

anuário brasileiro da siderurgia

Número 26 / Ano 2025



2025



GRIPS
EDITORA

DIGITAL

Investimento em energia renovável no Complexo Babilônia Centro em Morro do Chapéu e Várzea Nova/BA.



ArcelorMittal
Eleita

empresa do ano

no Brasil pela
Época Negócios

Liderança: Maior produtora no Brasil, produzindo cerca da metade de todo o aço nacional, e empresa do ano entre mais de 400 avaliadas.

Sustentabilidade: Pioneira na indústria do aço no Brasil a ter unidades reconhecidas pelo *ResponsibleSteel*, uma das certificações mais respeitadas no mundo.

Responsabilidade social: Uma das maiores incentivadoras da educação, cultura e esporte no país, contribuindo com a transformação social.

Visão de futuro: O maior programa de investimentos da indústria do aço para modernização, expansão e energia renovável.

Inovação: 14 centros de pesquisa com 1.700 pesquisadores, mais de 800 patentes no mundo e o primeiro hub de inovação aberta da indústria do aço.

Desempenho financeiro: Resultados sólidos consolidam a ArcelorMittal como líder em aço no Brasil e na América Latina.

ArcelorMittal.
Aços *inteligentes* para
as pessoas e o planeta.

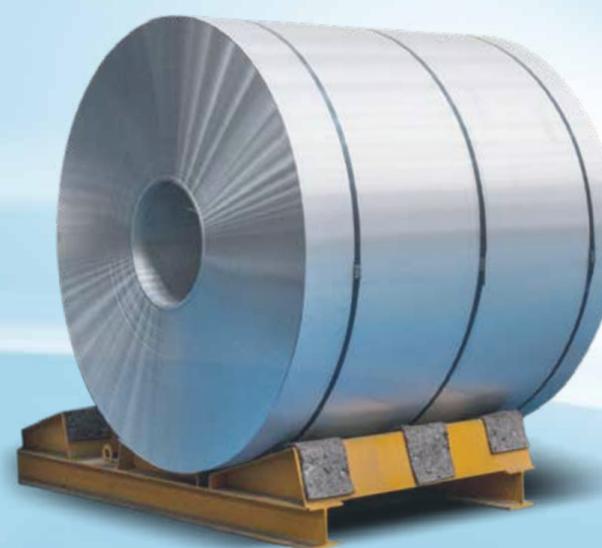
Acesse
o QR Code
e saiba mais.



ÍNDICE

anuário brasileiro da siderurgia

2025



- 4 EDITORIAL
- 6 INFORMAÇÕES GERAIS
- 8 PANORAMA DO SETOR
- 40 POLÍTICA EXTERNA
- 52 METAIS NÃO FERROSOS
- 56 INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
- 66 PRODUTORES NACIONAIS
- 68 ENTIDADES DE CLASSE
- 70 GUIA DE COMPRAS E SERVIÇOS
- 150 ANUNCIANTES

GRIPS
EDITORA

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

COORDENADOR GERAL
Henrique Isliker Pátria

DIRETORA EXECUTIVA:
Maria da Glória Bernardo Isliker

TI: Vicente Bernardo

Consultoria jurídica:
Dra. Marcia V. Vinci - OAB/SP 132.556
advogada.marciavidal@gmail.com

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

Repórter Especial:
Marcus Frediani - MTB 13.953

Projeto Editorial: Grips Editora

Projeto Gráfico e Edição de Arte:
Via Papel Estúdio - André Siqueira

Capa - criação e arte: André Siqueira com montagem imagens de divulgação e Inteligência Artificial

APRESENTAÇÃO: O Anuário Brasileiro da Siderurgia Digital é apresentado através o portal: www.siderurgiabrasil.com.br com acesso por todas as plataformas digitais na internet.

AVISOS: 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 e serviços apresentados no Guia de Compras foram obtidos

a partir do banco de dados da Grips Editora devidamente atualizado pelos próprios fornecedores através de acesso eletrônico.

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.

www.siderurgiabrasil.com.br

O FUTURO EM TEMPO REAL

Henrique Pátria
Editor responsável



O que podemos projetar para 2025? No fechamento deste Anuário, que chega repleto de informações, há algumas dicas e pistas de como encarar esse desafio. Começo com uma definição aspiracional simples: “O futuro é um espelho que reflete nossas aspirações e nossos sonhos”. E a pergunta que faço a partir dela é: será que temos capacidade de moldar e trabalhar para que tais sonhos possam se realizar?

Há muitos componentes que não temos como gerenciar e nem influir para que joguem a nosso favor. Mesmo com o nosso trabalho e empenho, as respostas só virão no final do ano, com as análises dos resultados e balanços do que efetivamente aconteceu.

Mas, é fato também, os cenários que nos são apresentados são muito desafiadores e contém muitas oportunidades. Houve, sim, um crescimento no consumo aparente de aço em 2024, fato este desejado por todos os protagonistas que estiveram à frente do Instituto Aço Brasil nos últimos anos. Porém, esse novo comportamento no consumo do brasileiro foi quase que totalmente representado pela chegada do aço importado.

Depois de muitas análises, discussões, e reuniões sem fim com representantes governamentais, dirigentes de entidades representativas, CEOs e dirigentes das empresas, o Brasil, como nação, resolveu adotar uma postura de defesa da indústria siderúrgica, fato que, no meio do ano passado, veio sob a forma da criação do mecanismo de “cota-tarifa”, uma tentativa de controlar e disciplinar

a entrada do produto no país. Com ele, foram definidos alguns produtos, a partir de uma base de parâmetros pré-estabelecidos, que passariam a ter seu imposto de importação aumentado após atingirem um limite proposto, o que faria, pelo menos na teoria, que sobrasse mais espaço no mercado para os produtos nacionais.

Contudo, todo esse trabalho passou a ser questionado – ou até mesmo deixado de lado – no momento em que o novo governo dos Estados Unidos declarou guerra comercial contra a China, que hoje, como se sabe, responde pela produção de mais de 50% do aço no mundo. E, por tabela, também acabamos entrando nessa, com a recente imposição de taxas para a entrada de nossos aços naquele país. Sim, tínhamos vários acordos comerciais com os EUA, que são o principal destino das nossas exportações da liga. A questão é: será que tais acordos continuarão a ter validade, ou serão rasgados?

O principal subproduto desse *imbróglio* é que a China, que no ano passado, mesmo com as cotas em vigor, já foi responsável por mais de 80% da importação de produtos siderúrgicos que entraram no Brasil, provavelmente irá forçar mais ainda essa situação, a partir de um componente extra, de natureza política: a China é o maior comprador de várias de nossas *commodities*, entre elas minérios e produtos do agronegócio brasileiro. Além desses, há outros *inputs* que devem ser considerados no âmbito da construção do nosso futuro. Um deles atende pelo simples nome de “Inteligência Artificial”.

E o que é essa ferramenta sintetizada pela singe-

la sigla de “IA”? E como ela vai influenciar na formação de um arcabouço que abrange múltiplos aspectos, tais como tecnologia, controles de custos, definições expandidas e uma diversidade enorme de abrangência, que compreende desde ferramentais, *layouts* de plantas industriais, ordenação de tarefas e muito mais, visando sempre à redução de custos, ao aumento de produtividade, e a diminuições dos riscos operacionais. Se alguém ainda ignora o uso da Inteligência Artificial em seu negócio, pode estar certo, que já se encontra ao menos um passo atrás no jogo pela competitividade.

Sendo assim, confira nesta edição do **Anuário Brasileiro da Siderurgia 2025** como abordamos o assunto, por meio de opiniões e depoimentos de especialistas categorizados em IA, e saiba ainda o que já existe de real e concreto em operação em algumas das companhias brasileiras que integram a cadeia siderúrgica.

E o mercado de não ferrosos, como se comportou em 2024, e quais são as perspectivas para ele neste ano que apenas começou? Pode até parecer estranho, mas, nesse caso, até o crescimento da China abaixo do esperado também trouxe preocupações ao setor, ocasionando especulações que acabaram por gerar pânico em alguns mercados financeiros internacionais. Confira esses resultados.

Ainda falando em preocupações, assim como a siderurgia várias entidades empresariais que estão orbitando em torno do setor estão incertas em como construir seu futuro. Muitas se juntaram em uma organização chamada “Coalizão Indústria”, que vem apresentando bons frutos, e

participando ativamente de algumas decisões empresariais e até governamentais. Veja quem são elas em nosso Anuário.

E confira também quais foram as usinas que participaram da produção das 33,7 milhões de toneladas de aço em 2024.

Um dos pilares desta publicação é o Guia de Compras. Ele se tornou tradicional, e apresenta um leque de opções entre fornecedores de produtos e de serviços para toda a cadeia siderúrgica. Há vários anos, a consulta a esses registros tem sido muito forte ao longo de todo o ano e, portanto, uma ferramenta importante na divulgação de quem vem operando no setor.

Mais uma vez, reiteremos nossos agradecimentos a todos os nossos parceiros comerciais e aos nossos queridos leitores, que fazem deste nosso Anuário um sucesso empresarial há 26 anos. Esperamos que ele, mais uma vez, represente uma ampla e segura fonte de consulta para ajudá-los na tomada de decisões certas, a fim de formar o futuro de suas organizações.

Finalmente, continuamos abertos às suas sugestões, comentários, críticas e elogios para também continuarmos firmes nesse trabalho de construir pontes de integração, que podem ser encaminhados por todos vocês por meio de nossos canais de comunicação.

Então, boa leitura e, como sempre faço questão de dizer, sigamos juntos e sempre em frente!

Henrique Pátria – Editor-chefe
henrique@grips.com.br

anuário brasileiro da siderurgia

2025



Chegamos à edição Nº 26 do *Anuário Brasileiro da Siderurgia* trazendo uma análise detalhada da história recente da cadeia nacional do aço. E, como sempre, esta publicação especial integra informações relevantes e conta com a opinião dos principais *players* do setor. Este *Anuário Brasileiro da Siderurgia* 2025 é uma referência essencial para empresários, investidores e os profissionais que atuam em todos os elos da imensa cadeia siderúrgica, a mais importante no âmbito da indústria do Brasil.

Assim, reunimos em nossa publicação deste ano:

PANORAMA DO SETOR

Em um momento em que a siderurgia atravessa um “mar revolto”, apresentamos uma visão abrangente do setor, incluindo balanços e resultados, indicadores econômicos, impactos das intervenções governamentais e as projeções para o futuro dos integrantes da cadeia do aço.

Sem dúvida alguma, o ano que passou foi bastante desafiador, especialmente para as usinas siderúrgicas, que continuaram a enfrentar a crescente concorrência das importações, predominantemente da China.

A sustentabilidade e os efeitos da pauta da ESG não poderiam ficar de fora de nossas análises, pois a siderurgia nacional, além dos compromissos internacionais firmados, tem como um de seus principais pilares a preocupação com a redução de emissões dos gases poluentes atrelados à sua produção. Fazem

parte do mesmo contexto a economia circular, que tem como proposta o máximo aproveitamento dos rejeitos e resíduos de fabricação, bem como a responsabilidade social das siderúrgicas, principalmente voltada às comunidades nas quais atuam.

E atender a essas exigências de governança não seria possível sem o aumento do foco de atenção tanto dos operadores do mercado interno quanto dos *players* globais, cada vez mais debruçados no estudo de soluções mais eficazes e eficientes para dar sequência a esses relevantes esforços para a conquista de um mundo melhor, não só no que diz respeito à evolução dos negócios, como também nos âmbitos ambiental e social.

Nesse cenário, naturalmente continuaremos a conviver com muitos desafios e, talvez, igual número de adversidades. Mas nele há também reservadas muitas oportunidades para quem for proativo e souber fazer a “lição de casa” direito. E, é claro, não deixamos de lado as informações que obviamente funcionam como um potente radar para empreendedores e investidores.

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA INDÚSTRIA

O uso da Inteligência Artificial na indústria de transformação tem revolucionado os processos produtivos e interferido no curso da aplicação da inovações tecnológicas, notadamente para aumentar a eficiência do setor e reduzir custos operacionais.

A IA permite uma análise de dados em tempo real, facultando às empresas maior velocidade para a tomada de decisões, seguras e estratégicas. Em razão disso, fomos buscar a palavra de especialistas do setor, que vem evoluindo de uma forma espantosa, para apresentar aos nossos leitores um resumo dessas conversas, e descobrir como esse fantástico e novo ferramental está influenciando – e pode influenciar mais ainda – a dinâmica das empresas de maneira imediata. Ou seja, não dá para esperar o futuro, pois ele já está acontecendo.

METAIS NÃO FERROSOS

Mais uma vez, o mercado internacional de metais não ferrosos atravessou um ano difícil em 2024. Com o crescimento da China abaixo das expectativas, agravado pelos conflitos internacionais e pela economia em movimento de plena volatilidade, esse cenário foi extremamente desafiador para as empresas, exigindo grande capacidade de adaptação e altos níveis de resiliência por parte dos operadores que atuam nesse setor. Mas, soluções sempre existem. E é exatamente delas que falamos nesta edição 2025 do nosso Anuário.

AS PRINCIPAIS ENTIDADES E ASSOCIAÇÕES

Nesta edição do *Anuário Brasileiro da Siderurgia* 2025, trazemos a lista das principais entidades em-

presariais que apoiam e representam o setor industrial ao qual nos reportamos.

O CAMINHO DA PRODUÇÃO DO AÇO

Em relatório exclusivo, saiba quem foram as principais usinas fabricantes de aço e o papel que ocuparam na cadeia produtiva do setor em 2024.

GUIA DE COMPRAS

Confira em nossas páginas a relação completa de empresas fornecedoras de produtos e serviços essenciais para o nosso setor siderúrgico. Elas estão organizadas em categorias e famílias de produtos, para facilitar a pesquisa neste que é o mais completo “*Buyers Guide*” da siderurgia nacional.

PUBLICIDADE E ANUNCIANTES

Os parceiros comerciais tornaram este Anuário possível. E nele, as empresas que desejam maior visibilidade no mercado apresentam seus produtos e serviços, em anúncios esclarecedores e que dão enorme visibilidade às suas marcas, serviços e produtos. Todos os anunciantes são destacados em nossas listagens de produtos.

PESQUISAS E CONTATOS

Para mais informações e acesso a estudos completos, acesse nosso Portal no endereço www.siderurgiabrasil.com.br.

VISÃO GERAL DA SIDERURGIA

Foto: Depositphotos



No ano de 2024, foi contabilizada a chegada de 5,9 milhões de toneladas de aço no Brasil sendo que mais de 90% desse total foi originário da China. O crescimento do consumo aparente do aço, que é um sonho dos dirigentes do Instituto Aço Brasil –, que ocuparam altos postos de direção nos últimos anos –, realmente aconteceu e foi em torno de 10% em relação ao anterior, jogando o número para perto de 120Kg/habitante/ano. Ainda muito longe dos 219,3 Kg que é a média de consumo mundial. No entanto, este crescimento somente beneficiou os importadores, sobrando muito pouco para a indústria nacional. Esse é só um detalhe dos problemas que a siderúrgica nacional deve enfrentar em 2025, uma vez que com a recente medida tomada pelo governo dos Estados Unidos em taxar o aço brasileiro em 25% de imposto de importação, espera-se grandes problemas. Só para lembrar: em 2024, os EUA foram o destino de 49,7% do aço exportado pelo Brasil, sendo disparado o maior comprador. Recomendamos que você veja e leia atentamente nosso Panorama do Setor para ficar por dentro de todos esses acontecimentos.

SUPERAMOS OS RISCOS EM 2024!

É HORA DE BUSCAR AS OPORTUNIDADES

Importantes setores da economia brasileira falam do ano que passou, e de suas expectativas para o Ano Novo que já chegou.

MARCUS FREDIANI

De maneira geral, a economia brasileira até que se comportou bem ao longo de 2024. Embora haja naturalmente divergências entre os analistas especializados no tema, o balanço, considerando a alternância entre altos e baixos, foi relativamente positivo, ainda que o confuso cenário global tenha gerado algumas sensíveis interferências nesse resultado.



