil	contato@mwlbrazil.com.br
New Cast	newcast@newcast.com.br
Niquelfer	niquelfer@niquelfer.com.br
Nomaço	vendas@nomaco.com.br
Northronics	northronics@northronics.com.br
Novalloy	claudio@novalloy.com.br
Oxiaço	oxiaco@uol.com.br
Paletans	contato@paletans.com.br
Petro Steel	petrosteel@uol.com.br
Pimasa	contato@pimasa.com
Pró Ambiente	proambiente@terra.com.br
Procer	contato@procerrefratrios.com.br
Protermq	protermq@protermq.com.br
Renk Zanini	comercial@zaninirenk.com
Renotubo	renotubo@renotubo.com.br
Reparo Inox	reparoinox@reparoinox.com.br
Repretec	comercial@repretec.com.br
Rodman Aços	vendas@rodmancomercial.com.br
Salgueiro	salgueiro@acosalgueiro.com.br
Schedule	schedule@schedule.net.br
Sidersul	sidersul@sidersul-rs.com.br
Siderúrgicos	luizinacio@cpovo.net
Sinto Brasil	fale@sinto.com.br
Siva	siva@siva.com.br
Stop Aço	contato@stopaco.com.br
Tecjato	tecjato@tecjato.com.br
Tmsa	marketing@tmsa.ind.br
Trefiserv	contato@trefiserv.com.br
Tubonet	marcos@tubonet.com.br
TUM	vendas.uniao@tum.com.br
Unafe	vendas@unafe.com.br
Unibrás	vendas@fundicaounibras.com.br
Universo Chapas	vendas@universoplasma.com.br
Useligas	vendas@useligas.com.br
Usemetais	usemetais@usemetais.com.br

**FITAS RELAMINADAS**

Armco	armco@armco.com.br
Ceta	vendas@cetanordeste.com.br
Ferrofita	ferrofita@terra.com.br
Hagane	vendas@hagane.com.br
Ilep	vendas@ileplaminados.com.br
*Imexbra	osvaldo.sicardi@imexbra.com.br
Inbratubo	comercial@inbratubo.com
Kametal	compras@kametal.com.br
Metalfitas	metalfitas@metalfitas.com.br
Senafer	senafer@uol.com.br
Servicorte	vendas@servicorte.com
Tubonet	marcos@tubonet.com.br
Waelzholz Brasmetal	info.br@waelzholz.com

**METAIS NÃO FERROSOS**

A. Torrini	mercashopp@gmail.com
A.S.M	decosta@uol.com.br

Aço Maranhão	barbosa@grupodimensao.com.br
Açoduro	comercial@acoduro.com.br
Açofácil	acofacil@acofacil.com.br
Aços Formosa	sac@acosformosa.com.br
Aços Globo	agl@acosglobo.com.br
Aços JB	jb.ferroeaco@uol.com.br
*Aços Landofer	landofer@landofer.com.br
Aços Renox	acosrenox@acosrenox.com.br
AGD do Brasil	agddobrasil@agddobrasil.com.br
Ajg	ajgrecpcom@terra.com.br
Alametal	alametalaluminio@uol.com.br
Alfa - Tennant	info.brasil@tennantco.com
Alimaq	marketing1@alimaqmix.com.br
Alumiconte	alumiconte@alumiconte.com.br
Alumicopper	alumicopper@alumicopper.com.br
Aluseth	claudio@aluseth.com.br
Alusupra	gns@terra.com.br
Amclef	amclef@terra.com.br



www.favorit.com.br

**NOSSO TRABALHO É O AÇO**



Em 25 anos de muito trabalho, construímos uma história sólida e durável, a qual só foi possível através da união de esforços, comprometimento e qualidade técnica de nossos colaboradores. O foco no atendimento aos nossos clientes, com ética, seriedade, excelência na entrega de resultados e matéria-prima de qualidade, colocam a Aços Favorit em posição de destaque em toda a cadeia siderúrgica. Neste momento, queremos ratificar nosso compromisso de aprimorar cada vez mais nossos processos, mantendo firmes os princípios que nortearam a nossa trajetória.

**NOSSOS PRODUTOS:**

- Aços Construção Mecânica
- Aços Ferramenta
- Aços Inoxidáveis
- Aços Ressulfurados
- Tubos Mecânicos
- Vigas Estruturais
- Aços Comerciais
- Ferro Fundido
- Trefila de bitolas especiais em Fio Máquina e Barras

• Matriz Cachoeirinha/RS: (51) 3470.9000  
• Itupeva/SP: (11) 4591.7373

• Curitiba/PR: (41) 3025.1000  
• Caxias do Sul/RS: (54) 3028.5000

**METAIS NÃO FERROSOS (cont.)**

Anacom	anacom.sp@anacomci.com.br
Andrafer	andrafer@andrafer.com.br
Argos	vendas@metalurgicaargos.com.br
Asia Metals	vendas@asiametals.com.br
B. Bosch	vendas@bbosch.com.br
Barranco	comercial@barranco.com.br
Bitencourt	vendas@fundicaobitencourt.com.br
Carbinox	marketing@carbinox.com.br
Castellar	comex@castellarmetals.com.br
Caxambu	projetos@caxambu.com.br
Ceará	acoferroceara@ceara@yahoo.com.br
Cecil	gerenciageral@cecil.com.br
Centerligas	centerligas@centerligas.com.br
Central de Ferro	contato@centraldeferro.com.br
Century Tubos	contato@centurytubos.com.br
Cerox	contato@cerox.com.br
Ceta	vendas@cetanordeste.com.br
Chapaço	chapaco@terra.com.br
Chapasul	chapasul@chapasul.com.br
Cia do Aço	steel.nfe@hotmail.com
Ciklone	ciklone@ciklone.com.br
Cobrecom	denise@cobrecom.com.br
Cobretec	cobretec@terra.com.br
Com Refil	comercial@comrefil.com.br
Comefi	comefici@gmail.com
Comercial MTF	acomtf@uol.com.br
Coml. Açofacil	acofacil@acofacil.com.br
Compal	compal@compal.com.br
Compulsolda	vendas.compulsolda@uol.com.br
Copper 100	contato@copper100.com.br
Coppermetal	coppermetal@coppermetal.com.br
Daybom	daybom@daybom.com.br
Del Rio	delrio@delrio.ind.br
Diferro	diferro@diferro.com.br
Embratubo	vendas@embratubo.com
Equiport	comercial@equiport.com.br
Eurometall	vendas@eurometall.com.br
Extretec	info@extretec.com.br
Felifer	felifer@felifer.com.br
Fercamp	vendas@fercamp.com.br
Ferros Bonamigo	bonamigo@bonamigo.com.br
Fornos Jung	jung@jung.com.br
Forvm	adm@forvm.com.br
Foxfer	foxfer@foxfer.com.br

FS Vendas	edmilson@fsvendas.com.br
Fundição Álea	vendas@fundicaoalea.com.br
Funditec	funditec@funditec.com.br
Furoexpress	faleconosco@furoexpress.com
Galeazi Sul	vendas@galeazi.com.br
GDA	diretoria@gdafundos.com.br
Giro Metais	sergio@girometais.com.br
Gold Aços	goldacos@goldacos.com.br
Graficel	vendas4@graficel.com.br
Griperferro	comercial@griperferro.com.br
Grupo Elinox	marketing@elinox.com.br
Gurufer	comercialplm@gurufer.com.br
Gyntubos	vendas@gyntubos.com
HCI	vendas@hci.ind.br
Hipermetal	hipermetal@hipermetal-rs.com.br
Icrag	contato@rgogolla.com.br
Império Metais	marcelo@imperiodosmetais.com.br
Inbratubo	comercial@inbratubo.com
Incometal	info@incometal.com.br
Inspebras	contato@inspebras.com.br
Iope	iop@iope.com.br
Iron Steel	paulo@ironsteel.com.br
Isa Alumínio	comercial@isaaluminio.com.br
Ita / VTI	ita@itaindustrial.com.br
Ja 1000 Metais	ja1000@ja1000metais.com.br
Jactrade	vendas@jactrade.com.br
Juntas Brasil	jacarei@juntasbrasil.com.br
Kametal	compras@kametal.com.br
Kestra	contato@kestra.com.br
Kone	vendas@kone.com.br
Ligas Gerais	comercial@ligasgerais.com.br
Lotusmetal	lotusmetal@lotusmetal.com.br
Lumavale Metais	sac@lumavale.com.br
Lunametais	cobranca@lunametais.com.br
Magnet	magnet@mmmagnet.com.br
Marvitubos	marvitubos@marvitubos.com.br
Maxfer	vendas@maxfer.com.br
MC Fitas	mcfitas@mcfitas.com.br
Mecatti	mecatti@mecatti.com.br
Metais Trombini	vendas@termobronze.com.br
Metal Center	vendas@metalcentermetais.com.br
Metallica	metallicasa@terra.com.br
Metalpuro	metalpuro@metalpuro.com.br
Metalshopp Inox	vendas@metalshopp.com.br
Milani	comercial@milani.com.br
Nambei	vendas@nambei.com.br

**METAIS NÃO FERROSOS (cont.)**

Neiva	roberto@neivarepresentacoes.com.br
New Aço	newaco@newaco.com.br
Niquelfer	niquelfer@niquelfer.com.br
Nomaço	vendas@nomaco.com.br
Northronics	northronics@northronics.com.br
Novalloy	claudio@novalloy.com.br
Outotec	outotecbr@outotec.com
Oxiaço	oxiaco@uol.com.br
Paletrans	contato@paletrans.com.br
*Parinox	parinox@parinox.com.br
Petral	alexandre@petral.com.br
Petrimazza	vendas@petrimazza.com.br
Petro Steel	petrosteel@uol.com.br
Poersch	comercial@poersch.com.br
Polimetal	poliloja@polimetal.com.br
Precimax	precimax@metalurgicaprecimax.com.br
Presmak	presmak@presmak.com.br

Procer	contato@procerrefratarios.com.br
Protermq	protermq@protermq.com.br
PTI do Brasil	marketing@pticorp.com.br
Recyclabras	recyclabras@gmail.com
Refrabras	comercial@refrabras.com.br
Refritubos	refritubos@refritubos.com.br
Renk Zanini	comercial@zaninirenk.com
Renotubo	renotubo@renotubo.com.br
Reparo Inox	reparoinox@reparoinox.com.br
Repretec	comercial@repretec.com.br
Ronemak	comercial@ronemak.ind.br
Schedule	schedule@schedule.net.br
Schott	schott@schottmetals.com.br
Servicorte	vendas@servicorte.com
Shockmetais	shock@shockmetais.com.br
Siderplast	comercial@siderplast.com.br
Sidersul	sidersul@sidersul-rs.com.br
Sincrometais	sincrometais@sincrometais.com.br

# 100% AÇO

- Chapas e bobinas ▪ Perfis ou Tubos
- Barras e Vigas ▪ Slitter ou Blanks

Você escolhe o produto e nós atendemos.

Qualidade + Preços + Prazos de Entrega + Assistência Técnica  
São os pilares que identificam a Tetraferro há mais de 50 anos.

Na sua próxima compra não deixe de nos consultar.



www.tetraferro.com.br  
contato@tetraferro.com.br  
tel: (11) 3376 7633

**METAIS NÃO FERROSOS (cont.)**

Sinto Brasil	fale@sinto.com.br
Soldas Soft	vendas@softmetais.com.br
Solгим	solгим@solгим.com.br
Steel Ligas	steelligas@steelligas.com.br
Sumesa	everton@sumesa.com.br
Termomecanica	vendas@termomecanica.com.br
Testor	testor@testor.com.br
Texa	eduardo.compras@texaaluminio.com.br
Transelev	transelev@transelev.com
Trefiserv	contato@trefiserv.com.br
Trefital	trefital@trefital.com.br
Tubonet	marcos@tubonet.com.br
Udiaco	vendas@udiaco.com.br
Unafe	vendas@unafe.com.br
Universo Chapas	vendas@universoplasma.com.br
Usemetais	usemetais@usemetais.com.br
Usivale	carloseduardo@usivale.ind.br
*Villares Metals	metals@villaresmetals.com
Votorantim	marketing.zinco@vmetais.com.br
W Steel	comercial@wsteel.com.br
W. Rady	wrady@wrady.com.br
WDS	marketing@woodbrook.com

**OUTROS PRODUTOS SIDERÚRGICOS**

A Bronzinox	vendas@abronzinox.com.br
Açofera	vinicius@acofera.com.br
*Aços Vic	acosvic@acosvic.com.br
Bandeirante	alceste2010@gmail.com
Boehlerit	vendas@boehlerit.com.br
Bsw	vendas@bsw.com.br
CBMM	cbmm@cbmm.com
Central de Ferro	contato@centraldeferro.com.br
Comercial Forte	cf@comercialforte.com.br
Customfan	info@customfan.net
DAJ	paulo.franco@dajconsult.com.br
Eco-Import	contato@eco-importglobal.com
Equiport	comercial@equiport.com.br
Filtracom	vendas3@filtracom.com.br
Foxwall	foxwall@foxwall.com.br
Furoexpress	faleconosco@furoexpress.com
GR Equipamentos	vendas@equipamentosgr.com.br
Graficel	vendas4@graficel.com.br
Grupo Açotubo	relacionamento@acotubo.com.br

Grupo Sotratak	sotratak1@terra.com.br
Hagane	vendas@hagane.com.br
Ilep	vendas@ileplaminados.com.br
*Imexbra	osvaldo.sicardi@imexbra.com.br
Incometal	info@incometal.com.br
Innovcable	innovcable@innovcable.com.br
JGN Demolidora	contato@jgndemolidora.com.br
Majufer	contato@majufer.com.br
Metalquip	metalquip@metalquip.com.br
Movimatic	movimatic@movimatic.com.br
NLMK	info.brazil@eu.nlmk.com
PCL	pcl@engatespcl.com.br
PCP Steel	vendas@pcpsteel.net
Quimica Moderna	vendas1@ceramicaindustrial.com.br
Renotubo	renotubo@renotubo.com.br
Risitec	risitec@risitec.com.br
Rodman Aços	vendas@rodmancomercial.com.br
Rolfer	rolfer@rolfer.com.br
RSC - Me	roberto.seabrabr@outlook.com
Schlatter	brasil@schlattergroup.com
Servicorte	vendas@servicorte.com
Solaris	marketing@solarisbrasil.com.br
Stampflex	stampflex@stampflex.com.br
Trefiserv	contato@trefiserv.com.br
Tubonet	marcos@tubonet.com.br
TUM	vendas.uniao@tum.com.br
Unicam	suporte@unicam.com.br
VFV	vf.v.representacoes@gmail.com
W Steel	comercial@wsteel.com.br
W. Rady	wrady@wrady.com.br
Zucchetti	roberto.pedroni@zucchettibrasil.com.br

**PERFIS E VIGAS**

Aço Lopes	televendas1@acolopes.com.br
Aço Maranhão	barbosa@grupodimensao.com.br
Açobril	acobril@acobril.com.br
Açoduro	comercial@acoduro.com.br
Açofácil	acofacil@acofacil.com.br
Açofem	acofem@acofem.com.br
Açofera	vinicius@acofera.com.br
Açofergo	renato.mizani@acofergo.com.br
Açoforte	contato@acofortechapas.com

**PERFIS E VIGAS (cont.)**

Açokraft	acokraft@acokraft.com.br
Açomais	acomais@acomais.com.br
Açomar	financeiro@acomar.com.br
Açonobre	contato@acosnobres.com.br
Açoplano	acoplano@acoplano.com.br
Aços Continente	acoscontinente@acoscontinente.com.br
*Aços Favorit	favorit@favorit.com.br
Aços Formosa	sac@acosformosa.com.br
Aços Globo	agl@acosglobo.com.br
Aços Granjo	vendas@acosgranjo.com.br
Aços Groth	jlgroth@groth.com.br
Aços JB	jb.ferroeaco@uol.com.br
Aços Kraster	kraster@uol.com.br
Aços Labatut	elman@labatut.com.br
*Aços Landofer	landofer@landofer.com.br
Aços M R	contato@acosmr.com.br
Aços Piasentin	vendas@acospiasentin.com.br
Aços Renox	acosrenox@acosrenox.com.br
Aços Torres	financeiro@acostorres.com.br
Açovisa	acovisa@acovisa.com.br
Acovivo	comercial@acovivo.com.br
ACSO	contato@acso.ind.br
AGD do Brasil	agddobrasil@agddobrasil.com.br
Aladim Metais	compras1@aladimmetais.com.br
Aluseth	claudio@aluseth.com.br
Alusupra	gns@terra.com.br
*Arcelormittal	comunicacao.corporativa@arcelormittal.com.br
Arcelormittal Longos	arcelormittalnet@arcelormittal.com.br
Assis Pires	pirestubos@ig.com.br
Atkore	tycodinaco@tycodinaco.com.br
Barão	baraoferroaco@uol.com.br
Bardella	acos@bardella.com.br
Barranco	comercial@barranco.com.br
*Benafer	jose.guilherme@benafer.com.br
Bortolotto	bortolotto@bortolotto.com.br
Brafer	brafer@brafer.com
Braganfer	vendas@braganfer.com.br
Brametal	comercial@brametal.com.br
Brasil Aços	contato@brasilacos.com.br
Califer	cassioalil@califer.com.br
Calmon	calmonfe@terra.com.br
Casa Forte	casaforte@casaforte.net
Cassio & Cassio	comercial@cassioecassio.com.br
Caxambu	projetos@caxambu.com.br

Ceará	acoferroceara@yaho.com.br
Cediaço	vendas@cediaco.com.br
Cedisa	financeiro@cedisa.com.br
Central de Ferro	contato@centraldeferro.com.br
Century Tubos	contato@centurytubos.com.br
Ceta	vendas@cetanordeste.com.br
Chapasul	chapasul@chapasul.com.br
Chaperfil	chaperfil@chaperfil.com.br
Cipalam	vendas@cipalam.com.br
Cital	citaltda@gmail.com
Codifer	codifer@codifer.com.br
Cofercan	cofercan@cofercan.com.br
Coferminas	coferminas@coferminas.com.br
Cofevar	cofevar@cofevar.com
Comefi	comefici@gmail.com
Comercial Forte	cf@comercialforte.com.br
Comercial Gerdau	cg@gerdau.com.br
Comercial MTF	acomtf@uol.com.br
Coml. Açofacil	acofacil@acofacil.com.br
Compal	compal@compal.com.br
Consider	vendas@consider.com.br
Coperfil Perfilados	vendas@coperfil.com.br
Coppermetal	coppermetal@coppermetal.com.br
Coppertelhas	contato@rrsteel.com.br
Cordocha	cordochal@cordocha.com.br
Cosmofer	contato@cosmofer.com.br
Cristalmais	cristalmais@cristalmais.com.br
CTMC	ctmc@ctmc.ind.br
Dagnese	comercial@dagnese.com.br
Davos	joseafleming@yahoo.com.br
Daybom	daybom@daybom.com.br
Diaço	vendas@diaco.com.br
Diferro	diferro@diferro.com.br
Djafer	djafer@djafer.com.br
DN Aço	vendas@dnaco.com.br
Dova	joaquim@dova.com.br
Dova - MG	pedro@dova.com.br
Edusa	edusariopreto@edusaacos.com.br
Embratubo	vendas@embratubo.com
Enfer	enfer@enfer.com.br
FAM	comercial@famsteel.com.br
Felifer	felifer@felifer.com.br
Fercamp	vendas@fercamp.com.br
Ferrobraz	ferrobrazadm@ferrobraz.com.br
Ferrofita	ferrofita@terra.com.br

**PERFIS E VIGAS (cont.)**

Ferronor	ferronor@ferronor.com.br
Ferros Bonamigo	bonamigo@bonamigo.com.br
Ferrovia	adilson@ferrrovianet.com.br
Fevavi - Gerdau	fevavi-gerdau@uol.com.br
Fialho	ferroacofialho@uol.com.br
Formtek - RST	info@rstei.com.br
Foxfer	foxfer@foxfer.com.br
Foxtubo	vendas@foxtubo.com.br
Frisomat	comercial01@frisomat.com.br
Galvtelhas	galvtelhas@galvtelhas.com.br
Gans	gans@gans.com.br
Gans Usinagem	compras@gansusinagem.com.br
Gedoz	gedoz@gedoz.com.br
Gerdau Açominas	cg@gerdau.com.br
Gilfer	gilferpiracicaba@terra.com.br
GLPO	glporiopreto@hotmail.com
Granado	granado@perfiladosgranado.com.br
Granasa	vendas@granasaminas.com.br
Gravia	vendas@gravia.com
Griperferro	comercial@griperferro.com.br
Guanabara	vendas@laminacaoguanabara.com.br
Gurufer	comercialplm@gurufer.com.br
GV do Brasil	nfe@gruposimec.com.br
Gyntubos	vendas@gyntubos.com
*Imexbra	osvaldo.sicardi@imexbra.com.br
Império	imperiosucatas@imperiosucatas.com.br
Inbratubo	comercial@inbratubo.com
Inoxplasma	vendas@inoxplasma.com.br
Intersteel	intersteel@intersteel.com.br
Irmãos Fontoura	compras@irmaosfontoura.com.br
Iron Steel	paulo@ironsteel.com.br
Isoeste	metalica@isoeste.com.br
Isotref	contato@isotref.com.br
Jetro Tubos	vendas@jetrotubos.com.br
Jobama	jobama@terra.com.br
Juresa	cliente@juresa.com.br
Kloekner	administracao@kloeknermetals.com.br
Km26	aline.camilotti@km26.com.br
Kofar	apcortez@kofar.com.br
Krominox	comercial@krominox.com.br
L.M. Mayer	lmmayer@rjnet.com.br
Limeira	laminacaolimeira@hotmail.com
Lisy	lisy@lisy.com.br
London	vendas@londoncaldeiraria.com.br

Macovi	macovi@macovi.com.br
Majufer	contato@majufer.com.br
Marcegaglia	vendas@marcegaglia.com.br
MC Fitas	mcfitas@mcfitas.com.br
Mecatti	mecatti@mecatti.com.br
Metalshopp Inox	vendas@metalshopp.com.br
*Metalúrgica Golin	vendas@golin.com.br
*Metalúrgica Spillere	spillere@spillere.com.br
Metform	metform@metform.com.br
MFC	mfcvendas@uol.com.br
Milafab	milafab@milafab.com.br
Montepino	montepino@montepino.com.br
Mtec	contato@mtecindustrial.com.br
*Multiaços	pauloz@multiacos.com
Nacional Aços	jlgroth@nacionaltubos.com.br
Nardi	perfiladosnardi@perfiladosnardi.com.br
Naturaço	compras@naturaco.com.br
Neiva	roberto@neivarepresentacoes.com.br
New Aço	newaco@newaco.com.br
Nomaço	vendas@nomaco.com.br
Oeste	alessandra@oestefer.com.br
Olitubos	olitubos@uol.com.br
Oxiaço	oxiaco@uol.com.br
Paletrens	contato@paletrens.com.br
Panatlântica	panatlantica@panatlantica.com.br
Perfil.Londrina	perfillondrina@sercomtel.com.br
*Perfil.Rio Doce	perfilados@perfiladosrd.com.br
Perfimec	vendas@perfimec.com.br
Perfipar	comercial@perfipar.com.br
Perfitec MG	perfitec@gmail.com
Petral	alexandre@petral.com.br
Piergo	vendas@piergo.com.br
Poersch	comercial@poersch.com.br
Prada	marketingdistribuicao@prada.com.br
Procer	contato@procerrefratrios.com.br
Protermq	protermq@protermq.com.br
PS Zamproгна	rh@pszamproгна.com.br
Radar	radarferro@terra.com.br
Ratão	rataotubos@uol.com.br
Rede Metal Plus	vendas@redemetalplus.com.br
Regional	gerencia@regionalferragens.com.br
Renotubo	renotubo@renotubo.com.br
Reparo Inox	reparoinox@reparoinox.com.br
Roma Metais	romametais@uol.com.br
Rossetti	donato.rossetti@belgobekaert.com.br

**TELAS E CHAPAS EXPANDIDAS OU PERFURADAS**

A Bronzinox	vendas@abronzinox.com.br
Aço Carbono	acocarbono@acocarbono.com.br
Aço Cearense	aline.ferreira@acocearense.com.br
Aço Lopes	televendas1@acolopes.com.br
Aço Maranhão	barbosa@grupodimensao.com.br
Açoduro	comercial@acoduro.com.br
Açospecial	vendas@acoespecial.com.br
Açofácil	acofacil@acofacil.com.br
Açofem	acofem@acofem.com.br
Açoforte	contato@acofortechapas.com
Açomais	acomais@acomais.com.br
Açomar	financeiro@acomar.com.br
Açonobre	contato@acosnobres.com.br
Açoplano	acoplano@acoplano.com.br
Aços Continente	acoscontinente@acoscontinente.com.br
Aços Formosa	sac@acosformosa.com.br
Aços Globo	agl@acosglobo.com.br
Aços Granjo	vendas@acosgranjo.com.br
Aços Groth	jlgroth@groth.com.br
Aços JB	jb.ferroeaco@uol.com.br
Aços M R	contato@acosmr.com.br_
Aços Piasentin	vendas@acospiasentin.com.br
Aços Premium	oxicorte@acospremium.com.br
*Aços Radial	vendas@acosradial.com.br
Aços Renox	acosrenox@acosrenox.com.br
Acovivo	comercial@acovivo.com.br
ACSO	contato@asco.ind.br
AGD do Brasil	agddobrasil@agddobrasil.com.br
Aladim Metais	compras1@aladimmetais.com.br
Alcopla	alcopla@alcopla.com.br
Aluseth	claudio@aluset.com.br
Amclef	amclef@terra.com.br
Andrafer	andrafer@andrafer.com.br
Aperam	comunicacao@aperam.com
*Arcelormittal	comunicacao.corporativa@arcelormittal.com.br
ArcelorMittal Longos	arcelormittalnet@arcelormittal.com.br
Armco	armco@armco.com.br
Asia Metals	vendas@asiametals.com.br
Atkore	tycodinaco@tycodinaco.com.br
Belman	belman@belman-acos.com.br
*Benafer	jose.guilherme@benafer.com.br

**PERFIS E VIGAS (cont.)**

Sá Metais	getuliosa@sametalcenter.com.br
Santa Clara	roberto.rais@raisfer.com.br
Santo André	sandre@sandre.com.br
São Joaquim	vendas@siderurgicasj.com.br
São Lázaro	jorgeantonio@jorgeantonio.com.br
Scala Tubos	suporte@scalatubos.com.br
Schio	schiocortesdobras@hotmail.com
Schirmann	atendimento@schirmann.com.br
Schlatter	brasil@schlattergroup.com
Siderbrás	arthur@siderbras.com.br
Sidersul	sidersul@sidersul-rs.com.br
Sidertubos	sidertubos@sidertubos.com.br
Siderúrgicos	luiznacio@cpovo.net
Soluções Usiminas	gil.araujo@solucoesusiminas.com
Soufer	soufer@soufer.com.br
Special	special@specialtb.com.br
Steelcorte	steelcorte@steelcorte.com.br
Takono	takono@takono.com.br
Tamir	comercial@tamirhidraulica.com.br
Technaço	contato@technaco.com.br
Tecnova	comercial2@tecnova.ind.br
Tecsteel	compras@tecsteel.com.br
Tekno	kroma@tekno.com.br
*Tetraferro	dearo@tetraferro.com.br
Trefita	compras@trefita.com.br
Tubometal	vendas@tubometal.com.br
Tubonet	marcos@tubonet.com.br
Tubos 1020	milton.navarro@tubos1020.com.br
Tubos Ipiranga	marketing@tubosipiranga.com.br
Tuper	tuper@tuper.com.br
Universo Chapas	vendas@universoplasma.com.br
Usemetais	usemetais@usemetais.com.br
*Usiminas	vendas@usiminas.com
Usivale	carloveduardo@usivale.ind.br
Valponte	valponte@uol.com.br
Vanguarda	campinas@vanguardacoml.com.br
VFV	vfv.representacoes@gmail.com
Voestalpine Meincol	sac.meincol@voestalpine.com
Willian Bezerra	wbs-servicosltda@hotmail.com
Wind Trading	comercial@windpro.com.br

**TELAS E CHAPAS EXPANDIDAS OU PERFURADAS (cont.)**

Berlim Ferros	berlimferros@hotmail.com
Bortolotto	bortolotto@bortolotto.com.br
Braganfer	vendas@braganfer.com.br
Brasmetal	brasmetal.limeira@terra.com.br
Califer	cassioalil@califer.com.br
Calmon	calmonfe@terra.com.br
Casa Forte	casaforte@casaforte.net
Casa Inox	compras@casainoxsp.com.br
Cassio & Cassio	comercial@cassioecassio.com.br
Ceará	acoferroceara@ceara@yahoo.com.br
Cedisa	financeiro@cedisa.com.br
Cemaço-ES	cemaco@cemacobr.com.br
Central de Ferro	contato@centraldeferro.com.br
<b>*Centrasa</b>	<b>centrasa@centrasa.com.br</b>
Ceta	vendas@cetanordeste.com.br
Chapaço	chapaco@terra.com.br
Chapasul	chapasul@chapasul.com.br
Chaperfil	chaperfil@chaperfil.com.br
Codifer	codifer@codifer.com.br
Codiflex	codiflex@codiflex.com.br
Cofercan	cofercan@cofercan.com.br
Coferraço	compras@coferracojb.com.br
Cofevar	cofevar@cofevar.com
Comefi	comefici@gmail.com
Comercial Gerdau	cg@gerdau.com.br
Comercial MTF	acomtf@uol.com.br
Coml. Açofacil	acofacil@acofacil.com.br
Compal	compal@compal.com.br
Condefer	diretoria@condefer.com.br
Consider	vendas@consider.com.br
Coppermetal	coppermetal@coppermetal.com.br
Coracorthe	coracorthe@coracorthe.com.br
Cordocha	cordocha1@cordocha.com.br
Cosmetal	cosmetal@cosmetal.com.br
Crifér	crifer@crifer.com.br
CSN	milena.risoleu@csn.com.br
Davos	joseafleming@yahoo.com.br
Diaço	vendas@diaco.com.br
Diferro	diferro@diferro.com.br
Djafer	djafer@djafer.com.br
DN Aço	vendas@dnaco.com.br
Dova	joaquim@dova.com.br
Dova - MG	pedro@dova.com.br
Eduisa	edusariopreto@edusaacos.com.br

Embratubo	vendas@embratubo.com
Enfer	enfer@enfer.com.br
Esco Soldering	falecom@escocorp.com
Expandefer	vendas@expandefer.com.br
Ezata	vendas@ezata.com.br
Fátima	vendas@fatimaferroeaco.com.br
Felifer	felifer@felifer.com.br
Fercamp	vendas@fercamp.com.br
Ferrobraz	ferrobrazadm@ferrobraz.com.br
Ferroflex	vendas@ferroflex.com.br
Ferronor	ferronor@ferronor.com.br
Ferrovia	adilson@ferrovianet.com.br
Fevavi - Gerdau	fevavi-gerdau@uol.com.br
Fialho	ferrocofialho@uol.com.br
Foxfer	foxfer@foxfer.com.br
Funsa	funsa@funsa.com.br
Furoexpress	faleconosco@furoexpress.com
Gans	gans@gans.com.br
Gans Usinagem	compras@gansusinagem.com.br
Gedoz	gedoz@gedoz.com.br
Gemin Metais	gemin@gemin.com.br
Gilfer	gilferpiracicaba@terra.com.br
GLPO	glporiopreto@hotmail.com
Gold Aços	goldacos@goldacos.com.br
Gravia	vendas@gravia.com
Griperferro	comercial@griperferro.com.br
Grupo Elinox	vendas@elinox.com.br
Guanabara	vendas@laminacaoguanabara.com.br
Gurufer	comercialplm@gurufer.com.br
Gyntubos	vendas@gyntubos.com
<b>*Imexbra</b>	<b>osvaldo.sicardi@imexbra.com.br</b>
Inbratubo	comercial@inbratubo.com
Inspebras	contato@inspebras.com.br
Irmãos Fontoura	compras@irmaosfontoura.com.br
Iron Steel	paulo@ironsteel.com.br
Joalmi	joalmi@joalmi.com.br
Jobama	jobama@terra.com.br
Juntas Brasil	jacarei@juntasbrasil.com.br
Juresa	cliente@juresa.com.br
Krominox	comercial@krominox.com.br
L.M. Mayer	lmmayer@rjnet.com.br
Lapefer	lapefer@lapefer.com.br
Lisy	lisy@lisy.com.br
London	vendas@londoncaldeiraria.com.br
Lotusmetal	lotusmetal@lotusmetal.com.br
Lunicorte	newton@lunicorte.com.br
Macovi	macovi@macovi.com.br
Majufer	contato@majufer.com.br

**TELAS E CHAPAS EXPANDIDAS OU PERFURADAS (cont.)**

Marcegaglia	vendas@marcegaglia.com.br
Messafer	messafer@messafer.com.br
Metal Center	vendas@metalcentermetais.com.br
Metalpuro	metalpuro@metalpuro.com.br
Metalshopp Inox	vendas@metalshopp.com.br
MFC	mfcvendas@uol.com.br
Milafab	milafab@milafab.com.br
<b>*Multiaços</b>	<b>pauloz@multiacos.com</b>
Nacional Aços	jlgroth@nacionaltubos.com.br
Nardi	perfiladosnardi@perfiladosnardi.com.br
Naturaço	compras@naturaco.com.br
Neiva	roberto@neivarepresentacoes.com.br
New Aço	newaco@newaco.com.br
Nomaço	vendas@nomaco.com.br
Nova Fátima	bianca@novafatimacfa.com.br
Oeste	alessandra@oestefer.com.br
Olitubos	olitubos@uol.com.br
Outokumpu	brazil.office@outokumpu.com
Oxiaço	oxiaco@uol.com.br
Paletans	contato@paletans.com.br
Panatlântica	panatlantica@panatlantica.com.br
Paulistubo	comercial@paulistubo.com.br
Perfil.Londrina	perfillondrina@sercomtel.com.br
<b>*Perfil.Rio Doce</b>	<b>perfilados@perfiladosrd.com.br</b>
Perfimec	vendas@perfimec.com.br
Perfyaço	logistica@perfyaco.com.br
Petral	alexandre@petral.com.br
Petro Steel	petrosteel@uol.com.br

Pires do Rio	vendas@piresdorio.com.br
Procer	contato@procerrefratarios.com.br
Protermq	protermq@protermq.com.br
Radar	radarferro@terra.com.br
Ratão	rataotubos@uol.com.br
RDG	rdg@rdgacosdobrasil.com.br
Rede Metal Plus	vendas@redemetalplus.com.br
Regional	gerencia@regionalferragens.com.br
Regional Telhas	regionaltelhas@regionaltelhas.com.br
Renotubo	renotubo@renotubo.com.br
Reparo Inox	reparoinox@reparoinox.com.br
Roma Metais	romametais@uol.com.br
Rossetti	donato.rossetti@belgobekaert.com.br
Sá Metais	getuliosa@sametalcenter.com.br
Sandvik SMT	fernanda.cardoso@sandvik.com
São Lázaro	jorgeantonio@jorgeantonio.com.br
Scala Tubos	suporte@scalatubos.com.br
Schio	schiocortesdobras@hotmail.com
Schirmann	atendimento@schirmann.com.br
Schott	schott@schottmetals.com.br
Siderbrás	arthur@siderbras.com.br
Sidersul	sidersul@sidersul-rs.com.br
Siderúrgicos	luizinacio@cpovo.net
Sincrometais	sincrometais@sincrometais.com.br
Soluções Usiminas	gil.araujo@solucoesusiminas.com
Soufer	soufer@soufer.com.br
Special	special@specialtb.com.br
Stampflex	stampflex@stampflex.com.br
Steelcorte	steelcorte@steelcorte.com.br
Stemcor	info@stemcor.com.br

**VÁLVULAS INDUSTRIAIS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS**

Atendemos diversos setores industriais:

- ✓ Químico e Petroquímico
- ✓ Engenharia
- ✓ Celulose e Papel
- ✓ Mineração
- ✓ Alimentício
- ✓ Bens de capital
- ✓ Siderurgia
- ✓ Entre outros

Há 40 anos fornecendo as melhores soluções.



comercial@valmec.com.br  
www.valmec.com.br  
Tel: (11) 3186-5700



**TELAS E CHAPAS EXPANDIDAS OU PERFURADAS (cont.)**

Takono	takono@takono.com.br
Teciam	wagner.alves@teciam.com.br
Tekflex	compras@tekflex.com.br
<b>*Tetraferro</b>	dearo@tetraferro.com.br
Tubonet	marcos@tubonet.com.br
Tuper	tuper@tuper.com.br
Universo Chapas	vendas@universoplasma.com.br
Urifer	urifer@urifer.com.br
Usemetais	usemetais@usemetais.com.br
<b>*Usiminas</b>	vendas@usiminas.com
Usivale	carlosetuado@usivale.ind.br
Vanguarda	campinas@vanguardacoml.com.br
Willian Bezerra	wbs-servicosltda@hotmail.com

**TELHAS E FECHAMENTOS LATERAIS**

<b>Aço Cearense</b>	aline.ferreira@acocearense.com.br
<b>Aço Lopes</b>	televendasl@acolopes.com.br
<b>Aço Maranhão</b>	barbosa@grupodimensao.com.br
<b>Açofácil</b>	acofacil@acofacil.com.br
<b>Açofergo</b>	renato.mizani@acofergo.com.br
<b>Açoform</b>	acoformfinanceiro@rossettifilhos.com.br
<b>Açomais</b>	acomais@acomais.com.br
<b>Açonobre</b>	contato@acosnobres.com.br
<b>Açoplano</b>	acoplano@acoplano.com.br
<b>Aços Granjo</b>	vendas@acosgranjo.com.br
<b>Aços JB</b>	jb.ferroeaco@uol.com.br
<b>Aços Piasentin</b>	vendas@acospiasentin.com.br
<b>Aladim Metais</b>	comprasl@aladimmetais.com.br
<b>ArcelorMittal</b>	luciano.viterbo@arcelormittal.com.br
<b>Atkore</b>	tycodinaco@tycodinaco.com.br
<b>Barão</b>	baraoferroaco@uol.com.br
<b>Bortolotto</b>	bortolotto@bortolotto.com.br
<b>Braganfer</b>	vendas@braganfer.com.br
<b>Calmon</b>	calmonfe@terra.com.br
<b>Casa Forte</b>	casaforte@casaforte.net
<b>Cassio &amp; Cassio</b>	comercial@cassioecassio.com.br
<b>Cedisa</b>	financeiro@cedisa.com.br
<b>Central de Ferro</b>	contato@centraldeferro.com.br
<b>Ceta</b>	vendas@cetanordeste.com.br
<b>Chapasul</b>	chapasul@chapasul.com.br
<b>Chaperfil</b>	chaperfil@chaperfil.com.br
<b>Cofercan</b>	cofercan@cofercan.com.br
<b>Coferminas</b>	coferminas@coferminas.com.br
<b>Cofevar</b>	cofevar@cofevar.com

Comefi	comefici@gmail.com
Comercial Gerdau	cg@gerdau.com.br
Comercial MTF	acomtf@uol.com.br
Coml. Açofácil	acofacil@acofacil.com.br
Compal	compal@compal.com.br
Consider	vendas@consider.com.br
Coperfil Perfilados	vendas@coperfil.com.br
Coppertelhas	contato@rrsteel.com.br
Costa Lion	costalion@costalion.com.br
Dânica	vendas@danicazipco.com.br
Davos	joseafleming@yahoo.com.br
Diaço	vendas@diaco.com.br
Djafer	djafer@djafer.com.br
Enfer	enfer@enfer.com.br
Esaf	ibrap@ibrap.com.br
Ferronor	ferronor@ferronor.com.br
Ferros Bonamigo	bonamigo@bonamigo.com.br
Fevavi - Gerdau	fevavi-gerdau@uol.com.br
FS Vendas	edmilson@fsvendas.com.br
Galvtelhas	galvtelhas@galvtelhas.com.br
Gedoz	gedoz@gedoz.com.br
Gilfer	gilferpiracicaba@terra.com.br
GLPO	glporiopreto@hotmail.com
Gravia	vendas@gravia.com
Griperferro	comercial@griperferro.com.br
Grupo Pizzinatto	contato@grupopizzinatto.com.br
Guanabara	vendas@laminacaoguanabara.com.br
Gurufer	comercialplm@gurufer.com.br
<b>*Imexbra</b>	osvaldo.sicardi@imexbra.com.br
Incometal	info@incometal.com.br
Irmãos Fontoura	compras@irmaosfontoura.com.br
Iron Steel	paulo@ironsteel.com.br
Jobama	jobama@terra.com.br
Kloekner	administracao@kloeknermetals.com.br
Kofar	apcortez@kofar.com.br
Macovi	macovi@macovi.com.br
Majufer	contato@majufer.com.br
Metal Center	vendas@metalcentermetais.com.br
Metform	metform@metform.com.br
<b>*Multiaços</b>	pauloz@multiacos.com
Naturaço	compras@naturaco.com.br
Neiva	roberto@neivarepresentacoes.com.br
New Aço	newaco@newaco.com.br
Oeste	alessandra@oestefer.com.br
Olitubos	olitubos@uol.com.br
Panatlântica	panatlantica@panatlantica.com.br
<b>*Perfil.Rio Doce</b>	perfilados@perfiladosrd.com.br
Perfyaco	logistica@perfyaco.com.br

**TELHAS E FECHAMENTOS LATERAIS (cont.)**

Prada	marketingdistribuicao@prada.com.br
PS Zamproгна	rh@pszamproгна.com.br
Ratão	rataotubos@uol.com.br
Rede Metal Plus	vendas@redemetalplus.com.br
Regional Telhas	regionaltelhas@regionaltelhas.com.br
Rubbercity	rubbercity@rubbercity.com.br
Sá Metais	getuliosa@sametalcenter.com.br
Santo André	sandre@sandre.com.br
São Lázaro	jorgeantonio@jorgeantonio.com.br
Schio	schiocortesdobras@hotmail.com
Siderbrás	arthur@siderbras.com.br
Sidersul	sidersul@sidersul-rs.com.br
Siderúrgicos	luiziniacio@cpovo.net
Sistemaço	falecom@sistemaço.com.br
Soufer	soufer@soufer.com.br
Takono	takono@takono.com.br
Technaço	contato@technaco.com.br
Tekno	kroma@tekno.com.br
<b>*Tetraferro</b>	dearo@tetraferro.com.br
Tuper	tuper@tuper.com.br
Usemetais	usemetais@usemetais.com.br
Vanguarda	campinas@vanguardacoml.com.br
VFV	vfv.representacoes@gmail.com
Voestalpine Meincol	sac.meincol@voestalpine.com
Willian Bezerra	wbs-servicosltda@hotmail.com

**TUBOS EM GERAL E PEÇAS TUBULARES**

Acepil	acepil@acepil.com.br
<b>Aço Cearense</b>	aline.ferreira@acocearense.com.br
<b>Aço Lopes</b>	televendasl@acolopes.com.br
<b>Aço Maranhão</b>	barbosa@grupodimensao.com.br
<b>Açobras</b>	acobrasltda@terra.com.br
<b>Açoduro</b>	comercial@acoduro.com.br
<b>Açofácil</b>	acofacil@acofacil.com.br
<b>Açofem</b>	acofem@acofem.com.br
<b>Açofergo</b>	renato.mizani@acofergo.com.br
<b>Açoforja</b>	vendasrj@acoforja.com.br
<b>Açoforte</b>	rafael@acofortecomercial.com.br
<b>Açokraft</b>	acokraft@acokraft.com.br
<b>Açomais</b>	acomais@acomais.com.br
<b>Açomar</b>	financeiro@acomar.com.br
<b>Açonobre</b>	contato@acosnobres.com.br
<b>Açoplano</b>	acoplano@acoplano.com.br
<b>Aços Continente</b>	acoscontinente@acoscontinente.com.br
<b>*Aços Favorit</b>	favorit@favorit.com.br

<b>Aços Formosa</b>	sac@acosformosa.com.br
<b>Aços Globo</b>	agl@acosglobo.com.br
<b>Aços Granjo</b>	vendas@acosgranjo.com.br
<b>Aços Groth</b>	jlgroth@groth.com.br
<b>Aços JB</b>	jb.ferroeaco@uol.com.br
<b>Aços Kraster</b>	kraster@uol.com.br
<b>Aços Labatut</b>	elman@labatut.com.br
<b>*Aços Landofer</b>	landofer@landofer.com.br
<b>Aços Piasentin</b>	vendas@acospiasentin.com.br
<b>Aços Renox</b>	acosrenox@acosrenox.com.br
<b>*Aços Vic</b>	acosvic@acosvic.com.br
<b>ACSO</b>	contato@acso.ind.br
<b>Acysa Tubos</b>	comercial@acysa.com.br
<b>AGD do Brasil</b>	agddobrasil@agddobrasil.com.br
<b>Aladim Metais</b>	comprasl@aladimmetais.com.br
<b>Alusupra</b>	gns@terra.com.br
<b>Ama Tubos</b>	ama@embranet.com.br
<b>*Arcelormittal</b>	comunicacao@arcelormittal.com.br
<b>ArcelorMittal Longos</b>	arcelormittalnet@arcelormittal.com.br
<b>Arvedi Metalfer</b>	vendas@metalferbrasil.arvedi.it
<b>Assis Pires</b>	pirestubos@ig.com.br
<b>Astralpool</b>	vendas@fluidra.com.br
<b>Atkore</b>	tycodinaco@tycodinaco.com.br
<b>Barão</b>	baraoferroaco@uol.com.br
<b>Barranco</b>	comercial@barranco.com.br
<b>Bortolotto</b>	bortolotto@bortolotto.com.br
<b>Braganfer</b>	vendas@braganfer.com.br
<b>Brasil Aços</b>	contato@brasilacos.com.br
<b>Brasinox</b>	vendas@brasinoxaco.com.br
<b>Brastetubos</b>	brastetubos@brastetubos.com.br
<b>BTL Steelworks</b>	luis.barbosa@btlsteelworks.com
<b>Butting Brasil</b>	uwe.margraf@butting.com
<b>Calmon</b>	calmonfe@terra.com.br
<b>Capmetal</b>	comercial@capmetal.com.br
<b>Casa Forte</b>	casaforte@casaforte.net
<b>Cassio &amp; Cassio</b>	comercial@cassioecassio.com.br
<b>Castellar</b>	comex@castellarmetals.com.br
<b>Cavsteel</b>	cavsteel@cavsteel.com.br
<b>Caxambu</b>	projetos@caxambu.com.br
<b>Ceará</b>	acoferroceara@yaho.com.br
<b>Cedisa</b>	financeiro@cedisa.com.br
<b>Cemil Tubos</b>	suporte@cemiltubos.com.br
<b>Central de Ferro</b>	contato@centraldeferro.com.br
<b>Century Tubos</b>	contato@centurytubos.com.br
<b>Ceta</b>	vendas@cetanordeste.com.br
<b>Chapasul</b>	chapasul@chapasul.com.br
<b>Chaperfil</b>	chaperfil@chaperfil.com.br
<b>CHP</b>	paulo@chp.com.br

**TUBOS EM GERAL E PEÇAS TUBULARES (cont.)**

Cital	citalltda@gmail.com
Clean	clean@clean.com.br
Codifer	codifer@codifer.com.br
Cofercan	cofercan@cofercan.com.br
Coferminas	coferminas@coferminas.com.br
Cofevar	cofevar@cofevar.com
Comefi	comefici@gmail.com
Comega	jacinto@comega.com.br
Comercial Gerdau	cg@gerdau.com.br
Comercial MTF	acomtf@uol.com.br
Coml. Açofacil	acofacil@acofacil.com.br
Compal	compal@compal.com.br
Consider	vendas@consider.com.br
Coperfil Perfilados	vendas@coperfil.com.br
Coppermetal	coppermetal@coppermetal.com.br
Cordocho	cordocho1@cordocho.com.br
CSM Tube	luiza.dallamico@csmtube.com
CTMC	ctmc@ctmc.ind.br
Dagan	dagan@dagan.com.br
Davos	joseafleming@yahoo.com.br
Detron	detron@detron.com.br
Diaço	vendas@diaco.com.br
Ditual	ditual@ditual.com.br
Djafer	djafer@djafer.com.br
Dova	joaquim@dova.com.br
Dova - MG	pedro@dova.com.br
Dragtec	dragtec@dragtec.com.br
Ebse	comercial@ebse.com.br
Edusa	edusariopreto@edusaacos.com.br
Elemetal	elemetal@terra.com.br
Embratubo	vendas@embratubo.com
Enfer	enfer@enfer.com.br
Engemasa	comercial@engemasa.com.br
Engetref	vendas@engetref.com.br
Etagé	etage@etage.com.br
Extretec	info@extretec.com.br
Felifer	felifer@felifer.com.br
Fercamp	vendas@fercamp.com.br
Ferraço - RS	vendas@ferraco-rs.com.br
Ferrobraz	ferrobrazadm@ferrobraz.com.br
Ferroflex	vendas@ferroflex.com.br
Ferronor	ferronor@ferronor.com.br
Ferros Bonamigo	bonamigo@bonamigo.com.br
Ferrosider Metal.	comercialbh@grupoferrrosider.com.br
Ferrovia	adilson@ferrrovia.net.com.br
Fialho	ferrocofialho@uol.com.br

Formtek - RST	info@rstei.com.br
Forvm	adm@forvm.com.br
Foxfer	foxfer@foxfer.com.br
Galeazi Sul	vendas@galeazi.com.br
Gans	gans@gans.com.br
Gans Usinagem	compras@gansusinagem.com.br
Gedoz	gedoz@gedoz.com.br
Gemin Metais	gemin@gemin.com.br
GFC	vendas@gfctubos.com.br
Gilfer	gilferpiracicaba@terra.com.br
GLPO	glporiopreto@hotmail.com
Gravia	vendas@gravia.com
Griperferro	comercial@griperferro.com.br
Grupo Açotubo	relacionamento@acotubo.com.br
Grupo Elinox	marketing@elinox.com.br
Grupo Feital	vsantos@feital.com.br
Guanabara	vendas@laminacaoguanabara.com.br
Gurufer	comercialplm@gurufer.com.br
Gyntubos	vendas@gyntubos.com
Haenke	diretoria@haenke.com.br
H-Mech	mada@hmech.com.br
Imefer	imefer@imefer.com.br
*Imexbra	osvaldo.sicardi@imexbra.com.br
Inbratubo	comercial@inbratubo.com
Incometal	info@incometal.com.br
Inoxplasma	vendas@inoxplasma.com.br
Inspebras	contato@inspebras.com.br
Intersteel	intersteel@intersteel.com.br
Irmãos Fontoura	compras@irmaosfontoura.com.br
Iron Steel	paulo@ironsteel.com.br
Isotref	contato@isotref.com.br
J Macedo	telcio@imjm.com.br
J.I Analytiker	issa@belec.de
Jetro Tubos	vendas@jetrotubos.com.br
Jobama	jobama@terra.com.br
JS Metais	comercial@jsmetais.com
Kloekner	administracao@kloeknermetals.com.br
Km26	aline.camilotti@km26.com.br
Krominox	comercial@krominox.com.br
L.M. Mayer	lmmayer@rjnet.com.br
Lamarck	vendas@lamarck.com.br
Lisy	lisy@lisy.com.br
London	vendas@londoncaldeiraria.com.br
Macovi	macovi@macovi.com.br
Majufer	contato@majufer.com.br
Marcegaglia	vendas@marcegaglia.com.br
Martinox	martinox@martinox.ind.br

**TUBOS EM GERAL E PEÇAS TUBULARES (cont.)**

Marvitubos	marvitubos@marvitubos.com.br
Mercante	mercante@mercantetubos.com.br
Mercotubos	vendas@mercotubos.com.br
Messafer	messafer@messafer.com.br
Metal Center	vendas@metalcentermetais.com.br
Metallic	metallic@metallic.com.br
Metalpuro	metalpuro@metalpuro.com.br
Metalshopp Inox	vendas@metalshopp.com.br
*Metalúrgica Golin	vendas@golin.com.br
MFC	mfcvendas@uol.com.br
Milafab	milafab@milafab.com.br
Mtec	contato@mtcindustrial.com.br
Multiduto	nakamura@multiduto.com.br
Nacional Aços	jlgroth@nacionaltubos.com.br
Nacional Tubos	jlgroth@nacionalacos.com.br
Naturaço	compras@naturaco.com.br
Neiva	roberto@neivarepresentacoes.com.br
Neolider Aços	vendas@neolider.net.br
New Aço	newaco@newaco.com.br
Nomaço	vendas@nomaco.com.br
Oeste	alessandra@oestefer.com.br
Olitubos	olitubos@uol.com.br
Omega Tubos	sac@omegatubos.com.br
Outokumpu	brazil.office@outokumpu.com
Oxiaço	oxiaco@uol.com.br
Paletrans	contato@paletrans.com.br
Paulistubo	comercial@paulistubo.com.br
PCP Steel	vendas@pcpsteel.net
Perfil.Londrina	perfillondrina@sercomtel.com.br
*Perfil.Rio Doce	perfilados@perfiladosrd.com.br
Perfimec	vendas@perfimec.com.br
Perfipar	comercial@perfipar.com.br
Petral	alexandre@petral.com.br
Petro Steel	petrosteel@uol.com.br
Piergo	vendas@piergo.com.br
Poliform	andreiocrist@hotmail.com
Polytubos	vagner@polytubos.com.br
Prada	marketingdistribuicao@prada.com.br
Procer	contato@procerrefratarios.com.br
Protermq	protermq@protermq.com.br
Raritubos	vendas@raritubos.com.br
Ratão	rataotubos@uol.com.br
Rede Metal Plus	vendas@redemetalplus.com.br
Regional	gerencia@regionalferragens.com.br
Remae	comercial@remae.com.br
Renotubo	renotubo@renotubo.com.br
Reparo Inox	reparoinox@reparoinox.com.br
Roma Metais	romametais@uol.com.br

Rossetti	donato.rossetti@belgobekaert.com.br
S.P.T.F.	sptf@sptf.com.br
Sá Metais	getuliosa@sametalcenter.com.br
Salgueiro	salgueiro@acosalgueiro.com.br
Sandvik SMT	fernanda.cardoso@sandvik.com
Sanken Tubos	comercial4@sankentubos.com.br
Santa Clara	roberto.rais@raisfer.com.br
Santo André	sandre@sandre.com.br
São Lázaro	jorgeantonio@jorgeantonio.com.br
Scala Tubos	suporte@scalatubos.com.br
Schedule	schedule@schedule.net.br
Schio	schiocortesdobras@hotmail.com
Schirmann	atendimento@schirmann.com.br
Sicam (Itália)	mercea@sicamtubi.com
Sideraço Tubos	tadeusantos@sideraco.com.br
Siderbrás	arthur@siderbras.com.br
Sidersul	sidersul@sidersul-rs.com.br
Sidertubos	sidertubos@sidertubos.com.br
Siderúrgicos	luizinacio@cpovo.net
Soluções Usiminas	gil.araujo@solucoesusiminas.com
Soufer	soufer@soufer.com.br
Steelcorte	steelcorte@steelcorte.com.br
Stop Aço	contato@stopaco.com.br
Swagelok Brasil	comercial@swagelok.com.br
Takono	takono@takono.com.br
Technaço	contato@technaco.com.br
*Tetraferro	dearo@tetraferro.com.br
Trefital	trefital@trefital.com.br
Tubo Master	comercial@tubomaster.com.br
Tubometal	vendas@tubometal.com.br
Tubonasa	junior@tubonasa.com.br
Tubonet	marcos@tubonet.com.br
Tubos 1020	milton.navarro@tubos1020.com.br
Tubos Apolo	comercial@tubosapolo.com.br
Tubos Ipiranga	marketing@tubosipiranga.com.br
Tubos Oliveira	contato@tubosoliveira.com.br
Tuper	tuper@tuper.com.br
Ubertubos	ubertubos@ubertubos.com.br
Unafe	vendas@unafe.com.br
Unival	marketing@unival.com.br
Universo Chapas	vendas@universoplasma.com.br
Usemetais	usemetais@usemetais.com.br
Usivale	carloseduardo@usivale.ind.br
*Valmec	comercial@valmec.com.br
Vanguarda	campinas@vanguardacoml.com.br
VFV	vfv.representacoes@gmail.com
Voestalpine Meincol	sac.meincol@voestalpine.com
Willian Bezerra	wbs-servicosltda@hotmail.com
Zetone	zetone@zetone.com.br

**ABRASIVOS**

<b>Aços Granjo</b>	vendas@acosgranjo.com.br
<b>Alusolda</b>	vendas@alusolda.com.br
<b>Amclef</b>	amclef@terra.com.br
<b>Aventa</b>	contato@aventa.com.br
<b>Braganfer</b>	vendas@braganfer.com.br
<b>Ceta</b>	vendas@cetanordeste.com.br
<b>Curimbaba</b>	comercial@grupocurimbaba.com.br
<b>Del Rio</b>	delrio@delrio.ind.br
<b>Disomet</b>	disomet@disomet.com.br
<b>Dutra Máquinas</b>	dutramaquinas@dutramaquinas.com.br
<b>Escovas Suissa</b>	suissa@imagelink.com.br
<b>Fast Bras</b>	vendas@fastbrasonline.com.br
<b>Ferronor</b>	ferronor@ferronor.com.br
<b>Ferrovia</b>	adilson@ferravianet.com.br
<b>Frohn Brasil</b>	vendas@frohn.com.br
<b>FS Vendas</b>	edmilson@fsvendas.com.br
<b>Granasa</b>	vendas@granasaminas.com.br
<b>Grupo Sotrateg</b>	sotrateg1@terra.com.br
<b>Guanabara</b>	vendas@laminacaoguanabara.com.br
<b>Hagane</b>	vendas@hagane.com.br
<b>Icrag</b>	contato@rgogolla.com.br
<b>Jactrade</b>	vendas@jactrade.com.br
<b>Jobama</b>	jobama@terra.com.br
<b>Macovi</b>	macovi@macovi.com.br
<b>Minas</b>	vendas@refratariosminas.com.br
<b>Modalsolda</b>	diretoria@modalsolda.com.br
<b>Nomaço</b>	vendas@nomaco.com.br
<b>Oxibras</b>	oxibras@oxibras.com.br
<b>Perfipar</b>	comercial@perfipar.com.br
<b>Piveta</b>	piveta@pivetamaqfer.com.br
<b>Quality Control</b>	qualitycontrol@qualitycontrol.com.br
<b>RCM</b>	rcm@rcmferramentas.com.br
<b>Refrabras</b>	comercial@refrabras.com.br
<b>Regional</b>	gerencia@regionalferragens.com.br
<b>Risitec</b>	risitec@risitec.com.br
<b>Rodman Aços</b>	vendas@rodmancomercial.com.br
<b>Sealine</b>	comercial@sealineld.com.br
<b>Soldafix</b>	soldafix@soldafix.com.br
<b>Tecjato</b>	tecjato@tecjato.com.br
<b>Vonder</b>	contato@vonder.com.br
<b>Walter</b>	atendimento@walter.com

**CABOS DE AÇO, CORRENTES E MOLAS**

<b>Aço Maranhão</b>	barbosa@grupodimensao.com.br
<b>Açomais</b>	acomais@acomais.com.br
<b>Açonobre</b>	contato@acosnobres.com.br

<b>Aços Granjo</b>	vendas@acosgranjo.com.br
<b>Aços JB</b>	jb.ferroeaco@uol.com.br
<b>Amclef</b>	amclef@terra.com.br
<b>*BBRG</b>	karla.santos@bridon-bekaert.com
<b>*Belgo Bekaert</b>	belgobekaert@belgobekaert.com.br
<b>Belman</b>	belman@belman-acos.com.br
<b>Bortolotto</b>	bortolotto@bortolotto.com.br
<b>Braganfer</b>	vendas@braganfer.com.br
<b>Cabofer</b>	vendas02@cabofercabosdeaco.com.br
<b>Calmon</b>	calmonfe@terra.com.br
<b>Ceará</b>	acoferroceara@ceara@yahoo.com.br
<b>Ceta</b>	vendas@cetanordeste.com.br
<b>Coferminas</b>	coferminas@coferminas.com.br
<b>Comefi</b>	comefici@gmail.com
<b>Comercial Gerdau</b>	cg@gerdau.com.br
<b>Comercial MTF</b>	acomtf@uol.com.br
<b>Compal</b>	compal@compal.com.br
<b>Demag</b>	demagcranes@demagcranes.com.br
<b>Djafer</b>	djafer@djafer.com.br
<b>Felifer</b>	felifer@felifer.com.br
<b>Ferronor</b>	ferronor@ferronor.com.br
<b>Forvm</b>	adm@forvm.com.br
<b>Gedoz</b>	gedoz@gedoz.com.br
<b>Gilfer</b>	gilferpiracicaba@terra.com.br
<b>Griperferro</b>	comercial@griperferro.com.br
<b>Grupo Sotrateg</b>	sotrateg1@terra.com.br
<b>Gurufer</b>	comercialplm@gurufer.com.br
<b>Gyntubos</b>	vendas@gyntubos.com
<b>Ilep</b>	vendas@ileplaminados.com.br
<b>Inspebras</b>	contato@inspebras.com.br
<b>Irmãos Fontoura</b>	compras@irmaosfontoura.com.br
<b>Iron Steel</b>	paulo@ironsteel.com.br
<b>Jactrade</b>	vendas@jactrade.com.br
<b>Juresa</b>	cliente@juresa.com.br
<b>Majufer</b>	contato@majufer.com.br
<b>*Metalúrgica Spillere</b>	spillere@spillere.com.br
<b>Multialloy</b>	comercial@multialloy.com.br
<b>Nitrocut</b>	vendas@nitrocut.com.br
<b>Novalloy</b>	claudio@novalloy.com.br
<b>Okubo Mercantil</b>	atendimento@okubomercantil.com.br
<b>Quality Fix</b>	vendas@qualityfix.com.br
<b>Rodman Aços</b>	vendas@rodmancomercial.com.br
<b>Rossetti</b>	donato.rossetti@belgobekaert.com.br
<b>Schio</b>	schiocortesdobras@hotmail.com
<b>Schirmann</b>	atendimento@schirmann.com.br

**CABOS DE AÇO, CORRENTES E MOLAS (cont.)**

<b>Siderplast</b>	comercial@siderplast.com.br
<b>Siva</b>	siva@siva.com.br
<b>Tamir</b>	comercial@tamirhidraulica.com.br
<b>Tectrade</b>	tectrade@tectrade.com.br
<b>Tekflex</b>	compras@tekflex.com.br
<b>Tongsis</b>	tongsis@tongsis.com.br
<b>Unafe</b>	vendas@unafe.com.br
<b>Usemetais</b>	usemetais@usemetais.com.br
<b>Vanguarda</b>	campinas@vanguardacoml.com.br
<b>Vonder</b>	contato@vonder.com.br

**CABOS ELÉTRICOS, CINTAS E LEVANTADORES DE CARGAS**

<b>Aços Granjo</b>	vendas@acosgranjo.com.br
<b>*Belgo Bekaert</b>	belgobekaert@belgobekaert.com.br
<b>Dutra Máquinas</b>	dutramaquinas@dutramaquinas.com.br

<b>Equiport</b>	comercial@equiport.com.br
<b>Grupo Sotrateg</b>	sotrateg1@terra.com.br
<b>Innovcable</b>	innovcable@innovcable.com.br
<b>Iope</b>	iope@iope.com.br
<b>Jactrade</b>	vendas@jactrade.com.br
<b>Rodman Aços</b>	vendas@rodmancomercial.com.br
<b>Schedule</b>	schedule@schedule.net.br
<b>Vonder</b>	contato@vonder.com.br
<b>W. Rady</b>	wrady@wrady.com.br
<b>Willian Bezerra</b>	wbs-servicosltda@hotmail.com

**CONEXÕES E VÁLVULAS INDUSTRIAIS**

<b>Acepil</b>	acepil@acepil.com.br
<b>Aços Granjo</b>	vendas@acosgranjo.com.br
<b>AGD do Brasil</b>	agddobrasil@agddobrasil.com.br
<b>Altona</b>	vendas@altona.com.br
<b>Amclef</b>	amclef@terra.com.br
<b>Amenapi</b>	lucy@amenapi.com.br

Voltar para o Índice de Matérias



**Engenharia de Soluções Industriais**



A Reframax é uma empresa consolidada e reconhecida no mercado industrial devido à grande competência de sua equipe!



com **22 anos** de mercado

mais de **390** clientes

mais de **2.300** obras realizadas

Excelência na prestação de serviços para indústria.