Foto: Depositphotos



Foto: Montagem com fotos de André Siqueira e Divulgação

De um lado, tem-se a projeção de que o PIB do país, que, superando as expectativas iniciais, apresentou um robusto crescimento de 3,3% nos primeiros nove meses do ano passado, e deve atingir a casa de 3,5 pontos percentuais, segundo estimativas do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), a serem confirmados por ele no começo de março. Somado a isso, alinham-se também outros fatores, como o fato de que o desemprego terminou 2024 com o menor nível já registrado pela série histórica da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (Pnad) Contínua, desde que ela começou a ser realizada pelo mesmo Instituto, registrando saldo positivo de ocupação em todas as regiões do país, e impulsionando o aumento da massa de rendimentos da população.

No entanto, já do outro lado, o país fechou o ano com inflação de 4,83%, acima da meta do governo, que era de 4,5%, com a interrupção dos cortes na taxa básica de juros da economia brasileira, a Selic, que atingiu a marca de 12,25% no final de dezembro último, e que já foi alçada a 13,25% ao ano, na reunião Comitê de

Política Monetária do Banco Central (Copom), realizada no dia 29 de janeiro de 2025, e ainda com a escalada da desvalorização do câmbio do dólar, que encerrou 2024 com uma valorização de 27,34% em relação ao real, a maior variação da moeda norte-americana desde 2020, durante a pandemia de Covid-19, em meio à crescente incerteza sobre o compromisso do governo brasileiro com o equilíbrio das contas públicas.

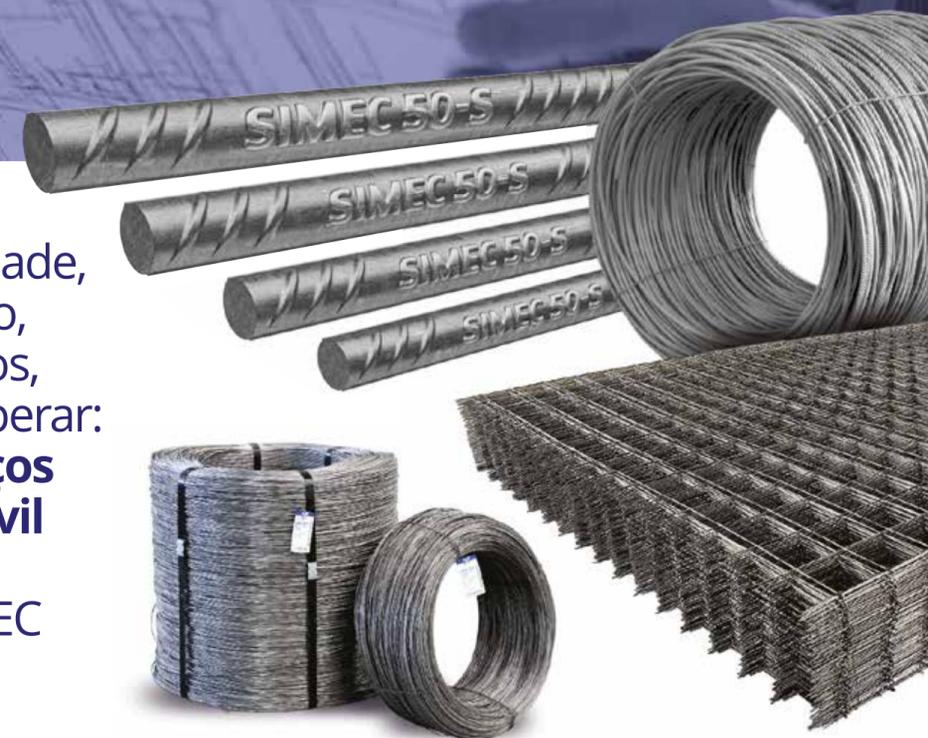
E, diante desse quadro de “up&down”, como se comportou a evolução de alguns dos principais setores ligados à cadeia do aço? Bem, são os leitores deste *Anuário Brasileiro da Siderurgia 2025*, que vão saber a partir de agora, nesta síntese que preparamos com exclusividade para vocês. Confirmam!

AÇO SIMEC

A base forte da Construção Civil.



Quando reunimos qualidade, atendimento diferenciado, logística ágil e bons preços, o resultado já é de se esperar: **Presença maciça dos aços SIMEC na construção civil de todo o país.** Escolha os produtos SIMEC para a sua próxima obra.



Telefones comerciais:
 Vergalhão e Fio Máquina: (11) 3262-1164
 Barras e perfis: (27) 3246-6251
 Exportação: (27) 3246-6293
 f i n @ www.gruposimec.com.br



Construindo o futuro.

A CONTINUIDADE DE UM VELHO PROBLEMA

A notícia da imposição do tarifaço dos EUA chegou em um momento no qual a siderurgia brasileira ainda tabula os resultados finais do setor em 2024, que misturam algumas notícias boas a outras nem tanto.

Segundo o levantamento prévio do Instituto Aço Brasil, a produção nacional de aço bruto em 2024 atingiu 33,7 milhões de toneladas, o que representou uma alta de 5,3% em relação a 2023, com vendas fechando

em 21,2 milhões de toneladas, o que também sinalizou evolução de 8,3% na mesma comparação. Porém, ainda que contando com o estabelecido pela Câmara de Comércio Exterior (Camex), em abril de 2024, do regime de cota-tarifa visando a limitar a entrada de aço importado no Brasil, as importações continuaram crescendo à razão de 18,2% frente ao volume registrado em 2023, atingindo 5,9 milhões de toneladas no acumulado do ano, o que representa o maior volume já registrado na série histórica.

DEZEMBRO 2024 - PRODUÇÃO SIDERÚRGICA BRASILEIRA

| Produto Product | Dezembro December | | 24/23 (%) | Jan-Dez Jan-Dec | | 24/23 (%) |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|-------|--------------|--------------------|--------|--------------|
| | 2023 | 2024 | | 2023 | 2024 | |
| Produção de Aço Bruto / Crude Steel Production | 2.529 | 2.573 | 1,8 | 32.030 | 33.741 | 5,3 |
| Utilização da Capacidade Instalada / Capacity Utilization | 59,6% | 60,6% | 1,0 p.p. | 62,9% | 66,2% | 3,3 p.p. |
| Vendas Internas / Domestic Sales | 1.464 | 1.514 | 3,5 | 19.537 | 21.152 | 8,3 |
| Planos / Flats | 880 | 917 | 4,2 | 11.155 | 12.229 | 9,6 |
| Longos / Longs | 558 | 567 | 1,5 | 8.073 | 8.549 | 5,9 |
| Semiacabados / Semifinished | 25 | 31 | 23,8 | 309 | 375 | 21,1 |
| Exportações / Exports | 840 | 753 | -10,4 | 11.714 | 9.592 | -18,1 |
| Importações / Imports | 511 | 324 | -36,5 | 5.024 | 5.940 | 18,2 |
| Consumo Aparente / Apparent Consumption | 1.946 | 1.809 | -7,0 | 23.980 | 25.963 | 8,3 |
| Taxa de Penetração / Import Penetration | 24,8% | 16,3% | -8,5 p.p. | 18,5% | 18,5% | 0,0 p.p. |

Nota / Note : Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro / Comprises the entire Brazilian steel production park
 Nota / Note : Exclui as vendas para dentro do parque / Excludes intra steel companies sales
 Fonte / Source : Aço Brasil / MDIC

Unid. / Unit : Mil / Thousand Tonnes



Há 10 anos, construímos um

MUNDO MAIS VERDE

Agora, com um portfólio ainda mais completo.

Ampliamos nosso mix de aço verde com o lançamento do **Vergalhão CA50** em barra reta.

Disponível em bitolas de 16, 20 e 25 mm.

Alto desempenho para estruturas de concreto armado.

Barras retas para fácil manuseio e menor desperdício.



AÇO VERDE
com a menor emissão de CO₂ do mundo

Maior aderência ao concreto, garantindo segurança e durabilidade.



AVB
AÇO VERDE DO BRASIL

Instituto **AVB**
AÇO VERDE DO BRASIL

avb.com.br

Enquanto isso, as exportações caíram 18,1% na comparação com o mesmo período, para 9,6 milhões de toneladas, e o consumo aparente de produtos siderúrgicos fechou em 26 milhões de toneladas, um aumento de 8,3%, contudo como reflexo da alta da entrada de aço estrangeiro, uma vez que, como se sabe, esse indicador considera a demanda interna por bens industriais, e representa a soma da produção doméstica

e das importações, menos as exportações. Ato contínuo, tais resultados geraram impacto significativo no Índice de Confiança da Indústria do Aço (ICIA), caiu 7 pontos em dezembro do ano passado frente ao mês imediatamente anterior, atingindo 42,4 pontos, sendo que o número isolado de janeiro de 2025 registrou a terceira queda seguida do indicador, com uma redução acumulada de 21,4 pontos no período.

Vendas Mercado Externo Foreign Market

| Produto Product | Dezembro December | | 24/23 (%) | Jan-Dez Jan-Dec | | 24/23 (%) |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------|--------------|--------------------|---------------|--------------|
| | 2023 | 2024 | | 2023 | 2024 | |
| | Unid. / Unit : Mil t / Thousand Tonnes | | | | | |
| Laminados / Rolled Products | 214 | 181 | -15,2 | 2.311 | 1.953 | -15,5 |
| Planos / Flats | 133 | 56 | -58,0 | 1.122 | 813 | -27,5 |
| Longos / Longs | 81 | 126 | 55,1 | 1.190 | 1.140 | -4,2 |
| Semiacabados / Semifinished | 780 | 697 | -10,7 | 9.280 | 8.892 | -4,2 |
| Placas / Slabs | 720 | 628 | -12,8 | 8.659 | 8.272 | -4,5 |
| Lingotes, Blocos e Tarugos / Ingots, Blooms and Billets | 60 | 69 | 13,9 | 621 | 620 | -0,2 |
| Total | 994 | 878 | -11,7 | 11.591 | 10.845 | -6,4 |

Nota / Note : Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro / Comprises the entire Brazilian steel production park

Nota / Note : Vendas faturadas pelas usinas / Sales invoiced by mills

Fonte / Source : Aço Brasil

SUSTENTABILIDADE E INOVAÇÃO PARA CONSTRUIR O FUTURO

Na **Villares Metals**, inovação e sustentabilidade andam juntas. Com mais de 80% da matéria-prima composta de sucata metálica, investimos em soluções eficientes que reduzem o impacto ambiental e otimizam recursos naturais.

Reforçando o compromisso com o futuro, o nosso programa de economia circular **Liga Verde** recicla sobras metálicas da nossa produção e de nossos clientes, reintegrando-as à cadeia produtiva com excelência.

Além disso, garantimos:

- Rastreabilidade completa, do insumo ao produto final, com rigorosos controles de qualidade.
- Excelência operacional e automação industrial.
- Certificações internacionais e processos 100% auditados.
- Uso eficiente e sustentável dos recursos naturais.
- Investimento em projetos sociais, culturais e educacionais para o comunidade.

Com responsabilidade, construímos hoje um amanhã mais sustentável e próspero para as futuras gerações.



Liga Verde



Excelência operacional



Iniciativas sustentáveis

E até em função da situação atual, tudo isso junto deixa os operadores do setor em uma espécie de “limbo” com relação ao futuro, embora a maioria deles, com muita resiliência, afirmem que os investimentos relacionados à continuidade de seus planos de negócios devem continuar sendo feitos. Em outras palavras, até mesmo para o Instituto Aço Brasil, fazer projeções mais assertivas quanto às expectativas para 2025 resulta em uma tarefa extremamente espinhosa. Sim, elas existem, e são positivas, muito baseadas principalmente na alta qualidade do aço brasileiro, no extremo grau de competência das empresas e profissionais que atuam no setor.

PREOCUPAÇÃO NA DISTRIBUIÇÃO

A seu turno, o INDA, entidade que representa os distribuidores e processadores de aços planos, apresentou as estatísticas de dezembro, os resultados do ano e as expectativas para o ano de 2025 e se mostrou preocupado com o quadro.

“Perdemos parte de nosso *market share* no ano de 2024, pois os importadores tomaram um espaço que já foi nosso. A escalada da

chegada de aço importado, principalmente vindo do oriente foi recorde em 2024, mesmo após a implantação do sistema cota-tarifa pelo governo federal. E já havíamos relatado tal situação anteriormente, como quando apresentamos os dados estatísticos do Instituto Aço Brasil”, comenta Carlos Jorge Loureiro, presidente do INDA.

Nos números de dezembro da entidade, as vendas do setor mostraram queda de 16% em comparação a novembro com um total de 249,4 mil toneladas contra 296,8 mil. Se compararmos com dezembro de 2023 a queda foi de 5,4%, com 263,5 mil toneladas. Com este resultado o acumulado de 2024 foi somente 1,1% superior ao registrado em 2023. Neste ano o movimento de vendas foi de 3.842,2 mil toneladas contra 3.801,4 mil toneladas. A meta de crescimento de 3% que a entidade divulgou no início do ano e confirmou nas suas revisões ao longo do ano não foram atingidas. Já com relação às compras junto às usinas, houve queda de 4,5% em relação a novembro com 282,2 mil toneladas contra 295,6 mil toneladas. Em relação ao ano passado houve alta de 3,1% (273,8 mil toneladas).

Sob medida para a sua necessidade: isso faz a diferença.

A **HERCAL** produz peças de reposição em aço voltadas para desgaste, britagem e penetração no solo. Todas são desenvolvidas especialmente para atuar em severas condições de aplicabilidade, garantindo resistência ao impacto e à abrasividade.

Na **HERCAL**, investimos sempre em processos e em tecnologia para produzirmos peças sob medida cada vez melhores para nossos clientes da **SIDERURGIA, MINERAÇÃO, FERROVIÁRIOS, E CONSTRUÇÃO CIVIL**. Além de trabalharmos com todas as marcas e modelos das linhas de FPS (ferramenta de penetração no solo) disponíveis no mercado.

Desenvolvemos soluções inovadoras em fundidos padronizados e sob medida para garantir performance, qualidade e satisfação.

Entre em contato conosco, saia na frente com a vantagem de adquirir um produto superior entregue no prazo.



(31) 99534-6452
 @hercalmetalurgicaoficial
 Herculal Metalúrgica

HERCAL
 Evoluir todo dia, transformar sempre

Foto: Innda



Carlos Jorge Loureiro,
presidente do INDA

Foto: Inesfa

Clineu Alvarenga,
presidente do Inesfa

Enquanto isso, as importações em dezembro atingiram o seu menor patamar com queda de 40,1% em relação a novembro e de 55,4% em relação a novembro do ano passado, quando foram internadas 123,5 mil toneladas. A principal explicação para esse declínio é que o Porto de São Francisco no Sul, em Santa Catarina, a principal porta de entrada de produtos importados, suspendeu as operações de desembarque de produtos siderúrgicos desde o meio de dezembro até o dia 10 de janeiro, em função de

indisponibilidade de espaço nos armazéns e no processo de atracamento de navios.

Falando de 2025, Loureiro informa que as projeções já apontam para recuperação das vendas em janeiro, na casa dos 15%. Entretanto, para o presente ano, a previsão do INDA é bastante conservadora: deverão registrar um crescimento de pouco mais de 1%.

O APELO SUSTENTÁVEL DA SUCATA

Em função dos diversos problemas que continuam a ser enfrentados pela siderur-

gia brasileira para atingir um resultado mais robusto em suas estatísticas, outra área que continua a sofrer impactos ante a tais circunstâncias é o mercado de sucata ferrosa, insumo usado na fabricação de aço, que, ao longo dos últimos anos vinha tendo nas exportações a sua tábua de salvação. Contudo, em 2024, nem mesmo essa saída se mostrou eficaz para conter a curva descendente do setor no âmbito de suas operações.

Dados divulgados pela Secretaria de Comércio Exterior (SECEX), órgão do Ministério

do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços (MDIC), apontam que as exportações da matéria-prima fecharam 2024 em 690 mil toneladas, um recuo de 13,7% em relação ao volume recorde de 2023, quando atingiram 800 mil toneladas. Em dezembro do ano passado, as vendas externas foram de 42.672 toneladas, o que representou uma retração de 34% em comparação ao mesmo mês de 2023, quando essas atingiram o volume de 64.758 toneladas.

“As empresas processadoras e comerciali-

Vendas da Rede de Distribuição Mês e Acumulado



| Vendas - Mensal | dez/24 | nov/24 | M/M(%) | dez/23 | A/A(%) |
|-------------------------------|----------------|----------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Total | 249,4 | 296,8 | -16,0% | 263,6 | -5,4% |
| Chapa Grossa | 16,9 | 17,6 | -4,1% | 17,0 | -0,9% |
| Laminados a Quente | 147,3 | 184,6 | -20,2% | 140,1 | 5,1% |
| Laminados a Frio/F. Metálicas | 30,5 | 35,5 | -13,9% | 34,3 | -11,0% |
| Zincados | 54,7 | 59,2 | -7,6% | 72,2 | -24,3% |
| Vendas - Ano | jan-dez/24 | jan-dez/23 | A/A(%) | VENDAS DEZEMBRO Mês: -16,0% Acm. 1,1% | |
| Total | 3.842,2 | 3.801,4 | 1,1% | | |
| Chapa Grossa | 239,3 | 238,8 | 0,2% | | |
| Laminados a Quente | 2.289,6 | 2.137,0 | 7,1% | | |
| Laminados a Frio/F. Metálicas | 519,1 | 536,7 | -3,3% | | |
| Zincados | 794,3 | 888,9 | -10,6% | | |

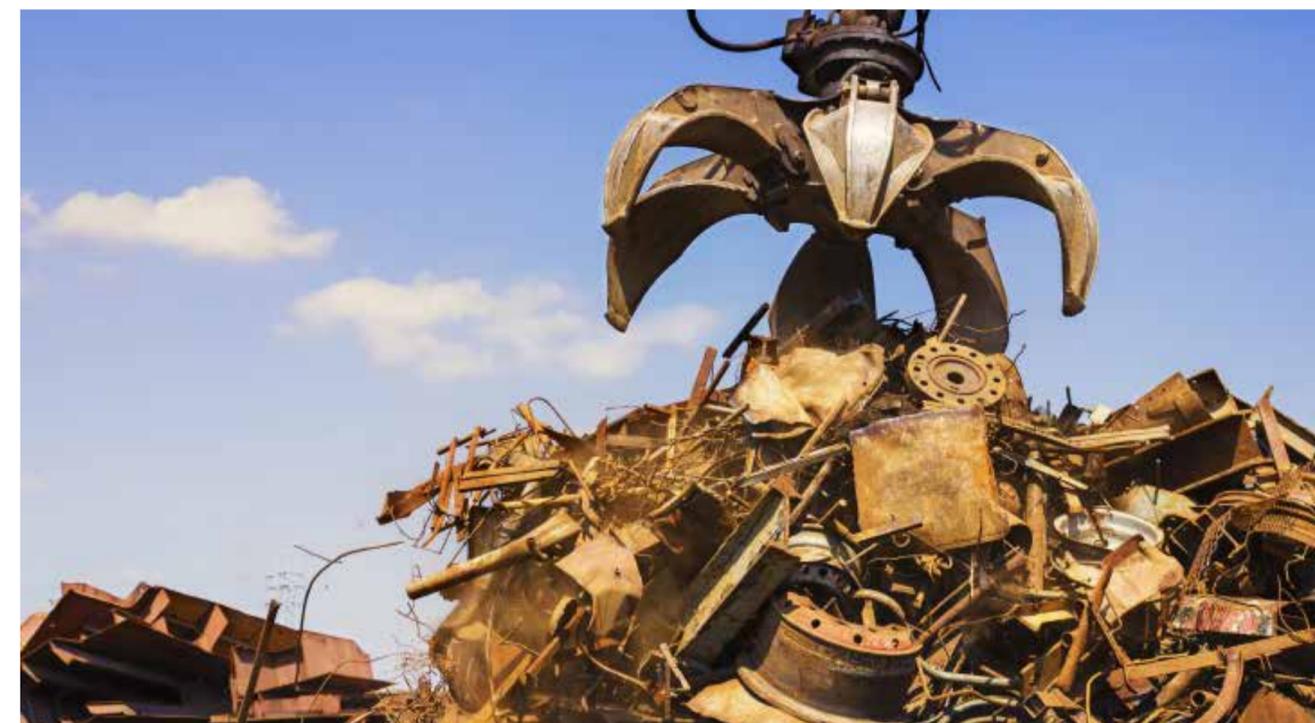


Foto: Divulgação

Marcelo Azevedo, Análise Econômica da CNI



Foto: CNI

zadoras de sucata buscaram o mercado externo como forma de compensar a estagnação dos negócios no país. Porém, este está se mantendo morno neste início de ano, o que tem refletido negativamente nas nossas exportações brasileiras de sucata ferrosa. No último trimestre de 2024, os volumes exportados permaneceram praticamente no mes-

mo patamar. Apesar do aumento do dólar, o impacto nas exportações foi limitado, uma vez que o cenário de instabilidade no mercado internacional dificultou uma reação mais expressiva”, afirma Clineu Alvarenga, presidente do Instituto Nacional de Reciclagem (Inesfa), órgão de classe que representa mais de 5,5 mil empresas recicladoras no país.

Para o gerente de Análise Econômica da CNI, Marcelo Azevedo, a última edição do estudo de 2024 mostra que o setor teve um ano positivo. “A demanda por bens industriais foi forte ao longo de 2024, estimulada por um mercado de trabalho aquecido – que encerrou o ano passado com crescimento de 3% –, bem como pela expansão fiscal e pelo aumento das concessões de crédito. A combinação desses impulsos manteve o consumo e o investimento fortes, o que se refletiu no faturamento”, comemora. Ainda segundo ele, outro indicador que reflete o desempenho positivo da indústria no ano passado é o de número de horas trabalhadas na produção,

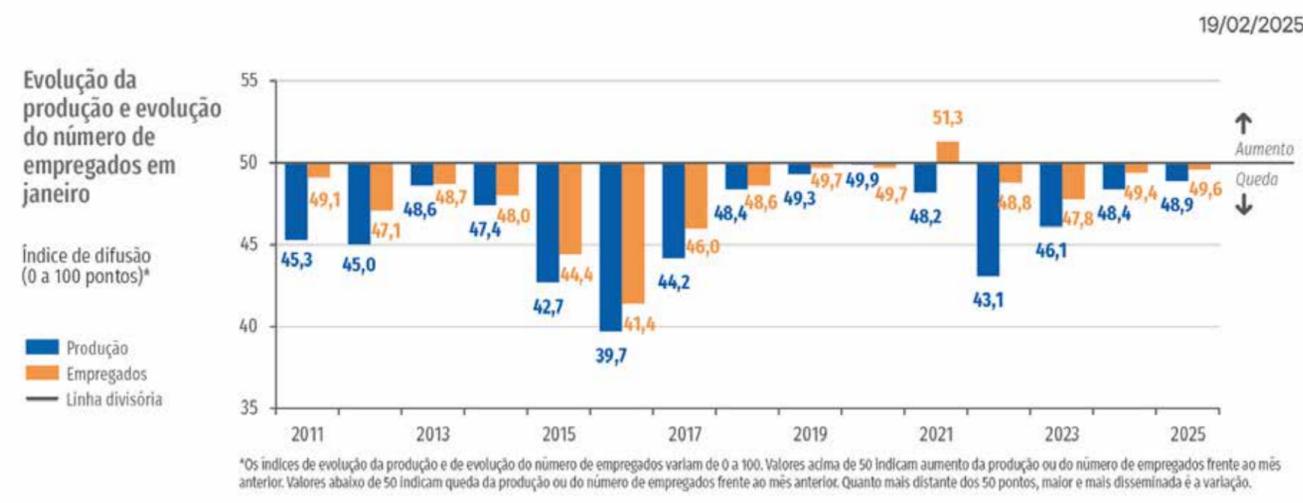
que saltou 4,2% frente a 2023.

Porém, o Índice de Confiança do Empresário Industrial (ICEI) da CNI destaca um cenário e uma projeção preocupantes. Na passagem de janeiro para fevereiro, o indicador manteve-se em 49,1 pontos. Com isso, os empresários da indústria demonstram pessimismo pelo segundo mês consecutivo. E isso faz a especialista em Políticas e Indústria da entidade, Cláudia Perdigão, atestar que o pessimismo dos empresários está impactando as decisões de negócio do setor industrial. “Em um cenário de baixa confiança, espera-se desaceleração de investimentos. Após 2024 registrar evolução muito positiva desse in-

Sondagem Industrial

Atividade industrial inicia 2025 com recuo mais brando que o usual

Em janeiro de 2025, a produção industrial recuou de forma mais branda que a usual. Já o número de empregados permaneceu praticamente estável, embora seja usual que recue em janeiro. No mês ainda houve avanço da Utilização da Capacidade Instalada, que permanece elevada, e recuo nos estoques, que ficaram em nível abaixo do planejado pelo setor. Nesse contexto, o otimismo do setor se intensificou em fevereiro de 2025.



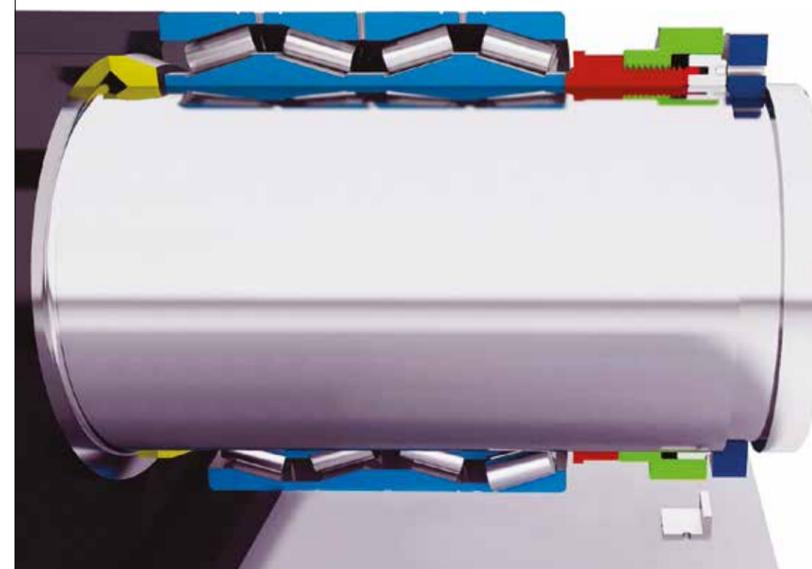
BGL

DESDE 1957



SISTEMA HIDRÁULICO PARA LAMINADORES

SUBSTITUIÇÃO DA MONTAGEM MECÂNICA DOS CILINDROS DE LAMINAÇÃO, POR SISTEMA HIDRÁULICO, ONDE PROPICIAM GANHOS:



- Redução dos riscos de acidentes no trabalho (exclui o uso de marretas).
- Ergonômicos (baixa necessidade de força física extrema para montagem).
- Diminuição do uso de equipamentos auxiliares (como pórticos, marretas e talhas).
- Ganho de tempo e qualidade da montagem.
- Projetos dedicados.

19 99392-2793
comercial@bgl.com.br
www.bgl.com.br





Márcio de Lima Leite,
presidente da ANFAVEA

Foto: ANFAVEA

dicador, essa queda na confiança pode impactar o andamento dos projetos que não foram executados no ano passado e ficaram para 2025. E isso acende um sinal de alerta para os próximos meses”, alerta a executiva.

BATENDO RECORDES HISTÓRICOS

Bem mais animado do que a média das indústrias, o setor automotivo brasileiro comemorou o ano de 2024 com um fato emblemático. A produção total de 2,550 milhões de unidades no ano – que representou uma alta

de 9,7% na comparação com 2023 –, fez com que o Brasil retomasse da Espanha a oitava posição no **ranking** dos maiores fabricantes de veículos no planeta, de acordo com levantamento da Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores (ANFAVEA).

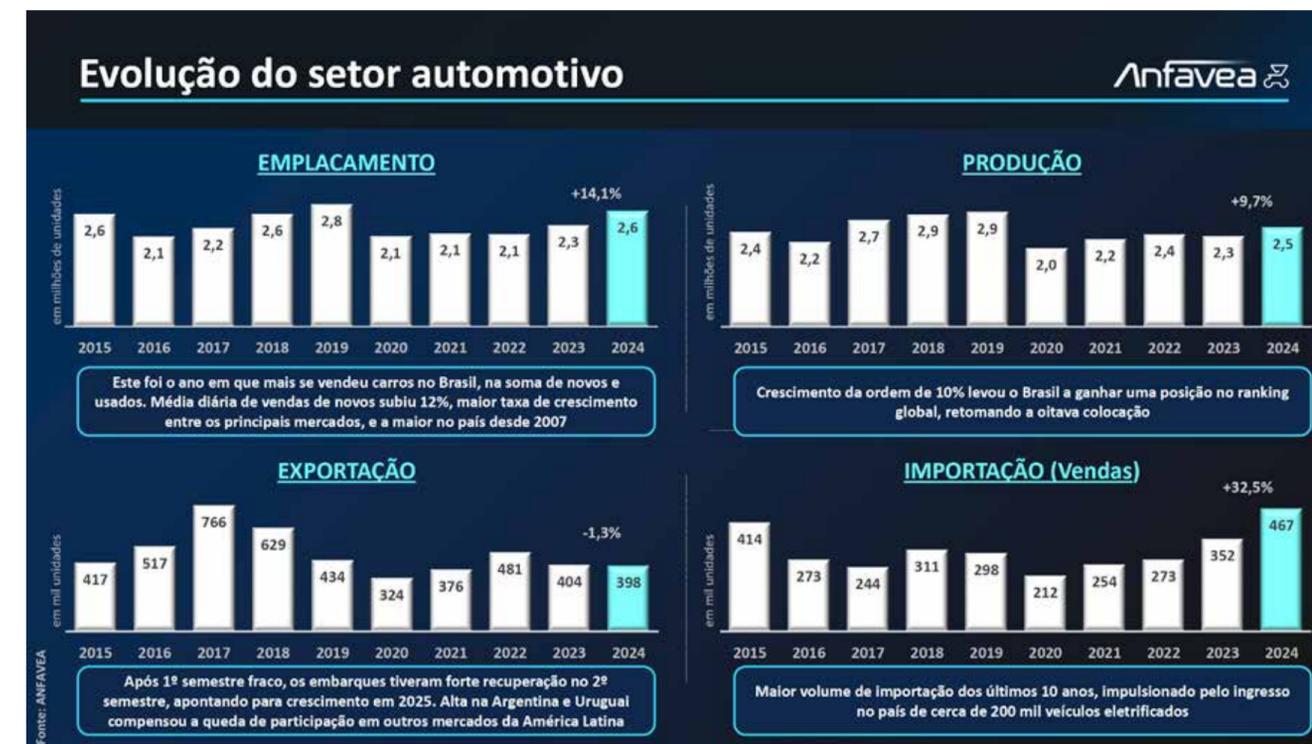
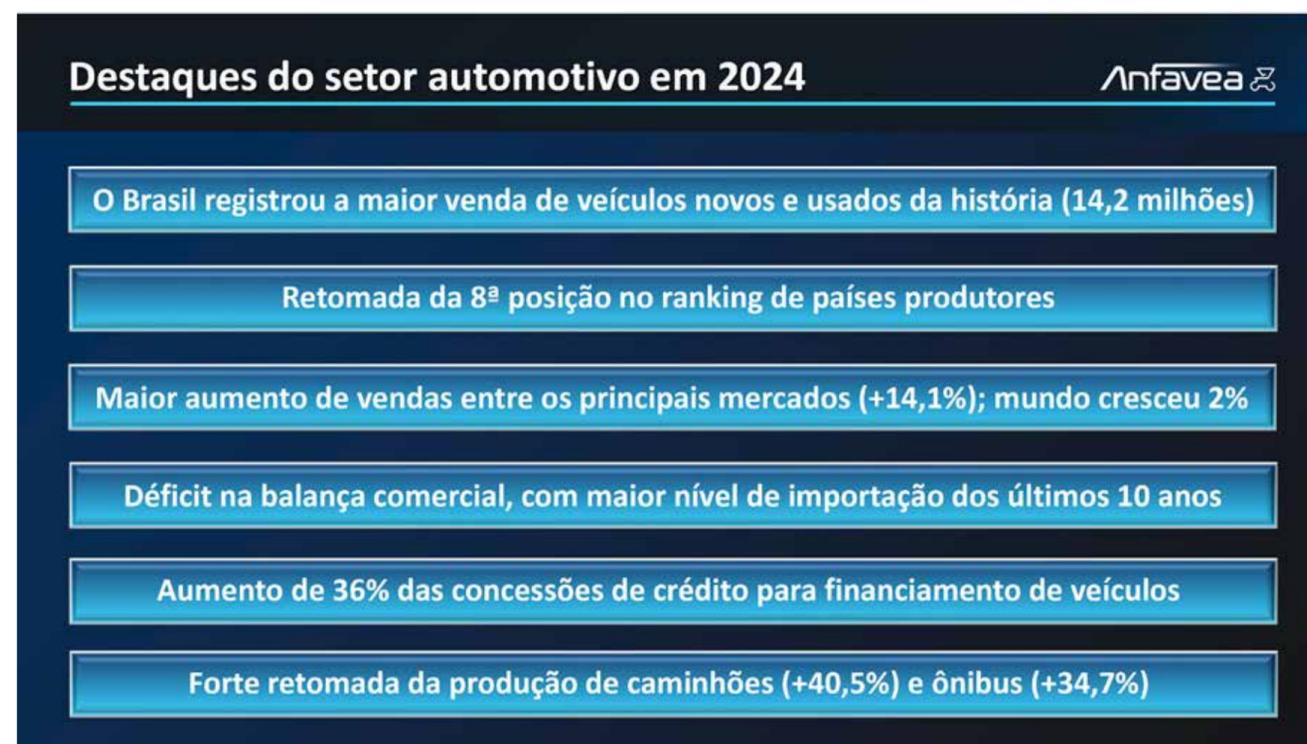
Já nos emplacamentos, o fechamento foi de 2,635 milhões de unidades, volume 14,1% mais alto que o do ano anterior, e bem superior à média global, que foi de +2%. Nenhum grande mercado do mundo cresceu tanto quanto o brasileiro em 2024. Esse, aliás, foi o

maior aumento no ritmo de vendas internas desde 2007. E fato mais representativo de 2024 foi que a soma de vendas de novos e usados chegou à marca de 14,4 milhões de veículos leves vendidos, maior resultado na história do país.