(31) 3029-8002  
www.reframax.com.br

CONEXÕES E VÁLVULAS INDUSTRIAIS (cont.)

Assis Pires	pirestubos@ig.com.br
Astralpool	vendas@fluidra.com.br
Asvotec	asvotec@asvotec.com.br
Benflex	vendas@benflex.com.br
Bermad Brasil	bermad.br@bermad.com
Bernauer	bernauer@bernauer.com.br
BGL	info@bgl.com.br
Brastetubos	brastetubos@brastetubos.com.br
Bray Controls	comercial@bray.com.br
Butting Brasil	uwe.margraf@butting.com
Carbinox	marketing@carbinox.com.br
Cecomatec	cecomatec@cecomatec.com.br
Cemil Tubos	suporte@cemiltubos.com.br
Ceta	vendas@cetanordeste.com.br
CHP	paulo@chp.com.br
Ciklone	ciklone@ciklone.com.br
Cital	citalltda@gmail.com
Comercial Gerdau	cg@gerdau.com.br
Compal	compal@compal.com.br
Conai	vendas@conai.com.br
Coneflan	sac@coneflan.com.br
Corradi	vendas@corradi.ind.br
Danfoss	sacpebrasil2@danfoss.com
Detron	detron@detron.com.br
Embraval	vendas@embraval.com.br
Flanjaço	contato@franjaco.com.br
Flowval	vendas@flowval.com.br
Foxfer	foxfer@foxfer.com.br
Foxwall	foxwall@foxwall.com.br
Friodinal	friodinal@friodinal.com.br
Fundição Álea	vendas@fundicaoalea.com.br
Furoexpress	faleconosco@furoexpress.com
Gans	gans@gans.com.br
Griperferro	comercial@griperferro.com.br
Grupo Açotubo	relacionamento@acotubo.com.br
Grupo Feital	vsantos@feital.com.br
Grupo Sotratak	sotratak1@terra.com.br
Gyntubos	vendas@gyntubos.com
Hasa	comercial@hasa.ind.br
H-Mech	mada@hmech.com.br
Hydac	hydac@hydac.com
Icaterm	contato@icaterm.com.br
IPC Brasil	ipcbrasil@ipcbrasil.ind.br
Iron Steel	paulo@ironsteel.com.br

Ita / VTI	ita@itaindustrial.com.br
J Macedo	telcio@imjm.com.br
J.I Analytiker	issa@belec.de
Jactrade	vendas@jactrade.com.br
Jobama	jobama@terra.com.br
Juntas Brasil	jacarei@juntasbrasil.com.br
Krominox	comercial@krominox.com.br
KSB Bombas	ksbbrasil@ksb.com
Lamarck	vendas@lamarck.com.br
Mang Molas	carlos@mangmolas.com.br
Metallic	metallic@metallic.com.br
MFC	mfcvendas@uol.com.br
Mk Filtração	mkfiltracao@mkfiltracao.com.br
Neolider Aços	vendas@neolider.net.br
New Aço	newaco@newaco.com.br
Norpem	norpem@norpem.com.br
Novalloy	claudio@novalloy.com.br
Opening	openingworld@openingworld.com.br
PCL	pcl@engatespcl.com.br
Penta	nelsonmr@pentabrasil.com.br
Petro Steel	petrosteel@uol.com.br
Quali	silvana@quali.ind.br
Reparo Inox	reparoinox@reparoinox.com.br
Richardson	brazil@rell.com
Rodman Aços	vendas@rodmancomercial.com.br
RTS Válvulas	rts@rtsvalvulas.com.br
S.P.T.F.	sptf@sptf.com.br
SA Gôndolas	julio.andrade@saconsultoria.net
Sandvik SMT	fernanda.cardoso@sandvik.com
Sanken Tubos	comercial4@sankentubos.com.br
Santa Clara	roberto.rais@raisfer.com.br
Schedule	schedule@schedule.net.br
Serthi	serthi@serthi.com.br
SH Hidráulica	shhidraulica@shhidraulica.com.br
Sideraço Tubos	tadeusantos@sideraco.com.br
Siderval	siderval@siderval.com.br
Smart Control	smartcontrol@smartcontrol.ind.br
Special	special@specialtb.com.br
Stampflex	stampflex@stampflex.com.br
Stop Aço	contato@stopaco.com.br
Swagelok Brasil	comercial@swagelok.com.br
Tamir	comercial@tamirhidraulica.com.br
Tmsa	marketing@tmsa.ind.br
Tubos Ipiranga	marketing@tubosipiranga.com.br
Unival	marketing@unival.com.br

CONEXÕES E VÁLVULAS INDUSTRIAIS (cont.)

Usemetais	usemetais@usemetais.com.br
*Valmec	comercial@valmec.com.br
Valponte	valponte@uol.com.br
Vanguarda	campinas@vanguardacoml.com.br
VMS	vendasvms@gmail.com
Weir	vendasweir@weirminerals.com.br

CONTROLE REMOTO

Astralpool	vendas@fluidra.com.br
Automotion	coml@automotion.com.br
Camozzi	vendas@camozzi.com.br
Capi Controle	capi@capicontrol.com.br
Cecomatec	cecomatec@cecomatec.com.br
Ciklone	ciklone@ciklone.com.br
Controall	controall@controall.com.br
Corel	vendas@corel.ind.br
Dedini	gilson.fernandes@dedini.com.br
Etelbra	comercial@etelbra.com.br
Exact Power	vendas@exactpower.com.br
Global	wendel@globalhp.com.br
GR Equipamentos	vendas@equipamentosgr.com.br
Isotron	isotron@isotron.com.br
Jactrade	vendas@jactrade.com.br
Kotek	kotek@kotek.com.br
M. Shimizu	b.alves@mshimizu.com.br
Modalsolda	diretoria@modalsolda.com.br
Movimatic	movimatic@movimatic.com.br
Positronic	vendas@positronic.com.br
Rodman Aços	vendas@rodmancomercial.com.br
SH Hidráulica	shhidraulica@shhidraulica.com.br
STD Parts	adm@stdparts.com.br
Stemmann	comercial@stemmann.com.br
Tamir	comercial@tamirhidraulica.com.br
Tongsis	tongsis@tongsis.com.br
Usicontrol	vendas@usicontrol.com.br
VMS	vendasvms@gmail.com
Weg	dearaujo@weg.net
Wimaq	wimaq@wimaq.com.br
Yaskawa Brasil	yaskawa@yaskawa.com.br

EIXOS E CILINDROS DE LAMINAÇÃO E RELAMINAÇÃO

Açokorte	vendas@acokorte.com.br
Aços Formosa	sac@acosformosa.com.br
AGD do Brasil	agddobrasil@agddobrasil.com.br

Atomat Services	vendas@atomat.com.br
Ceta	vendas@cetanordeste.com.br
Gerdau Summit	luiz.oliveira@gerdausummit.com
Grupo Açotubo	relacionamento@acotubo.com.br
Hagane	vendas@hagane.com.br
Jactrade	vendas@jactrade.com.br
KSB Bombas	ksbbrasil@ksb.com
Rodman Aços	vendas@rodmancomercial.com.br
Star Tecnologia	star@startecnologia.com.br
Tec Tor	vendas@tector.com.br

EMBALAGENS - SELOS, FITAS E ACESSÓRIOS

Abadiaço	vendas@abadiaco.com.br
Aço Maranhão	barbosa@grupodimensao.com.br
Aços Formosa	sac@acosformosa.com.br
Aços MCM	vendas@fitasmcm.com.br
Açoservice	vendas@acoservice.com.br
Amclef	amclef@terra.com.br
Armco	armco@armco.com.br
Atkore	tycodinaco@tycodinaco.com.br
Bandservice	vendas@bandservice.com.br
Böhler-Uddeholm	vendas.sbc@bohler-uddeholm.com.br
Cabofer	vendas02@cabofercabosdeaco.com.br
Calmon	calmonfe@terra.com.br
Codiflex	codiflex@codiflex.com.br
Cogeral	cogeral@cogeral.com.br
Comercial Gerdau	cg@gerdau.com.br
Compal	compal@compal.com.br
Davos	joseafleming@yahoo.com.br
Edentec	edentec@edentec.com.br
Etiquetas	vendas@etiquetasbrasil.com.br
Felifer	felifer@feliferembalagens.com.br
Ferrofita	ferrofita@terra.com.br
Fitatec	comercial@fitatec.com.br
Gomacol	comercial@gomacol.com.br
Gyntubos	vendas@gyntubos.com
Ilep	vendas@ileplaminados.com.br
*Imexbra	osvaldo.sicardi@imexbra.com.br
Iron Steel	paulo@ironsteel.com.br
Jactrade	vendas@jactrade.com.br
Kabbana	jocita712011@hotmail.com
Kastrup	kastrupemb@uol.com.br
Lami Corte	lamicorte@lamicorte.com.br
Maurano	eduardo@maurano.com.br

**EMBALAGENS - SELOS, FITAS E ACESSÓRIOS (cont.)**

<b>MC Fitas</b>	mcfitas@mcfitas.com.br
<b>Mega Aço</b>	megaaco@megaaco.com.br
<b>Mercansteel</b>	mercansteel@mercansteel.com.br
<b>Metalfitas</b>	metalfitas@metalfitas.com.br
<b>Nomaço</b>	vendas@nomaco.com.br
<b>OLI Brasil</b>	eduardo@olcom.com.br
<b>Panatlântica</b>	panatlantica@panatlantica.com.br
<b>Petro Steel</b>	petrosteel@uol.com.br
<b>Rodman Aços</b>	vendas@rodmancomercial.com.br
<b>SA Gôndolas</b>	julio.andrade@saconsultoria.net
<b>Sandvik SMT</b>	fernanda.cardoso@sandvik.com
<b>STD Parts</b>	adm@stdparts.com.br
<b>Usemetais</b>	usemetais@usemetais.com.br
<b>Vonder</b>	contato@vonder.com.br
<b>Weir</b>	vendasweir@weirminerals.com.br

**EPI - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

<b>Aços Granjo</b>	vendas@acosgranjo.com.br
<b>Aluseth</b>	claudio@aluseth.com.br
<b>Alusolda</b>	vendas@alusolda.com.br
<b>Amclef</b>	amclef@terra.com.br
<b>Amenapi</b>	lucy@amenapi.com.br
<b>Aventa</b>	contato@aventa.com.br
<b>Braganfer</b>	vendas@braganfer.com.br
<b>Camozzi</b>	vendas@camozzi.com.br
<b>Capi Controle</b>	capi@capicontrole.com.br
<b>CHP</b>	paulo@chp.com.br
<b>Clean</b>	clean@clean.com.br
<b>Comercial MTF</b>	acomtf@uol.com.br
<b>Compal</b>	compal@compal.com.br
<b>Consider</b>	vendas@consider.com.br
<b>Daybom</b>	daybom@daybom.com.br
<b>Degraus</b>	faleconosco@degraus.com.br
<b>Disomet</b>	disomet@disomet.com.br
<b>Dutra Máquinas</b>	dutramaquinas@dutramaquinas.com.br
<b>Etelbra</b>	comercial@etelbra.com.br
<b>Grupo Sotratek</b>	sotratek1@terra.com.br
<b>Hidraumon</b>	emerson@hidraumon.com.br
<b>Jactrade</b>	vendas@jactrade.com.br
<b>Jobama</b>	jobama@terra.com.br
<b>Juntas Brasil</b>	jacarei@juntasbrasil.com.br
<b>Kotek</b>	kotek@kotek.com.br
<b>Macovi</b>	macovi@macovi.com.br
<b>Majufer</b>	contato@majufer.com.br
<b>Metalcym</b>	metalcym@metalcym.com.br

<b>Oxibras</b>	oxibras@oxibras.com.br
<b>Quality Fix</b>	vendas@qualityfix.com.br
<b>Rodman Aços</b>	vendas@rodmancomercial.com.br
<b>Stampflex</b>	stampflex@stampflex.com.br
<b>Tbi Industries</b>	info@tbi-brasil.com
<b>Tongsis</b>	tongsis@tongsis.com.br
<b>Vanguarda</b>	campinas@vanguardacoml.com.br
<b>Vertra</b>	comercial@vertrabrasil.com.br
<b>Vonder</b>	contato@vonder.com.br
<b>Weld Vision</b>	marketing@weldvision.com.br

**FACAS RETAS, CIRCULARES ESPAÇADORES E ANÉIS**

<b>Açokorte</b>	vendas@acokorte.com.br
<b>Adm Tool</b>	vendas@admtoolmachine.com
<b>Afigraf</b>	vendas@afigraf.com.br
<b>Afilaser</b>	comercial@afilaser.com.br
<b>Amclef</b>	amclef@terra.com.br
<b>Andrefer</b>	andrefer@andrefermg.com.br
<b>Bandservice</b>	vendas@bandservice.com.br
<b>Caxambu</b>	projetos@caxambu.com.br
<b>Ceta</b>	vendas@cetanordeste.com.br
<b>Compal</b>	compal@compal.com.br
<b>Daybom</b>	daybom@daybom.com.br
<b>Esquadros</b>	esquadros@esquadros.com.br
<b>Estampar</b>	estampar@estampar.com.br
<b>Etage</b>	etage@etage.com.br
<b>Forvm</b>	adm@forvm.com.br
<b>Hagane</b>	vendas@hagane.com.br
<b>Helsten</b>	vendas@helsten.com.br
<b>Ilep</b>	vendas@ileplaminados.com.br
<b>Infasul</b>	infasul@infasul.com.br
<b>Irmãos Lippel</b>	web@lippel.com.br
<b>Jactrade</b>	vendas@jactrade.com.br
<b>Metal. Lucco</b>	vendas@lucco.com.br
<b>*Metalúrgica Spillere</b>	spillere@spillere.com.br
<b>Montecchio</b>	contato@afiadoramontecchio.com.br
<b>Mut-Fac</b>	mutfac@mutfac.com.br
<b>RCM</b>	rcm@rcmferramentas.com.br
<b>Rodman Aços</b>	vendas@rodmancomercial.com.br
<b>Rosa Santos</b>	rosasantos@rosasantos.com.br
<b>Sealine</b>	comercial@sealineld.com.br
<b>Stampflex</b>	stampflex@stampflex.com.br
<b>Star Tecnologia</b>	star@startecnologia.com.br
<b>Starrett</b>	falecom@starrett.com.br
<b>Sul Corte</b>	sulcorte@sulcorte.com.br

**FERRAMENTAS DE OPERAÇÃO - BROCAS, WÍDIAS E OUTROS**

<b>Aços Granjo</b>	vendas@acosgranjo.com.br
<b>Adm Tool</b>	vendas@admtoolmachine.com
<b>Boehlerit</b>	vendas@boehlerit.com.br
<b>Braganfer</b>	vendas@braganfer.com.br
<b>Ceta</b>	vendas@cetanordeste.com.br
<b>Femat</b>	diretoria@femat.com.br
<b>Grupo Sotratek</b>	sotratek1@terra.com.br
<b>Jactrade</b>	vendas@jactrade.com.br
<b>Jobama</b>	jobama@terra.com.br
<b>RCM</b>	rcm@rcmferramentas.com.br
<b>Rodman Aços</b>	vendas@rodmancomercial.com.br
<b>Star Tecnologia</b>	star@startecnologia.com.br
<b>Vonder</b>	contato@vonder.com.br
<b>Willian Bezerra</b>	wbs-servicosltda@hotmail.com

**FERRAMENTAS EM GERAL**

<b>Açokorte</b>	vendas@acokorte.com.br
<b>Aços Granjo</b>	vendas@acosgranjo.com.br
<b>Adm Tool</b>	vendas@admtoolmachine.com
<b>Afigraf</b>	vendas@afigraf.com.br
<b>Afilaser</b>	comercial@afilaser.com.br
<b>Alimaq</b>	marketing1@alimaqmix.com.br
<b>Alusolda</b>	vendas@alusolda.com.br
<b>Amclef</b>	amclef@terra.com.br
<b>Amenapi</b>	lucy@amenapi.com.br
<b>Bandservice</b>	vendas@bandservice.com.br
<b>Boehlerit</b>	vendas@boehlerit.com.br
<b>Braganfer</b>	vendas@braganfer.com.br
<b>Canovas Brasil</b>	vendas@canovasbrasil.com.br
<b>Caxambu</b>	projetos@caxambu.com.br
<b>Center Tools</b>	centertools@centertools.com.br
<b>Ceta</b>	vendas@cetanordeste.com.br
<b>Ciklone</b>	ciklone@ciklone.com.br
<b>Comercial MTF</b>	acomtf@uol.com.br
<b>Compal</b>	compal@compal.com.br
<b>Daybom</b>	daybom@daybom.com.br
<b>Dedini</b>	gilson.fernandes@dedini.com.br
<b>Degraus</b>	faleconosco@degraus.com.br
<b>Disomet</b>	disomet@disomet.com.br
<b>Dutra Máquinas</b>	dutramaquinas@dutramaquinas.com.br

<b>Eco-Import</b>	contato@eco-importglobal.com
<b>Enila</b>	enila@enilaequipamentos.com.br
<b>Especial</b>	vendas@especialrolamentos.com.br
<b>Fcmirassol</b>	diretoria@fcmirassol.com.br
<b>Femat</b>	diretoria@femat.com.br
<b>Ferronor</b>	ferronor@ferronor.com.br
<b>Forvm</b>	adm@forvm.com.br
<b>Giacomini</b>	financeiro@giacomini.ind.br
<b>Grupo Sotratek</b>	sotratek1@terra.com.br
<b>Hagane</b>	vendas@hagane.com.br
<b>Helsten</b>	vendas@helsten.com.br
<b>Hidraumon</b>	emerson@hidraumon.com.br
<b>Index</b>	comercial@ferramentasindex.com.br
<b>Jactrade</b>	vendas@jactrade.com.br
<b>Jobama</b>	jobama@terra.com.br
<b>Juntas Brasil</b>	jacarei@juntasbrasil.com.br
<b>Kastrup</b>	kastrupemb@uol.com.br
<b>Leone</b>	leone@leone.equipamentos.com.br
<b>M. Shimizu</b>	b.alves@mshimizu.com.br
<b>Macovi</b>	macovi@macovi.com.br
<b>Majufer</b>	contato@majufer.com.br
<b>Megatorc</b>	thethys@thethys.net
<b>Metaltec</b>	metaltec@metaltecferramentaria.com.br
<b>Metisa</b>	jussara@metisa.com.br
<b>MSS Metalização</b>	mssmetal@mssmetal.com.br
<b>Norpem</b>	norpem@norpem.com.br
<b>Opening</b>	openingworld@openingworld.com.br
<b>OR Brasil</b>	orbrasil@orbrasil.com.br
<b>PCL</b>	pcl@engatespcl.com.br
<b>RCM</b>	rcm@rcmferramentas.com.br
<b>Rodman Aços</b>	vendas@rodmancomercial.com.br
<b>Ronemak</b>	comercial@ronemak.ind.br
<b>Salgueiro</b>	salgueiro@acosalgueiro.com.br
<b>Siderplast</b>	comercial@siderplast.com.br
<b>Soldas Brasil</b>	adm@soldasbrasil.com.br
<b>Stampflex</b>	stampflex@stampflex.com.br
<b>Star Tecnologia</b>	star@startecnologia.com.br
<b>Starrett</b>	falecom@starrett.com.br
<b>STD Parts</b>	adm@stdparts.com.br
<b>Swagelok Brasil</b>	comercial@swagelok.com.br
<b>Unistamp</b>	unistamp@unistamp.com.br
<b>Vertra</b>	comercial@vertrabrasil.com.br
<b>Vonder</b>	contato@vonder.com.br

FERRAMENTAS EM GERAL (cont.)

Walter	atendimento@walter.com
Wimaq	wimaq@wimaq.com.br
Wolf Brasil	wrqueiroz@wolfbrasil.com.br

FILTROS INDUSTRIAIS

A Bronzinox	vendas@abronzinox.com.br
Acepil	acepil@acepil.com.br
*Aços Vic	acosvic@acosvic.com.br
Bandservice	vendas@bandservice.com.br
Bernauer	bernauer@bernauer.com.br
CHP	paulo@chp.com.br
Cital	citalltda@gmail.com
Clean	clean@clean.com.br
Compal	compal@compal.com.br
Conai	vendas@conai.com.br
Darma	macdarma@macdarma.com.br
Del Rio	delrio@delrio.ind.br
Delta Ducon	comercial@deltaducon.com.br
Filtracom	vendas3@filtracom.com.br
Grupo Sotratak	sotratak1@terra.com.br
Ilep	vendas@ileplaminados.com.br
Inbras	vendas@inbras.com.br
Jactrade	vendas@jactrade.com.br
Jaulck	vendas@jaulck.com.br
Kuttner	kuttner@kuttner.com.br
Leone	leone@leone.equipamentos.com.br
Mk Filtração	mkfiltracao@mkfiltracao.com.br
Modalsolda	diretoria@modalsolda.com.br
Opening	openingworld@openingworld.com.br
Oxipira	vendas@oxipira.com.br
PCL	pcl@engatespcl.com.br
Powder	comercial@powder.com.br
Prominas	comercial@prominas.com.br
Refrabras	comercial@refrabras.com.br
Reichenbach	reichenbach@reichenbach.com.br
Remae	comercial@remae.com.br
Rodman Aços	vendas@rodmancomercial.com.br
Schedule	schedule@schedule.net.br
Stamp Spumas	sac@stampspumas.com.br
Star Tecnologia	star@startecnologia.com.br
Swagelok Brasil	comercial@swagelok.com.br

Tbi Industries	info@tbi-brasil.com
Unival	marketing@unival.com.br
Unotech	unotech@unotech.com.br

GASES INDUSTRIAIS

Air Products	gadbr@airproducts.com
Ita / VTI	ita@itaindustrial.com.br
Jactrade	vendas@jactrade.com.br
Juntas Brasil	jacarei@juntasbrasil.com.br
Modalsolda	diretoria@modalsolda.com.br
Nacional Gás	claudiapaula@nacionalgas.com.br
Oxibras	oxibras@oxibras.com.br
PCL	pcl@engatespcl.com.br
Rodman Aços	vendas@rodmancomercial.com.br
Sincrometais	sincrometais@sincrometais.com.br
Stampflex	stampflex@stampflex.com.br
*White Martins	raissa_montenegro@praxair.com

GRANALHA DE AÇO E FIBRAS METÁLICAS

Amclef	amclef@terra.com.br
Calmon	calmonfe@terra.com.br
CMV	eliana@cmv.com.br
Comercial MTF	acomtf@uol.com.br
Engemasa	comercial@engemasa.com.br
Frohn Brasil	vendas@frohn.com.br
Icrag	contato@rgogolla.com.br
Jactrade	vendas@jactrade.com.br
Metalcym	metalcym@metalcym.com.br
Rodman Aços	vendas@rodmancomercial.com.br
Sinto Brasil	fale@sinto.com.br
Tecjato	tecjato@tecjato.com.br
Usemetais	usemetais@usemetais.com.br

ISOLANTES TÉRMICOS E REFRATÁRIOS

AGD do Brasil	agddobrasil@agddobrasil.com.br
Amclef	amclef@terra.com.br
Amenapi	lucy@amenapi.com.br
Bandeirante	alceste2010@gmail.com
Brascoterm	vinicius@brascoterm.com.br
Ceta	vendas@cetanordeste.com.br
CHR	chr@chrceramica.com.br
Curimbaba	comercial@grupocurimbaba.com.br

ISOLANTES TÉRMICOS E REFRATÁRIOS (cont.)

Grion	grionfornos@gmail.com
Isoeste	vendas@isoeste.com.br
Isolafacil	vendas@isolafacil.com.br
Jactrade	vendas@jactrade.com.br
Juntas Brasil	jacarei@juntasbrasil.com.br
Metalcym	metalcym@metalcym.com.br
Minas	vendas@refratariosminas.com.br
Procer	contato@procerrefratarios.com.br
Protermq	protermq@protermq.com.br
Qualité	vendasqualite@terra.com.br
Quimica Moderna	vendasl@ceramicaindustrial.com.br
Quimitron	vendas@quimitron.com.br
Refrabras	comercial@refrabras.com.br
Refracont	refracont@refracont.com.br
*Reframax	orcamento@reframax.com.br
Refratil	refratil@refratil.com.br
Rodman Aços	vendas@rodmancomercial.com.br
Sealine	comercial@sealineld.com.br
SI Group Crios	andrelino.costa@siigroup.com
Stamp Spumas	sac@stampspumas.com.br
Stampflex	stampflex@stampflex.com.br
Swagelok Brasil	comercial@swagelok.com.br
Tamir	comercial@tamirhidraulica.com.br
Tatuapé	tatuape@gtatuape.com.br

LUBRIFICANTES

Alkallis Brasil	vendas@alkallisbrasil.com.br
Amclef	amclef@terra.com.br
Ceta	vendas@cetanordeste.com.br
Chesterton	brasil@chesterton.com
Dutra Máquinas	dutramaquinas@dutramaquinas.com.br
Engelub	engelub@engelub.com.br
Especial	vendas@especialrolamentos.com.br
Ght	messias@grupoht.com.br
Grupo Sotratak	sotratak1@terra.com.br
Hidraumon	emerson@hidraumon.com.br
IEC	perma@permabrasil.com.br
Jactrade	vendas@jactrade.com.br
Klüber	marketing@br.klueber.com

Mobil	falecosan@cosan.com.br
NTN	marketing@snr.com.br
RCM	rcm@rcmferramentas.com.br
Rodman Aços	vendas@rodmancomercial.com.br
Sincrometais	sincrometais@sincrometais.com.br
SKF	fale.conosco@skf.com
Swagelok Brasil	comercial@swagelok.com.br
Tirreno	tirreno@tirreno.com.br
Unotech	unotech@unotech.com.br
Usemetais	usemetais@usemetais.com.br
Vonder	contato@vonder.com.br
Willian Bezerra	wbs-servicosltda@hotmail.com

MADEIRAS

Jactrade	vendas@jactrade.com.br
Madepar	adm@madeparmadeirassp.com.br
Rodman Aços	vendas@rodmancomercial.com.br

MINÉRIOS E MINERAÇÃO

AGD do Brasil	agddobrasil@agddobrasil.com.br
*Belgo Bekaert	belgobekaert@belgobekaert.com.br
Century Tubos	contato@centurytubos.com.br
Comercial Forte	cf@comercialforte.com.br
Compal	compal@compal.com.br
Curimbaba	comercial@grupocurimbaba.com.br
Forvm	adm@forvm.com.br
Inbras	vendas@inbras.com.br
Jactrade	vendas@jactrade.com.br
Milani	comercial@milani.com.br
Outotec	outotecbr@outotec.com
PCL	pcl@engatespcl.com.br
Pimasa	contato@pimasa.com
Quimica Moderna	vendasl@ceramicaindustrial.com.br
Refratil	refratil@refratil.com.br
Renco	comercial@renco.com.br
Repretec	comercial@repretec.com.br
Rio Deserto	marketing@riodeserto.com.br
Rodman Aços	vendas@rodmancomercial.com.br
Santa Clara	roberto.rais@raisfer.com.br
Superior	comercial@superior-ind.com
*Usiminas	vendas@usiminas.com
Weir	vendasweir@weirminerals.com.br

OUTROS INSUMOS E SUPRIMENTOS

A Bronzinox	vendas@abronzinox.com.br
Acriflex	erasmo@acriflex.com.br
Ajg	ajgrecpcom@terra.com.br
Algather	algather@bol.com.br
Alquimica	celso@alquimicabrasil.com.br
*Andorinha	contato@andorinhabr.com
Andrefer	andrefer@andrefermg.com.br
Baw Brasil	info@baw.com.br
*Belgo Bekaert	belgobekaert@belgobekaert.com.br
CBMM	cbmm@cbmm.com
Customfan	info@customfan.net
Delta Ducon	comercial@deltaducon.com.br
Eco-Import	contato@eco-importglobal.com
Equiport	comercial@equiport.com.br
Fremag	fremag@fremag.com.br
Grupo Açotubo	relacionamento@acotubo.com.br
Grupo Sotratak	sotratak1@terra.com.br
Ilep	vendas@ileplaminados.com.br
Jactrade	vendas@jactrade.com.br
JGN Demolidora	contato@jgndemolidora.com.br
KSB Bombas	ksbbrasil@ksb.com
Majufer	contato@majufer.com.br
Millenium	milleniummetals@uol.com.br
Movimatic	movimatic@movimatic.com.br
PCL	pcl@engatespcl.com.br
Plastpress	contato@plastpress.com
Poliform	andreiocrist@hotmail.com
Quali	silvana@quali.ind.br
RCLF	rclf@terra.com.br
Refracont	refracont@refracont.com.br
Remae	comercial@remae.com.br
Repretec	comercial@repretec.com.br
Risitec	risitec@risitec.com.br
Rodman Aços	vendas@rodmancomercial.com.br
Rolfer	rolfer@rolfer.com.br
RSC - Me	roberto.seabrabr@outlook.com
Schlatter	brasil@schlattergroup.com
Stampflex	stampflex@stampflex.com.br
Star Tecnologia	star@startecnologia.com.br
Tube Master	vendas@tubemaster.com.br
Unicam	suporte@unicam.com.br
W. Rady	wrady@wrady.com.br
Zucchetti	roberto.pedroni@zucchettibrasil.com.br

PÓS-METÁLICOS, GRAFITE, FERRITES E OUTROS

AGD do Brasil	agddobrasil@agddobrasil.com.br
Graficel	vendas4@graficel.com.br
Jactrade	vendas@jactrade.com.br
Pimasa	contato@pimasa.com
Rodman Aços	vendas@rodmancomercial.com.br

PREGOS, PARAFUSOS E ACESSÓRIOS

Açoform	acoformfinanceiro@rossettifilhos.com.br
Açomais	acomais@acomais.com.br
Aços Granjo	vendas@acosgranjo.com.br
Aços JB	jb.ferroeaco@uol.com.br
*Aços Vic	acosvic@acosvic.com.br
Amclef	amclef@terra.com.br
ArcelorMittal Longos	arcelormittalnet@arcelormittal.com.br
*Belgo Bekaert	belgobekaert@belgobekaert.com.br
Berlim Ferros	berlimferros@hotmail.com
Braganfer	vendas@braganfer.com.br
Ceará	acoferroceara@ceara@yahoo.com.br
Cofercan	cofercan@cofercan.com.br
Coferminas	coferminas@coferminas.com.br
Cofevar	cofevar@cofevar.com
Comercial Gerdau	cg@gerdau.com.br
Compal	compal@compal.com.br
Daybom	daybom@daybom.com.br
Diaço	vendas@diaco.com.br
Djafer	djafer@djafer.com.br
Dova	joaquim@dova.com.br
Forvm	adm@forvm.com.br
Francisfer	francisfer@francisfer.com.br
Gilfer	gilferpiracicaba@terra.com.br
Goyaço	vendas@goyaco.com.br
Grupo Sotratak	sotratak1@terra.com.br
Guanabara	vendas@laminacaoguanabara.com.br
Gyntubos	vendas@gyntubos.com
Iron Steel	paulo@ironsteel.com.br
J Macedo	telcio@imjm.com.br
Jactrade	vendas@jactrade.com.br
Jobama	jobama@terra.com.br
Majufer	contato@majufer.com.br

PREGOS, PARAFUSOS E ACESSÓRIOS (cont.)

Megatorc	thethys@thethys.net
Metalbrax	metalbrax@metalbrax.com.br
Metalurgica Vaz	contato@metalurgicavaz.com.br
Multialloy	comercial@multialloy.com.br
Neiva	roberto@neivarepresentacoes.com.br
Novalloy	claudio@novalloy.com.br
OR Brasil	orbrasil@orbrasil.com.br
Outotec	outotecbr@outotec.com
PCL	pcl@engatespcl.com.br
*Perfil.Rio Doce	perfilados@perfiladosrd.com.br
R. Simioni	pauloroberto@rsimioni.com.br
Rede Metal Plus	vendas@redemetalplus.com.br
Repretec	comercial@repretec.com.br
Rodman Aços	vendas@rodmancomercial.com.br
Rossetti	donato.rossetti@belgobekaert.com.br
São Lázaro	jorgeantonio@jorgeantonio.com.br
Schedule	schedule@schedule.net.br
Schirmann	atendimento@schirmann.com.br
Sigafer	sigifer@sigifer.com.br
Udiaco	vendas@udiaco.com.br
VFV	vfv.representacoes@gmail.com
Vonder	contato@vonder.com.br

QUEIMADORES, BICOS DE OXICORTE E ACESSÓRIOS

*Aços Vic	acosvic@acosvic.com.br
Baw Brasil	info@baw.com.br
Conai	vendas@conai.com.br
Jactrade	vendas@jactrade.com.br
Jaulck	vendas@jaulck.com.br
Quimica Moderna	vendas1@ceramicaindustrial.com.br
Rodman Aços	vendas@rodmancomercial.com.br

ROLAMENTOS E FLANGES

Aços Formosa	sac@acosformosa.com.br
Acriflex	erasmo@acriflex.com.br
AGD do Brasil	agddobrasil@agddobrasil.com.br
Amclef	amclef@terra.com.br
BGL	info@bgl.com.br

Butting Brasil	uwe.margraf@butting.com
Ceta	vendas@cetanordeste.com.br
Cital	citaltda@gmail.com
Compal	compal@compal.com.br
Darma	macdarma@macdarma.com.br
Djafer	djafer@djafer.com.br
Especial	vendas@especialrolamentos.com.br
Etage	etage@etage.com.br
Flowval	vendas@flowval.com.br
Fremag	fremag@fremag.com.br
Fundição Álea	vendas@fundicaoalea.com.br
Germany	vendas@germanyrolamentos.com.br
Global Era	info@globalera.com.br
Grupo Açotubo	relacionamento@acotubo.com.br
Grupo Sotratak	sotratak1@terra.com.br
Gurufer	comercialplm@gurufer.com.br
Hasa	comercial@hasa.ind.br
Hidraumon	emerson@hidraumon.com.br
Hikari-Bras	comercial@hikari-bras.com.br
Incomagri	barbara@incomagri.com.br
Ipanema	vendas@ipanemarolamentos.com.br
IPC Brasil	ipcbrazil@ipcbrazil.ind.br
Jactrade	vendas@jactrade.com.br
Juntas Brasil	jacarei@juntasbrasil.com.br
Macovi	macovi@macovi.com.br
Mectrol	contato@mectrol.com.br
Metallic	metallic@metallic.com.br
Metaltec	metaltec@metaltecferramentaria.com.br
MFC	mfcvendas@uol.com.br
Neolider Aços	vendas@neolider.net.br
Nomaço	vendas@nomaco.com.br
Norpem	norpem@norpem.com.br
Nsk	marketing@nsk.com
NTN	marketing@snr.com.br
Piergo	vendas@piergo.com.br
Rodman Aços	vendas@rodmancomercial.com.br
Rolambra	vendas@rolambra.com.br
Sandvik SMT	fernanda.cardoso@sandvik.com
Schedule	schedule@schedule.net.br
Serthi	serthi@serthi.com.br
SKF	fale.conosco@skf.com
Special	special@specialtb.com.br
Stampflex	stampflex@stampflex.com.br

**ROLAMENTOS E FLANGES (cont.)**

<b>Star Tecnologia</b>	star@startecnologia.com.br
<b>Stop Aço</b>	contato@stopaco.com.br
<b>Swagelok Brasil</b>	comercial@swagelok.com.br
<b>Tectrade</b>	tectrade@tectrade.com.br
<b>Timken</b>	geiza.alves@timken.com
<b>Tmsa</b>	marketing@tmsa.ind.br
<b>Unival</b>	marketing@unival.com.br
<b>Usemetais</b>	usemetais@usemetais.com.br
<b>*Valmec</b>	comercial@valmec.com.br
<b>Willian Bezerra</b>	wbs-servicosltda@hotmail.com

**SOLDAS - CONSUMÍVEIS E ACESSÓRIOS**

<b>Aço Maranhão</b>	barbosa@grupodimensao.com.br
<b>Aços Granjo</b>	vendas@acosgranjo.com.br
<b>Alusolda</b>	vendas@alusolda.com.br
<b>Amclef</b>	amclef@terra.com.br
<b>Aventa</b>	contato@aventa.com.br
<b>Baltec</b>	vendas@baltecmaq.com.br
<b>*Belgo Bekaert</b>	belgobekaert@belgobekaert.com.br
<b>Binzel</b>	binzel@binzel-abicor.com.br
<b>Braganfer</b>	vendas@braganfer.com.br
<b>Brascoterm</b>	vinicius@brascoterm.com.br
<b>Campsteel</b>	norberto@campsteel.com.br
<b>Ceará</b>	acoferroceara@ceara@yahoo.com.br
<b>Cedisa</b>	financeiro@cedisa.com.br
<b>CGL</b>	sandroranzolin@gaxetas.com.br
<b>Chapasul</b>	chapasul@chapasul.com.br
<b>CIG Soldagem</b>	cigsoldas@cigsoldas.com.br
<b>Cobretec</b>	cobretec@terra.com.br
<b>Codiflex</b>	codiflex@codiflex.com.br
<b>Comercial MTF</b>	acomtf@uol.com.br
<b>Compal</b>	compal@compal.com.br
<b>Consider</b>	vendas@consider.com.br
<b>Daybom</b>	daybom@daybom.com.br
<b>Djafer</b>	djafer@djafer.com.br
<b>Dutra Máquinas</b>	dutramaquinas@dutramaquinas.com.br
<b>Elbras</b>	elbras@elbras.com.br
<b>Esab</b>	faleconosco@esab.com.br
<b>Ferronor</b>	ferronor@ferronor.com.br
<b>Ferrovia</b>	adilson@ferrovianet.com.br

<b>Forvm</b>	adm@forvm.com.br
<b>Gravotech</b>	marketing@technifor.com.br
<b>Grupo Sotratak</b>	sotratak1@terra.com.br
<b>Gurufer</b>	comercialplm@gurufer.com.br
<b>Hasa</b>	comercial@hasa.ind.br
<b>Hidraumon</b>	emerson@hidraumon.com.br
<b>Imetex</b>	imetex@imetex.com.br
<b>*Imexbra</b>	osvaldo.sicardi@imexbra.com.br
<b>Inspebras</b>	contato@inspebras.com.br
<b>Jactrade</b>	vendas@jactrade.com.br
<b>Kametal</b>	compras@kametal.com.br
<b>Kestra</b>	contato@kestra.com.br
<b>Macovi</b>	macovi@macovi.com.br
<b>Majufer</b>	contato@majufer.com.br
<b>Maurano</b>	eduardo@maurano.com.br
<b>Megaplasma</b>	joao@megaplasma.com.br
<b>Metal-Chek</b>	metalchek@metalchek.com.br
<b>Modalsolda</b>	diretoria@modalsolda.com.br
<b>MSS Metalização</b>	mssmetal@mssmetal.com.br
<b>Novalloy</b>	claudio@novalloy.com.br
<b>OLI Brasil</b>	eduardo@olcom.com.br
<b>Outotec</b>	outotecbr@outotec.com
<b>Oxibras</b>	oxibras@oxibras.com.br
<b>Oxipira</b>	vendas@oxipira.com.br
<b>Perfipar</b>	comercial@perfipar.com.br
<b>Prorevest</b>	prorevest@prorevest.com.br
<b>Quality Control</b>	qualitycontrol@qualitycontrol.com.br
<b>Rodman Aços</b>	vendas@rodmancomercial.com.br
<b>S &amp; P Inox</b>	sepinox@sepinox.com.br
<b>Sandvik SMT</b>	fernanda.cardoso@sandvik.com
<b>Schlatter</b>	brasil@schlattergroup.com
<b>Sincrometais</b>	sincrometais@sincrometais.com.br
<b>Soldafix</b>	soldafix@soldafix.com.br
<b>Solgim</b>	solgim@solgim.com.br
<b>Stemmann</b>	comercial@stemmann.com.br
<b>Tatuapé</b>	tatuape@gatuape.com.br
<b>Tbi Industries</b>	info@tbi-brasil.com
<b>Tube Master</b>	vendas@tubemaster.com.br
<b>Vonder</b>	contato@vonder.com.br
<b>Weld-Inox</b>	weldinox@weldinox.com.br
<b>*White Martins</b>	raissa_montenegro@praxair.com

**AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL**

<b>Acepil</b>	acepil@acepil.com.br
<b>Agoratec</b>	contato@agoratec.net
<b>Alametal</b>	alametalaluminio@uol.com.br
<b>AMI</b>	eduardo.gennari@amiautomation.com
<b>Automotion</b>	coml@automotion.com.br
<b>AVA</b>	vendas@avasistema.com.br
<b>Balanças Navarro</b>	vendas@navarro.com.br
<b>Baltec</b>	vendas@baltecmaq.com.br
<b>Capi Controle</b>	capi@capicontrol.com.br
<b>CCS Technology</b>	contato@ccstechnology.com.br
<b>Comercial MTF</b>	acomtf@uol.com.br
<b>Customfan</b>	info@customfan.net
<b>Cydak</b>	cydak@cydak.com.br
<b>Danfoss</b>	sacpebrazil2@danfoss.com
<b>Danieli</b>	danieli@danieli.com.br
<b>Eaton</b>	danielopquintiliano@eaton.com
<b>Esmontec</b>	contato@esmontec.com.br
<b>Esquadros</b>	esquadros@esquadros.com.br
<b>FHE Engenharia</b>	info@fhe.com.br
<b>Foxwall</b>	foxwall@foxwall.com.br
<b>Global</b>	wendel@globalhp.com.br
<b>GR Equipamentos</b>	vendas@equipamentosgr.com.br
<b>*Imexbra</b>	osvaldo.sicardi@imexbra.com.br
<b>Iope</b>	iope@iope.com.br
<b>Janus</b>	info.br@janusautomation.com
<b>Jaulck</b>	vendas@jaulck.com.br
<b>JR Solutions</b>	coelho@jrsolutions.com.br
<b>Julio Verne</b>	compras@julioverne.com.br
<b>Körper</b>	vendas@korper.com.br
<b>Kotek</b>	kotek@kotek.com.br
<b>Kuttner</b>	kuttner@kuttner.com.br
<b>Limaq Máquinas</b>	limaq@limaq.com.br
<b>M. Shimizu</b>	b.alves@mshimizu.com.br
<b>Mectrol</b>	contato@mectrol.com.br
<b>Mk Filtração</b>	mkfiltracao@mkfiltracao.com.br
<b>Movimatic</b>	movimatic@movimatic.com.br
<b>Mtec</b>	contato@mtecindustrial.com.br
<b>Nazkom</b>	siderurgia@nazkom.com.br
<b>Novus</b>	info@novus.com.br
<b>OMP</b>	marcelo@omp-taglio.com.br
<b>Outotec</b>	outotecbr@outotec.com
<b>Positronic</b>	vendas@positronic.com.br
<b>Quali</b>	silvana@quali.ind.br
<b>Quality</b>	qualitydobrasil@qualitydobrasil.com.br

<b>Química Moderna</b>	vendas1@ceramicaindustrial.com.br
<b>Risitec</b>	risitec@risitec.com.br
<b>SDC</b>	info@sdc.com.br
<b>Seqtra</b>	comercial@seqtra.com.br
<b>Serthi</b>	serthi@serthi.com.br
<b>Setrema</b>	vendas@setrema.com.br
<b>SEW-Eurodrive</b>	raquel.silva@sew.com.br
<b>Sinuelo</b>	crm@sinuelo.com
<b>Smart Control</b>	smartcontrol@smartcontrol.ind.br
<b>Superior</b>	comercial@superior-ind.com
<b>Tamir</b>	comercial@tamirhidraulica.com.br
<b>Tmsa</b>	marketing@tmsa.ind.br
<b>Tongsis</b>	tongsis@tongsis.com.br
<b>Unicam</b>	suporte@unicam.com.br
<b>Yaskawa Brasil</b>	yaskawa@yaskawa.com.br

**BALANÇAS INDUSTRIAIS**

<b>Balanças Navarro</b>	vendas@navarro.com.br
<b>Capital</b>	paulo.mota@balancacapital.com.br
<b>Digi-Tron</b>	comercial@digitronbalancas.com.br

**BOMBAS INDUSTRIAIS**

<b>Ajaxcom</b>	atendimento@ajaxcom.com.br
<b>Astralpool</b>	vendas@fluidra.com.br
<b>Camozzi</b>	vendas@camozzi.com.br
<b>Caxambu</b>	projetos@caxambu.com.br
<b>CHP</b>	paulo@chp.com.br
<b>Ciklone</b>	ciklone@ciklone.com.br
<b>Clean</b>	clean@clean.com.br
<b>Compal</b>	compal@compal.com.br
<b>Consider</b>	vendas@consider.com.br
<b>Danfoss</b>	sacpebrazil2@danfoss.com
<b>Darma</b>	macdarma@macdarma.com.br
<b>Degraus</b>	faleconosco@degraus.com.br
<b>Dutra Máquinas</b>	dutramaquinas@dutramaquinas.com.br
<b>Fialho</b>	ferroacofialho@uol.com.br
<b>Flowserve</b>	vendasbombas@flowserve.com
<b>Friodinal</b>	friodinal@friodinal.com.br
<b>Germek</b>	vendas@germek.com.br
<b>Global</b>	wendel@globalhp.com.br
<b>Higra</b>	contato@higra.com.br
<b>Hydac</b>	hydac@hydac.com

**BOMBAS INDUSTRIAIS (cont.)**

<b>Imbil</b>	mra@imbil.com.br
<b>Janus &amp; Pergher</b>	januspergher@januspergher.com.br
<b>Jemp</b>	jemp@jemp.com.br
<b>Juntas Brasil</b>	jacarei@juntasbrasil.com.br
<b>Körper</b>	vendas@korper.com.br
<b>KSB Bombas</b>	ksbbrasil@ksb.com
<b>Megatorc</b>	thethys@thethys.net
<b>Mk Filtração</b>	mkfiltracao@mkfiltracao.com.br
<b>Prominas</b>	comercial@prominas.com.br
<b>Santana</b>	vendas@fresadorasantana.com.br
<b>Serthi</b>	serthi@serthi.com.br
<b>SH Hidráulica</b>	shhidraulica@shhidraulica.com.br
<b>Smart Control</b>	smartcontrol@smartcontrol.ind.br
<b>Solaris</b>	marketing@solarisbrasil.com.br
<b>Stampflex</b>	stampflex@stampflex.com.br
<b>Symbol Vácuo</b>	atendimento@symbol.ind.br
<b>Tamir</b>	comercial@tamirhidraulica.com.br
<b>Tetralon</b>	tetralon@tetralon.com.br
<b>Ubertubos</b>	ubertubos@ubertubos.com.br
<b>Vanguarda</b>	campinas@vanguardacoml.com.br
<b>Weir</b>	vendasweir@weirminerals.com.br

**EMBREGENS, FREIOS INDUSTRIAIS E REDUTORES**

<b>Acriflex</b>	erasmo@acriflex.com.br
<b>Automotion</b>	coml@automotion.com.br
<b>Caxambu</b>	projetos@caxambu.com.br
<b>Especial</b>	vendas@especialrolamentos.com.br
<b>Fremag</b>	fremag@fremag.com.br
<b>Frum</b>	vendas@frum.com.br
<b>Grupo Sotrateg</b>	sotrateg1@terra.com.br
<b>Jactrade</b>	vendas@jactrade.com.br
<b>Mepal</b>	nfemepal@yahoo.com.br
<b>Salgueiro</b>	salgueiro@acosalgueiro.com.br
<b>Stemmann</b>	comercial@stemmann.com.br
<b>Tec Tor</b>	vendas@tector.com.br
<b>Tongsis</b>	tongsis@tongsis.com.br

**EMPILHADEIRAS**

<b>Celmar</b>	vendas@celmar.com.br
<b>Dutra Máquinas</b>	dutramaquinas@dutramaquinas.com.br
<b>Grupo Sotrateg</b>	sotrateg1@terra.com.br

<b>Leone</b>	leone@leone.equipamentos.com.br
<b>Makro</b>	makro@makroengenharia.com.br
<b>Vonder</b>	contato@vonder.com.br

**EQUIPAMENTOS MAGNÉTICOS - LEVANTADORES, SEPARADORES, ELETROIMÃ**

<b>Celmar</b>	vendas@celmar.com.br
<b>Fremag</b>	fremag@fremag.com.br
<b>Inbras</b>	vendas@inbras.com.br
<b>Magtek</b>	magtek@magtek.com.br
<b>Mk Filtração</b>	mkfiltracao@mkfiltracao.com.br

**ESTEIRAS TRANSPORTADORAS E PONTES ROLANTES**

<b>ACR</b>	acr1@acr1.com.br
<b>Amclef</b>	amclef@terra.com.br
<b>Bauma</b>	vendas@bauma.ind.br
<b>Brevil</b>	vendas@brevil.ind.br
<b>Ciriex Abus</b>	vendas@ciriex-abus.com.br
<b>Compal</b>	compal@compal.com.br
<b>Danieli</b>	danieli@danieli.com.br
<b>Dedini</b>	gilson.fernandes@dedini.com.br
<b>Demag</b>	demagcranes@demagcranes.com.br
<b>Engmar</b>	engmar@engmar.ind.br
<b>Etaenge</b>	etaenge@terra.com.br
<b>Ferrofita</b>	ferrofita@terra.com.br
<b>Forvm</b>	adm@forvm.com.br
<b>Foxcontrol</b>	foxcontrol@foxcontrol.com.br
<b>FS Vendas</b>	edmilson@fsvendas.com.br
<b>GH do Brasil</b>	ghdobrasil@ghdobrasil.com.br
<b>GR Equipamentos</b>	vendas@equipamentosgr.com.br
<b>Grupo Sotrateg</b>	sotrateg1@terra.com.br
<b>Ital</b>	contato@ital.com.br
<b>Kotek</b>	kotek@kotek.com.br
<b>Kuttner</b>	kuttner@kuttner.com.br
<b>M. Shimizu</b>	b.alves@mshimizu.com.br
<b>Maqtehl</b>	maqtehl@uol.com.br
<b>Mepal</b>	nfemepal@yahoo.com.br
<b>Metalmag</b>	vendas@metalmag.com.br
<b>MHS</b>	mhs@mhs.com.br
<b>NMHG</b>	vendas.yale@nmhg.com
<b>Outokumpu</b>	brazil.office@outokumpu.com
<b>Oxipress</b>	carlos@oxipress.com.br
<b>Pimasa</b>	contato@pimasa.com

**FORNOS INDUSTRIAIS**

<b>Air Products</b>	gadbr@airproducts.com
<b>Ajaxcom</b>	atendimento@ajaxcom.com.br
<b>Alusolda</b>	vendas@alusolda.com.br
<b>Amclef</b>	amclef@terra.com.br
<b>AMI</b>	eduardo.gennari@amiautomation.com
<b>Asvotec</b>	asvotec@asvotec.com.br
<b>Bandeirante</b>	alceste2010@gmail.com
<b>Brascoterm</b>	vinicius@brascoterm.com.br
<b>Cecomatec</b>	cecomatec@cecomatec.com.br
<b>Ciklone</b>	ciklone@ciklone.com.br
<b>Corel</b>	vendas@corel.ind.br
<b>Danieli</b>	danieli@danieli.com.br
<b>Del Rio</b>	delrio@delrio.ind.br
<b>Ebner</b>	info.br@janusautomation.com
<b>Enila</b>	enila@enilaequipamentos.com.br
<b>FHE Engenharia</b>	info@fhe.com.br

**ESTEIRAS TRANSPORTADORAS E PONTES ROLANTES (cont.)**

<b>Quality Fix</b>	vendas@qualityfix.com.br
<b>São Lázaro</b>	jorgeantonio@jorgeantonio.com.br
<b>Solpac</b>	vendas@solpac.com.br
<b>Stahl</b>	stahl@stahl-talhas.com.br
<b>Stemmann</b>	comercial@stemmann.com.br
<b>Superior</b>	comercial@superior-ind.com
<b>Tatuapé</b>	tatuape@gtatuape.com.br
<b>Tongsis</b>	tongsis@tongsis.com.br
<b>Transelev</b>	transelev@transelev.com
<b>Usicontrol</b>	vendas@usicontrol.com.br
<b>Valponte</b>	valponte@uol.com.br
<b>Vastec</b>	contato@vastec.com.br
<b>VMS</b>	vendasvms@gmail.com
<b>Vonder</b>	contato@vonder.com.br
<b>Yaskawa Brasil</b>	yaskawa@yaskawa.com.br



**QUALIDADE + PRODUTIVIDADE + INOVAÇÃO**  
 QUALITY      PRODUCTIVITY      INNOVATION



**LINHA DE CORTE LONGITUDINAL para até 6mm de espessura e aços de alta resistência (até 1600MPa e 300m/min.)**  
**SLITTING LINE for 6mm thickness and for steel high tensile strength (up to 1600MPa and 300m/min.)**

**FORNOS INDUSTRIAIS (cont.)**

<b>Fornos Jung</b>	jung@jung.com.br
<b>Forvm</b>	adm@forvm.com.br
<b>Grión</b>	griónfornos@gmail.com
<b>Inductotherm</b>	contato@inductothermgroup.com.br
<b>J &amp; F</b>	jef.contato@terra.com.br
<b>Jaulck</b>	vendas@jaulck.com.br
<b>Juntas Brasil</b>	jacarei@juntasbrasil.com.br
<b>Kotek</b>	kotek@kotek.com.br
<b>Kuttner</b>	kuttner@kuttner.com.br
<b>Metalpó</b>	faleconosco@metalpo.com.br
<b>Minas</b>	vendas@refratriosminas.com.br
<b>Opening</b>	openingworld@openingworld.com.br
<b>Outotec</b>	outotecbr@outotec.com
<b>Palley</b>	palley@palley.com.br
<b>Poersch</b>	comercial@poersch.com.br
<b>Procer</b>	contato@procerrefratrios.com.br
<b>Protermq</b>	protermq@protermq.com.br
<b>Química Moderna</b>	vendas@ceramicaindustrial.com.br
<b>Refrabras</b>	comercial@refrabras.com.br
<b>Sauder</b>	vendas@sauder.com.br
<b>Sealine</b>	comercial@sealineld.com.br
<b>Serralgodão</b>	serralgodao@serralgodao.com.br
<b>Stampflex</b>	stampflex@stampflex.com.br
<b>Tatuapé</b>	tatuape@gatuape.com.br
<b>Tecnotrat</b>	infotecn@tecnotrat.com.br
<b>Togni</b>	togni.vendas@togni.com.br
<b>Useligas</b>	vendas@useligas.com.br
<b>Usemetais</b>	usemetais@usemetais.com.br

**INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO E CONTROLE**

<b>A Bronzinox</b>	vendas@abronzinox.com.br
<b>Acepil</b>	acepil@acepil.com.br
<b>Actron</b>	actron@uol.com.br
<b>Alem Mar</b>	alem@alem.com.br
<b>Amclef</b>	amclef@terra.com.br
<b>Amenapi</b>	lucy@amenapi.com.br
<b>Anacom</b>	anacom.sp@anacomci.com.br
<b>Balanças Navarro</b>	vendas@navarro.com.br
<b>Bass</b>	bassequipamentos@bass.com.br
<b>Bsw</b>	vendas@bsw.com.br
<b>Capi Controle</b>	capi@capicontrol.com.br
<b>Capmetal</b>	comercial@capmetal.com.br
<b>Celmar</b>	vendas@celmar.com.br
<b>CHR</b>	chr@chrceramica.com.br

<b>Clean</b>	clean@clean.com.br
<b>Conai</b>	vendas@conai.com.br
<b>Controall</b>	controall@controall.com.br
<b>Cosa</b>	cosa@cosa.com.br
<b>DAC</b>	dac@dacarl.com.br
<b>Danieli</b>	danieli@danieli.com.br
<b>Digi-Tron</b>	comercial@digitronbalancas.com.br
<b>Dinateste</b>	dinateste@dinateste.com.br
<b>Dutra Máquinas</b>	dutramaquinas@dutramaquinas.com.br
<b>Emic</b>	emic@emic.com.br
<b>Enila</b>	enila@enilaequipamentos.com.br
<b>Gehaka</b>	vendas@gehaka.com.br
<b>Grupo Sotratek</b>	sotratek1@terra.com.br
<b>*Imexbra</b>	osvaldo.sicardi@imexbra.com.br
<b>Inspebras</b>	contato@inspebras.com.br
<b>Instronic</b>	marketing@instronic.com.br
<b>Instrutherm</b>	instrutherm@instrutherm.com.br
<b>Iope</b>	iop@iop.com.br
<b>Ita / VTI</b>	ita@itaindustrial.com.br
<b>J.I Analytiker</b>	issa@belec.de
<b>M. Shimizu</b>	b.alves@mshimizu.com.br
<b>Metaltec</b>	metaltec@metaltecferramentaria.com.br
<b>Modalsolda</b>	diretoria@modalsolda.com.br
<b>Movimatic</b>	movimatic@movimatic.com.br
<b>Nazkom</b>	siderurgia@nazkom.com.br
<b>Novus</b>	info@novus.com.br
<b>Opening</b>	openingworld@openingworld.com.br
<b>Pimasa</b>	contato@pimasa.com
<b>Piveta</b>	piveta@pivetamaqfer.com.br
<b>Polimeter</b>	polimeter@polimeter.com.br
<b>Quali</b>	silvana@quali.ind.br
<b>Quality Control</b>	qualitycontrol@qualitycontrol.com.br
<b>Quimitron</b>	vendas@quimitron.com.br
<b>RCLF</b>	rclf@terra.com.br
<b>Risitec</b>	risitec@risitec.com.br
<b>Sassi Medidores</b>	sassi@sassitransformadores.com.br
<b>Sincrometais</b>	sincrometais@sincrometais.com.br
<b>Sinuelo</b>	crm@sinuelo.com
<b>Starrett</b>	falecom@starrett.com.br
<b>Success Working</b>	successworking@uol.com.br
<b>Swagelok Brasil</b>	comercial@swagelok.com.br
<b>Teclago</b>	vendas@teclago.com.br
<b>Termotemp</b>	vendas@termotemp.net
<b>Tongsis</b>	tongsis@tongsis.com.br
<b>Ultraclean</b>	ultraclean@ultracleanbrasil.com.br
<b>Vonder</b>	contato@vonder.com.br
<b>Zmaq</b>	zmaq@zmaq.com.br