Por sua vez, as exportações de dezembro confirmaram o forte viés de alta do 2º Semestre, que compensaram o fraco desempenho do 1SM24, e praticamente igualaram o resultado de 2023, indicando um 2025 de recuperação nos embarques. Ao todo, 398,5

mil automóveis foram enviados para outros países. Argentina e Uruguai foram os destaques em termos de crescimento, a ponto de compensar as quedas de envios para todos os outros países da América Latina.

Já as importações tiveram o melhor período entre os últimos dez anos, com 466,5 mil emplacamentos, alta de 33% impulsionada pela entrada maciça de eletrificados, em especial da China, o que acendeu um alerta na entidade. “Em 2025, é preciso reequilibrar os volumes de exportações e importações, de



forma a evitar um novo *déficit* na balança comercial, como ocorreu em 2024. Temos um Imposto de Importação muito baixo para elétricos e híbridos, o menor entre países que fabricam veículos, o que nos torna um alvo preferencial de empresas importadoras, em prejuízo de nosso parque industrial e dos nossos empregos”, enfatiza Lima Leite.

Porém, ainda segundo o atual dirigente da ANFAVEA, reequilibrar a balança comercial, ampliando as exportações e contendo o excesso de importações, será apenas um dos pontos da agenda prioritária da entidade em 2025, que deverá ter como principais focos de atuação o cumprimento de metas bastante específicas junto ao governo, aos parceiros, à academia e à sociedade, que deverão não só consolidar, como também multiplicar os resultados do ano passado no setor automotivo brasileiro.

E essa lista é bastante extensa. “Em primeiro lugar, queremos ampliar o mercado interno e a produção, retomando o patamar de 3 milhões de unidades vendidas até 2026, priorizando, sobretudo, o desenvolvimento e a introdução de novas tecnologias de fabricação no Brasil, bem como a criação de uma política perene de renovação da frota,

com base na sustentabilidade e na segurança. Ainda nesse sentido, trabalharemos para promover a descarbonização com foco na matriz energética e nos recursos brasileiros, a partir de uma participação destacada do setor na COP 30, que acontece este ano em Belém, no Pará. E não menos substanciais deverão ser os esforços da ANFAVEA para qualificar compras públicas de máquinas e veículos sem prejuízo à indústria local, ao emprego e à inovação, buscando sempre reforçar o laço com os trabalhadores brasileiros em termos de capacitação e ambiente de trabalho”, destaca o presidente da ANFAVEA, Márcio de Lima Leite.

AS PEÇAS NÃO ESTÃO SE ENCAIXANDO

Por outro lado, nem de longe se pode afirmar que a palavra “satisfação” se empregue ao sentimento da indústria brasileira de autopeças, em relação aos resultados do setor em 2024. Isso porque ela encerrou o período com *déficit* comercial de US\$ 13,1 bilhões, o que representou aumento de 34% em relação ao saldo comercial negativo de US\$ 9,8 bilhões registrado em 2023, segundo dados da Secex/MDIC, consolidados pelo Sindica-

Quem disse que não existe
CAMINHO PARA O SUCESSO,
não conhecia a verdadeira
ESPECIALISTA EM MOVIMENTO.



Excelência que nos move.
Inovação que nos leva além.

Na mineração e siderurgia, cada operação exige precisão, segurança e alto desempenho. A PH Intralogística entrega soluções customizadas para a movimentação industrial, combinando tecnologia de ponta, processos consolidados, equipe especializada e um compromisso inabalável com a segurança e saúde dos nossos colaboradores.



Para chegar mais longe,
o caminho é modernizar por dentro.

Saiba mais:
phintralogistica.com.br

   [phintralogistica](https://www.phintralogistica.com.br)



to Nacional da Indústria de Componentes para Veículos Automotores (Sindipeças).

A razão perversa para cravar esse saldo negativo foi a intensa movimentação das importações, que totalizaram US\$ 21 bilhões, com aumento de 11,5% em relação aos US\$ 18,7 bilhões alcançados em 2023. Segundo o Sindipeças, isso ocorreu devido a expansão do mercado doméstico. “Com o avanço dos veículos elétricos e híbridos, que incor-

poram elementos mais sofisticados tecnologicamente e com escala ainda reduzida, as importações de peças dessa natureza têm dominado a pauta de importações do setor automotivo”, aponta a entidade.

Enquanto isso, o resultado das exportações foi inverso, com redução de 12,9%, atingindo US\$ 7,8 bilhões em 2024, enquanto em 2023 chegou a US\$ 9 bilhões. Em relação a 2022, a retração foi de 5,5%. O recuo

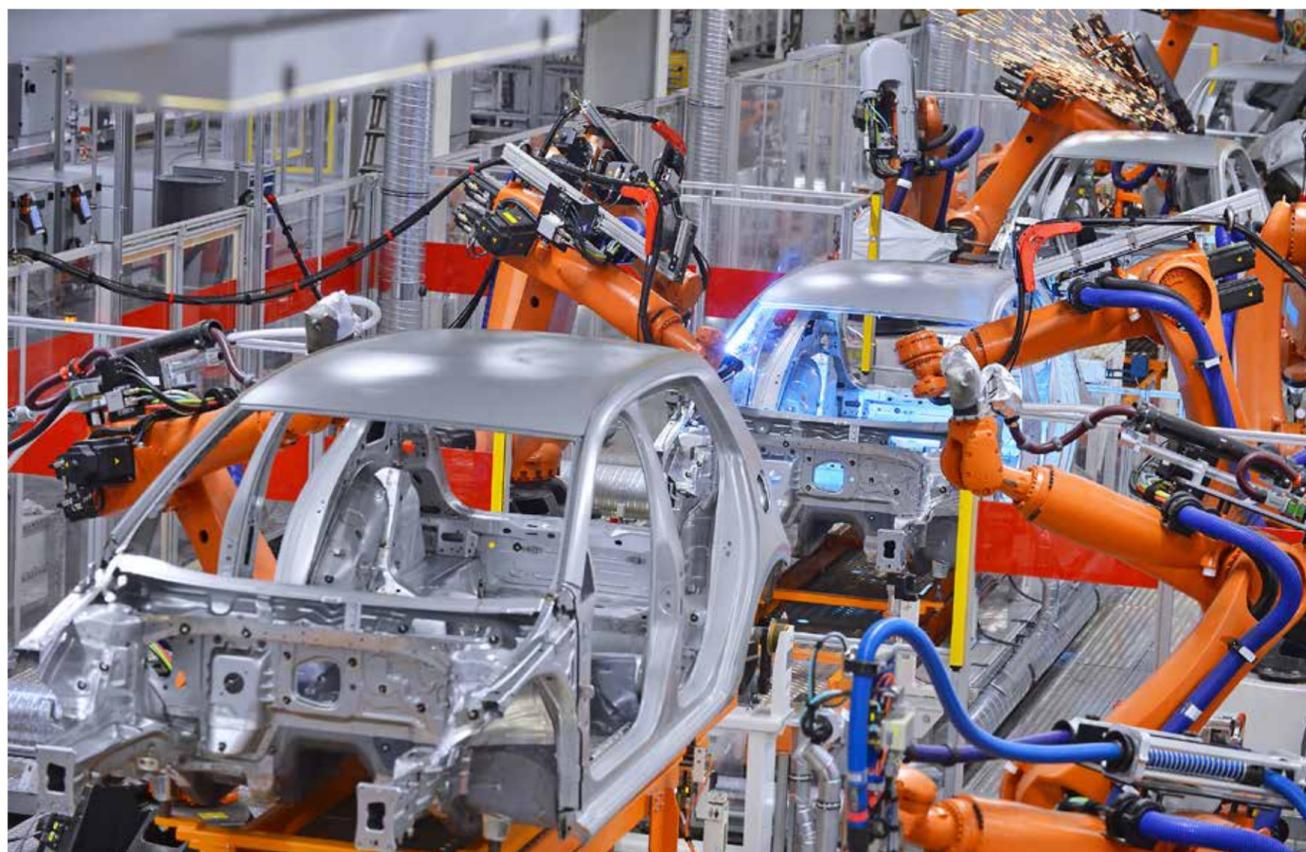


Foto: Depositphotos

A MELHOR OPÇÃO EM PROCESSAMENTO DE AÇOS LAMINADOS AO CARBONO

Operando no Brasil desde 2016, a **STEEL WAREHOUSE CISA** trouxe ao país a primeira linha da América Latina com a Tecnologia *Temper Pass Cut to Length*, visando atender os usuários mais exigentes do mercado desde aços carbono comerciais até graus de alta resistência.

Através de um robusto sistema de laminação, a tira de aço é submetida a uma deformação a frio que reduz drasticamente os níveis de tensão residual e aliada aos

conjuntos niveladores (*levelers*) possibilita a obtenção de chapas de excelente precisão dimensional e ótimas planicidade e acabamento superficial.

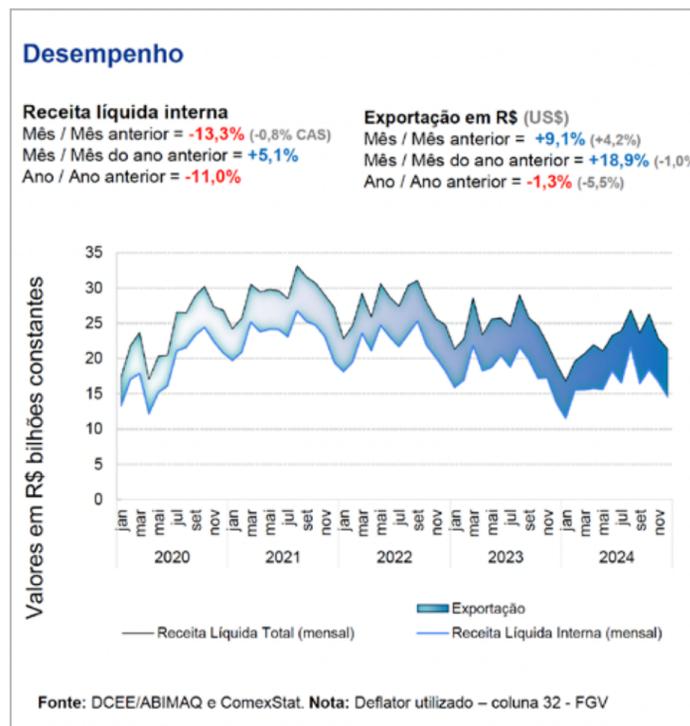
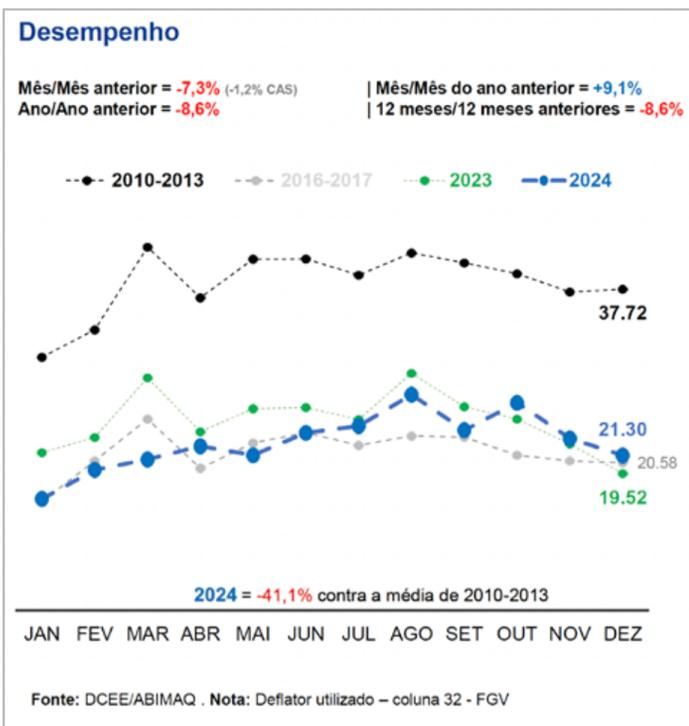
Nossos produtos são amplamente empregados em processos de corte térmico e linhas automáticas em segmentos como agrícola, construção civil, implementos rodoviários e produção de máquinas em geral.

Venha nos conhecer!



AV. PARIS, 1031 – BAIRRO CASCATÁ
CENTRO INDUSTRIAL DE PAULÍNIA
CEP 13146-027 – PAULÍNIA/SP – BRASIL
TELEFONE + 55 19 2117-1000
WWW.STEELWAREHOUSECISA.COM.BR
VENDAS@STEELWAREHOUSECISA.COM.BR





das vendas ocorreu em mercados importantes como Argentina (-17,7%) – maior parceira comercial do setor automotivo brasileiro, representando cerca de 35% das vendas de autopeças ao exterior – e Alemanha (-4,6%) – ambas afetadas pela queda do nível de atividade econômica –, assim como Colômbia (-28%) e Itália (-23,5%).

Porém, se nem tudo foram “flores”, também não foram “espinhos”. Se, de um lado, a entidade destaque que as operações de vendas ao exterior pela indústria automotiva brasileira tiveram fraco desempenho em 2024, de outro, os resultados obtidos em termos de produção e comercialização no mercado interno foram titulados pelo Sindipeças como “expressivos”, sem, entretanto, declinar volumes e valores relacionados a essas

performances. Da mesma forma, uma das principais dúvidas do momento diz respeito às projeções de investimentos do setor, que, pelo menos por enquanto, é de R\$ 50 bilhões em investimentos até 2028, dependendo, porém, do que vai acontecer daqui para a frente. E fatores como o aumento da frota, em função do aumento da população e da renda *per capita*, do envelhecimento dos veículos, bem como com a modernização dos novos carros, dotados com mais recursos, como câmeras e sensores, pode amplificar esse montante. E isso, sem esquecer a possibilidade de os chineses se instalarem no Brasil, acompanhando projetos locais de marcas como a BYD e GWM, o que tem potencial de contribuir para a maior recuperação do setor.

AS MÁQUINAS NÃO PODEM PARAR. MAS...