**MÁQUINAS DE CORTE TÉRMICO - OXICORTE, PLASMA, LASER, ÁGUA**

<b>Baw Brasil</b>	info@baw.com.br
<b>CCS Technology</b>	contato@ccstechnology.com.br
<b>Hypertherm</b>	contato@hypertherm.com
<b>Limaq Máquinas</b>	limaq@limaq.com.br
<b>Maqtehl</b>	maqtehl@uol.com.br
<b>Newton</b>	vendas@newton.com.br
<b>Oxibras</b>	oxibras@oxibras.com.br
<b>Vonder</b>	contato@vonder.com.br
<b>Willian Bezerra</b>	wbs-servicosltda@hotmail.com

**MÁQUINAS DE PROCESSAMENTO DE METAIS - DESBOBINADEIRAS, ENDIREITADEIRAS, SLITTER, E OUTRAS LINHAS**

<b>Aga Máquinas</b>	vendas@agamaq.com.br
<b>Alusolda</b>	vendas@alusolda.com.br
<b>*Andorinha</b>	contato@andorinhabr.com
<b>Antek</b>	antekbrasil@terra.com.br
<b>Asia Metals</b>	vendas@asiametals.com.br
<b>Atlasmaq</b>	vendas@atlasmaq.com.br
<b>Automática</b>	automatica@automatica.com.br
<b>Baltec</b>	vendas@baltecmaq.com.br
<b>Binzel</b>	binzel@binzel-abicor.com.br
<b>Century Tubos</b>	contato@centurytubos.com.br
<b>Cesmi</b>	cesmi@cesmi.com.br
<b>Cimhsa</b>	sac@cimhsa.com.br
<b>Cisa</b>	contato@steelwarehousecisa.com.br
<b>Clark Machine</b>	clarkmachine@clarkmachine.com.br
<b>CMV</b>	eliana@cmv.com.br
<b>Comefi</b>	comefici@gmail.com
<b>Comercial MTF</b>	acomtf@uol.com.br
<b>Compal</b>	compal@compal.com.br
<b>Consider</b>	vendas@consider.com.br
<b>Corel</b>	vendas@corel.ind.br
<b>Cosa</b>	cosa@cosa.com.br
<b>Cydak</b>	cydak@cydak.com.br
<b>Daltec</b>	daltec@terra.com.br
<b>Danieli</b>	danieli@danieli.com.br
<b>Dedini</b>	gilson.fernandes@dedini.com.br
<b>Degraus</b>	faleconosco@degraus.com.br
<b>*Divimec</b>	divimec@divimec.com.br
<b>Eirich</b>	vendas@eirich.com.br
<b>Emme2</b>	emme2@emme2.com.br
<b>Esab</b>	faleconosco@esab.com.br

<b>Esquadros</b>	esquadros@esquadros.com.br
<b>Farex</b>	farex@farex.com.br
<b>Fcmirassol</b>	diretoria@fcmirassol.com.br
<b>Femat</b>	diretoria@femat.com.br
<b>Ferrofita</b>	ferrofita@terra.com.br
<b>Fexmetal</b>	contato@fexmetal.com.br
<b>FHE Engenharia</b>	info@fhe.com.br
<b>Fiorentini</b>	fiorentini@fiorentini.com.br
<b>Flow Latino</b>	flowlatino@flowlatino.com
<b>Formtek - RST</b>	info@rstei.com.br
<b>Gasparini</b>	atendimento@gasparini.ind.br
<b>Gibeom</b>	contato@gibeom.com.br
<b>Gravotech</b>	marketing@technifor.com.br
<b>Grupo Bener</b>	vendas2@bener.com.br
<b>Grupo Marafon</b>	marafon@marafon.com.br
<b>Hagane</b>	vendas@hagane.com.br
<b>Hasa</b>	comercial@hasa.ind.br
<b>Helsten</b>	vendas@helsten.com.br
<b>Hidral-Mac</b>	hidralmac@hidralmac.com.br
<b>Imag</b>	cristiano@imag.com.br
<b>Kotek</b>	kotek@kotek.com.br
<b>Kuttner</b>	kuttner@kuttner.com.br
<b>Maqtehl</b>	maqtehl@uol.com.br
<b>Máquinas Condor</b>	vendas@maquinascondor.com.br
<b>Mecanochemie</b>	comercial2@mecanochemie.com.br
<b>Messer</b>	info@messer-cutting.com
<b>Metalso Limeira</b>	comercialmetalso@hotmail.com
<b>Metaltask</b>	metaltask@metaltask.com.br
<b>Mtec</b>	contato@mtecindustrial.com.br
<b>Newton</b>	vendas@newton.com.br
<b>OMP</b>	marcelo@omp-taglio.com.br
<b>Oxipira</b>	vendas@oxipira.com.br
<b>Prensa Jundiá</b>	vendas@prensajundiai.com.br
<b>*Red Bud</b>	mader@vpeconsultoria.com.br
<b>Reichenbach</b>	reichenbach@reichenbach.com.br
<b>Ronemak</b>	comercial@ronemak.ind.br
<b>Salvagnini</b>	contato@salvagninigroup.com
<b>Schellenberg</b>	comercialmaq@gmail.com
<b>Setrema</b>	vendas@setrema.com.br
<b>Sincrometais</b>	sincrometais@sincrometais.com.br
<b>Sinto Brasil</b>	fale@sinto.com.br
<b>Soldas Brasil</b>	adm@soldasbrasil.com.br
<b>Sonda</b>	sonda@sondaengineering.com
<b>Sorg</b>	info@sorg.com.br
<b>SOS</b>	claudio@soslaser.com.br
<b>Star Tecnologia</b>	star@startecnologia.com.br
<b>Starrett</b>	falecom@starrett.com.br
<b>Stringal</b>	sac@stringal.com.br

**MÁQUINAS DE PROCESSAMENTO DE METAIS - DESBOBINADEIRAS, ENDIREITADEIRAS, SLITTER, E OUTRAS LINHAS (cont.)**

<b>Sul Corte</b>	sulcorte@sulcorte.com.br
<b>Supercorte</b>	contato@supercorte.ind.br
<b>Techno Supply</b>	techno.supply@uol.com.br
<b>Teclago</b>	vendas@teclago.com.br
<b>Tecnopress</b>	tecnopress@tecnopress.com.br
<b>Testor</b>	testor@testor.com.br
<b>Trumpf</b>	trumpf@br.trumpf.com
<b>Unistamp</b>	unistamp@unistamp.com.br
<b>Usemetais</b>	usemetais@usemetais.com.br
<b>Vega</b>	contato@vegamaquinas.com.br
<b>VPE</b>	mader@vpeconsultoria.com.br
<b>Walter</b>	atendimento@walter.com
<b>Weld Vision</b>	marketing@weldvision.com.br
<b>*White Martins</b>	raissa_montenegro@praxair.com
<b>Wimaq</b>	wimaq@wimaq.com.br
<b>Zikeli</b>	zikeli@zikeli.com.br

**MÁQUINAS FORMADORAS DE TUBOS, TELHAS E PERFIS, ETC.**

<b>AGD do Brasil</b>	agddobrasil@agddobrasil.com.br
<b>Antek</b>	antekbrasil@terra.com.br
<b>Asia Metals</b>	vendas@asiametals.com.br
<b>Baltec</b>	vendas@baltecmaq.com.br
<b>Cecomatec</b>	cecomatec@cecomatec.com.br
<b>Celmar</b>	vendas@celmar.com.br
<b>Cesmi</b>	cesmi@cesmi.com.br
<b>Clark Machine</b>	clarkmachine@clarkmachine.com.br
<b>Compal</b>	compal@compal.com.br
<b>Daltec</b>	daltec@terra.com.br
<b>Danieli</b>	danieli@danieli.com.br
<b>Esquadros</b>	esquadros@esquadros.com.br
<b>Fcmirassol</b>	diretoria@fcmirassol.com.br
<b>Ferrofita</b>	ferrofita@terra.com.br
<b>Formtek - RST</b>	info@rstei.com.br
<b>Gibeom</b>	contato@gibeom.com.br
<b>Grupo Marafon</b>	marafon@marafon.com.br
<b>Hagane</b>	vendas@hagane.com.br
<b>Helsten</b>	vendas@helsten.com.br
<b>Imag</b>	cristiano@imag.com.br
<b>Inbratubo</b>	comercial@inbratubo.com
<b>Maqtehl</b>	maqtehl@uol.com.br
<b>Máquinas Condor</b>	vendas@maquinascondor.com.br
<b>Messer</b>	info@messer-cutting.com

<b>Mtec</b>	contato@mtcindustrial.com.br
<b>Oxipira</b>	vendas@oxipira.com.br
<b>Schellenberg</b>	comercialmaq@gmail.com
<b>Sonda</b>	sonda@sondaengineering.com
<b>Sorg</b>	info@sorg.com.br
<b>Star Tecnologia</b>	star@startecnologia.com.br
<b>Supercorte</b>	contato@supercorte.ind.br
<b>Testor</b>	testor@testor.com.br
<b>Trumpf</b>	trumpf@br.trumpf.com
<b>Unistamp</b>	unistamp@unistamp.com.br
<b>Usemetais</b>	usemetais@usemetais.com.br
<b>Vega</b>	contato@vegamaquinas.com.br
<b>Wimaq</b>	wimaq@wimaq.com.br
<b>Zikeli</b>	zikeli@zikeli.com.br

**MÁQUINAS PARA DOBRA E CONFORMAÇÃO DE VERGALHÕES**

<b>Celmar</b>	vendas@celmar.com.br
<b>Consider</b>	vendas@consider.com.br
<b>Degraus</b>	faleconosco@degraus.com.br
<b>Farex</b>	farex@farex.com.br
<b>Hagane</b>	vendas@hagane.com.br

**MÁQUINAS PARA USINAGEM E ESTAMPARIA - PRENSAS, TORNOS, FREZAS, PUNÇONADEIRAS E OUTRAS**

<b>Agoratec</b>	contato@agoratec.net
<b>Antek</b>	antekbrasil@terra.com.br
<b>Asia Metals</b>	vendas@asiametals.com.br
<b>Atlasmaq</b>	vendas@atlasmaq.com.br
<b>Celmar</b>	vendas@celmar.com.br
<b>Cesmi</b>	cesmi@cesmi.com.br
<b>Chinelatto</b>	chinelatto@chinelatto.com.br
<b>Cimhsa</b>	sac@cimhsa.com.br
<b>Codifer</b>	codifer@codifer.com.br
<b>Comercial MTF</b>	acomtf@uol.com.br
<b>Compal</b>	compal@compal.com.br
<b>Cosa</b>	cosa@cosa.com.br
<b>Cydak</b>	cydak@cydak.com.br
<b>Danieli</b>	danieli@danieli.com.br
<b>Dedini</b>	gilson.fernandes@dedini.com.br
<b>Dutra Máquinas</b>	dutramaquinas@dutramaquinas.com.br
<b>Emme2</b>	emme2@emme2.com.br
<b>Estrutezza</b>	estrutezza@estrutezza.com.br
<b>Farex</b>	farex@farex.com.br
<b>Fcmirassol</b>	diretoria@fcmirassol.com.br

**MÁQUINAS PARA USINAGEM E ESTAMPARIA - PRENSAS, TORNOS, FREZAS, PUNÇONADEIRAS E OUTRAS (cont.)**

<b>Formtek - RST</b>	info@rstei.com.br
<b>Forvm</b>	adm@forvm.com.br
<b>FS Vendas</b>	edmilson@fsvendas.com.br
<b>Gasparini</b>	atendimento@gasparini.ind.br
<b>Global</b>	wendel@globalhp.com.br
<b>Gravotech</b>	marketing@technifor.com.br
<b>Grupo Bener</b>	vendas2@bener.com.br
<b>Grupo CNC</b>	relacionamento@grupocnc.com.br
<b>Grupo Marafon</b>	marafon@marafon.com.br
<b>Hagane</b>	vendas@hagane.com.br
<b>Hidraumon</b>	emerson@hidraumon.com.br
<b>Hikari-Bras</b>	comercial@hikari-bras.com.br
<b>Imag</b>	cristiano@imag.com.br
<b>Incomagri</b>	barbara@incomagri.com.br
<b>Kastrup</b>	kastrupemb@uol.com.br
<b>Maqtehl</b>	maqtehl@uol.com.br
<b>Mepal</b>	nfemepal@yahoo.com.br
<b>Metaltask</b>	metaltask@metaltask.com.br
<b>Mtec</b>	contato@mtcindustrial.com.br
<b>Mut-Fac</b>	mutfac@mutfac.com.br
<b>Oxipira</b>	vendas@oxipira.com.br
<b>P/A</b>	campello@pa.com
<b>Piveta</b>	piveta@pivetamaqfer.com.br
<b>Prensa Jundiá</b>	vendas@prensajundiai.com.br
<b>RCM</b>	rcm@rcmferramentas.com.br
<b>Schellenberg</b>	comercialmaq@gmail.com
<b>Setrema</b>	vendas@setrema.com.br
<b>Sonda</b>	sonda@sondaengineering.com
<b>Sorg</b>	info@sorg.com.br
<b>SOS</b>	claudio@soslaser.com.br
<b>Sunnyvale</b>	vendas@sunnyvale.com.br
<b>Symbol Vácuo</b>	atendimento@symbol.ind.br
<b>Tamir</b>	comercial@tamirhidraulica.com.br
<b>Unistamp</b>	unistamp@unistamp.com.br
<b>Usemetais</b>	usemetais@usemetais.com.br
<b>Vega</b>	contato@vegamaquinas.com.br
<b>*White Martins</b>	raissa_montenegro@praxair.com

**MOTORES ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS**

<b>Ajaxcom</b>	atendimento@ajaxcom.com.br
<b>Amclef</b>	amclef@terra.com.br
<b>Amenapi</b>	lucy@amenapi.com.br
<b>AMI</b>	eduardo.gennari@amiautomation.com
<b>Automotion</b>	coml@automotion.com.br

<b>Capi Controle</b>	capi@capicontrol.com.br
<b>Century Tubos</b>	contato@centurytubos.com.br
<b>Comefi</b>	comefici@gmail.com
<b>Comercial MTF</b>	acomtf@uol.com.br
<b>Compal</b>	compal@compal.com.br
<b>Controall</b>	controall@controall.com.br
<b>Enila</b>	enila@enilaequipamentos.com.br
<b>Etelbra</b>	comercial@etelbra.com.br
<b>Global</b>	wendel@globalhp.com.br
<b>Grupo Sotratak</b>	sotratak1@terra.com.br
<b>Hydac</b>	hydac@hydac.com
<b>Jactrade</b>	vendas@jactrade.com.br
<b>Körper</b>	vendas@korper.com.br
<b>Kotek</b>	kotek@kotek.com.br
<b>KSB Bombas</b>	ksbbrasil@ksb.com
<b>Mectrol</b>	contato@mectrol.com.br
<b>Mtec</b>	contato@mtcindustrial.com.br
<b>Positronic</b>	vendas@positronic.com.br
<b>Richardson</b>	brazil@rell.com
<b>Serthi</b>	serthi@serthi.com.br
<b>SEW-Eurodrive</b>	raquel.silva@sew.com.br
<b>Stemmann</b>	comercial@stemmann.com.br
<b>Tamir</b>	comercial@tamirhidraulica.com.br
<b>Tongsis</b>	tongsis@tongsis.com.br
<b>Vanguarda</b>	campinas@vanguardacoml.com.br
<b>Vincere</b>	vincere@mpc.com.br
<b>Vonder</b>	contato@vonder.com.br
<b>Walter</b>	atendimento@walter.com
<b>Weg</b>	dearaujo@weg.net
<b>Yaskawa Brasil</b>	yaskawa@yaskawa.com.br

**OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

<b>Acriflex</b>	erasmo@acriflex.com.br
<b>Agoratec</b>	contato@agoratec.net
<b>Boehlerit</b>	vendas@boehlerit.com.br
<b>Conai</b>	vendas@conai.com.br
<b>Customfan</b>	info@customfan.net
<b>Delta Ducon</b>	comercial@deltaducon.com.br
<b>Eirich</b>	vendas@eirich.com.br
<b>FHE Engenharia</b>	info@fhe.com.br
<b>Fortel</b>	fortel@fortel.com.br
<b>Franho</b>	franho@franho.com.br
<b>Grupo Sotratak</b>	sotratak1@terra.com.br
<b>HCQ Tecnologia</b>	hcg@hcgtecnologia.com.br
<b>Innovcable</b>	innovcable@innovcable.com.br
<b>JGN Demolidora</b>	contato@jgndemolidora.com.br
<b>Körper</b>	vendas@korper.com.br

**OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (cont.)**

<b>Majufer</b>	contato@majufer.com.br
<b>Maqtehl</b>	maqtehl@uol.com.br
<b>Movimatic</b>	movimatic@movimatic.com.br
<b>Newton</b>	vendas@newton.com.br
<b>OMP</b>	marcelo@omp-taglio.com.br
<b>Oxipress</b>	carlos@oxipress.com.br
<b>Powder</b>	comercial@powder.com.br
<b>Quali</b>	silvana@quali.ind.br
<b>RCLF</b>	rclf@terra.com.br
<b>Repretec</b>	comercial@repretec.com.br
<b>Risitec</b>	risitec@risitec.com.br
<b>Rodman Aços</b>	vendas@rodmancomercial.com.br
<b>Rolfer</b>	rolfer@rolfer.com.br
<b>Rosh Industrial</b>	vendas@rosh.ind.br
<b>RSC - Me</b>	roberto.seabrabr@outlook.com
<b>Solaris</b>	marketing@solarisbrasil.com.br
<b>Stampflex</b>	stampflex@stampflex.com.br
<b>Tecnogera</b>	locacao@tecnogera.com.br
<b>Tube Master</b>	vendas@tubemaster.com.br

**SOLDAS - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

<b>A. Torrini</b>	mercashopp@gmail.com
<b>Aços Granjo</b>	vendas@acosgranjo.com.br
<b>Agoratec</b>	contato@agoratec.net
<b>Alusolda</b>	vendas@alusolda.com.br
<b>Aventa</b>	contato@aventa.com.br
<b>Baltec</b>	vendas@baltecmaq.com.br
<b>Binzel</b>	binzel@binzel-abicor.com.br
<b>Braganfer</b>	vendas@braganfer.com.br
<b>Celmar</b>	vendas@celmar.com.br
<b>Ceta</b>	vendas@cetanordeste.com.br
<b>CIG Soldagem</b>	cigsoldas@cigsoldas.com.br
<b>CMV</b>	eliana@cmv.com.br
<b>Cobretec</b>	cobretec@terra.com.br
<b>Codifer</b>	codifer@codifer.com.br
<b>Comercial MTF</b>	acomtf@uol.com.br
<b>Compal</b>	compal@compal.com.br
<b>Compulsolda</b>	vendas.compulsolda@uol.com.br
<b>Consider</b>	vendas@consider.com.br
<b>Degraus</b>	faleconosco@degraus.com.br
<b>Dutra Máquinas</b>	dutramaquinas@dutramaquinas.com.br
<b>Emme2</b>	emme2@emme2.com.br
<b>Esab</b>	faleconosco@esab.com.br
<b>Fast Bras</b>	vendas@fastbrasonline.com.br
<b>Ferronor</b>	ferronor@ferronor.com.br

<b>Forvm</b>	adm@forvm.com.br
<b>Grupo Sotratek</b>	sotratek1@terra.com.br
<b>Hasa</b>	comercial@hasa.ind.br
<b>Inductotherm</b>	contato@inductothermgroup.com.br
<b>Inspebras</b>	contato@inspebras.com.br
<b>Jactrade</b>	vendas@jactrade.com.br
<b>Kestra</b>	contato@kestra.com.br
<b>Leone</b>	leone@leone.equipamentos.com.br
<b>Majufer</b>	contato@majufer.com.br
<b>MSS Metalização</b>	mssmetal@mssmetal.com.br
<b>Oxibras</b>	oxibras@oxibras.com.br
<b>Oxipira</b>	vendas@oxipira.com.br
<b>Ronemak</b>	comercial@ronemak.ind.br
<b>Schlatter</b>	brasil@schlattergroup.com
<b>Sonda</b>	sonda@sondaengineering.com
<b>Swagelok Brasil</b>	comercial@swagelok.com.br
<b>Tbi Industries</b>	info@tbi-brasil.com
<b>Trumpf</b>	trumpf@br.trumpf.com
<b>Tube Master</b>	vendas@tubemaster.com.br
<b>Usemetais</b>	usemetais@usemetais.com.br
<b>Vonder</b>	contato@vonder.com.br
<b>Weld Vision</b>	marketing@weldvision.com.br
<b>Willian Bezerra</b>	wbs-servicosltda@hotmail.com

**TORRES METÁLICAS**

<b>Ceta</b>	vendas@cetanordeste.com.br
<b>Grupo Açotubo</b>	relacionamento@acotubo.com.br
<b>Körper</b>	vendas@korper.com.br
<b>Oxipress</b>	carlos@oxipress.com.br

**TURBINAS E GRUPOS GERADORES**

<b>Fio de Chumbo</b>	fio.chumbo@uol.com.br
<b>Germek</b>	vendas@germek.com.br
<b>Grupo Açotubo</b>	relacionamento@acotubo.com.br
<b>Hydac</b>	hydac@hydac.com
<b>J.I Analytiker</b>	issa@belec.de
<b>Kuttner</b>	kuttner@kuttner.com.br
<b>Salgueiro</b>	salgueiro@acosalgueiro.com.br
<b>Solaris</b>	marketing@solarisbrasil.com.br
<b>Tecnogera</b>	locacao@tecnogera.com.br
<b>TGM</b>	adalberto.marchiori@grupotgm.com.br

**VEÍCULOS - CAMINHÕES**

<b>Grupo Sotratek</b>	sotratek1@terra.com.br
<b>Makro</b>	makro@makroengenharia.com.br

**AFIAÇÃO DE FERRAMENTAS**

<b>A. Torrini</b>	mercashopp@gmail.com
<b>Adm Tool</b>	vendas@admtoolmachine.com
<b>Afigraf</b>	vendas@afigraf.com.br
<b>Afilaser</b>	comercial@afilaser.com.br
<b>Alusupra</b>	gns@terra.com.br
<b>Boehlerit</b>	vendas@boehlerit.com.br
<b>Dolbles</b>	comercial@dolbles.com.br
<b>Enila</b>	enila@enilaequipamentos.com.br
<b>Etage</b>	etage@etage.com.br
<b>Forvm</b>	adm@forvm.com.br
<b>Hagane</b>	vendas@hagane.com.br
<b>Incomagri</b>	barbara@incomagri.com.br
<b>Julio Verne</b>	compras@julioverne.com.br
<b>Metal. Lucco</b>	vendas@lucco.com.br
<b>Mtec</b>	contato@mtecindustrial.com.br
<b>RCM</b>	rcm@rcmferramentas.com.br

<b>Siderplast</b>	comercial@siderplast.com.br
<b>Star Tecnologia</b>	star@startecnologia.com.br
<b>Usemetais</b>	usemetais@usemetais.com.br
<b>Usivale</b>	carlooseduardo@usivale.ind.br

**CALDEIRARIA**

<b>Açoforte</b>	contato@acofortechapas.com
<b>Acovivo</b>	comercial@acovivo.com.br
<b>Bandeirante</b>	alceste2010@gmail.com
<b>Cemaço</b>	cemaco@cemacobr.com.br
<b>Elite</b>	adm@demolidoraelite.com.br
<b>Ferrosider</b>	comercial.fc@grupoferrosider.com.br
<b>Grupo Açotubo</b>	relacionamento@acotubo.com.br
<b>Hasa</b>	comercial@hasa.ind.br
<b>Ideal</b>	vendas@ideal.ind.br
<b>Isotref</b>	contato@isotref.com.br
<b>Km26</b>	aline.camilotti@km26.com.br

**Produtos e Serviços com Tecnologia Agregada**

**SERVIÇOS**

- Oxicorte e usinagem em Autocad
- Equipamentos dotados de CNC que permitem corte de 1/4 até 12"
- Cortes e serviços especiais

**PRODUTOS**

- Aços Carbono, Laminados e Trefilados, Quadrados e Redondos Mecânicos: 1020 / 1045
- Perfis, vigas, cantoneiras, barras chatas
- Chapas laminadas à quente e à frio
- Aços Ferramenta de alta liga: VND / VC 131 / H 13 / VD 2
- Aços para Construção Mecânica - Qualidade 4140 - 4340 - 8620 - 8640
- Aços inoxidáveis AISI 420 em perfil chato

PERFIS TREFILADOS CONSTRUÇÃO MECÂNICA ALTA LIGA AÇOS PLANOS - OXICORTE

Rua Guamiranga, 1424 – Vila Carioca – CEP 04220-020 – São Paulo - SP  
Telefones (11) 2272-1406 – (11) 2060-0375 – www.landofer.com.br



**CALDEIRARIA (cont.)**

London	vendas@londoncaldeiraria.com.br
Macinox	macinox@terra.com.br
Milafab	milafab@milafab.com.br
Newton	vendas@newton.com.br
Oxipress	carlos@oxipress.com.br
Perfitec MG	perfitec@gmail.com
Piergo	vendas@piergo.com.br
Plain	contato@plain.com.br
Procer	contato@procerrefratrios.com.br
Protermq	protermq@protermq.com.br
*Reframax	orcamento@reframax.com.br
Stampflex	stampflex@stampflex.com.br
Stop Aço	contato@stopaco.com.br
Supercorte	contato@supercorte.ind.br
VMS	vendasvms@gmail.com
W Steel	comercial@wsteel.com.br

**CONSTRUÇÃO INDUSTRIALIZADA**

*CBSI	comercial@cbsi.com.br
Delta Ducon	comercial@deltaducon.com.br
Grupo Açotubo	relacionamento@acotubo.com.br
Hasa	comercial@hasa.ind.br
Plain	contato@plain.com.br
Poliform	andriacrist@hotmail.com
Powder	comercial@powder.com.br
Prometal Brasil	contato@prometalbrasil.com.br
*Reframax	orcamento@reframax.com.br
Stampflex	stampflex@stampflex.com.br
Star Tecnologia	star@startecnologia.com.br
Ventura	vservicos@hotmail.com

**CORTE E DOBRA - LONGITUDINAL E TRANSVERSAL**

A. Torrini	mercashopp@gmail.com
Abadiaço	vendas@abadiaco.com.br
Abrasminas	abrasminas@bol.com.br
Aço Carbono	acocarbono@acocarbono.com.br
Aço Cearense	aline.ferreira@acocearense.com.br
Aço Lopes	televendas1@acolopes.com.br
Aço Maranhão	barbosa@grupodimensao.com.br
Açobril	acobril@acobril.com.br
Açoduro	comercial@acoduro.com.br
Aço especial	vendas@aco especial.com.br

Açofácil	acofacil@acofacil.com.br
Açofem	acofem@acofem.com.br
Açofergo	renato.mizani@acofergo.com.br
Açoforte	contato@acofortechapas.com
Açokorte	vendas@acokorte.com.br
Açomar	financeiro@acomar.com.br
Açonobre	contato@acosnobres.com.br
Açoplano	acoplano@acoplano.com.br
*Aços Aliança	comercial@acosalianca.com.br
*Aços Favorit	favorit@favorit.com.br
Aços Feital	feital@feital.com.br
Aços Formosa	sac@acosformosa.com.br
Aços Globo	agl@acosglobo.com.br
Aços Granjo	vendas@acosgranjo.com.br
Aços JB	jb.ferroeaco@uol.com.br
Aços Labatut	elman@labatut.com.br
Aços M R	contato@acosmr.com.br
Aços Premium	oxicorte@acospremium.com.br
Aços Torres	financeiro@acostorres.com.br
Açoservice	vendas@acoservice.com.br
Açovisa	acovisa@acovisa.com.br
Acovivo	comercial@acovivo.com.br
ACSO	contato@acso.ind.br
ACZ Inox	aczinnox@aczinnox.com.br
Aifa	aifa@aifa.com.br
Aladim Metais	compras1@aladimmetais.com.br
Alametal	alametalaluminio@uol.com.br
Alimaq	marketing1@alimaqmix.com.br
Alliance	compras@alliance.ind.br
Andrafer	andrafer@andrafer.com.br
ArcelorMittal	luciano.viterbo@arcelormittal.com.br
ArcelorMittal Longos	arcelormittalnet@arcelormittal.com.br
Assis Pires	pirestubos@ig.com.br
Atkore	tycodinaco@tycodinaco.com.br
Bandservice	vendas@bandservice.com.br
Barão	baraoferroaco@uol.com.br
Bella Union	comercial@bellaunion.com.br
*Benafer	jose.guilherme@benafer.com.br
Blat	contato@blat.com.br
Bortolotto	bortolotto@bortolotto.com.br
Brafer	brafer@brafer.com
Braganfer	vendas@braganfer.com.br
Brametal	comercial@brametal.com.br
Buzas Laser Service	comercial@buzas.com.br
Caldlaser	caldlaser@caldlaser.com.br

**CORTE E DOBRA - LONGITUDINAL E TRANSVERSAL (cont.)**

Califer	cassioalil@califer.com.br
Capmetal	comercial@capmetal.com.br
Casa Forte	casaforte@casaforte.net
Cassio & Cassio	comercial@cassioecassio.com.br
CBBA	cbba@cbba.com.br
Ceará	acoferrocearaceara@yahoo.com.br
Cemaço	cemaco@cemacobr.com.br
Cemaço-ES	cemaco@cemacobr.com.br
Cemil Tubos	suporte@cemiltubos.com.br
Central de Ferro	contato@centraldeferro.com.br
*Centrasa	centrasa@centrasa.com.br
Ceta	vendas@cetanordeste.com.br
Chapaço	chapaco@terra.com.br
Chapasul	chapasul@chapasul.com.br
Chaperfil	chaperfil@chaperfil.com.br
Cisa	contato@steelwarehousecisa.com.br

Codifer	codifer@codifer.com.br
Cofercan	cofercan@cofercan.com.br
Coferraço	compras@coferracojb.com.br
Cofevar	cofevar@cofevar.com
Comefi	comefici@gmail.com
Comega	jacinto@comega.com.br
Comercial Gerdau	cg@gerdau.com.br
Comercial MTF	acomtf@uol.com.br
Coml. Açofacil	acofacil@acofacil.com.br
Comp	complaser@complaser.com.br
Compal	compal@compal.com.br
Condefer	diretoria@condefer.com.br
Conforma	comercial@conforma.com.br
Consider	vendas@consider.com.br
Coperfil Perfilados	vendas@coperfil.com.br
Coppermetal	coppermetal@coppermetal.com.br
Coppertelhas	contato@rrsteel.com.br
Coracorte	coracorte@coracorte.com.br



anos

EXPERIÊNCIA QUE FAZ A DIFERENÇA



**CORTE E DOBRA - LONGITUDINAL E TRANSVERSAL (cont.)**

<b>Cordocha</b>	cordocha1@cordocha.com.br
<b>Cortesa</b>	atendimento@kortesa.ind.br
<b>Cosmetal</b>	cosmetal@cosmetal.com.br
<b>Crifer</b>	crifer@crifer.com.br
<b>Cristalmals</b>	cristalmals@cristalmals.com.br
<b>CTMC</b>	ctmc@ctmc.ind.br
<b>D &amp; D</b>	comercial@dedcompany.com.br
<b>Dagan</b>	dagan@dagan.com.br
<b>Daybom</b>	daybom@daybom.com.br
<b>Dedini</b>	gilson.fernandes@dedini.com.br
<b>Del Rio</b>	delrio@delrio.ind.br
<b>Diaço</b>	vendas@diaco.com.br
<b>Diferro</b>	diferro@diferro.com.br
<b>Djafer</b>	djafer@djafer.com.br
<b>Dova</b>	joaquim@dova.com.br
<b>Dova - MG</b>	pedro@dova.com.br
<b>Duomo Conform</b>	comercial@duomoconforma.com.br
<b>Eco-pó</b>	contato@metalitalo.com.br
<b>Ellofer</b>	ellofer@ellofer.com.br
<b>Embratubo</b>	vendas@embratubo.com
<b>Emme2</b>	emme2@emme2.com.br
<b>Enfer</b>	enfer@enfer.com.br
<b>Engetref</b>	vendas@engetref.com.br
<b>Esco Soldering</b>	falecom@escocorp.com
<b>Estrutezza</b>	estrutezza@estrutezza.com.br
<b>Ezata</b>	vendas@ezata.com.br
<b>Faisteel</b>	faisteel@faisteel.com.br
<b>FAM</b>	comercial@famsteel.com.br
<b>Felifer</b>	felifer@felifer.com.br
<b>Ferrofita</b>	ferrofita@terra.com.br
<b>Ferrolene</b>	mkt3@ferrolene.com.br
<b>Ferros Bonamigo</b>	bonamigo@bonamigo.com.br
<b>Ferrosider</b>	comercial.fc@grupoferrosider.com.br
<b>Ferrosider Metal</b>	comercialbh@grupoferrosider.com.br
<b>Fevavi - Gerdau</b>	fevavi-gerdau@uol.com.br
<b>Fexmetal</b>	contato@fexmetal.com.br
<b>Galvtelhas</b>	galvtelhas@galvtelhas.com.br
<b>Gans</b>	gans@gans.com.br
<b>Gans Usinagem</b>	compras@gansusinagem.com.br
<b>Gedoz</b>	gedoz@gedoz.com.br
<b>Gemin Metais</b>	gemin@gemin.com.br
<b>Gilfer</b>	gilferpiracaba@terra.com.br
<b>Gold Aços</b>	goldacos@goldacos.com.br
<b>Goyaço</b>	vendas@goyaco.com.br

<b>Granado</b>	granado@perfiladosgranado.com.br
<b>Griperferro</b>	comercial@griperferro.com.br
<b>Grupo Açotubo</b>	relacionamento@acotubo.com.br
<b>Grupo Feital</b>	vsantos@feital.com.br
<b>Grupo Maurano</b>	vendas@maurano.com.br
<b>Grupo Pizzinato</b>	contato@grupopizzinato.com.br
<b>Guanabara</b>	vendas@laminacaoguanabara.com.br
<b>Gurufer</b>	comercialplm@gurufer.com.br
<b>Hagane</b>	vendas@hagane.com.br
<b>Ideal</b>	vendas@ideal.ind.br
<b>Império Metais</b>	marcelo@imperiodosmetais.com.br
<b>Inoxplasma</b>	vendas@inoxplasma.com.br
<b>Intersteel</b>	intersteel@intersteel.com.br
<b>Iron Steel</b>	paulo@ironsteel.com.br
<b>Isotref</b>	contato@isotref.com.br
<b>J C Steel</b>	julio.cesar@jcrepres.com
<b>J Macedo</b>	telcio@imjm.com.br
<b>Jatinox</b>	vendas@jati.com.br
<b>JGN Demolidora</b>	contato@jgndemolidora.com.br
<b>Joalmi</b>	joalmi@joalmi.com.br
<b>JS Metais</b>	comercial@jsmetais.com
<b>Kametal</b>	compras@kametal.com.br
<b>Kloekner</b>	administracao@kloeknermetals.com.br
<b>Km26</b>	aline.camilotti@km26.com.br
<b>Kofar</b>	apcortez@kofar.com.br
<b>KS Chapelins</b>	kschapelins@kschapelins.com.br
<b>Lacorte</b>	lacorte@lacorte.ind.br
<b>LGV</b>	lgv@lgv.com.br
<b>London</b>	vendas@londoncaldeiraria.com.br
<b>Losinox</b>	vendas@losinox.com.br
<b>Lotusmetal</b>	lotusmetal@lotusmetal.com.br
<b>Macovi</b>	macovi@macovi.com.br
<b>Marcegaglia</b>	vendas@marcegaglia.com.br
<b>Marvitubos</b>	marvitubos@marvitubos.com.br
<b>Maurano</b>	eduardo@maurano.com.br
<b>MC Fitas</b>	mcfitas@mcfitas.com.br
<b>Mercansteel</b>	mercansteel@mercansteel.com.br
<b>Mercotubos</b>	vendas@mercotubos.com.br
<b>Messafer</b>	messafer@messafer.com.br
<b>Metalfitas</b>	metalfitas@metalfitas.com.br
<b>Metalpuro</b>	metalpuro@metalpuro.com.br
<b>Metalser</b>	metalser@metalser.ind.br
<b>*Metalúrgica Golin</b>	vendas@golin.com.br
<b>MFC</b>	mfcvendas@uol.com.br
<b>Milafab</b>	milafab@milafab.com.br

**CORTE E DOBRA - LONGITUDINAL E TRANSVERSAL (cont.)**

<b>MLaser - CNS</b>	cns@cnsilicio.com.br
<b>Mtec</b>	contato@mtecindustrial.com.br
<b>*Multiaços</b>	pauloz@multiacos.com
<b>Multicorte</b>	multicorte@multicorte.ind.br
<b>Naturaço</b>	compras@naturaco.com.br
<b>Neolider Aços</b>	vendas@neolider.net.br
<b>New Aço</b>	newaco@newaco.com.br
<b>Nomaço</b>	vendas@nomaco.com.br
<b>Oxiaço</b>	oxiaco@uol.com.br
<b>Oxipress</b>	carlos@oxipress.com.br
<b>Painco</b>	comercial@painco.com.br
<b>Panatlântica</b>	panatlantica@panatlantica.com.br
<b>Passafaro</b>	fabio@passafaro.com.br
<b>Paulistubo</b>	comercial@paulistubo.com.br
<b>PCP Serviços</b>	pcpservicos@pcpsteel.net
<b>Percapi</b>	percapi@percapi.com.br
<b>Perfil.Londrina</b>	perfillondrina@sercomtel.com.br
<b>*Perfil.Rio Doce</b>	perfilados@perfiladosrd.com.br
<b>Perfimec</b>	vendas@perfimec.com.br
<b>Perfitec MG</b>	perfitec@gmail.com
<b>Perfyaco</b>	logistica@perfyaco.com.br
<b>Petrimazza</b>	vendas@petrimazza.com.br
<b>Piengo</b>	vendas@piengo.com.br
<b>Pires do Rio</b>	vendas@piresdorio.com.br
<b>Plain</b>	contato@plain.com.br
<b>Poersch</b>	comercial@poersch.com.br

<b>Prada</b>	marketingdistribuicao@prada.com.br
<b>PS Zamprogn</b>	rh@pszamprogn.com.br
<b>Rede Metal Plus</b>	vendas@redemetalplus.com.br
<b>Regional Telhas</b>	regionaltelhas@regionaltelhas.com.br
<b>Retinox</b>	retinox@retinox.com.br
<b>Roma Metais</b>	romametais@uol.com.br
<b>Rossetti</b>	donato.rossetti@belgobekaert.com.br
<b>S &amp; P Inox</b>	sepinox@sepinox.com.br
<b>Sá Metais</b>	getuliosa@sametalcenter.com.br
<b>Salufer</b>	salufer@salufer.com.br
<b>Sanken Tubos</b>	comercial4@sankentubos.com.br
<b>Santo André</b>	sandre@sandre.com.br
<b>São Lázaro</b>	jorgeantonio@jorgeantonio.com.br
<b>Scala Tubos</b>	suporte@scalatubos.com.br
<b>Schellenberg</b>	comercialmaq@gmail.com
<b>Schio</b>	schiocortesdobras@hotmail.com
<b>Schlatter</b>	brasil@schlattergroup.com
<b>Schott</b>	schott@schottmetals.com.br
<b>Senafer</b>	senafer@uol.com.br
<b>Servicorte</b>	vendas@servicorte.com
<b>Setrema</b>	vendas@setrema.com.br
<b>Sicam (Itália)</b>	mercea@sicamtubi.com
<b>Sideraço Tubos</b>	tadeusantos@sideraco.com.br
<b>Siderplast</b>	comercial@siderplast.com.br
<b>Siderúrgicos</b>	luizinacio@cpovo.net
<b>Sigafer</b>	sigifer@sigifer.com.br
<b>Sincrometais</b>	sincrometais@sincrometais.com.br
<b>Soluções Usiminas</b>	gil.araujo@solucoesusiminas.com



**AÇOS RADIAL**

**As melhores soluções em cortes de metais**

- Cortes especializados e processamento em chapas e placas de aço
- Oxicorte – Plasma – Prensagem
- Distribuição de aços planos das principais usinas brasileiras

Produtos 100% rastreáveis  
Garantia de procedência  
Empresa Certificada ISO 9001: 2015

www.acosradial.com.br • tel: (11) 4963-8250 • vendas@acosradial.com.br

**CORTE E DOBRA - LONGITUDINAL E TRANSVERSAL (cont.)**

Soufer	soufer@soufer.com.br
Special	special@specialtb.com.br
Stampcom	financeiro@stampcom.com.br
Steel Pack	vendasperfilados@steelpack.ind.br
Steelcorte	steelcorte@steelcorte.com.br
Swagelok Brasil	comercial@swagelok.com.br
Takono	takono@takono.com.br
Tamir	comercial@tamirhidraulica.com.br
Techno Supply	techno.supply@uol.com.br
Teclago	vendas@teclago.com.br
Tecsteel	compras@tecsteel.com.br
Tekflex	compras@tekflex.com.br
Tekno	kroma@tekno.com.br
Trefita	compras@trefita.com.br
Trefital	trefital@trefital.com.br
Tubonet	marcos@tubonet.com.br
Tubos Apolo	comercial@tubosapolo.com.br
Tubos Ipiranga	marketing@tubosipiranga.com.br
Tubos Oliveira	contato@tubosoliveira.com.br
Tuper	tuper@tuper.com.br
Universo Chapas	vendas@universoplasma.com.br
Urifer	urifer@urifer.com.br
Usemetais	usemetais@usemetais.com.br
*Usiminas	vendas@usiminas.com
Usitecbor	vendas@usitecbor.com.br
Usivale	carloveduardo@usivale.ind.br
Vanguarda	campinas@vanguardacoml.com.br
VFV	vfv.representacoes@gmail.com
Voest Alpine Meincol	sac.meincol@voestalpine.com
W Steel	comercial@wsteel.com.br
Waelzholz Brasmetal	info.br@waelzholz.com
Wiring Laser	karen@wiring.ind.br

**CORTE E DOBRA DE TUBOS**

Açoduro	comercial@acoduro.com.br
*Aços Vic	acosvic@acosvic.com.br
Ceta	vendas@cetanordeste.com.br
Embratubo	vendas@embratubo.com
Ferrosider	comercial.fc@grupoferrosider.com.br
GFC	vendas@gfctubos.com.br
Grupo Açotubo	relacionamento@acotubo.com.br
Hagane	vendas@hagane.com.br
Inbratubo	comercial@inbratubo.com

Isotref	contato@isotref.com.br
Km26	aline.camilotti@km26.com.br
Procer	contato@procerrefratarios.com.br
Protermq	protermq@protermq.com.br
Tubometal	vendas@tubometal.com.br
Tubonet	marcos@tubonet.com.br
Tuper	tuper@tuper.com.br
Voest Alpine Meincol	sac.meincol@voestalpine.com

**CORTE E DOBRA DE VERGALHÕES - COLUNAS E ARMADURAS**

A. Torrini	mercashopp@gmail.com
Aço Maranhão	barbosa@grupodimensao.com.br
Açoduro	comercial@acoduro.com.br
Açonobre	contato@acosnobres.com.br
Aços Formosa	sac@acosformosa.com.br
Aifa	aifa@aifa.com.br
Aladim Metais	compras1@aladimmetais.com.br
Alimaq	marketing1@alimaqmix.com.br
Alliance	compras@alliance.ind.br
*Arcelormittal	comunicacao.corporativa@arcelormittal.com.br
Arcelormittal Longos	arcelormittalnet@arcelormittal.com.br
Bortolotto	bortolotto@bortolotto.com.br
Ceará	acoferroceara@ceara@yahoo.com.br
Ceta	vendas@cetanordeste.com.br
Cofercan	cofercan@cofercan.com.br
Cofevar	cofevar@cofevar.com
Comercial MTF	acomtf@uol.com.br
Compal	compal@compal.com.br
Consider	vendas@consider.com.br
Djafer	djafer@djafer.com.br
Edusa	edusariopreto@edusaacos.com.br
Ellofer	ellofer@ellofer.com.br
Ferros Bonamigo	bonamigo@bonamigo.com.br
Fevavi - Gerdau	fevavi-gerdau@uol.com.br
Francisfer	francisfer@francisfer.com.br
Goyaço	vendas@goyaco.com.br
Hagane	vendas@hagane.com.br
JGN Demolidora	contato@jgndemolidora.com.br
LGV	lgv@lgv.com.br
Majufer	contato@majufer.com.br
MFC	mfcvendas@uol.com.br
Montepino	montepino@montepino.com.br
Naturaço	compras@naturaco.com.br
Oxiaco	oxiaco@uol.com.br

**CORTE E DOBRA DE VERGALHÕES - COLUNAS E ARMADURAS (cont.)**

Paletrans	contato@paletrans.com.br
Peça forte	pecaforte@pecaforte.com.br
Procer	contato@procerrefratarios.com.br
Protermq	protermq@protermq.com.br
Rede Metal Plus	vendas@redemetalplus.com.br
Regional	gerencia@regionalferragens.com.br
Rossetti	donato.rossetti@belgobekaert.com.br
Sá Metais	getuliosa@sametalcenter.com.br
São Lázaro	jorgeantonio@jorgeantonio.com.br
Schlatter	brasil@schlattergroup.com
Sigafer	sigifer@sigifer.com.br
Sistemaço	falecom@sistemaco.com.br
Takono	takono@takono.com.br
Teclago	vendas@teclago.com.br
Usemetais	usemetais@usemetais.com.br
VFV	vfv.representacoes@gmail.com

**CORTES TÉRMICOS - OXICORTE, PLASMA, LASER E ÁGUA**

A. Abreu	comercial@aabreu.com.br
Aço Carbono	acocarbono@acocarbono.com.br
Açofem	acofem@acofem.com.br
Açoforte	contato@acofortechapas.com
Açoliver	acoliver@acoliver.com.br
Açomar	financeiro@acomar.com.br
Açometal	acometal@via-rs.net
Aços Formosa	sac@acosformosa.com.br
Aços Granjo	vendas@acosgranjo.com.br
*Aços Landofer	landofer@landofer.com.br
Aços M R	contato@acosmr.com.br
Aços Premium	oxicorte@acospremium.com.br
*Aços Radial	vendas@acosradial.com.br
ACSO	contato@acso.ind.br
Aladim Metais	compras1@aladimmetais.com.br
Andrafer	andrafer@andrafer.com.br
Andrefer	andrefer@andrefermg.com.br
Biassiofer	rony@fabrifer.com.br
Botam	botam@botam.com.br
Brafer	brafer@brafer.com
Braganfer	vendas@braganfer.com.br
Buzas Laser Service	comercial@buzas.com.br
Caldlaser	caldlaser@caldlaser.com.br
Califer	cassioalil@califer.com.br

Casa Forte	casaforte@casaforte.net
Cassio & Cassio	comercial@cassioecassio.com.br
Cemaço	cemaco@cemacobr.com.br
Cemaço-ES	cemaco@cemacobr.com.br
Central de Ferro	contato@centraldeferro.com.br
Ceta	vendas@cetanordeste.com.br
Chapaço	chapaco@terra.com.br
Chapasul	chapasul@chapasul.com.br
Chaperfil	chaperfil@chaperfil.com.br
Codifer	codifer@codifer.com.br
Comercial Gerdau	cg@gerdau.com.br
Comercial MTF	acomtf@uol.com.br
Comp	complaser@complaser.com.br
Compal	compal@compal.com.br
Conforma	comercial@conforma.com.br
Consider	vendas@consider.com.br
Coppermetal	coppermetal@coppermetal.com.br
Coracorte	coracorte@coracorte.com.br
D & D	comercial@dedcompany.com.br
Diaço	vendas@diaco.com.br
Duomo Conforma	comercial@duomoconforma.com.br
Embratubo	vendas@embratubo.com
Emme2	emme2@emme2.com.br
Esco Soldering	falecom@escocorp.com
Ezata	vendas@ezata.com.br
Fabrifer	fabrifer@fabrifer.com.br
Felifer	felifer@felifer.com.br
Ferrolene	mkt3@ferrolene.com.br
Fevavi - Gerdau	fevavi-gerdau@uol.com.br
Gans	gans@gans.com.br
Gans Usinagem	compras@gansusinagem.com.br
Gedoz	gedoz@gedoz.com.br
Gilfer	gilferpiracicaba@terra.com.br
Gold Aços	goldacos@goldacos.com.br
Grupo Açotubo	relacionamento@acotubo.com.br
Grupo Feital	vsantos@feital.com.br
Grupo Maurano	vendas@maurano.com.br
Guanabara	vendas@laminacaoguanabara.com.br
Gurufer	comercialplm@gurufer.com.br
Hagane	vendas@hagane.com.br
Inoxplasma	vendas@inoxplasma.com.br
Intersteel	intersteel@intersteel.com.br
Iron Steel	paulo@ironsteel.com.br
Isotref	contato@isotref.com.br
Jatinox	vendas@jati.com.br

**CORTES TÉRMICOS - OXICORTE, PLASMA, LASER E ÁGUA (cont.)**

JGN Demolidora	contato@jgndemolidora.com.br
Km26	aline.camilotti@km26.com.br
LGV	lgv@lgv.com.br
Limaq Máquinas	limaq@limaq.com.br
London	vendas@londoncaldeiraria.com.br
Losinox	vendas@losinox.com.br
Mako	mako.cald@bol.com.br
Metalshopp Inox	vendas@metalshopp.com.br
Milafab	milafab@milafab.com.br
Naturaço	compras@naturaco.com.br
New Aço	newaco@newaco.com.br
Novalloy	claudio@novalloy.com.br
Oeste	alessandra@oestefer.com.br
Oxiaço	oxiaco@uol.com.br
Oxipress	carlos@oxipress.com.br
Painco	comercial@painco.com.br
Paletrans	contato@paletrans.com.br
Paulistubo	comercial@paulistubo.com.br
Percapi	percapi@percapi.com.br
Perfil.Londrina	perfillondrina@sercomtel.com.br
Perfimec	vendas@perfimec.com.br
Perfitec MG	perfitec@gmail.com
Perfyaço	logistica@perfyaço.com.br
Petral	alexandre@petral.com.br
Piergo	vendas@piergo.com.br
Pires do Rio	vendas@piresdorio.com.br
Plain	contato@plain.com.br
Poersch	comercial@poersch.com.br
Procer	contato@procerrefratarios.com.br
Protermq	protermq@protermq.com.br
R. M. Chapas	rm@rmchapas.com.br
Rede Metal Plus	vendas@redemetalplus.com.br
Retinox	retinox@retinox.com.br
Salufer	salufer@salufer.com.br
São Lázaro	jorgeantonio@jorgeantonio.com.br
Scala Tubos	suporte@scalatubos.com.br
SI Group Crios	andreino.costa@siigroup.com
Siderúrgicos	luizinacio@cpovo.net
Soufer	soufer@soufer.com.br
Stampcom	financeiro@stampcom.com.br
Steel Ligas	steelligas@steelligas.com.br
Takono	takono@takono.com.br
Tubometal	vendas@tubometal.com.br

Tubonet	marcos@tubonet.com.br
Tuper	tuper@tuper.com.br
Universo Chapas	vendas@universoplasma.com.br
Usemetais	usemetais@usemetais.com.br
Usitecbor	vendas@usitecbor.com.br
Usivale	carloseduardo@usivale.ind.br
W Steel	comercial@wsteel.com.br
Wiring Laser	karen@wiring.ind.br

**GALVANIZAÇÃO, ZINCAGEM E DECAPAGEM**

Açofácil	acofacil@acofacil.com.br
Aços Premium	oxicorte@acospremium.com.br
Aços Torres	financeiro@acostorres.com.br
*Aços Vic	acosvic@acosvic.com.br
Açoservice	vendas@acoservice.com.br
American	silvio@amsteel.com.br
Arc Metal	comercial@arcmetal.ind.br
ArcelorMittal Longos	arcelormittalnet@arcelormittal.com.br
Armco	armco@armco.com.br
Assis Pires	pirestubos@ig.com.br
B. Bosch	vendas@bbosch.com.br
Brafer	brafer@brafer.com
Brametal	comercial@brametal.com.br
Brasespa	brasespa@brasespa.com.br
Califer	cassiocalil@califer.com.br
Cassio & Cassio	comercial@cassioecassio.com.br
Cital	citalltda@gmail.com
Comercial MTF	acomtf@uol.com.br
Coml. Açofácil	acofacil@acofacil.com.br
Coppermetal	coppermetal@coppermetal.com.br
Coracorte	coracorte@coracorte.com.br
Cromadora Jota	cromadorajota@terra.com.br
Dagan	dagan@dagan.com.br
Dedini	gilson.fernandes@dedini.com.br
Diaço	vendas@diaco.com.br
Djafer	djafer@djafer.com.br
Dova	joaquim@dova.com.br
Eco-pó	contato@metalitalo.com.br
Eletroinox	eletroinox@eletroinox.com.br
Embraço	contato.embraco@hotmail.com
Embratubo	vendas@embratubo.com
Emme2	emme2@emme2.com.br
Estrutezza	estrutezza@estrutezza.com.br
Fabrifer	fabrifer@fabrifer.com.br

**GALVANIZAÇÃO, ZINCAGEM E DECAPAGEM (cont.)**

Faisteel	faisteel@faisteel.com.br
Fevavi - Gerdau	fevavi-gerdau@uol.com.br
Foxfer	foxfer@foxfer.com.br
Gans	gans@gans.com.br
Gedoz	gedoz@gedoz.com.br
Gemin Metais	gemin@gemin.com.br
GRC Acabamentos	contato@grcacabamentos.com.br
Grupo Açotubo	relacionamento@acotubo.com.br
Grupo Pizzinato	contato@grupopizzinato.com.br
HTS	htsrevestimentos@heattech.com.br
J Macedo	telcio@imjm.com.br
Kofar	apcortez@kofar.com.br
KS Chapelins	kschapelins@kschapelins.com.br
Lacorte	lacorte@lacorte.ind.br
Lisy	lisy@lisy.com.br
MC Fitas	mcfitas@mcfitas.com.br
Mercotubos	vendas@mercotubos.com.br
Metalcym	metalcym@metalcym.com.br
Metallux	metallux@metallux.com.br
Metform	metform@metform.com.br
Montepino	montepino@montepino.com.br
Naturaço	compras@naturaco.com.br
Neiva	roberto@neivarepresentacoes.com.br
Neolider Aços	vendas@neolider.net.br
New Aço	newaco@newaco.com.br
Nitramet	nitramet@nitramet.com.br
Oeste	alessandra@oestefer.com.br
Oxipress	carlos@oxipress.com.br
Paletrans	contato@paletrans.com.br
Paulistubo	comercial@paulistubo.com.br
Perfyaço	logistica@perfyaço.com.br
PHT Phoenix	sac@phtphoenix.com.br
Retinox	retinox@retinox.com.br
Rubbercity	rubbercity@rubbercity.com.br
S & P Inox	sepinox@sepinox.com.br
Santa Clara	roberto.rais@raisfer.com.br
São Lázaro	jorgeantonio@jorgeantonio.com.br
Sideraço Tubos	tadeusantos@sideraco.com.br
Soluções Usiminas	gil.araujo@solucoesusiminas.com
Soufer	soufer@soufer.com.br
Special	special@specialtb.com.br
Stampcom	financeiro@stampcom.com.br
Technaço	contato@technaco.com.br
Tecjato	tecjato@tecjato.com.br

Trefita	compras@trefita.com.br
Trefital	trefital@trefital.com.br
Tubos Apolo	comercial@tubosapolo.com.br
Tubos Ipiranga	marketing@tubosipiranga.com.br
Tubos Oliveira	contato@tubosoliveira.com.br
Tuper	tuper@tuper.com.br
Urifer	urifer@urifer.com.br
Usemetais	usemetais@usemetais.com.br
*Usiminas	vendas@usiminas.com
Usitecbor	vendas@usitecbor.com.br
Usivale	carloseduardo@usivale.ind.br
Van Der Hoeven	falecom@vdh.com.br
Vanguarda	campinas@vanguardacoml.com.br
Waelzholz Brasmetal	info.br@waelzholz.com

**JATEAMENTO E PINTURAS**

Aço Carbono	acocarbono@acocarbono.com.br
ACSO	contato@acso.ind.br
Alametal	alametaluminio@uol.com.br
Alliance	compras@alliance.ind.br
Altona	vendas@altona.com.br
Alusupra	gns@terra.com.br
Arc Metal	comercial@arcmetal.ind.br
B. Bosch	vendas@bbosch.com.br
Brafer	brafer@brafer.com
Buzas Laser Service	comercial@buzas.com.br
*CBSI	comercial@cbsi.com.br
Cemaço	cemaco@cemacobr.com.br
Chesterton	brasil@chesterton.com
Comercial MTF	acomtf@uol.com.br
Conforma	comercial@conforma.com.br
Curimbaba	comercial@grupocurimbaba.com.br
D & D	comercial@dedcompany.com.br
Dagan	dagan@dagan.com.br
Del Rio	delrio@delrio.ind.br
Duomo Conforma	comercial@duomoconforma.com.br
Dutra Máquinas	dutramaquinas@dutramaquinas.com.br
Eco-pó	contato@metalitalo.com.br
Embratubo	vendas@embratubo.com
Esmontec	contato@esmontec.com.br
Estrutezza	estrutezza@estrutezza.com.br
FAM	comercial@famsteel.com.br
Fevavi - Gerdau	fevavi-gerdau@uol.com.br
Gans	gans@gans.com.br

JATEAMENTO E PINTURAS (cont.)

<b>Grupo Açotubo</b>	relacionamento@acotubo.com.br
<b>Hasa</b>	comercial@hasa.ind.br
<b>Ideal</b>	vendas@ideal.ind.br
<b>J &amp; F</b>	jef.contato@terra.com.br
<b>Julio Verne</b>	compras@julioverne.com.br
<b>Kuttner</b>	kuttner@kuttner.com.br
<b>Lisy</b>	lisy@lisy.com.br
<b>Lumegal</b>	lumegal@lumegal.com.br
<b>Lyon Engenharia</b>	lyon@lyonengenharia.com.br
<b>Metalcym</b>	metalcy@metalcy.com.br
<b>Metform</b>	metform@metform.com.br
<b>Microns</b>	vicente@microns.com.br
<b>Miroluge</b>	miroluge2@gmail.com
<b>New Aço</b>	newaco@newaco.com.br
<b>Oeste</b>	alessandra@oestefer.com.br
<b>OPT Brasil</b>	comercial@optbrasil.com.br
<b>Outotec</b>	outotecbr@outotec.com
<b>Oxipira</b>	vendas@oxipira.com.br
<b>Oxipress</b>	carlos@oxipress.com.br
<b>Painco</b>	comercial@painco.com.br
<b>Passafaro</b>	fabio@passafaro.com.br
<b>Paulistubo</b>	comercial@paulistubo.com.br
<b>Perfimec</b>	vendas@perfimec.com.br
<b>Plain</b>	contato@plain.com.br
<b>*Reframax</b>	orcamento@reframax.com.br
<b>São Lázaro</b>	jorgeantonio@jorgeantonio.com.br
<b>Sealine</b>	comercial@sealineld.com.br
<b>Sinto Brasil</b>	fale@sinto.com.br
<b>Stampcom</b>	financeiro@stampcom.com.br
<b>Tamir</b>	comercial@tamirhidraulica.com.br
<b>Tecjato</b>	tecjato@tecjato.com.br
<b>Tekno</b>	kroma@tekno.com.br
<b>Tubos Ipiranga</b>	marketing@tubosipiranga.com.br
<b>Tuper</b>	tuper@tuper.com.br
<b>Usemetais</b>	usemetais@usemetais.com.br
<b>Usivale</b>	carloseduardo@usivale.ind.br
<b>Valponte</b>	valponte@uol.com.br
<b>Van Der Hoeven</b>	falecom@vdh.com.br
<b>Waelzholz Brasmatal</b>	info.br@waelzholz.com

MANUTENÇÃO INDUSTRIAL

<b>A. Torrini</b>	mercashopp@gmail.com
<b>Acoem</b>	comercial@acoem.com
<b>ACR</b>	acr1@acr1.com.br
<b>Ajaxcom</b>	atendimento@ajaxcom.com.br

<b>Alimaq</b>	marketing1@alimaqmix.com.br
<b>Anacom</b>	anacom.sp@anacomci.com.br
<b>Antek</b>	antekbrasil@terra.com.br
<b>Arc Metal</b>	comercial@arcmetal.ind.br
<b>Atlasmaq</b>	vendas@atlasmaq.com.br
<b>Automotion</b>	coml@automotion.com.br
<b>Balanças Navarro</b>	vendas@navarro.com.br
<b>Bernauer</b>	bernauer@bernauer.com.br
<b>Binzel</b>	binzel@binzel-abicor.com.br
<b>Bozza</b>	bozza@bozza.com
<b>Bsw</b>	vendas@bsw.com.br
<b>Capi Controle</b>	capi@capicontrol.com.br
<b>Capmetal</b>	comercial@capmetal.com.br
<b>*CBSI</b>	comercial@cbsi.com.br
<b>Centroprojekt</b>	comercial@centroprojekt-brasil.com.br
<b>Cesmi</b>	cesmi@cesmi.com.br
<b>Chesterton</b>	brasil@chesterton.com
<b>Ciklone</b>	ciklone@ciklone.com.br
<b>Clean</b>	clean@clean.com.br
<b>Cobrimetal</b>	cobrimetal@cobrimetal.com.br
<b>Comercial MTF</b>	acomtf@uol.com.br
<b>Compal</b>	compal@compal.com.br
<b>Compulsolda</b>	vendas.compulsolda@uol.com.br
<b>Conductix</b>	info.br@conductix.com
<b>Danieli</b>	danieli@danieli.com.br
<b>Daybom</b>	daybom@daybom.com.br
<b>Delta Ducon</b>	comercial@deltaducon.com.br
<b>Desga</b>	desga@desga.com.br
<b>Digi-Tron</b>	comercial@digitronbalancas.com.br
<b>Dinateste</b>	dinateste@dinateste.com.br
<b>Eaton</b>	danielopquintiliano@eaton.com
<b>Emme2</b>	emme2@emme2.com.br
<b>Engmar</b>	engmar@engmar.ind.br
<b>Enila</b>	enila@enilaequipamentos.com.br
<b>Equiport</b>	comercial@equiport.com.br
<b>Esmontec</b>	contato@esmontec.com.br
<b>Especial</b>	vendas@especialrolamentos.com.br
<b>Estampar</b>	estampar@estampar.com.br
<b>Etelbra</b>	comercial@etelbra.com.br
<b>Exact Power</b>	vendas@exactpower.com.br
<b>Fcmirassol</b>	diretoria@fcmirassol.com.br
<b>Fiorentini</b>	fiorentini@fiorentini.com.br
<b>Flowserve</b>	vendasbombas@flowserve.com
<b>Formtek - RST</b>	info@rstei.com.br
<b>Fremag</b>	fremag@fremag.com.br

MANUTENÇÃO INDUSTRIAL (cont.)