O ano de 2024 foi marcado pela continuidade da recuperação das atividades econômicas, puxada pelo aumento do consumo das famílias e também pelo crescimento da formação bruta de capital fixo. Todavia, para o setor nacional de máquinas e equipamentos, a análise desagregada apontou para um cenário menos positivo, uma vez que uma parte importante dos investimentos foi realizada por meio da aquisição desses itens pela

via da importação, que cresceu quase 25%, enquanto o crescimento da produção doméstica de bens de capital se explicou efetivamente por apenas três segmentos: os bens de capital de transporte; os equipamentos de informática e os produtos eletrônicos, sendo que, entre estes últimos, figuram as máquinas, aparelhos e materiais elétricos.

Com isso, o segmento máquinas e equipamentos, setor representado pela Associação Brasileira da Indústria de Máquinas e Equipamentos (ABIMAQ) encerrou o ano

Quadro resumo

Desempenho da indústria de Máquinas e Equipamentos – Dezembro de 2024

| Variáveis | R\$ milhões constantes | | | Variação percentual sobre | | | |
|-------------------------|------------------------|------------|------------|---------------------------|---------------------|--------------|---------------------|
| | mês | no ano | 12 meses | mês anterior | mês do ano anterior | ano anterior | 12 meses anteriores |
| Receita líquida total | 21.296,67 | 270.857,59 | 270.857,59 | -7,3 | 9,1 | -8,6 | -8,6 |
| Receita líquida interna | 14.546,83 | 198.562,27 | 198.562,27 | -13,3 | 5,1 | -11,0 | -11,0 |
| Consumo Aparente | 31.490,44 | 369.181,21 | 369.181,21 | 1,9 | 23,9 | -0,2 | -0,2 |

| Variáveis | US\$ milhões | | | Variação percentual sobre | | | |
|------------|--------------|------------|------------|---------------------------|---------------------|--------------|---------------------|
| | mês | No ano | 12 meses | mês anterior | mês do ano anterior | ano anterior | 12 meses anteriores |
| Exportação | 1.107,07 | 13.182,68 | 13.182,68 | 4,2 | -1,0 | -5,5 | -5,5 |
| Importação | 2.600,34 | 29.594,99 | 29.594,99 | 14,1 | 18,5 | 10,6 | 10,6 |
| Saldo | -1.493,26 | -16.412,31 | -16.412,31 | 22,8 | 38,8 | 28,1 | 28,1 |

| Variáveis | mil pessoas | | | Variação percentual sobre | | | |
|-----------|-------------|--------------|-------------------|---------------------------|---------------------|--------------|---------------------|
| | fim do mês | média no ano | média em 12 meses | mês anterior | mês do ano anterior | ano anterior | 12 meses anteriores |
| Emprego | 398,758 | 392,074 | 392,074 | 0,2 | 3,5 | -0,1 | -0,1 |

em patamar inferior ao observado em 2023. Dados da entidade revelam que o consumo aparente do setor encolheu 0,2% em 2024, e que a receita líquida interna caiu 11%, recuando para 54% a sua participação no consumo nacional, uma perda de 6 p.p. do mercado em relação ao ano de 2023. E, no período as importações de máquinas e equipamentos cresceram 16,6%.

Com o crescimento de 16,6% as importações de máquinas e equipamentos atingiram em 2024 o segundo maior nível da história. O maior resultado se deu em 2013, ano no qual o país registrou a maior taxa de investimento (cerca de 21% do PIB). O consumo aparente de máquinas e equipamentos na ocasião foi de R\$ 568 bilhões, destes 70,6% em bens produzidos localmente.

A partir desse fato, a receita total de máquinas e equipamentos, resultado das receitas de vendas no mercado interno acrescido das exportações, também encolheu e encerrou o ano com queda de 8,6% ante o ano de 2023, a terceira queda consecutiva. Nas exportações igualmente ocorreu queda (-5,5%), mas, ainda assim, o setor registrou o segundo maior nível de exportação da his-

tória, abaixo apenas do resultado de 2023 quando o setor exportou US\$ 14 bilhões em máquinas e equipamentos.

Em face a esse cenário, a conclusão tirada pela ABIMAQ é de que o ano de 2025 deverá ser de grandes desafios para o setor. No mercado doméstico os efeitos da política monetária contracionista, já em curso, num ambiente de inflação acima da meta, devem refletir em desaceleração. Neste ambiente, atividades dependentes exclusivamente de crédito, como o setor imobiliário e bens de consumo semi e não duráveis tendem a ser os mais impactados negativamente.

Contudo, na agricultura, após um ano de forte desaceleração, as notícias são mais animadoras. A previsão divulgada pela CONAB, IBGE e MAPA é safra recorde de grãos e melhora na rentabilidade do produtor rural, fatores que devem abrir espaço para maiores investimentos no campo mesmo num ambiente de crédito restrito e relativamente mais caro. Na infraestrutura, os diversos leilões e concessões já realizados e outros inúmeros previstos para ocorrerem também tornam o cenário mesmo negativo.

Nesse cenário a expectativa para a indús-

Feito para os desafios do futuro.

Soluções customizadas de aço relaminado.

Do desenvolvimento do produto até a entrega personalizada, atendemos suas necessidades em todos os setores.

Linhas de produto:

Aço laminado a frio • Aço temperado • Aço de alta resistência • Aço de superfície revestida





Ricardo Martins,
presidente da
ABIMETAL/Sicetel

Foto: ABIMETAL/Sicetel

tria de máquinas e equipamentos é de pequena recuperação. A previsão é de crescimento de 3,7% na receita líquida de vendas após três quedas consecutivas: 8,6% em 2024, 11% em 2023 e 5,8% em 2022. No mercado doméstico a expectativa é de crescimento de 2,3%. Nas exportações, que se encontram em níveis historicamente elevados, a previsão é de estabilidade nos valores em dólares. Mas o real relativamente desvalori-

zado (R\$/US\$ 5,9 em 2025 contra R\$/US\$ 5,4 em 2024) contribuirá para uma receita total maior no período. Em função de tudo isso, os investimentos previstos pelos fabricantes de máquinas e equipamentos para 2025 orbita os R\$ 8,4 bilhões, um crescimento de 4% sobre os investimentos realizados em 2024 (R\$ 8 bi).

MAIS UM ANO DIFÍCIL A VISTA

E a volumosa entrada de itens importados no Brasil também representou uma grande “pedra no sapato” dos segmentos representados pela Associação Brasileira da Indústria Processadora de Aço (ABIMETAL) e pelo Sindicato Nacional das Indústrias de Trefilação e Laminação de Metais Ferrosos (Sicetel).

De acordo com Ricardo Martins, presidente das duas entidades, até o 3º Trimestre de 2024, mesmo com a forte invasão das importações de aço chinês, as empresas associadas a ambas conseguiram manter um desempenho setorial positivo, porque ainda havia demanda. “Porém, o último trimestre foi muito difícil para a grande maioria delas, ainda com reflexos no desempenho de janeiro de 2025, que também foi muito ruim”, informa.

E nem mesmo o regime de cota-tarifa esta-

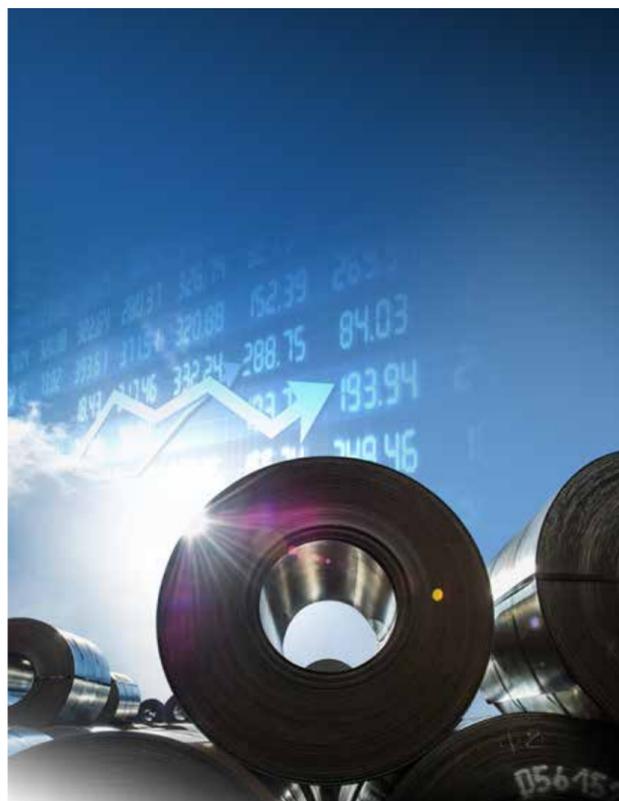


Foto: Montagem com foto da WorldSteel

Qualidade que constrói confiança

A qualidade do aço **SINOBRAS** vai além da matéria-prima. É fruto do compromisso e da dedicação de quem entende que cada estrutura precisa de resistência, segurança e confiabilidade. Nossa gente dá liga a um aço que supera desafios e constrói o futuro com solidez. Do projeto ao canteiro de obras, entregamos produtos que fazem a diferença, porque a nossa força vem de quem acredita no que faz.

GRUPOACOCEARENSE.COM.BR



Foto: ABIFER



Vicente Abate, presidente da ABIFER

belecido pelo governo brasileiro conseguiu colaborar para reverter tal situação, embora a ABIMETAL/Sicetel já houvesse se manifestado enfaticamente, e várias vezes, antes desse mecanismo passar a vigorar. “Sempre fomos proativos na defesa dos interesses, dos pleitos e reivindicações de nossos filiados, nos empenhando muito para que fosse aplicado um aumento das tarifas aos produtos que vêm de fora do Brasil, principalmente em função do desvio das importações de produtos siderúrgicos para importação de produtos finais fabricados por nós. E esse esforço foi traduzido na aplicação de alíquotas de importação, majoradas para 25%, para os itens que atendiam a uma regra estabelecida pelo Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços, o MDIC. Porém, infelizmente isso ainda não teve os reflexos esperados na redução das importações deles”, lamenta Martins.

Aliás, a manutenção de uma atitude proativa também significa estabelecer prioridades, uma vez que muitas vezes a continuidade e até a sobrevivência dos negócios de uma empresa, ou de uma entidade setorial estão ligados à definição dessas metas principais.

E Martins e os filiados da ABIMETAL/Sicetel a têm muito clara diante de si: “Na verdade, o que nosso setor busca, e vai prosseguir sempre buscando, é sermos competitivos do portão da fábrica para fora. E a burocracia, o custo e a complexidade dos impostos, conhecidos com ‘Custo Brasil’, dificultam demais a nossa competitividade, que requer medidas de proteção necessárias para conter o deságio de uma indústria que só está perdendo oportunidades. Até porque não existe absolutamente hoje uma política de Estado destinada ao desenvolvimento da indústria. A Nova Indústria Brasil (NIB), infelizmente se tornou um novo PAC, que juntou uma série de velhos incentivos que não conseguiram chegar a lugar algum. E o fato de a maioria das indústrias não teve e não ter ainda acesso aos recursos deles não pode ser classificado como um plano duradouro para o desenvolvimento da indústria”, esclarece. “E talvez agora, com as medidas que estão sendo adotadas pelo novo governo norte-americano para reindustrializar os Estados Unidos, o governo brasileiro acorde, e se conscientize que a indústria é a grande geradora

de riqueza para todos países”, completa.

Assim, diante do atual quadro de dificuldades, é evidente que fazer previsões é uma tarefa bastante difícil. Mas, perspectivas existem, e sempre irão existir para os setores que se mostrarem atentos aos movimentos da economia do mercado. “Há

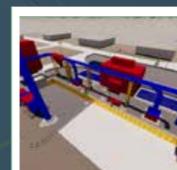
alguma ‘luz no fim do túnel’ capaz de dar alento e gerar algum tipo de reação positiva nas atividades do nosso setor? Sim, talvez a área da construção civil possa trazer algum alento na melhoria das expectativas de aumento de demanda em 2025. No restante dos segmentos nossa expectativa é de este

Grupo **AXIS**

Há 10 anos proporcionando excelência em Engenharia para o Setor de Siderurgia

Ao longo dos anos, nós do Grupo Axis, consolidamos nossa posição como parceiros estratégicos das principais indústrias de siderurgia do país. Com experiência prática nos desafios diários da produção de aço, desenvolvemos estratégias e soluções otimizadas e robustas, capazes de atender desde a logística dos pátios de sucata e a mitigação de riscos em aciarias até a sincronização dos processos do downstream.

Do pátio de sucata ao downstream, otimizamos processos para máxima produtividade e segurança operacional



Pátio de sucata



Aciaria - FEA



Aciaria - LC



Laminação



TEMEC



Trefilação



Utilidades



Saiba como podemos impulsionar sua operação siderúrgica.

+55 51 99780-1317
contato@axisengenharia.com.br
www.grupoaxis.eng.br

+ 950
Projetos na Siderurgia
+ 350 mil horas
Em melhorias para o setor



Massimo Giavina,
1º vice-presidente
do SIMEFRE

Foto: SIMEFRE

será mais um ano difícil, principalmente em função da recessão contratada pelo Banco Central, com as taxas de juros no patamar previsto de 14% a 15%. Mas, fazer o quê? A luta continua!", sintetiza o presidente da ABI-METAL/Sicetel.

NOS TRILHOS DA EVOLUÇÃO

"O ano de 2024 teve uma relevante importância para a indústria ferroviária brasileira ao ter sido lançada, em 19 de junho, a "Frente Parlamentar para o Fortalecimento da Indústria Ferroviária Brasileira", no plenário 10 da Câmara dos Deputados, contando com o apoio de 209 deputados, em um auditório lotado", comenta o presidente da Associação Brasileira da Indústria Ferroviária (ABIFER), Vicente Abate.

Na ocasião, foram apresentadas as prioridades dos pleitos do setor, entre as quais se destacou a substituição da frota de vagões e locomotivas com mais de 50 anos de vida útil por vagões e locomotivas com inovações tecnológicas sustentáveis; que proporcionarão economia de 58 milhões de toneladas de combustível/ano e redução da emissão de 150 mil toneladas de co2/ano, aumentando a produtividade das concessionárias ferro-

viárias de carga em pelo menos 30%, com maior segurança operacional.

"Além disso, reivindicamos a obtenção da isonomia tributária à indústria ferroviária brasileira, elevando a alíquota de importação de todos os produtos ferroviários dos atuais 12,6% para 35%, equiparando-a aos demais modos de transporte, e declaramos nosso apoio à política de Estado do Ministério dos Transportes que projeta, por meio da Infra S/A, o aumento da participação ferroviária na matriz de transporte de carga brasileira dos atuais 27,5% para 40%, até 2035", destaca Abate. "Caso se materializem – e temos a confiança de que isso vai acontecer –, tais medidas, entre outras incluídas entre as prioridades, deverão gerar um substancial incremento de emprego e renda para a população no período", complementa.

No setor de cargas, ainda segundo Vicente Abate, a previsão é de 1.600 a 1.700 vagões de carga para 2025, em comparação ao realizado em 2024, de 1.547 unidades, incluídas exportações de 62 vagões para a África, nos dois períodos. Foram entregues 54 locomotivas em 2024 e estão previstas 75 unidades para 2025. Em carros de passageiros os volumes serão de 188 em 2025, contra 228 em 2024.

Por sua vez, depois de amargar um período muito negativo, o setor ferroviário de passageiros começou 2024 com uma perspectiva mais positiva. "A produção em 2024 foi de 228 carros, enquanto a previsão para 2025 é de mais 188 unidades. A mudança do perfil do setor passa pelo apoio político em nível federal, e em particular, pelo governo do estado de São Paulo", explica, o 1º vice-presidente do SIMEFRE, Massimo Giavina, até por conta disso, ele afirma que as perspec-

tivas para este ano são bastante otimistas, com elevação dos faturamentos do setor de passageiros representado pelo SIMEFRE, principalmente graças ao PPI-SP e ao PAC do governo Federal e ao BNDES, que deu prioridade ao setor de Veículos Leves sobre Trilhos (VLT), um sistema de transporte público urbano que combina as vantagens do trem e do ônibus, para o qual, segundo Giavina, já existem identificados 50 projetos direcionados à mobilidade urbana. **S**



Foto: André Siqueira

TAXA OU NÃO-TAXA, EIS A QUESTÃO



Se não for discutido e solucionado para que o bom senso prevaleça, o novo tarifação proposto por Donald Trump irá causar sérios impactos na economia global, inclusive nos Estados Unidos.

MARCUS FREDIANI

Justificando a proposta de seu slogan de campanha – “Make America Great Again” – e, com isso, colocar os Estados Unidos no centro do universo e dar as cartas ao restante do mundo, devolvendo o país à sua “Golden Age”, o agora presidente dos Estados Unidos, Donald Trump, sem perder tempo se pôs a assinar vários decretos com aquela célebre caneta de ponta grossa em Washington.

Foto: Worldsteel

Entre os múltiplos alvos de ações voltadas ao desmonte da “Era Joe Biden”, na mira de Trump estão medidas anti-imigração, de inclusão racial e de igualdade de gêneros, além de outras que causarão estupefação. Foi o caso daquelas que propõem um retrocesso no campo da preservação do meio ambiente, com o rompimento de acordos históricos para conter a ameaça do aquecimento global, a partir do anúncio de planos para reforçar o uso de combustíveis fósseis e turbinar a exploração de petróleo e gás, setores – considerados por Trump e seus aliados como “fundamentais” para restabelecer o protagonismo dos EUA no mundo –, em paralelo ao enfraquecimento dos incentivos para o uso de energia renovável e veículos elétricos.

Já na economia norte-americana, destaca-se o anúncio de cortes nos gastos federais para reduzir o tamanho da conta do governo, que já está implicando uma série de demissões no funcionalismo público, além da mais recente “cereja do bolo: a introdução de uma política de tarifaço às importações para os Estados Unidos, tendo como alvo, in-

clusive, aquela dos produtos siderúrgicos, como o aço e o alumínio, que deverão começar a pagar mais impostos para entrar naquele país. E, no caso do Brasil, o segundo maior exportador de aço para os EUA depois da China, o tamanho do “pedágio” a ser pago será de incríveis 25%, já valendo a partir do dia 12 de março.

Na verdade, embora o tarifaço proposto por Trump atinja à quase totalidade dos países grandes exportadores de aço, é mais do que evidente que o verdadeiro alvo da iniciativa é a China, sua maior competidora no âmbito do protagonismo global. E a principal razão é desencorajar aquela nação asiática, maior fabricante planetária da liga no mundo, drible a taxa americana imposta de 25% a ela pelos EUA desde 2018, inundando outros mercados com seus produtos, que depois acabam sendo revendidos para os Estados Unidos por essas outras nações, por meio da manobra conhecida como “transbordo”, que acontece quando outros países compram aços a preços mais baratos, para depois revendê-los.

TIRO NO PÉ, MR. TRUMP?

Não sem sentido, essa decisão apresada foi recebida com preocupação pela indústria siderúrgica brasileira, porque o novo regramento tributário deverá criar um cenário de muita dificuldade, pelo menos de forma imediata, de encontrar, novos mercados importadores para desovar sua produção. Simultaneamente, quem também anda com a “pulgua atrás da orelha” com essa dinâmica são os próprios fabricantes locais norte-americanos, que dependem dos produtos brasileiros para operar.

E a conta dessa relação de interdependência é fácil de explicar. De um lado, os

Estados Unidos foram destino de 47,9% das exportações do grupo de aço e ferro do Brasil em 2024, sendo que o segundo maior comprador do Brasil é a China, cujo volume de exportação respondeu por 10,7% das exportações de aço e ferro do nosso país no período. Por outro lado, o Brasil é o segundo maior fornecedor de aço e ferro dos EUA, fatia que, aliás, nunca foi tão grande na história. Em 2024, os americanos compraram US\$ 4,677 bilhões (cerca de R\$ 27 bilhões) em produtos brasileiros que compõem esse conjunto de matérias-primas. No mesmo ano de 2024, o volume dessas exportações equivaleu a 14,9% do total importado pelos Estados

APLICATIVOS SOB MEDIDA PARA SEU NEGÓCIO

ESPECÍFICOS PARA O SETOR DE FERRO E AÇO

Algumas opções:

- Controles de Estoques
- Otimização de cortes e conformação de chapas planas
- Controles Financeiros
- Corte, Dobra e Armações para vergalhões
- Ações integradas
- Projetos customizados na medida exata para sua empresa.

Tenha acesso à mais eficiente rede de ERP em todas as áreas da empresa: finanças, vendas, administração, produção e outras.

Consulte-nos:



MERCOSISTEM.COM.BR



(14) 3402-8484

MERCOSISTEM
SISTEMAS ERP E CONSULTORIA

DESDE 2001

Foto: Reuters



Na verdade, o dedo apontado de Trump se dirige prioritariamente à China

Unidos. Em outras palavras, o segundo maior volume em termos percentuais de compras externas registrado no mesmo ano por tais matérias-primas vindas do Canadá (24,2%), em um *ranking* completado pelo México, Coreia do Sul e Alemanha, respectivamente no terceiro (10,1%), quarto (5,9%) e quinto (4,6%) lugares.

Com isso, o buraco do *imbróglio* fica “mais embaixo” também para a indústria siderúrgica norte-americana, porque vai criar impactos de produtividade e competitividade também para ela. É o que mostra uma recente análise da *Bloomberg Economics*, que afirma que a decisão de Trump vai gerar um rombo de 15% no fluxo das importações gerais dos Estados Unidos – ou seja, incluindo outros bens de consumo –, algo que não se sabe se o país terá condições de cobrir, até porque isso naturalmente irá impor custos extras às empresas locais. E, como consequência disso, certamente haverá outros perrengues associados, como a eliminação de centenas de milhares de empregos e a elevação dos preços ao consumidor, notadamente nos setores o automotivo, o energético e o alimentício na terra do “Tio Sam”.

BUSCA PELO DIÁLOGO

Diante de tudo isso, no caso do Brasil, uma solução simples seria abrir oportunidades de consumo no mercado interno brasileiro. Contudo, para isso seria necessário o Brasil adotar medidas *antidumping* mais vigorosas contra a contínua invasão de aços chineses no país, endurecimento esse que, fatalmente, acabaria por criar animosidades profundas na relação comercial entre os dois países, como é o caso, por exemplo, nas exportações do agronegócio e da mineração, hoje operações que proporcionam um grande *superávit* para o Brasil. Então, na visão do governo brasileiro, isso, além de virtualmente inviável, é praticamente impossível.

Por conta disso, ao receber a notícia, o governo brasileiro se apressou em considerar que o tarifação de Donald Trump faz parte de um blefe, que visa a forçar melhores condições comerciais para o setor siderúrgico norte-americano, ou mesmo para outros atrelados a ele. Mesmo assim, Lula e sua equipe optaram por manter uma posição de cautela, considerando que a questão deve mais ser encarada como uma estratégia para a abertura de

uma mesa de negociação, abrindo espaço para a retomada das condições anteriores no comércio bilateral entre Brasil e EUA.

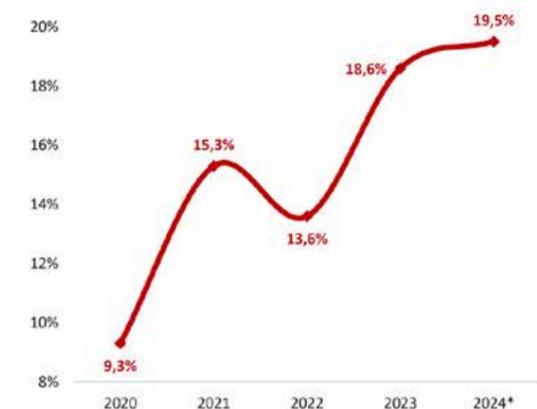
Assim, a seu turno, embora manifestando surpresa com a decisão do governo dos Estados Unidos, que derruba o acordo firmado para importação do aço brasileiro no primeiro mandato de Trump, o Instituto Aço Brasil emitiu uma nota sobre o tema, com um texto com uma mescla de estranhamento, cautela e certo nível de boas expectativas. Só para

relembrar, na ocasião da assinatura, em 2018, os governos dos Estados Unidos e Brasil negociaram o estabelecimento de cotas de exportação para o mercado norte-americano de 3,5 milhões de toneladas de semiacabados/placas, e de 687 mil toneladas de laminados, em medida que flexibilizou a decisão anterior de Trump, que estabelecia o mesmo percentual de 25% da atual alíquota de importação de aço agora novamente estipulado.

De saída, o documento divulgado pela

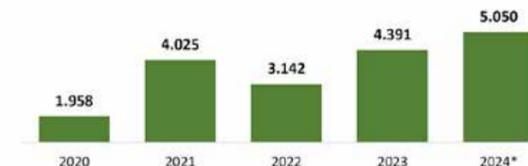
Evolução das importações anuais e taxa de penetração de laminados

Taxa de penetração das importações de laminados

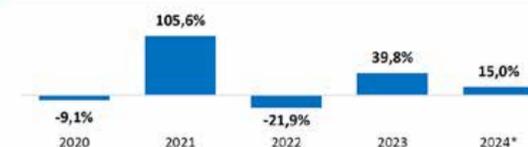


Fonte: MDIC e Aço Brasil

Importações Anuais de Laminados (mil t)



Varição Anual de Laminados



entidade ressalta a importância do fato de que a negociação ocorrida em 2018 atendeu não só o interesse do Brasil em preservar acesso ao seu principal mercado externo de aço, mas também o interesse da indústria de aço norte-americana, demandante de placas brasileiras. E reforça tais circunstâncias com a apresentação de dados recentes, e a constatação de que o compromisso da parte brasileira do acordo foi descumprindo: “Os Estados Unidos importaram, em 2024, 5,6 milhões de toneladas de placas por não dispor de oferta suficiente para a demanda do produto em seu mercado interno, das quais 3,4 milhões de toneladas vieram do Brasil. E as exportações brasileiras de produtos de aço para os Estados Unidos cumpriram integralmente as condições estabelecidas no regime de *‘hard quota’*, não ultrapassando, em momento algum, os volumes estabelecidos tanto para semiacabados como para produtos laminados.”

Adicionalmente, a nota enfatiza ainda uma circunstância que vem gerando enorme preocupação entre os operadores do mercado siderúrgico nacional, que é o contínuo avanço da entrada de aço impor-

tado no país, notadamente vindo da China, em inequívoco movimento de prática de concorrência predatória. E essa, como também se sabe, foi a principal razão que levou o Aço Brasil a solicitar ao governo brasileiro a implementação do regime de “cota-tarifa” para 9 NCMs de produtos de aço. “Assim, ao contrário do alegado na proclamação do governo norte-americano, inexistente qualquer possibilidade de ocorrer, no Brasil, circunvenção para os Estados Unidos de produtos de aço oriundos de terceiros países”, sublinha o texto.

Por fim, no comunicado, o Aço Brasil ainda ressalta o fato de que Brasil e Estados Unidos detêm uma parceria comercial de longa data, que vem sendo, historicamente, favorável ao país do Hemisfério Norte. Como prova, menciona que nos últimos cinco anos, os EUA tiveram *superávit* comercial médio de US\$ 6 bilhões nessa relação. “Considerando, especificamente, o comércio dos principais itens da cadeia do aço – carvão, aço e máquinas e equipamentos - Estados Unidos e Brasil detêm uma corrente de comércio de US\$ 7,6 bilhões, sendo os Estados Unidos superavitários em US\$ 3 bilhões”, pontua.

REPERCUSSÃO NA AMÉRICA LATINA

Quem também recebeu com surpresa a notícia da decisão do governo dos Estados Unidos de estabelecer alíquota de importação do aço de 25%, independentemente da origem e cancelando, inclusive, os acordos bilaterais entre os países,

tarifas para a siderurgia foi a Associação Latino-americana do Aço (Alacero).

E à surpresa, chegou também a preocupação, uma vez que a América Latina também vem sendo assolada pelo aumento expressivo de importações de países que praticam concorrência desleal, especialmente a China, razão

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 A179). Nos diâmetros de 10,00 a 75,00 mm com espessura de 3000/7000 mm - fixo e múltiplos sob encomenda. Perfis quadrados, retangulares e especiais sob consulta.

Tratamento térmico

Normalização, 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.

Corte a laser

Soluções inovadoras que garantem cortes e gravações com máxima precisão e eficiência.

PARA MAIS INFORMAÇÕES

☎ 11) 2066-2100

✉ vendas@acosvic.com

🌐 www.acosvic.com.br

📍 Av. Presidente Wilson, 5445 CEP: 04220-001, SP

60 ANOS
AÇOS VIC
TUBOS TREFILADOS





Foto: Alacero



A medida imposta pelos EUA também surpreendeu Ezequiel Tavernelli, atual presidente da Alacero

pela qual a busca pela implementação de medidas de defesa comercial como *hard quota* são importantes para reduzir a penetração crescente de aço nestes países. “A presente medida anunciada pelos EUA se baseia no problema subjacente que a indústria siderúrgica latino-americana vem alertando há mais de 15 anos, mas que tem visto uma séria aceleração nos últimos anos: o comércio desleal da China, que adotou uma política estatal de monopolizar a manufatura global por meio de empresas estatais e subsídios”, contextualiza o presidente da entidade, o argentino Ezequiel Tavernelli.

Além disso, associada a essa questão, o executivo bate em outra tecla já diversas acionada pela Alacero, que em síntese assevera a importância do bloco no panorama internacional, que apresenta a oportunidade histórica de estabelecer uma cadeia de suprimentos regional, na qual a indústria do aço da América Latina pode desempenhar um papel de liderança com base em sua capacidade de produção com uma das menores pegadas de carbono do mundo, por meio da inovação e do talento de sua gente. “A regiona-

lização parece ser a melhor ação de defesa contra o comércio desleal da China e dos países do Sudeste Asiático, por meio da coordenação de medidas tarifárias que permitam enfrentar as ameaças reais existentes”, sublinha o dirigente.

Assim, para Tavernelli a expectativa é de que a análise racional e lógica prevaleça, e de que a aliança estratégica que os Estados Unidos formaram no passado com os países latino-americanos possa ser efetivamente reconstruída. “Na Alacero estamos à disposição de nossos parceiros, governos e comunidades para promover essa agenda de diálogo e alcançar um futuro melhor para a indústria da região, defendendo o emprego e o desenvolvimento local”, finaliza.

A PALAVRA DA INDÚSTRIA

Em linha com esse pensamento, a Confederação Nacional da Indústria (CNI) também se manifestou a respeito, indicando que a adoção de alternativas consensuais que contemplem os interesses das duas nações deverá ser a melhor ferramenta para reverter a decisão dos Estados Unidos.

“Essa medida é prejudicial tanto para a indústria brasileira quanto para a norte-americana. Lamentamos a decisão e vamos atuar em busca do diálogo para mostrar que há caminhos para que seja revertida. Temos todo o interesse em manter a melhor relação comercial

com os EUA, que hoje são o principal destino dos produtos manufaturados do Brasil, mas precisamos conciliar os interesses dos setores produtivos dos dois países”, registra em nota o presidente da entidade, Ricardo Alban.

No mesmo comunicado, o dirigen-



(11) 2909-1757
www.chbrental.com.br
 @chbrental

LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.



- ✓ Pós-venda especializado
- ✓ Condições de pagamento especiais
- ✓ Garantida até 24 meses
- ✓ Inovação e qualidade



www.chbstore.com.br



te destacou ainda que a parceria econômica entre Brasil e Estados Unidos é estratégica para a indústria brasileira. “Temos fluxos comerciais e de investimentos altamente diversificados. A CNI trabalha para aprofundar essa relação por meio de uma agenda voltada ao fortalecimento do relacionamento bilateral e da integração internacio-

nal”, completa, registrando a necessidade absoluta de se preservar a bom termo essa relação comercial histórica.

Seguindo nessa toada conciliatória, quem também se manifestou a respeito foi a Câmara Americana de Comércio para o Brasil (Amcham Brasil). No entendimento da entidade, a indústria siderúrgica brasileira possui

significativo grau de integração com os Estados Unidos. Prova disso é que, em 2024, as empresas brasileiras importaram US\$ 1,4 bilhão em carvão siderúrgico americano para a produção local de aço, e, simultaneamente, importa um volume relevante de bens fabricados com aço dos Estados Unidos para abastecimento de vários setores, incluindo os de máquinas e equipamentos, peças para aeronaves, motores automotivos e de outros bens para a indústria de transformação nacional. “Mas, com as sobretaxas, há o risco de redução das importações brasileiras desses produtos de origem norte-americana”, contextualiza o documento a Amcham.