<b>Gasparini</b>	atendimento@gasparini.ind.br
<b>Gehaka</b>	vendas@gehaka.com.br
<b>Gibeom</b>	contato@gibeom.com.br
<b>Global</b>	wendel@globalhp.com.br
<b>GR Equipamentos</b>	vendas@equipamentosgr.com.br
<b>Grupo CNC</b>	relacionamento@grupocnc.com.br
<b>Hasa</b>	comercial@hasa.ind.br
<b>Hydac</b>	hydac@hydac.com
<b>Icaterm</b>	contato@icaterm.com.br
<b>Imag</b>	cristiano@imag.com.br
<b>Imbil</b>	mra@imbil.com.br
<b>Inbratubo</b>	comercial@inbratubo.com
<b>Index</b>	comercial@ferramentasindex.com.br
<b>Inspebras</b>	contato@inspebras.com.br
<b>Iope</b>	iop@iopo.com.br
<b>Isotref</b>	contato@isotref.com.br
<b>Janus &amp; Pergher</b>	januspergher@januspergher.com.br
<b>Jemp</b>	jemp@jemp.com.br
<b>JR Solutions</b>	coelho@jrsolutions.com.br
<b>Juntas Brasil</b>	jacarei@juntasbrasil.com.br
<b>Kastrup</b>	kastrupemb@uol.com.br
<b>Kotek</b>	kotek@kotek.com.br
<b>Kuttner</b>	kuttner@kuttner.com.br
<b>Limaq Máquinas</b>	limaq@limaq.com.br
<b>Lyon Engenharia</b>	lyon@lyonengenharia.com.br
<b>M. Shimizu</b>	b.alves@mshimizu.com.br
<b>Mectrol</b>	contato@mectrol.com.br
<b>Messer</b>	info@messer-cutting.com
<b>Miroluge</b>	miroluge2@gmail.com
<b>Mk Filtração</b>	mkfiltracao@mkfiltracao.com.br
<b>Modalsolda</b>	diretoria@modalsolda.com.br
<b>Movimatic</b>	movimatic@movimatic.com.br
<b>Mtec</b>	contato@mtectecnologia.com.br
<b>Nazkom</b>	siderurgia@nazkom.com.br
<b>OPT Brasil</b>	comercial@optbrasil.com.br
<b>Outotec</b>	outotecbr@outotec.com
<b>Oxipira</b>	vendas@oxipira.com.br
<b>P/A</b>	campello@pa.com
<b>Peçaforte</b>	pecaforte@pecaforte.com.br
<b>Plain</b>	contato@plain.com.br
<b>Poersch</b>	comercial@poersch.com.br
<b>Powder</b>	comercial@powder.com.br
<b>Procer</b>	contato@procerrefratarios.com.br
<b>Protermq</b>	protermq@protermq.com.br
<b>Quali</b>	silvana@quali.ind.br
<b>Quality Control</b>	qualitycontrol@qualitycontrol.com.br

<b>*Reframax</b>	orcamento@reframax.com.br
<b>Rem</b>	marketing@rem.ind.br
<b>Ronemak</b>	comercial@ronemak.ind.br
<b>SA Gôndolas</b>	julio.andrade@saconsultoria.net
<b>Santana</b>	vendas@fresadorasantana.com.br
<b>Schlatter</b>	brasil@schlattergroup.com
<b>Serthi</b>	serthi@serthi.com.br
<b>Setrema</b>	vendas@setrema.com.br
<b>SEW-Eurodrive</b>	raquel.silva@sew.com.br
<b>SH Hidráulica</b>	shhidraulica@shhidraulica.com.br
<b>Sinuelo</b>	crm@sinuelo.com
<b>Sistemaço</b>	falecom@sistemaco.com.br
<b>Smart Control</b>	smartcontrol@smartcontrol.ind.br
<b>Sonda</b>	sonda@sondaengineering.com
<b>SOS</b>	claudio@soslaser.com.br
<b>Stahl</b>	stahl@stahl-talhas.com.br
<b>Starrett</b>	falecom@starrett.com.br
<b>STD Parts</b>	adm@stdparts.com.br
<b>Stemmann</b>	comercial@stemmann.com.br
<b>Supercorte</b>	contato@supercorte.ind.br
<b>Tamir</b>	comercial@tamirhidraulica.com.br
<b>Tatuapé</b>	tatuape@gtatuape.com.br
<b>Tec Tor</b>	vendas@tector.com.br
<b>Tecnopress</b>	tecnopress@tecnopress.com.br
<b>Tekflex</b>	compras@tekflex.com.br
<b>Tetralon</b>	tetralon@tetralon.com.br
<b>Tongsis</b>	tongsis@tongsis.com.br
<b>Transdata</b>	adriana.nunes@transdata.com.br
<b>Transelev</b>	transelev@transelev.com
<b>Trumpf</b>	trumpf@br.trumpf.com
<b>Ultraclean</b>	ultraclean@ultracleanbrasil.com.br
<b>Upe</b>	upe@upe.com.br
<b>*Usiminas</b>	vendas@usiminas.com
<b>Usinshore</b>	usinshore@usinshore.com
<b>Vanguarda</b>	campinas@vanguardacoml.com.br
<b>Vastec</b>	contato@vastec.com.br
<b>Ventura</b>	vservicos@hotmail.com
<b>Vettor</b>	comercial@vettor.com.br
<b>VMS</b>	vendasvms@gmail.com
<b>W. Rady</b>	wrady@wrady.com.br
<b>Weg</b>	dearaujo@weg.net
<b>*White Martins</b>	raissa_montenegro@praxair.com
<b>Willian Bezerra</b>	wbs-servicosltda@hotmail.com
<b>Wimaq</b>	wimaq@wimaq.com.br
<b>Yaskawa Brasil</b>	yaskawa@yaskawa.com.br

SERVIÇOS DE SOLDAGENS

A. Torrini	mercashopp@gmail.com
Aço Carbono	acocarbono@acocarbono.com.br
Açobril	acobril@acobril.com.br
Açofem	acofem@acofem.com.br
Açoforte	contato@acofortechapas.com
Açomar	financeiro@acomar.com.br
Açoplano	acoplano@acoplano.com.br
Alliance	compras@alliance.ind.br
Alusupra	gns@terra.com.br
Biassiofer	rony@fabrifera.com.br
Brafer	brafer@brafer.com
Buzas Laser Service	comercial@buzas.com.br
Caldlaser	caldlaser@caldlaser.com.br
Califer	cassioalil@califer.com.br
Cavsteel	cavsteel@cavsteel.com.br
Caxambu	projetos@caxambu.com.br
*CBSI	comercial@cbsi.com.br
Cemaço	cemaco@cemacobr.com.br
Ceta	vendas@cetanordeste.com.br
Cobretec	cobretec@terra.com.br
Codifer	codifer@codifer.com.br
Comercial MTF	acomtf@uol.com.br
Compal	compal@compal.com.br
Conforma	comercial@conforma.com.br
Consider	vendas@consider.com.br
Coperfil Perfildados	vendas@coperfil.com.br
CTMC	ctmc@ctmc.ind.br
Del Rio	delrio@delrio.ind.br
Duomo Conforma	comercial@duomoconforma.com.br
Embratubo	vendas@embratubo.com
Esco Soldering	falecom@escocorp.com
Esmontec	contato@esmontec.com.br
Estrutezza	estrutezza@estrutezza.com.br
Ezata	vendas@ezata.com.br
FAM	comercial@famsteel.com.br
Ferrolene	mkt3@ferrolene.com.br
Ferrosider	comercial.fc@grupoferrosider.com.br
Gans	gans@gans.com.br
Gans Usinagem	compras@gansusinagem.com.br
Gedoz	gedoz@gedoz.com.br
Gemin Metais	gemin@gemin.com.br
Grupo Açotubo	relacionamento@acotubo.com.br
Guanabara	vendas@laminacaoguanabara.com.br
Gurufer	comercialplm@gurufer.com.br

Hasa	comercial@hasa.ind.br
Ideal	vendas@ideal.ind.br
Inspebras	contato@inspebras.com.br
J Macedo	telcio@imjm.com.br
Kestra	contato@kestra.com.br
Km26	aline.camilotti@km26.com.br
London	vendas@londoncaldeiraria.com.br
LWS	lws@netsite.com.br
Lyon Engenharia	lyon@lyonengenharia.com.br
Mako	mako.cald@bol.com.br
Marvitubos	marvitubos@marvitubos.com.br
Mercotubos	vendas@mercotubos.com.br
Miroluge	miroluge2@gmail.com
Modalsolda	diretoria@modalsolda.com.br
Newton	vendas@newton.com.br
OPT Brasil	comercial@optbrasil.com.br
Outotec	outotecbr@outotec.com
Oxipress	carlos@oxipress.com.br
Painco	comercial@painco.com.br
Passafaro	fabio@passafaro.com.br
Paulistubo	comercial@paulistubo.com.br
Perfil.Londrina	perfillondrina@sercomtel.com.br
Perfimec	vendas@perfimec.com.br
Perfitec MG	perfitec@gmail.com
Piergo	vendas@piergo.com.br
Plain	contato@plain.com.br
Poersch	comercial@poersch.com.br
Procer	contato@procerrefratarios.com.br
Protermq	protermq@protermq.com.br
RCM	rcm@rcmferramentas.com.br
*Reframax	orcamento@reframax.com.br
Schlatter	brasil@schlattergroup.com
Sideraço Tubos	tadeusantos@sideraco.com.br
Sincrometais	sincrometais@sincrometais.com.br
Supercorte	contato@supercorte.ind.br
Swagelok Brasil	comercial@swagelok.com.br
Takono	takono@takono.com.br
Tamir	comercial@tamirhidraulica.com.br
Techno Supply	techno.supply@uol.com.br
Tecsteel	compras@tecsteel.com.br
Tuper	tuper@tuper.com.br
Usemetais	usemetais@usemetais.com.br
Usivale	carlooseduardo@usivale.ind.br
Ventura	vservicos@hotmail.com
*White Martins	raissa_montenegro@praxair.com
Willian Bezerra	wbs-servicosltda@hotmail.com

SERVIÇOS DIVERSOS

A. Torrini	mercashopp@gmail.com
Aço Cearense	aline.ferreira@acocearense.com.br
Açospecial	vendas@acopecial.com.br
Açoforte	rafael@acofortecomercial.com.br
Açomar	financeiro@acomar.com.br
*Aços Favorit	favorit@favorit.com.br
Aços Feital	feital@feital.com.br
Aços Inajá	acosinaja@acosinaja.com.br
Aços Torres	financeiro@acostorres.com.br
*Aços Vic	acosvic@acosvic.com.br
Açoservice	vendas@acoservice.com.br
ACR	acr1@acr1.com.br
ACZ Inox	aczinnox@aczinnox.com.br
Ajaxcom	atendimento@ajaxcom.com.br
Alimaq	marketing1@alimaqmix.com.br
Alkanse	antonio.luz@alkanse.com.br
Alliance	compras@alliance.ind.br
Alpina	orcamentos@alpina.com.br
Alumiconte	alumiconte@alumiconte.com.br
American	silvio@amsteel.com.br
Anacom	anacom.sp@anacomci.com.br
Andrafer	andrafer@andrafer.com.br
ArcelorMittal Longos	arcelormittalnet@arcelormittal.com.br
Argos	vendas@metalurgicaargos.com.br
Assis Pires	pirestubos@ig.com.br
Astralpool	vendas@fluidra.com.br
Automotion	coml@automotion.com.br
Bandeirante	alceste2010@gmail.com
Bass	bassequipamentos@bass.com.br
Bella Union	comercial@bellaunion.com.br
Biassiofer	rony@fabrifera.com.br
Brafer	brafer@brafer.com
Brasespa	brasespa@brasespa.com.br
Brasinox	vendas@brasinoxaco.com.br
Brasmontan	comercial@brasmontan.com.br
Buzas Laser Service	comercial@buzas.com.br
Caldlaser	caldlaser@caldlaser.com.br
Califer	cassioalil@califer.com.br
Capi Controle	capi@capicontrol.com.br
Cassio & Cassio	comercial@cassioecassio.com.br
Cavsteel	cavsteel@cavsteel.com.br
Caxambu	projetos@caxambu.com.br
*CBSI	comercial@cbsi.com.br
Ceará	acoferrocearaceara@yahoo.com.br

Cemil Tubos	suporte@cemiltubos.com.br
Centerligas	centerligas@centerligas.com.br
Centroprojekt	comercial@centroprojekt-brasil.com.br
Ceta	vendas@cetanordeste.com.br
Cia do Aço	steel.nfe@hotmail.com
Clean	clean@clean.com.br
Cobrimetal	cobrimetal@cobrimetal.com.br
Codifer	codifer@codifer.com.br
Com Refil	comercial@comrefil.com.br
Comega	jacinto@comega.com.br
Comercial MTF	acomtf@uol.com.br
Comp	complaser@complaser.com.br
Compal	compal@compal.com.br
Coperfil Perfildados	vendas@coperfil.com.br
Coracorte	coracorte@coracorte.com.br
CPC Estruturas	cpc@cpcestruturas.com.br
Crifer	crifer@crifer.com.br
CTMC	ctmc@ctmc.ind.br
Customfan	info@customfan.net
D & D	comercial@dedcompany.com.br
Dagan	dagan@dagan.com.br
Daybom	daybom@daybom.com.br
Degraus	faleconosco@degraus.com.br
Del Rio	delrio@delrio.ind.br
Delta	compras@deltaccontainers.com.br
Desga	desga@desga.com.br
Dinateste	dinateste@dinateste.com.br
Dolbles	comercial@dolbles.com.br
E.L.Tronca	eltronca@terra.com.br
Eaton	danielpquintiliano@eaton.com
Ebse	comercial@ebse.com.br
Eletroinox	eletroinox@eletroinox.com.br
Elite	adm@demolidoraelite.com.br
Elittec	info@elittec.com.br
Embratubo	vendas@embratubo.com
Emme2	emme2@emme2.com.br
Engemet	mauricio.santos@engemet.com.br
Engmar	engmar@engmar.ind.br
Enila	enila@enilaequipamentos.com.br
Equiport	comercial@equiport.com.br
Esco Soldering	falecom@escocorp.com
Escovas Suissa	suissa@imagelink.com.br
Esmontec	contato@esmontec.com.br
Especial	vendas@especialrolamentos.com.br
Estampar	estampar@estampar.com.br

SERVIÇOS DIVERSOS (cont.)

<b>Estrutezza</b>	estrutezza@estrutezza.com.br
<b>Etage</b>	etage@etage.com.br
<b>Etelbra</b>	comercial@etelbra.com.br
<b>Faisteel</b>	faisteel@faisteel.com.br
<b>Falcão Bauer</b>	diretoria@falcaobauer.com.br
<b>FAM</b>	comercial@famsteel.com.br
<b>Fcmirassol</b>	diretoria@fcmirassol.com.br
<b>Felifer</b>	felifer@felifer.com.br
<b>Ferrosider Metal.</b>	comercialbh@grupoferrosider.com.br
<b>Fevavi - Gerdau</b>	fevavi-gerdau@uol.com.br
<b>Fluid Brasil</b>	comercialmwbr@mann-hummel.com
<b>Foxfer</b>	foxfer@foxfer.com.br
<b>Fremag</b>	fremag@fremag.com.br
<b>Funditec</b>	funditec@funditec.com.br
<b>Galeazi Sul</b>	vendas@galeazi.com.br
<b>Gans Usinagem</b>	compras@gansusinagem.com.br
<b>Gedoz</b>	gedoz@gedoz.com.br
<b>Gehaka</b>	vendas@gehaka.com.br
<b>Gemin Metais</b>	gemin@gemin.com.br
<b>Giro Metais</b>	sergio@girometais.com.br
<b>Global</b>	wendel@globalhp.com.br
<b>GR Equipamentos</b>	vendas@equipamentosgr.com.br
<b>Grupo Açotubo</b>	relacionamento@acotubo.com.br
<b>Grupo Feital</b>	vsantos@feital.com.br
<b>Grupo Maurano</b>	vendas@maurano.com.br
<b>Grupo Pizzinatto</b>	contato@grupopizzinatto.com.br
<b>Hagane</b>	vendas@hagane.com.br
<b>HCQ Tecnologia</b>	hcg@hcgtecnologia.com.br
<b>HTS</b>	htsrevestimentos@heattech.com.br
<b>Ilep</b>	vendas@ileplaminados.com.br
<b>Imbil</b>	mra@imbil.com.br
<b>*Imexbra</b>	osvaldo.sicardi@imexbra.com.br
<b>Império</b>	imperiosucatas@imperiosucatas.com.br
<b>Index</b>	comercial@ferramentasindex.com.br
<b>Inspebras</b>	contato@inspebras.com.br
<b>Intersteel</b>	intersteel@intersteel.com.br
<b>Iope</b>	iop@iope.com.br
<b>Irmãos Lippel</b>	web@lippel.com.br
<b>Isotron</b>	isotron@isotron.com.br
<b>Ita / VTI</b>	ita@itaindustrial.com.br
<b>J Macedo</b>	telcio@imjm.com.br
<b>J.I Analytiker</b>	issa@belec.de
<b>Janus &amp; Pergher</b>	januspergher@januspergher.com.br
<b>Jatinox</b>	vendas@jati.com.br

<b>Jemp</b>	jemp@jemp.com.br
<b>JS Metais</b>	comercial@jsmetais.com
<b>Julio Verne</b>	compras@julioverne.com.br
<b>Kofar</b>	apcortez@kofar.com.br
<b>Kotek</b>	kotek@kotek.com.br
<b>Laboratório Tork</b>	tork@laboratorios-tork.com.br
<b>Lacorte</b>	lacorte@lacorte.ind.br
<b>Losinox</b>	vendas@losinox.com.br
<b>Lotusmetal</b>	lotusmetal@lotusmetal.com.br
<b>LRM Metrologia</b>	vendas@lrmmetrologia.com.br
<b>LWS</b>	lws@netsite.com.br
<b>M. Shimizu</b>	b.alves@mshimizu.com.br
<b>*M.Flocke</b>	mflocke@mflockeconsult.com.br
<b>Macinox</b>	macinox@terra.com.br
<b>Majufer</b>	contato@majufer.com.br
<b>Mako</b>	mako.cald@bol.com.br
<b>Marvitubos</b>	marvitubos@marvitubos.com.br
<b>Maurano</b>	eduardo@maurano.com.br
<b>MC Fitas</b>	mcfitas@mcfitas.com.br
<b>Mega Aço</b>	megaaco@megaaco.com.br
<b>Mercansteel</b>	mercansteel@mercansteel.com.br
<b>Mercotubos</b>	vendas@mercotubos.com.br
<b>Microns</b>	vicente@microns.com.br
<b>Mk Filtração</b>	mkfiltracao@mkfiltracao.com.br
<b>MLaser - CNS</b>	cns@cnsilicio.com.br
<b>Montepino</b>	montepino@montepino.com.br
<b>Moreno</b>	vendas@moreno.ind.br
<b>Movimatic</b>	movimatic@movimatic.com.br
<b>Mtec</b>	contato@mtecindustrial.com.br
<b>Mut-Fac</b>	mutfac@mutfac.com.br
<b>Nardi</b>	perfiladosnardi@perfiladosnardi.com.br
<b>Nazkom</b>	siderurgia@nazkom.com.br
<b>Neiva</b>	roberto@neivarepresentacoes.com.br
<b>New Aço</b>	newaco@newaco.com.br
<b>Nitramet</b>	nitramet@nitramet.com.br
<b>Northronics</b>	northronics@northronics.com.br
<b>Novalloy</b>	claudio@novalloy.com.br
<b>Opportunity</b>	moises@opportunity-consult.com
<b>Outotec</b>	outotecbr@outotec.com
<b>Oxipress</b>	carlos@oxipress.com.br
<b>Painco</b>	comercial@painco.com.br
<b>Paletans</b>	contato@paletans.com.br
<b>Paschoal</b>	douradometais@uol.com.br

SERVIÇOS DIVERSOS (cont.)

<b>Paulistubo</b>	comercial@paulistubo.com.br
<b>Perfil.Londrina</b>	perfillondrina@sercomtel.com.br
<b>Perfimec</b>	vendas@perfimec.com.br
<b>Piergo</b>	vendas@piergo.com.br
<b>Plain</b>	contato@plain.com.br
<b>Poersch</b>	comercial@poersch.com.br
<b>Polimeter</b>	polimeter@polimeter.com.br
<b>Power &amp; Motion</b>	marketing@pticorp.com.br
<b>Precimax</b>	precimax@metalurgicaprecimax.com.br
<b>Pró Ambiente</b>	proambiente@terra.com.br
<b>Prolibrax</b>	contato@prolibrax.com.br
<b>Recyclabras</b>	recyclabras@gmail.com
<b>Refrabras</b>	comercial@refrabras.com.br
<b>*Reframax</b>	orcamento@reframax.com.br
<b>Rem</b>	marketing@rem.ind.br
<b>Repretec</b>	comercial@repretec.com.br
<b>Retinox</b>	retinox@retinox.com.br
<b>Risitec</b>	risitec@risitec.com.br
<b>Rodman Aços</b>	vendas@rodmancomercial.com.br
<b>Rolfer</b>	rolfer@rolfer.com.br
<b>RSC - Me</b>	roberto.seabrabr@outlook.com
<b>S &amp; P Inox</b>	sepinox@sepinox.com.br
<b>S.P.T.F.</b>	sptf@sptf.com.br
<b>SA Gôndolas</b>	julio.andrade@saconsultoria.net
<b>Sacchelli</b>	sacchelli@sacchelli.com.br
<b>Sandefer</b>	sandefer@sandefer.com.br
<b>Santa Clara</b>	roberto.rais@raisfer.com.br
<b>Santana</b>	vendas@fresadorasantana.com.br
<b>São Lázaro</b>	jorgeantonio@jorgeantonio.com.br
<b>Schott</b>	schott@schottmetals.com.br
<b>Servicorte</b>	vendas@servicorte.com
<b>Siderplast</b>	comercial@siderplast.com.br
<b>Sistemaço</b>	falecom@sistemaco.com.br
<b>Smart Control</b>	smartcontrol@smartcontrol.ind.br
<b>Solaris</b>	marketing@solarisbrasil.com.br
<b>Solgim</b>	solgim@solgim.com.br
<b>Solpac</b>	vendas@solpac.com.br
<b>Soluções Usiminas</b>	gil.araujo@solucoesusiminas.com
<b>Stahl</b>	stahl@stahl-talhas.com.br
<b>Starrett</b>	falecom@starrett.com.br
<b>Steel Ligas</b>	steelligas@steelligas.com.br
<b>Stemmann</b>	comercial@stemmann.com.br

<b>Swagelok Brasil</b>	comercial@swagelok.com.br
<b>Tamir</b>	comercial@tamirhidraulica.com.br
<b>Tatuapé</b>	tatuape@gtatuape.com.br
<b>Technaço</b>	contato@technaco.com.br
<b>Tecjato</b>	tecjato@tecjato.com.br
<b>Tecnotrat</b>	infotecno@tecnotrat.com.br
<b>Tecsteel</b>	compras@tecsteel.com.br
<b>Tmsa</b>	marketing@tmsa.ind.br
<b>Tongsis</b>	tongsis@tongsis.com.br
<b>Transelev</b>	transelev@transelev.com
<b>Trefiserv</b>	contato@trefiserv.com.br
<b>Trefita</b>	compras@trefita.com.br
<b>Trefital</b>	trefital@trefital.com.br
<b>Treinatec</b>	administradorwagner@gmail.com
<b>Tubos Apolo</b>	comercial@tubosapolo.com.br
<b>Tubos Ipiranga</b>	marketing@tubosipiranga.com.br
<b>Tubos Oliveira</b>	contato@tubosoliveira.com.br
<b>TUM</b>	vendas.uniao@tum.com.br
<b>Tuper</b>	tuper@tuper.com.br
<b>Ultraclean</b>	ultraclean@ultracleanbrasil.com.br
<b>Unibrás</b>	vendas@fundicaounibras.com.br
<b>Universo Chapas</b>	vendas@universoplasma.com.br
<b>Upe</b>	upe@upe.com.br
<b>Uplasfer</b>	uplasfer@uplasfer.com.br
<b>Urifer</b>	urifer@urifer.com.br
<b>Useligas</b>	vendas@useligas.com.br
<b>Usemetais</b>	usemetais@usemetais.com.br
<b>*Usiminas</b>	vendas@usiminas.com
<b>Usivale</b>	carloseduardo@usivale.ind.br
<b>Valponte</b>	valponte@uol.com.br
<b>Vanguarda</b>	campinas@vanguardacoml.com.br
<b>Ventura</b>	vservicos@hotmail.com
<b>Voestalpine Meincol</b>	sac.meincol@voestalpine.com
<b>W. Rady</b>	wrady@wrady.com.br
<b>Weg</b>	dearaujo@weg.net
<b>Willian Bezerra</b>	wbs-servicosltda@hotmail.com
<b>Wimaq</b>	wimaq@wimaq.com.br
<b>Yaskawa Brasil</b>	yaskawa@yaskawa.com.br
<b>Zmaq</b>	zmaq@zmaq.com.br
<b>Zucchetti</b>	roberto.pedroni@zucchettibrasil.com.br

SUCATAS - RECOLHIMENTO E COMERCIALIZAÇÃO

Alusupra	gns@terra.com.br
Boehlerit	vendas@boehlerit.com.br
Comercial MTF	acomtf@uol.com.br
Elite	adm@demolidoraelite.com.br
Gescrap	adm@gescrap.com.br
J.I Analytiker	issa@belec.de
JGN Demolidora	contato@jgndemolidora.com.br
Kametal	compras@kametal.com.br
*Metalúrgica Spillere	spillere@spillere.com.br
Paschoal	douradometais@uol.com.br
Sulfermetal	sac@sulfermetal.com.br
Waelzholz Brasmetal	info.br@waelzholz.com

TRANSPORTE E LOGÍSTICA

A.N.R.	anrcomercial@anr.com.br
Cardoso	contato@cardosologistica.com.br
Codiflex	codiflex@codiflex.com.br
Cristalmais	cristalmais@cristalmais.com.br
Elite	adm@demolidoraelite.com.br
Estrutezza	estrutezza@estrutezza.com.br
Excelsior	comercial@transporteexcelsior.com.br
Galego	zeneto@galego.com.br
Granport	granport@granport.com.br
*Imexbra	osvaldo.sicardi@imexbra.com.br
Irga	irga@irga.com.br
Jolivan	jolivan@jolivan.com.br
Locofer	locofer@locofer.com.br
Lyon Engenharia	lyon@lyonengenharia.com.br
Makro	makro@makroengenharia.com.br
Peixoto	lazar@peixotologistica.com.br
São Lázaro	jorgeantonio@jorgeantonio.com.br
Seqtra	comercial@seqtra.com.br
Tatuapé	tatuape@gatuape.com.br
Transdata	adriana.nunes@transdata.com.br
Translecchi	recepcao@translecchi.com.br
Transpower	henrique@transpowersc.com.br

TRATAMENTO DE ÁGUAS E EFLUENTES

Delta Ducon	comercial@deltaducon.com.br
KSB Bombas	ksbbrasil@ksb.com
Powder	comercial@powder.com.br

TRATAMENTO TÉRMICO

Açobril	acobril@acobril.com.br
Açospecial	vendas@acopecial.com.br
*Aços Favorit	favorit@favorit.com.br
Aços Formosa	sac@acosformosa.com.br
Aços Inajá	acosinaja@acosinaja.com.br
Aços Premium	oxicorte@acospremium.com.br
Aços Torres	financeiro@acostorres.com.br
*Aços Vic	acosvic@acosvic.com.br
Air Products	gadbr@airproducts.com
Ajaxcom	atendimento@ajaxcom.com.br
Alliance	compras@alliance.ind.br
American	silvio@amsteel.com.br
ArcelorMittal Longos	arcelormittalnet@arcelormittal.com.br
Armco	armco@armco.com.br
Assis Pires	pirestubos@ig.com.br
Asvotec	asvotec@asvotec.com.br
Bandeirante	alceste2010@gmail.com
Böhler-Uddeholm	vendassbc@bohler-uddeholm.com.br
Cassio & Cassio	comercial@cassioecassio.com.br
Cavsteel	cavsteel@cavsteel.com.br
*CBSI	comercial@cbsi.com.br
Cecomatec	cecomatec@cecomatec.com.br
Cemaço	cemaco@cemacobr.com.br
Chinelatto	chinelatto@chinelatto.com.br
Ciklone	ciklone@ciklone.com.br
Colina	vendas@sidcolina.com.br
Comercial MTF	acomtf@uol.com.br
Comp	complaser@complaser.com.br
Compal	compal@compal.com.br
Coracorthe	coracorthe@coracorthe.com.br
CSC	csctrater@globo.com
Dagan	dagan@dagan.com.br
Dedini	gilson.fernandes@dedini.com.br
Dolbles	comercial@dolbles.com.br
E.L.Tronca	eltronca@terra.com.br
Ebner	info.br@janusautomation.com
Embratubo	vendas@embratubo.com
Fornos Jung	jung@jung.com.br
Grupo Açotubo	relacionamento@acotubo.com.br

TRATAMENTO TÉRMICO (cont.)