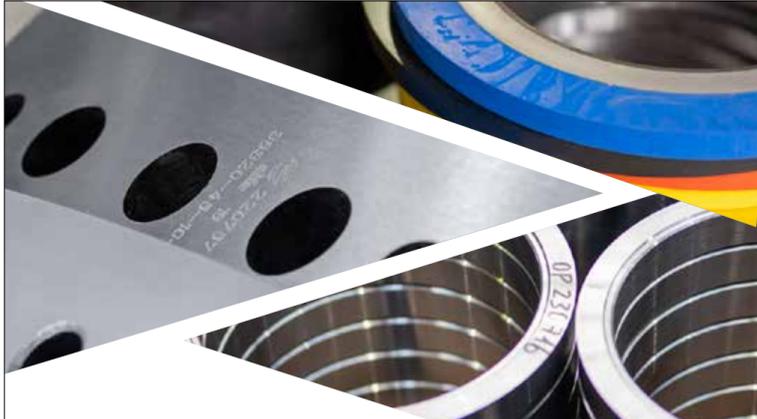
Dessa forma, a Câmara Americana grafa no comunicado que espera que os governos do Brasil e dos Estados Unidos busquem uma solução negociada para preservar o comércio bilateral, que tem registrado recordes nos últimos anos, com ganhos para ambas as economias e expressivo *superávit* para o lado americano. Aliás, é o que com-

provam as últimas estatísticas americanas divulgadas no relatório *Import Export Data by Country* (US ITC), que mostram que os Estados Unidos registraram *superávit* de US\$ 7,3 bilhões com o Brasil em 2024, um aumento de 31,9% ante 2023. E esse valor representa o sétimo maior saldo dos EUA com um parceiro individual em um ano. 

ÍNDICE



Foto: Shutterstock





FABRICAÇÃO DE FACAS INDUSTRIAIS
ESPECIALISTAS EM CORTE DE AÇOS DE ALTA
RESISTÊNCIA
A Alfe Cutting oferece soluções de corte que
proporcionam a melhoria constante dos seus
processos

ALFE CUTTING
Polígono Bildósola P.B-2
48142 ARTEA (Bizkaia) Spain
Telf. +34 94 454 23 00
alfe@alfe.com

VPE Consultoria - BRASIL
Tel: +55 11 99986 0586
mader@vpeconsultoria.com.br

ESPECULAÇÃO PROVOCA PICO EM MAIO

O mês de maio de 2024 foi um divisor de águas para os metais não ferrosos. Houve picos de alta de vários produtos no período, recuando em seguida e mantendo estabilidade até o final do ano.

Com a explosão da guerra das tarifas, fica difícil um prognóstico para 2025.

MARCUS FLOCKE*

Ao contrário de 2023, quando as cotações do cobre na Bolsa de Metais de Londres (LME) apresentaram uma tendência de queda durante praticamente todo o ano, em 2024 o metal registrou um

comportamento de alta nos primeiros cinco meses, atingindo em maio, uma média acima dos US\$ 10 mil/t. e se mantendo estável durante todo o 2º Semestre.

Muito provavelmente, essa reversão no comportamento dos preços do metal se

justifica por um aumento na demanda do cobre, impulsionada, entre outros fatores, pelo desempenho da indústria mundial de munições.

Para 2025, os principais analistas internacionais preveem alguma redução nos preços, que devem voltar a um patamar próximo aos US\$ 9 mil/t.

Comportamento semelhante tiveram as cotações do zinco, também usado para a fabricação de ligas com cobre, largamente consumidas pela indústria bélica. A tendência de queda verificada em 2023 se transformou em um comportamento de alta nos primeiros meses de 2024 e numa estabilida-

de durante todo o resto do ano, com as médias mensais sempre próximas ao patamar de US\$ 2,8 mil a US\$ 3 mil/tonelada.

Assim como no caso do cobre, a tendência é de que, em 2025, sejam registradas médias um pouco mais baixas, em torno de US\$ 2,7 mil/t.

Da mesma forma, os preços do estanho e do níquel na Bolsa de Metais de Londres, registraram um pico de alta em maio/24, caindo um pouco logo em seguida e mantendo-se estável durante o resto do ano.

Destoam da performance desses metais, os casos do chumbo e do alumínio. Já em 2023, o comportamento das cotações do



chumbo surpreendeu os analistas, pois a tendência de queda verificada nas cotações dos outros metais não ferrosos, não se repetiu com o metal tão mal visto pelos ambientalistas. As cotações, que haviam começado o ano acima das US\$ 2,2 mil/t., caíram um pouco, voltando a subir no final do ano.

Em 2024, o comportamento foi inverso: cotações baixas em janeiro, pico em maio – assim como em todos os casos dos demais metais –, mas, quedas seguidas daí para a frente, encerrando o ano abaixo dos US\$ 2 mil/t.

No caso do alumínio, o comportamento foi completamente diferente. Em 2023, as cotações caíram gradativamente a partir de

janeiro até o final do ano. Já em 2024, houve um pico em maio, com pequena queda em seguida, mas com as cotações retornando – assim como no caso do chumbo – a patamares bem elevados no último trimestre.

Para esses dois metais, principalmente no caso do alumínio, motivo de uma guerra comercial entre os EUA e alguns dos maiores produtores mundiais, os analistas preveem um ano difícil, sem grandes perspectivas de queda nas cotações.

Sem motivos técnicos que justificassem os picos de preços registrados em maio de 2024 para todos os metais não-ferrosos, o evento foi atribuído simplesmente a questões especulativas do mercado. 

| Mês | Dólar R\$/US\$ | Alumínio | Chumbo | Cobre | Estanho | Níquel | Zinco |
|-----|----------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| | | US\$/t. | | | | | |
| jan | 4,9093 | 2.194,18 | 2.087,50 | 8.344,30 | 25.373,86 | 16.049,13 | 2.521,48 |
| fev | 4,9628 | 2.182,55 | 2.083,76 | 8.360,60 | 26.156,67 | 16.307,62 | 2.364,45 |
| mar | 4,9795 | 2.222,35 | 2.056,88 | 8.675,63 | 27.446,00 | 17.447,75 | 2.462,40 |
| abr | 5,1211 | 2.497,88 | 2.129,67 | 9.482,43 | 31.844,76 | 18.173,81 | 2.730,52 |
| mai | 5,1297 | 2.565,19 | 2.221,26 | 10.129,07 | 33.153,33 | 19.520,00 | 2.955,69 |
| jun | 5,3731 | 2.495,05 | 2.147,83 | 9.641,60 | 32.228,75 | 17.508,25 | 2.812,85 |
| jul | 5,5376 | 2.362,30 | 2.114,35 | 9.393,57 | 32.003,91 | 16.396,30 | 2.785,20 |
| ago | 5,5529 | 2.334,45 | 2.002,40 | 8.963,71 | 30.988,33 | 16.249,76 | 2.709,76 |
| set | 5,5515 | 2.451,67 | 2.007,36 | 9.254,50 | 31.643,81 | 16.117,86 | 2.840,79 |
| out | 5,6098 | 2.598,39 | 2.035,96 | 9.539,24 | 32.217,17 | 16.891,52 | 3.102,91 |
| nov | 5,7926 | 2.585,74 | 1.988,43 | 9.074,79 | 29.768,33 | 15.727,38 | 2.999,07 |
| dez | 6,0904 | 2.538,43 | 1.996,24 | 8.919,53 | 28.877,75 | 15.470,50 | 3.043,00 |

Fonte LME



***Marcus Alberto Flocke**
 é economista e sócio diretor da M.Flocke Consult Ltda. Atualmente, se dedica principalmente a processos que envolvem redução de impostos via ex-tarifários.



O PAPEL CADA VEZ MAIOR DA IA NA COMPETITIVIDADE DA INDÚSTRIA

Desenvolvendo uma curva ascendente na evolução da indústria, os algoritmos da Inteligência Artificial já promovem a conquista de importantes resultados também na siderurgia. E muito mais vem por aí.

MARCUS FREDIANI

A Inteligência Artificial é uma tecnologia que pode ser utilizada na indústria de múltiplas formas, otimizando processos, reduzindo custos e riscos, e aumentando a produtividade. Nesse caminho, o uso de seu ferramental pelas empresas permite diversas aplica-



Foto: Pixabay

Alex Meinheim, mestre em
Informática Aplicada, CEO e
cofundador da UpFlux



Foto: UpFlux

ções inseridas na proposta de “Manufatura Inteligente”, logrando a conquista de um grande leque de vantagens, entre as quais figuram a melhor gestão da cadeia de suprimentos, a economia de tempo e o desenvolvimento de operações mais assertivas a partir da automação de tarefas repetitivas, e ainda, melhores condições para a realização da manutenção preventiva, com a redução dos intervalos de parada de máquinas, o que também resulta o aumento da vida útil desses equipamentos.

“Além disso, turbinado pela IA, o processo industrial proporciona a coleta e análise de dados mais precisas, o que contribui para a eficiência do trabalho de P&D, bem como a realização de um controle de qualidade da fabricação dentro das mais rigorosas normas e padrões de tolerância, o que, naturalmente, garante a elevação dos níveis de satisfação no atendimento aos clientes, sem falar da minimização dos riscos de dano para o meio ambiente, bem como daqueles relacionados à saúde dos trabalhadores dentro da pauta da ESG”, explica Alex Meinheim, mestre em Informática Aplicada, CEO e cofundador da UpFlux, empresa líder em IA para Oti-

mização de Processos na América Latina, uma das que estão na vanguarda dessa revolução.

Tudo isso junto deixa mais do que evidente que fazer uso das soluções baseadas na Inteligência Artificial torna-se essencial não só para as empresas que desejam se manter atualizadas e surfar na Indústria 4.0, colhendo os benefícios que a transformação digital proporciona para os negócios. Adicionalmente, as colocam na rota da Indústria 5.0, também conhecida como quinta Revolução Industrial, que se caracteriza pela integração entre humanos e tecnologias avançadas, combinando máquinas e pessoas para agregar valor à produção e criar produtos customizados, que atendam às necessidades específicas dos clientes.

SOLUÇÕES INTERCONECTADAS

Porém, nesse caminho de evolução existem alguns desafios a serem transpostos. E o principal é desenvolver a Inteligência Artificial nas empresas com controle e limites adequados, dentro de um processo de customização. Nesse sentido, uma fonte da Semeq, empresa líder em manutenção preditiva e no fornecimento

de soluções inovadoras para maximizar a eficiência industrial, tendo entre seus clientes ativos a ArcelorMittal e a Gerdau, alinha entre eles a integração de dados, sistemas e máquinas.

Assim, a empresa diz que para obter informações em tempo real e promover *insights* valiosos, a integração de dados é essencial. Os sistemas que promovem esse tipo de interconexão podem sincronizar os ativos e tornar as rotinas opera-

cionais mais simples. No entanto, a integração de dados ainda é um desafio em diversos setores industriais. Só para se ter uma ideia, um levantamento feito pela Dimensional Research mostrou que a ausência ou a ineficiência da integração de informações afetam o desempenho das indústrias significativamente.

Outro obstáculo é a falta de integração entre sistemas que também pode atrapalhar o desempenho da planta industrial.

B&L Profund

Presente nas principais fundições há mais de 3 décadas!



Excelência em fornecimento de Escorificantes, Carburantes, Ligas Nodularizantes, Ferro Ligas e Inoculantes para fundições de ferro e aço.

Distribuidor



buschle.com.br

0800 047 2770



Buschle & Lepper

Em um ambiente sem essa conexão, há o trabalho de recolher todas as informações que foram geradas por uma etapa do processo de manufatura, que será repetido na próxima fase da produção. E o problema é que muitas vezes, esse processo é feito de maneira manual e ineficiente, o que também dificulta a gestão de informações, que não dispõe de uma visão integral sobre a produtividade.

Ato contínuo, diante da alta quantida-

de de dados que são gerados nas empresas, mais um desafio que se apresenta atualmente é a interpretação das informações para a tomada de decisões estratégicas. O bom desempenho nesse tipo de análise é capaz de minimizar erros e otimizar os gastos das fábricas. No entanto, essa atividade não deve ser pontual, mas sim configurar um trabalho constante para resultar em planejamentos mais seguros. Mas, tal adversi-

dade pode ser inicialmente contornada ao agregar todos esses dados em uma plataforma focada na qualidade dos dados coletados. Depois, é só normalizar, agrupar e usar inteligência para a convergência de informações, o que torna fundamental contar com profissionais qualificados para a análise de dados, a fim de obter *insights* para melhorar a capacidade preditiva das operações.

Finalmente, as indústrias precisam vencer os desafios da conectividade entre máquinas, com a adoção da integração de sistemas conectados à Internet das Coisas (IoT), cujo fluxo de trabalho depende do recebimento de dados e da capacidade de processamento de dados de maneira automática. Nessa hora, as empresas podem utilizar tecnologias especializadas, que encontram padrões e



Foto: Freepik



Indústria do Aço: pilar de crescimento sustentável do país.

^ **ABIMETAL - Associação Brasileira da Indústria Processadora do Aço**, atua em defesa dos interesses das indústrias ligadas ao setor, bem como, trabalha para impulsionar a competitividade, promover o crescimento sustentável, incentivar a inovação e fortalecer toda a cadeia produtiva do segmento.

Conheça nossos serviços, benefícios e soluções para nossas associadas:

- **Representação estratégica:** atuação perante poderes públicos, entidades e associações do classe para proteger os interesses das associadas e suas atividades econômicas.
- **Normas e estudos:** desenvolver estudos com base na análise do segmento, em normas regulamentadoras e técnicas.
- **Defesa Comercial:** combate à importação predatória por práticas desleais ou ilegais.
- **Competitividade:** ações para ampliar a presença no mercado nacional e internacional, tais como: acesso a crédito e taxas mais acessíveis; ferramentas tecnológicas; promoção de cursos e treinamentos, entre outros.

- **Redução de Custos:** elaborar pleitos de "ex" tarifários para importação de equipamentos sem similar nacional.
- **Informações privilegiadas:** acesso à precificação mundial do aço e notícias globais, por meio de ferramentas para o setor, análise de dados segmentados e pesquisas exclusivas.
- **Certificações:** emissão de certificados de origem e digitais com descontos especiais.
- **Espaço corporativo na Av. Paulista:** infraestrutura para cowork e reuniões no coração de São Paulo.

Entre em contato e descubra como sua participação fortalece o seu negócio!

Associe-se agora!

Faça parte de uma **rede exclusiva** de empresários e indústrias que estão construindo o futuro do setor.

Apoio:  **SICETEL**

Foto: UniSoma

Eduardo Milanez,
sócio da UniSoma

falhas, para o uso de dados de forma estratégica. Desse modo, os gestores conseguem fazer comparações e atuar em pontos que apresentam problemas, porém, sem nunca esquecer de que, além de cuidar da qualidade de dados, a segurança das informações deve ser levada em conta, sendo que as ameaças à proteção de informações podem ser minimizadas com a criptografia de informações e o uso de um sistema em nuvem seguro.

APLICAÇÕES BEM-SUCEDIDAS

Falando de maneira específica da indústria siderúrgica, entre seus múltiplos benefícios, as tecnologias avançadas da IA encontram especial aplicação no âmbito não só de identificar áreas de desperdício, como também na otimização do consumo de energia e de recursos, profundamente associados aos esforços que as usinas brasileiras vêm envidando para cumprir suas metas de descarbonização



Foto: Freepik

seja, no curso de alavancarem práticas empresariais mais responsáveis e sustentáveis em sua operação.

Exemplo disso tem sido dado pela parceria entre a UniSoma Computação – empresa especializada em incorporar tecnologias de ponta à estrutura operacional de seus clientes – e a gigante ArcelorMittal, que atende há quase três décadas. “Ainda que nossas ferramentas tenham como objetivo reduzir custos, minimizar a margem e maximizar a lucratividade da empresa, a ArcelorMittal sempre se preocupou em atuar com iniciativas que impactam em boas práticas ambientais, antes mesmo de a empresa anunciar investimentos em áreas que fazem parte da agenda da ESG da companhia”, sublinha Eduardo Milanez, sócio da UniSoma.