Hasa	comercial@hasa.ind.br
Heat Tech	segawa@heattech.com.br
HTS	htsrevestimentos@heattech.com.br
Inductotherm	contato@inductothermgroup.com.br
Isotref	contato@isotref.com.br
J & F	jef.contato@terra.com.br
J Macedo	telcio@imjm.com.br
Juntas Brasil	jacarei@juntasbrasil.com.br
Kotek	kotek@kotek.com.br
Laboratório Tork	tork@laboratorios-tork.com.br
Maurano	eduardo@maurano.com.br
Mecanochemie	comercial2@mecanochemie.com.br
Mercante	mercante@mercantetubos.com.br
Mercotubos	vendas@mercotubos.com.br
Minas	vendas@refratariosminas.com.br
Mk Filtração	mkfiltracao@mkfiltracao.com.br
Mtec	contato@mtcindustrial.com.br
Mut-Fac	mutfac@mutfac.com.br
Naturaço	compras@naturaco.com.br
Neiva	roberto@neivarepresentacoes.com.br
Nitramet	nitramet@nitramet.com.br
Nitrion	nitriion@nitriion.com.br
Outotec	outotecbr@outotec.com
Paletrans	contato@paletrans.com.br
Paulistubo	comercial@paulistubo.com.br
PHT Phoenix	sac@phtphoenix.com.br
Poersch	comercial@poersch.com.br
Ponto Brasil	kc.representative@gmail.com
Refrabras	comercial@refrabras.com.br
Refracont	refracont@refracont.com.br
Sacchelli	sacchelli@sacchelli.com.br
São Lázaro	jorgeantonio@jorgeantonio.com.br
Sauder	vendas@sauder.com.br
Sideraço Tubos	tadeusantos@sideraco.com.br
Sidertubos	sidertubos@sidertubos.com.br
Special	special@specialtb.com.br
Tecnogera	locacao@tecnogera.com.br
Tecnotrat	infotecno@tecnotrat.com.br
Trefita	compras@trefita.com.br
Trefital	trefital@trefital.com.br

Tubos Oliveira	contato@tubosoliveira.com.br
Tuper	tuper@tuper.com.br
Useligas	vendas@useligas.com.br
Usemetais	usemetais@usemetais.com.br
Usivale	carloseduardo@usivale.ind.br
Van Der Hoeven	falecom@vdh.com.br
*Villares Metals	metals@villaresmetals.com
Waelzholz Brasmetal	info.br@waelzholz.com

USINAGEM E CALDEIRARIA

Açofem	acofem@acofem.com.br
Aços Formosa	sac@acosformosa.com.br
Arc Metal	comercial@arcmetal.ind.br
Cemaço	cemaco@cemacobr.com.br
Ceta	vendas@cetanordeste.com.br
Chesterton	brasil@chesterton.com
Chinelatto	chinelatto@chinelatto.com.br
Colina	vendas@sidcolina.com.br
Femat	diretoria@femat.com.br
Graficel	vendas4@graficel.com.br
Grupo Açotubo	relacionamento@acotubo.com.br
Hagane	vendas@hagane.com.br
Hasa	comercial@hasa.ind.br
Ideal	vendas@ideal.ind.br
Iope	iope@iope.com.br
Isotref	contato@isotref.com.br
Kuttner	kuttner@kuttner.com.br
Lyon Engenharia	lyon@lyonengenharia.com.br
Mang Molas	carlos@mangmolas.com.br
Metaltec	metaltec@metaltecferramentaria.com.br
Milafab	milafab@milafab.com.br
Newton	vendas@newton.com.br
OPT Brasil	comercial@optbrasil.com.br
Plain	contato@plain.com.br
Plastpress	contato@plastpress.com
Refausin	refausin@refausin.com.br
Rodman Aços	vendas@rodmancomercial.com.br
Sacchelli	sacchelli@sacchelli.com.br
Star Tecnologia	star@startecnologia.com.br
Tubos Oliveira	contato@tubosoliveira.com.br
Unicam	suporte@unicam.com.br
Ventura	vservicos@hotmail.com
VMS	vendasvms@gmail.com

CONTROLE AMBIENTAL - PROJETOS E MÁQUINAS

Actron	actron@uol.com.br
Agitec	agitec@agitec.com.br
Anacom	anacom.sp@anacomci.com.br
Bernauer	bernauer@bernauer.com.br
Capmetal	comercial@capmetal.com.br
Centroprojekt	comercial@centroprojekt-brasil.com.br
Chesterton	brasil@chesterton.com
Clean	clean@clean.com.br
Danieli	danieli@danieli.com.br
Delta Ducon	comercial@deltaducon.com.br
Desga	desga@desga.com.br
Esmontec	contato@esmontec.com.br
Etaenge	etaenge@terra.com.br
Exaustec	exaustec.sistemas@gmail.com
Formtek - RST	info@rstei.com.br
Germek	vendas@germek.com.br
Hugencyer	aguarat@hugencyer.com.br
Janus & Pergher	januspergher@januspergher.com.br
Julio Verne	compras@julioverne.com.br
Kuttner	kuttner@kuttner.com.br
Lyon Engenharia	lyon@lyonengenharia.com.br
Mepal	nfemepal@yahoo.com.br
Nova Kabí	kabi@kabi.ind.br
Opening	openingworld@openingworld.com.br
Oxilprema	oxilprema@oxilprema.com.br
Passafaro	fabio@passafaro.com.br
Pimasa	contato@pimasa.com
Powder	comercial@powder.com.br
Prolibrax	contato@prolibrax.com.br
RCLF	rclf@terra.com.br
Recmax	vendas@recmax.ind.br
Rem	marketing@rem.ind.br
Sealine	comercial@sealineld.com.br
Sinto Brasil	fale@sinto.com.br
Stringal	sac@stringal.com.br
Tecnosan	tecnosan@tecnosan.com.br
Tmsa	marketing@tmsa.ind.br
Tuma Industrial	tuma@tuma.ind.br
Ultraclean	ultraclean@ultracleanbrasil.com.br

Unotech	unotech@unotech.com.br
Upe	upe@upe.com.br
Willy Ank	willyank@willyanksolucoes.com

CURSOS, TREINAMENTOS E ASSESSORIAS DIVERSAS

Air Products	gadbr@airproducts.com
Alem Mar	alemmar@alemmar.com.br
Anacom	anacom.sp@anacomci.com.br
Bernauer	bernauer@bernauer.com.br
Capi Controle	capi@capicontrol.com.br
CBMM	cbmm@cbmm.com
Comercial MTF	acomtf@uol.com.br
Cristalmais	cristalmais@cristalmais.com.br
CSF	csf@fspy.net
Danieli	danieli@danieli.com.br
Elittec	info@elittec.com.br
Enila	enila@enilaequipamentos.com.br
Esquadros	esquadros@esquadros.com.br
Hagane	vendas@hagane.com.br
Hydac	hydac@hydac.com
IAM&M	iamm@iamm.com.br
*Imexbra	osvaldo.sicardi@imexbra.com.br
Infosolda	infosolda@infosolda.com.br
Inspebras	contato@inspebras.com.br
Jl Treinamentos	contato@julianaisliker.com.br
KSB Bombas	ksbbrasil@ksb.com
Lyon Engenharia	lyon@lyonengenharia.com.br
Mecanochemie	comercial2@mecanochemie.com.br
Mk Filtração	mkfiltracao@mkfiltracao.com.br
Movimatic	movimatic@movimatic.com.br
NJ Piovezan	njpiovezan@terra.com.br
NTN	marketing@snr.com.br
Okubo Mercantil	atendimento@okubomercantil.com.br
ON3 Fomento	contato@on3.global
Outotec	outotecbr@outotec.com
Paul Wurth	mario.cunha@paulwurth.com
Peçaforte	pecaforte@pecaforte.com.br
Planenrac	planenrac@planenrac.com.br
Polimeter	polimeter@polimeter.com.br
RCLF	rclf@terra.com.br

CURSOS, TREINAMENTOS E ASSESSORIAS DIVERSAS (cont.)

RCM	rcm@rcmferramentas.com.br
RSC - Me	roberto.seabrabr@outlook.com
SKF	fale.conosco@skf.com
Solaris	marketing@solarisbrasil.com.br
Star Tecnologia	star@startecnologia.com.br
Swagelok Brasil	comercial@swagelok.com.br
Tongsis	tongsis@tongsis.com.br
Transelev	transelev@transelev.com
Treinatec	administradorwagner@gmail.com
Ultraclean	ultraclean@ultracleanbrasil.com.br
Unicam	suporte@unicam.com.br
Valponte	valponte@uol.com.br
VFV	vfv.representacoes@gmail.com
VPE	mader@vpeconsultoria.com.br
Webgrips	web@grips.com.br
Willy Ank	willyank@willyanksolucoes.com
Wire Tube	contato@emmebrasil.com.br
Wiring Laser	karen@wiring.ind.br

ENERGIA - GERAÇÃO, FORNECIMENTO E DISTRIBUIÇÃO

Fio de Chumbo	fio.chumbo@uol.com.br
Kuttner	kuttner@kuttner.com.br
Plain	contato@plain.com.br
Solaris	marketing@solarisbrasil.com.br
Tecnogera	locacao@tecnogera.com.br

ENGENHARIA E PROJETOS

Açofem	acofem@acofem.com.br
Alpha	comercial@alphametalurgicace.com.br
AMI	eduardo.gennari@amiautomation.com
Automotion	coml@automotion.com.br
Bernauer	bernauer@bernauer.com.br
Blossom Consult	contato@blossomconsult.com
Boehlerit	vendas@boehlerit.com.br
Brametal	comercial@brametal.com.br
Brasmontan	comercial@brasmontan.com.br
Capi Controle	capi@capicontrol.com.br
Capmetal	comercial@capmetal.com.br

CBMM	cbmm@cbmm.com
*CBSI	comercial@cbsi.com.br
Cecomatec	cecomatec@cecomatec.com.br
Codiflex	codiflex@codiflex.com.br
Cofevlar	cofevar@cofevar.com
Conai	vendas@conai.com.br
CPC Estruturas	cpc@cpcestruturas.com.br
CSF	csf@fspy.net
Cydak	cydak@cydak.com.br
Dânica	vendas@danicazipco.com.br
Danieli	danieli@danieli.com.br
Darma	macdarma@macdarma.com.br
Daybom	daybom@daybom.com.br
Delta Ducon	comercial@deltaducon.com.br
Ebse	comercial@ebse.com.br
Eirich	vendas@eirich.com.br
Emac	brservicos@engie.com

Vai Importar ou Exportar Aço?



Somos Agentes Internacionais com 40 anos de experiência.

Aços Carbonos e Inoxidáveis

Em todos os formatos e qualidades Planos, Longos, Tubos e Revestidos

IMEXBRA TRADING S.A.

WhatsApp +55 32 9 9178 0300

www.imexbra.com.br

ENGENHARIA E PROJETOS (cont.)

Emme2	emme2@emme2.com.br
Enmac	enmac@enmac.com.br
Equiport	comercial@equiport.com.br
Esquadros	esquadros@esquadros.com.br
Etaenge	etaenge@terra.com.br
Exímea Projetos	eximea@eximea.com.br
Fcmirassol	diretoria@fcmirassol.com.br
FHE Engenharia	info@fhe.com.br
Fiorentini	fiorentini@fiorentini.com.br
Flowserve	vendasbombas@flowserve.com
Franho	franho@franho.com.br
Frisomat	comercial01@frisomat.com.br
Gilfer	gilferpiracicaba@terra.com.br
Global	wendel@globalhp.com.br
Gltec Projetos	seqeng@uol.com.br
Grupo Açotubo	relacionamento@acotubo.com.br
Grupo Clb	grupocl@grupocl.com.br
Grupo CNC	relacionamento@grupocnc.com.br
Hagane	vendas@hagane.com.br
Hugeneyer	aguatrat@hugeneyer.com.br
IMA	marcelo.ambrogi@imaflorestal.com.br
Index	comercial@ferramentasindex.com.br
Inspebras	contato@inspebras.com.br
Instronic	marketing@instronic.com.br
J.I Analytiker	issa@belec.de
Janus	info.br@janusautomation.com
Jaulck	vendas@jaulck.com.br
Körper	vendas@korper.com.br
KSB Bombas	ksbbrasil@ksb.com
Kuttner	kuttner@kuttner.com.br
Limaq Máquinas	limaq@limaq.com.br
Lyon Engenharia	lyon@lyonengenharia.com.br
Milani	comercial@milani.com.br
Mk Filtração	mkfiltracao@mkfiltracao.com.br
Modalsolda	diretoria@modalsolda.com.br
Movimatic	movimatic@movimatic.com.br
Mtec	contato@mtecindustrial.com.br
NTN	marketing@snr.com.br

Oxipira	vendas@oxipira.com.br
P/A	campello@pa.com
Perfyaço	logistica@perfyaco.com.br
Plain	contato@plain.com.br
Powder	comercial@powder.com.br
Prolibrax	contato@prolibrax.com.br
Risitec	risitec@risitec.com.br
Ronemak	comercial@ronemak.ind.br
Rosh Industrial	vendas@rosh.ind.br
RSC - Me	roberto.seabrabr@outlook.com
Salgueiro	salgueiro@acosalgueiro.com.br
Sanken Tubos	comercial4@sankentubos.com.br
Santana	vendas@fresadorasantana.com.br
São Lázaro	jorgeantonio@jorgeantonio.com.br
Serthi	serthi@serthi.com.br
Setrema	vendas@setrema.com.br
Sistemaço	falecom@sistemaco.com.br
SKF	fale.conosco@skf.com
Sonda	sonda@sondaengineering.com
Star Tecnologia	star@startecnologia.com.br
Supercorte	contato@supercorte.ind.br
Tuper	tuper@tuper.com.br
Usemetais	usemetais@usemetais.com.br
Ventura	vservicos@hotmail.com
Voestalpine Meincol	sac.meincol@voestalpine.com
W. Rady	wrady@wrady.com.br
Willy Ank	willyank@willyanksolucoes.com
Wimaq	wimaq@wimaq.com.br

ENTIDADES DE CLASSE, AUTARQUIAS, UNIVERSIDADES E ÓRGÃOS PÚBLICOS

IABr	acobrasil@acobrasil.org.br
Sicetel	sicetel@sicetel.com.br
Willy Ank	willyank@willyanksolucoes.com

ESTRUTURAS METÁLICAS

Aço Maranhão	barbosa@grupodimensao.com.br
Açobril	acobril@acobril.com.br
Açofácil	acofacil@acofacil.com.br

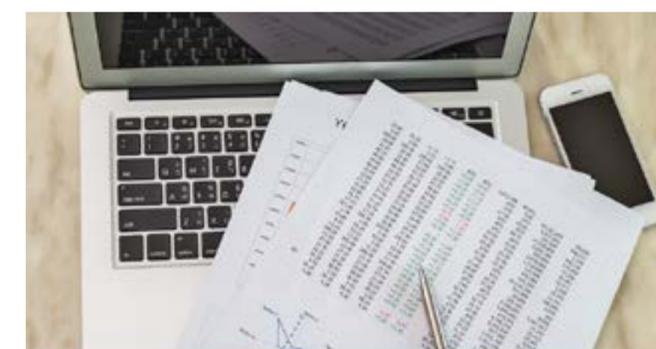
ESTRUTURAS METÁLICAS (cont.)

Açofem	acofem@acofem.com.br
ACSO	contato@acso.ind.br
Alpha	comercial@alphametalurgicace.com.br
Amclef	amclef@terra.com.br
*Arcelormittal	comunicacao.corporativa@arcelormittal.com.br
Asvotec	asvotec@asvotec.com.br
Blat	contato@blat.com.br
Brafer	brafer@brafer.com
Brametal	comercial@brametal.com.br
Brasmontan	comercial@brasmontan.com.br
Cassio & Cassio	comercial@cassioecassio.com.br
*CBSI	comercial@cbsi.com.br
Ceta	vendas@cetanordeste.com.br
Chaperfil	chaperfil@chaperfil.com.br
Codiflex	codiflex@codiflex.com.br
Cofercan	cofercan@cofercan.com.br
Cofevar	cofevar@cofevar.com
Comercial MTF	acomtf@uol.com.br
Coml. Açofacil	acofacil@acofacil.com.br
Compal	compal@compal.com.br
Coppertelhas	contato@rrsteel.com.br
Cordocha	cordocha1@cordocha.com.br
Ebse	comercial@ebse.com.br
Edusa	edusariopreto@edusaacos.com.br
Ferrofita	ferrofita@terra.com.br
Ferros Bonamigo	bonamigo@bonamigo.com.br
Gibeom	contato@gibeom.com.br
Gravia	vendas@gravia.com
Grupo Açotubo	relacionamento@acotubo.com.br
Grupo Elinox	marketing@elinox.com.br
*Imexbra	osvaldo.sicardi@imexbra.com.br
Inspebras	contato@inspebras.com.br
Irmãos Fontoura	compras@irmaosfontoura.com.br
Mako	mako.cald@bol.com.br
Milafab	milafab@milafab.com.br
Modalsolda	diretoria@modalsolda.com.br
Naturaço	compras@naturaco.com.br
Plain	contato@plain.com.br
Poersch	comercial@poersch.com.br

Poleoduto	poleoduto@poleoduto.com.br
Prometal Brasil	contato@prometalbrasil.com.br
São Lázaro	jorgeantonio@jorgeantonio.com.br
Siderúrgicos	luizinacio@cpovo.net
Sincrometals	sincrometals@sincrometals.com.br
Sistemaço	falecom@sistemaco.com.br
Steelcorte	steelcorte@steelcorte.com.br
Teclago	vendas@teclago.com.br
Usemetais	usemetais@usemetais.com.br
*Usiminas	vendas@usiminas.com
Ventura	vservicos@hotmail.com
VMS	vendasvms@gmail.com
Willy Ank	willyank@willyanksolucoes.com

FORNECE OU TERCEIRIZA PROGRAMAS E/OU SOFTWARES

AMI	eduardo.gennari@amiautomation.com
Amsel	afreschet@uol.com.br



Ex - Tarifários

Ex-tarifário é uma concessão tarifária legal que reduz a alíquota de Imposto de Importação de bens de capital.

- Se você vai importar máquinas e equipamentos, não pague impostos desnecessários.
- Benefício 100% legal.

M. Flocke Consult Ltda.

www.mflockeconsult.com.br  
mflocke@mflockeconsult.com.br  
tel 55 11 3021 6328 / (11) 9 9266 5360

**FORNECE OU TERCEIRIZA PROGRAMAS E/OU SOFTWARES (cont.)**

<b>Balanças Navarro</b>	vendas@navarro.com.br
<b>Compal</b>	compal@compal.com.br
<b>Enila</b>	enila@enilaequipamentos.com.br
<b>Esquadros</b>	esquadros@esquadros.com.br
<b>Gravotech</b>	marketing@technifor.com.br
<b>Hagane</b>	vendas@hagane.com.br
<b>J.I Analytiker</b>	issa@belec.de
<b>Janus</b>	info.br@janusautomation.com
<b>JR Solutions</b>	coelho@jrsolutions.com.br
<b>Julio Verne</b>	compras@julioverne.com.br
<b>Maxiproduct</b>	maxiproduct@maxiproduct.com.br
<b>Movimatic</b>	movimatic@movimatic.com.br
<b>Novus</b>	info@novus.com.br
<b>Opening</b>	openingworld@openingworld.com.br
<b>Outotec</b>	outotecbr@outotec.com
<b>Oxipira</b>	vendas@oxipira.com.br
<b>RSC - Me</b>	roberto.seabrabr@outlook.com
<b>Seqtra</b>	comercial@seqtra.com.br
<b>SKF</b>	fale.conosco@skf.com
<b>Softland</b>	contato@softlandsistemas.com.br
<b>Star Tecnologia</b>	star@startecnologia.com.br
<b>Starrett</b>	falecom@starrett.com.br
<b>Success Working</b>	successworking@uol.com.br
<b>VFV</b>	vfvr.representacoes@gmail.com
<b>Webgrips</b>	web@grips.com.br
<b>Zucchetti</b>	roberto.pedroni@zucchettibrasil.com.br

**MONTAGENS INDUSTRIAIS**

<b>Açoforte</b>	contato@acofortechapas.com
<b>Alpina</b>	orcamentos@alpina.com.br
<b>Bernauer</b>	bernauer@bernauer.com.br
<b>Blat</b>	contato@blat.com.br
<b>Capmetal</b>	comercial@capmetal.com.br
<b>*CBSI</b>	comercial@cbsi.com.br
<b>Century Tubos</b>	contato@centurytubos.com.br
<b>Ceta</b>	vendas@cetanordeste.com.br

<b>Comercial MTF</b>	acomtf@uol.com.br
<b>CSF</b>	csf@fspy.net
<b>Cydak</b>	cydak@cydak.com.br
<b>Danieli</b>	danieli@danieli.com.br
<b>Delta Ducon</b>	comercial@deltaducon.com.br
<b>Fio de Chumbo</b>	fio.chumbo@uol.com.br
<b>GR Equipamentos</b>	vendas@equipamentosgr.com.br
<b>Grupo Açotubo</b>	relacionamento@acotubo.com.br
<b>Grupo CNC</b>	relacionamento@grupocnc.com.br
<b>Inspebras</b>	contato@inspebras.com.br
<b>Julio Verne</b>	compras@julioverne.com.br
<b>Juntas Brasil</b>	jacarei@juntasbrasil.com.br
<b>Körper</b>	vendas@korper.com.br
<b>KSB Bombas</b>	ksbbrasil@ksb.com
<b>Kuttner</b>	kuttner@kuttner.com.br
<b>LWS</b>	lws@netsite.com.br
<b>Lyon Engenharia</b>	lyon@lyonengenharia.com.br
<b>Mk Filtração</b>	mkfiltracao@mkfiltracao.com.br
<b>Norpem</b>	norpem@norpem.com.br
<b>Plain</b>	contato@plain.com.br
<b>Powder</b>	comercial@powder.com.br
<b>*Reframax</b>	orcamento@reframax.com.br
<b>Serthi</b>	serthi@serthi.com.br
<b>Sinuelo</b>	crm@sinuelo.com
<b>Stampflex</b>	stampflex@stampflex.com.br
<b>Swagelok Brasil</b>	comercial@swagelok.com.br
<b>Ventura</b>	vservicos@hotmail.com
<b>Weir</b>	vendasweir@weirminerals.com.br
<b>Willy Ank</b>	willyank@willyanksolucoes.com

**OUTRAS CONSULTORIAS**

<b>CBMM</b>	cbmm@cbmm.com
<b>*CBSI</b>	comercial@cbsi.com.br
<b>CSF</b>	csf@fspy.net
<b>Customfan</b>	info@customfan.net
<b>DAJ</b>	paulo.franco@dajconsult.com.br

**OUTRAS CONSULTORIAS (cont.)**

<b>Degraus</b>	faleconosco@degraus.com.br
<b>Delta Ducon</b>	comercial@deltaducon.com.br
<b>Eirich</b>	vendas@eirich.com.br
<b>Elite</b>	adm@demolidoraelite.com.br
<b>Equiport</b>	comercial@equiport.com.br
<b>Grupo Açotubo</b>	relacionamento@acotubo.com.br
<b>HQC Tecnologia</b>	hcg@hcgtecnologia.com.br
<b>IMA</b>	marcelo.ambrogi@imaforestal.com.br
<b>Instrutherm</b>	instrutherm@instrutherm.com.br
<b>JGN Demolidora</b>	contato@jgndemolidora.com.br
<b>Laboratório Tork</b>	tork@laboratorios-tork.com.br
<b>*M.Flocke</b>	mflocke@mflockeconsult.com.br
<b>Majufer</b>	contato@majufer.com.br
<b>Opportunity</b>	moises@opportunity-consult.com
<b>Powder</b>	comercial@powder.com.br
<b>Rodman Aços</b>	vendas@rodmancomercial.com.br
<b>Rolfer</b>	rolfer@rolfer.com.br
<b>Sincrometais</b>	sincrometais@sincrometais.com.br
<b>Solaris</b>	marketing@solarisbrasil.com.br
<b>Success Working</b>	successworking@uol.com.br
<b>Tamir</b>	comercial@tamirhidraulica.com.br
<b>Trefiserv</b>	contato@trefiserv.com.br
<b>Tube Master</b>	vendas@tubemaster.com.br
<b>Ventura</b>	vservicos@hotmail.com
<b>VFV</b>	vfvr.representacoes@gmail.com
<b>W. Rady</b>	wrady@wrady.com.br
<b>Webgrips</b>	web@grips.com.br
<b>Willy Ank</b>	willyank@willyanksolucoes.com

**REPRESENTAÇÕES - NACIONAIS E INTERNACIONAIS**

<b>Adm Tool</b>	vendas@admtoolmachine.com
<b>Ajg</b>	ajgprepcom@terra.com.br
<b>Alem Mar</b>	alemmar@alemmar.com.br
<b>Blossom Consult</b>	contato@blossomconsult.com

<b>Conai</b>	vendas@conai.com.br
<b>DAC</b>	dac@dacarl.com.br
<b>Etaenge</b>	etaenge@terra.com.br
<b>Femat</b>	diretoria@femat.com.br
<b>FHE Engenharia</b>	info@fhe.com.br
<b>Grupo Clb</b>	grupocl@grupocl.com.br
<b>*Imexbra</b>	osvaldo.sicardi@imexbra.com.br
<b>Janus</b>	info.br@janusautomation.com
<b>Kuttner</b>	kuttner@kuttner.com.br
<b>Leone</b>	leone@leone.equipamentos.com.br
<b>*M.Flocke</b>	mflocke@mflockeconsult.com.br
<b>Mk Filtração</b>	mkfiltracao@mkfiltracao.com.br
<b>Pimasa</b>	contato@pimasa.com
<b>RCM</b>	rcm@rcmferramentas.com.br
<b>Repretec</b>	comercial@repretec.com.br
<b>RSC - Me</b>	roberto.seabrabr@outlook.com
<b>Siderúrgicos</b>	luizinacio@cpovo.net
<b>Solaris</b>	marketing@solarisbrasil.com.br
<b>Techno Supply</b>	techno.supply@uol.com.br
<b>VFV</b>	vfvr.representacoes@gmail.com
<b>VMS</b>	vendasvms@gmail.com
<b>VPE</b>	mader@vpeconsultoria.com.br
<b>Willy Ank</b>	willyank@willyanksolucoes.com
<b>Wind Trading</b>	comercial@windpro.com.br

**SISTEMA DE EXAUSTÃO E REAPROVEITAMENTO DE GASES**

<b>Delta Ducon</b>	comercial@deltaducon.com.br
<b>FHE Engenharia</b>	info@fhe.com.br
<b>Filtracom</b>	vendas3@filtracom.com.br
<b>Kuttner</b>	kuttner@kuttner.com.br
<b>Powder</b>	comercial@powder.com.br

**TRADINGS**

<b>*Imexbra</b>	osvaldo.sicardi@imexbra.com.br
<b>Repretec</b>	comercial@repretec.com.br
<b>Willy Ank</b>	willyank@willyanksolucoes.com
<b>Wind Trading</b>	comercial@windpro.com.br

Aços Aliança S.A.	<b>69</b>	M.Flocke Consult Ltda.	<b>131</b>
Aços Favorit Distribuidora Ltda.	<b>79</b>	Metalúrgica Golin S.A.	<b>75</b>
Aços Radial Ind. e Com. de Ferro e Aço Ltda.	<b>115</b>	Metalúrgica Spillere Ltda.	<b>77</b>
Aços Vic Ltda.	<b>71</b>	Multiaços Ind. e Com. de Prod. Técnicos Ltda.	<b>67</b>
Arcelormittal Brasil S.A.	<b>2ª Capa</b>	Nobreaço Com. de Aços e Metais Ltda.	<b>73</b>
BBRG - Osasco Cabos Ltda.	<b>45</b>	Perfilados Rio Doce S.A.	<b>21</b>
Belgo Bekaert Arames Ltda.	<b>25</b>	Red Bud Industries	<b>17</b>
Benafer S/A - Comércio e Indústria	<b>13</b>	Reframax Engenharia Ltda.	<b>85</b>
CBSI Cia. Brasileira de Serv de Infraestrutura	<b>41</b>	Revista Siderurgia Brasil	<b>51</b>
Centrasa Centro de Serviços do Aço Ltda.	<b>113</b>	Tetraferro Ltda.	<b>81</b>
Comercial Andorinha Eirelli	<b>31</b>	Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A.	<b>4ª capa</b>
Comercial Parinox Ltda.	<b>65</b>	Valmec Equipamentos Hidráulicos Ltda.	<b>87</b>
Divimec Tecnologia Industrial Ltda.	<b>105</b>	Villares Metals S.A.	<b>3ª capa</b>
Gerdau Aços Longos S.A.	<b>33</b>	White Martins Gases Industriais Ltda.	<b>63</b>
Imexbra Trading S.A.	<b>129</b>		
Landofer Comercial Eireli	<b>111</b>		

# Desempenho superior

**Soluções inovadoras em aços e ligas especiais e serviços.**

Há mais de 75 anos investimos em tecnologia e inovação para oferecer soluções customizadas à necessidade de cada cliente. Da escolha da matéria-prima até a expedição do material, nossa equipe técnica altamente qualificada acompanha cada etapa do processo.

Atendemos indústrias que exigem alto desempenho em suas aplicações nos segmentos automotivo, ferramental, energia, bens de capital e outros.

Entre em contato e conheça todas as nossas soluções: **villaresmetals.com.br**

**Villares Metals**

 /company/villares-metals

 **VILLARES METALS**  
a voestalpine company

**NA USIMINAS,  
A INOVAÇÃO GERA  
GRANDES RESULTADOS.**

**O FUTURO É O MAIS  
IMPORTANTE DELES.**



Todos os dias, a Usiminas atua oferecendo soluções integradas e inovadoras para gerar valor ao negócio de cada cliente. E faz mais do que isso: investe continuamente para seguir desenvolvendo produtos com o capricho e a excelência que a faz ser líder no mercado de aços planos na América Latina. É, assim, com alta tecnologia, conhecimento aplicado e máxima qualidade que a Usiminas ajuda a construir o futuro.

**USIMINAS** 

**58**  
ANOS

Aço em dia com o futuro

[usiminas.com](http://usiminas.com)