E como exemplos, ele menciona algumas aplicações que, de forma geral, resultam em boas práticas dessa pauta nas siderúrgicas. Entre elas, Milanez destaca a que se refere ao *supply chain* do carvão mineral, para o qual sua empresa desenvolveu uma ferramenta que possibilita a logística de embarque marítimo de modo a atender o abastecimento das coqueiras

a um custo mínimo. Em síntese, o chamado “Plano de Mistura” da UniSoma calcula simultaneamente para cada time *bucket* a programação de embarque e desembarque para cada processo de mistura.

“E o *blending* satisfaz os requisitos de qualidade para a mistura e para os produtos finais, como o coque, assim como condicionantes de participação na mistu-

Reduza sua Carga Tributária

Ex-Tarifários são uma concessão legal que reduz a alíquota de imposto de importação em máquinas, equipamentos, ferramentas e insumos.

A **M. Flocke Consult** atua há mais de 25 anos junto a órgãos de governo e entidades de classe, em assuntos relacionados à redução de impostos sobre importações.

Consulte-nos

M.FLOCKE CONSULT

11 30216328 11 9 9266-5360

mflocke@flocke.com.br

<https://flocke.com.br/>

Marcelo Rodrigues, diretor de Negócios Industriais da unidade Sul Fluminense da ArcelorMittal

Foto: ArcelorMittal



ra. Em outras palavras, o algoritmo determina o *mix* de carvões que deve ser importado no período de um ano de modo a resultar na mistura adequada para produzir o coque, trazendo como resultado a redução do custo da matéria-prima e do frete marítimo, melhor eficiência operacional e, conseqüentemente, menor impacto ambiental, uma vez que o abastecimento do minério favorece a otimiza-

ção de seu transporte, enquanto o *blend* ideal significa uso adequado dos recursos naturais, redução de desperdício e de poluentes, pontua *partner* da UniSoma, citando ainda um estudo aplicado na ArcelorMittal para favorecer a programação integrada do lingotamento para a laminação, o que propicia ganhos de natureza energética e se reflete em ganhos na agenda ESG.



Foto: Irmble

Complementarmente, a ArcelorMittal recentemente deu ainda um passo importante na direção da inovação tecnológica com a implantação do Standard Coil, sua primeira solução baseada em Inteligência Artificial para inspeção de qualidade de produtos na América Latina.

Lançado em setembro de 2024, ele utiliza um avançado algoritmo de IA integrado ao sistema de câmeras da operação, que identifica eventuais irregularidades nos padrões das bobinas. Depois, os dados são analisados por uma plataforma digital que, ao detectar problemas no produto – tais como riscos de segurança ou danos –, direcionando os materiais para ajustes. Assim, essa solução não apenas eleva o padrão de qualidade, como também otimiza os processos e reduz os custos operacionais. O projeto também contou com a participação da Sirros IoT, *startup* que atua na área de Internet das Coisas para a Indústria 4.0,

e recebeu investimento do Açolab Ventures, fundo de CVC da companhia.

Para Paulo Marcelo Rodrigues, diretor de Negócios Industriais da unidade Sul Fluminense da ArcelorMittal, o Standard Coil está totalmente alinhado à estratégia de inovação da empresa, que visa a otimização de processos, melhoria nos produtos e serviços que oferta, a redução de custos e o aumento de produtividade. “O projeto não apenas aprimora nossos índices de qualidade e eficiência, mas também reforça nosso compromisso com soluções inteligentes e responsáveis. Os resultados já alcançados na unidade de Resende demonstram o impacto positivo dessa iniciativa, motivando-nos a expandir sua aplicação”, enfatiza, acrescentando que a empresa planeja ainda implementar o sistema em outras unidades em 2025, incluindo a usina de Monlevade (MG) e a Acindar, na Argentina. **S**

ÍNDICE

CONHEÇA NOSSO ESTOQUE. ENTREGA IMEDIATA.

- LAMINADOS A QUENTE
- LAMINADOS A FRIO
- CHAPAS GROSSAS
- PRODUTOS GALVANIZADOS

HÁ MAIS DE 60 ANOS FORNECENDO PRODUTOS DE QUALIDADE

BENAFER

Rio de Janeiro – São Paulo – Minas Gerais – Paraná – Rio Grande do Sul www.benafer.com.br

PRODUÇÃO NACIONAL DE AÇO

Foto: Depositphotos

A produção de aço bruto no Brasil em 2024 atingiu 33,7 milhões de toneladas, segundo os números divulgados pelo IABr – Instituto Aço Brasil, entidade que representa as usinas produtoras nacionais. Temos capacidade instalada de 51 milhões de toneladas, portanto opera-

mos com 66% do potencial e estamos situados no Top-10 da produção mundial de aço. Somos o 12º maior exportador mundial de aço. São 31 usinas privadas, controladas por onze grupos empresariais. São elas:



AVB – Aço Verde do Brasil
www.avb.com.br



Siderúrgica Norte Brasil – Sinobras
www.sinobras.com.br



ArcelorMittal
https://brasil.arcelormittal.com



Ternium do Brasil
https://br.ternium.com/pt



Aperam
https://brasil.aperam.com



Usiminas
www.usiminas.com



Companhia Siderúrgica Nacional – CSN (*)
www.csn.com.br



Vallourec
www.vallourec.com



Grupo Gerdau
www.gerdau.com.br



Villares Metals
www.villaresmetals.com.br



Grupo Simec (*)
www.gruposimec.com.br

Nota do Editor – (*) Usinas produtoras não associadas ao IABr.

ENTIDADES EMPRESARIAIS QUE INTERAGEM NA 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 do 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

Absolar – Associação Brasileira de Energia Solar Fotovoltaica
www.absolar.org.br

Alacero, Associação Latino-Americana do Aço
www.alacero.org

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

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

ABVE – Associação Brasileira de Veículo Elétrico
www.abve.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

Fenabrave – Federação Nacional da Distribuição de Veículos Automotores
www.fenabrave.org.br

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

ICZ – Instituto da Cadeia do Zinco
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

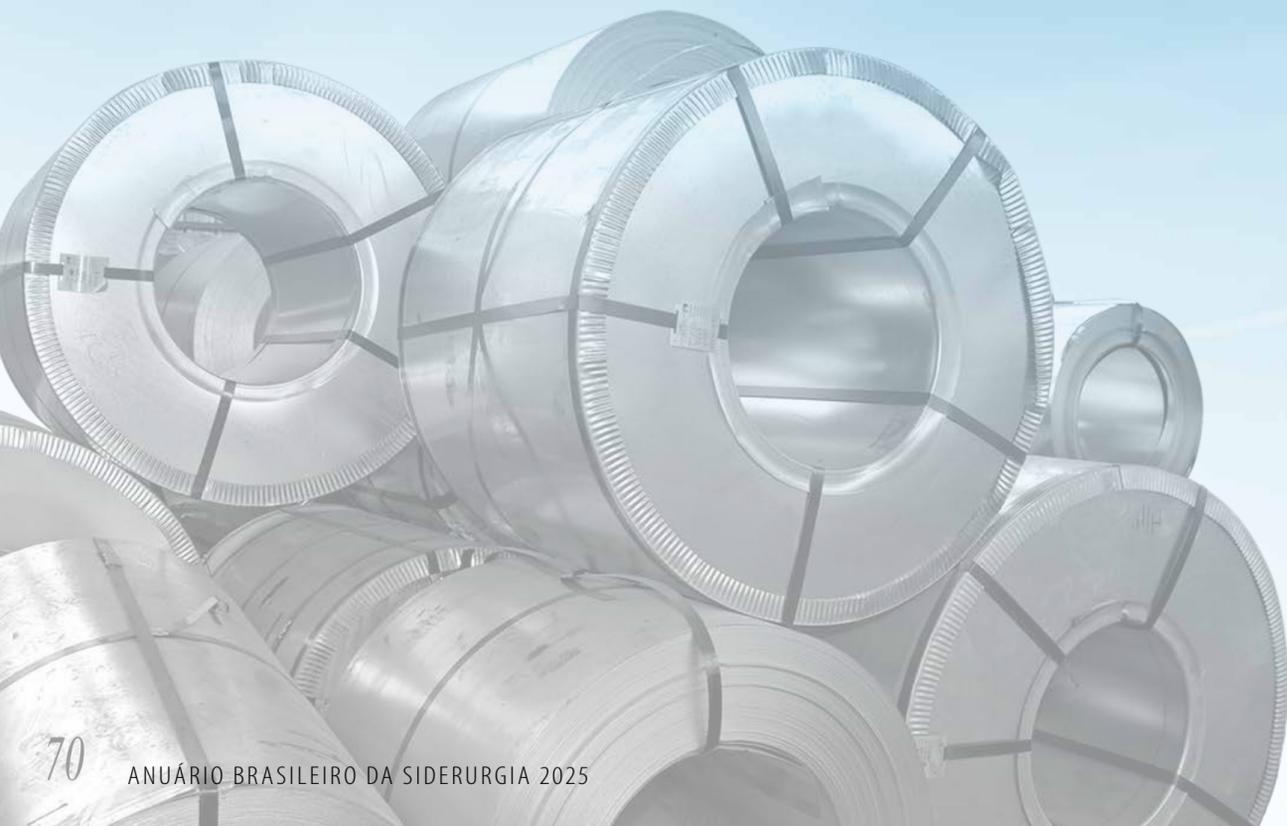
Sindipecas – Sindicato Nacional da Indústria de Componentes para Veículos Automotores
Abipeças – Associação Brasileira da Indústria de Autopeças
www.sindipecas.org.br

World Steel Association – Entidade Internacional
<https://worldsteel.org>



anuário brasileiro da siderurgia

2025



AS EMPRESAS COM PUBLICIDADE SÃO DESTACADAS COM UMA TARJA AMARELA

A partir daqui você tem acesso ao mais completo Banco de Dados da Siderurgia Brasileira. São informações cuidadosamente coletadas junto a diversos fornecedores, que atualizam seus dados diretamente em nosso portal mantendo o mais completo *Buyers Guide* da siderurgia nacional. Isso garante milhares de consultas anuais com informações valiosas. A partir daqui são gerados inúmeros novos negócios.

Para facilitar sua busca, organizamos os produtos e serviços em categorias. Além disso, nossas empresas parceiras — anunciantes do Anuário — recebem um destaque especial com uma tarja amarela e link direto para sua respectiva publicidade no anuário.

Acesse agora e encontre exatamente o que você procura:

<https://anuariopesquisa.siderurgia brasil.com.br/>

Reiteramos que todas as informações apresentadas foram atualizadas diretamente pelas próprias empresas.

As listagens são apresentadas nas seguintes famílias:

- 72** PRODUTOS SIDERÚRGICOS
- 100** INSUMOS E SUPRIMENTOS
- 114** MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
- 126** PRESTADORES DE SERVIÇOS
- 144** CONSULTORIAS ESPECIALIZADAS

AÇO INOX

| | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| A Bronzinox | vendas@abronzinox.com.br |
| A.S.M | decosta@uol.com.br |
| Abrasminas | abrasminas@bol.com.br |
| Acepil | acepil@acepil.com.br |
| *-Aço Cearense | mktgac@acocearense.com.br |
| Aço Fácil | acofacil@acofacil.com.br |
| Aço Lopes | televendas1@acolopes.com.br |
| Açobras | acobrasltda@terra.com.br |
| Açoduro | comercial@acoduro.com.br |
| Açospecial | vendas@aco especial.com.br |
| Açofem | acofem@acofem.com.br |
| Açoforte | rafael@acofortecomercial.com.br |
| Açoforte | contato@acofortechapas.com |
| Açometal | acometal@via-rs.net |
| 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 Iguatemi | danilo.cury@gmail.com |
| Aços JB | jb.ferroeaco@uol.com.br |
| Aços Labatut | elman@labatut.com.br |
| Aços Pinhais | contato@acospinhais.com.br |
| Aços Renox | acosrenox@acosrenox.com.br |
| Açotubo | relacionamento@acotubo.com.br |
| ACZ Inox | aczinnox@aczinnox.com.br |
| AGD do Brasil | agddobrasil@agddobrasil.com.br |
| Alfaperfilados | deboral@alfaperfilados.com.br |
| Alpha | comercial@alphametalurgicace.com.br |
| Altona | vendas@altona.com.br |
| American | silvio@amsteel.com.br |
| Aperam | marketing@aperam.com |
| Aperam | comunicacao@aperam.com |
| Armco | armco@armco.com.br |

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Atkore | tycodinaco@tycodinaco.com.br |
| Avanti | acofacil@acofacil.com.br |
| Bandservice | vendas@bandservice.com.br |
| Barranco | comercial@barranco.com.br |
| Brasinox | vendas@brasinoxaco.com.br |
| Brastetubos | brastetubos@brastetubos.com.br |
| Butting Brasil | uwe.margraf@butting.com |
| Campsteel | norberto@campsteel.com.br |
| Carbinox | marketing@carbinox.com.br |
| Casa Inox | compras@casainoxsp.com.br |
| Castellar | comex@castellarmetals.com.br |
| Cavsteel | cavsteel@cavsteel.com.br |
| Caxambu | projetos@caxambu.com.br |
| Ceará | acoferrocearaceara@yahoo.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 |
| CGL | sandroranzolin@gaxetas.com.br |
| Chapasul | chapasul@chapasul.com.br |
| CHP | paulo@chp.com.br |
| Ciklone | ciklone@ciklone.com.br |
| *-Cisa | contato@steelwarehousecisa.com.br |
| Codifer | codifer@codifer.com.br |
| Codiflex | codiflex@codiflex.com.br |
| Columbia | columbia.acos@uol.com.br |
| Comercial MTF | acomtf@uol.com.br |
| Coml. AçoFacil | acofacil@acofacil.com.br |
| Coml. Gerdau | cg@gerdau.com.br |
| Compal | compal@compal.com.br |
| Coppermetal | coppermetal@coppermetal.com.br |
| Costanox | vendas@costanox.com.br |
| D & D | comercial@dedcompany.com.br |
| Diferro | diferro@diferro.com.br |

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| Dragtec | dragtec@dragtec.com.br |
| Embratubo | vendas@embratubo.com |
| Embratubo | vendas@embratubo.com |
| Engemasa | comercial@engemasa.com.br |
| Esco Soldering | falecom@escocorp.com |
| Ezata | vendas@ezata.com.br |
| Faisteel | faisteel@faisteel.com.br |
| Fercamp | vendas@fercamp.com.br |
| Ferrobraz | ferrobrazadm@ferrobraz.com.br |
| Ferronor | ferronor@ferronor.com.br |
| Fitatec | comercial@fitatec.com.br |
| Forvm | adm@forvm.com.br |
| Foxfer | foxfer@foxfer.com.br |
| FS Vendas | edmilson@fsvendas.com.br |
| Furoexpress | faleconosco@furoexpress.com |
| FV Sistemas | vendas02@fvsistemas.com.br |
| Galeazi Sul | vendas@galeazi.com.br |
| Gedoz | gedoz@gedoz.com.br |
| Gemin Metais | gemin@gemin.com.br |
| Gerdau | cg@gerdau.com.br |
| Gold Aços | goldacos@goldacos.com.br |
| Granado | granado@perfiladosgranado.com.br |
| Gravia | vendas@gravia.com |
| Griperferro | comercial@griperferro.com.br |
| Grupo Elinox | vendas@elinox.com.br |
| Grupo Elinox | marketing@elinox.com.br |
| Grupo Feital | vsantos@feital.com.br |
| Grupo Maurano | vendas@maurano.com.br |
| Gyntubos | vendas@gyntubos.com |
| HCI | vendas@hci.ind.br |
| Ideal | vendas@ideal.ind.br |
| Ilep | vendas@ileplaminados.com.br |
| Imexbra | osvaldo.sicardi@imexbra.com.br |

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| Império Metais | marcelo@imperiodosmetais.com.br |
| Inbratubo | comercial@inbratubo.com |
| 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 |
| Jatinox | vendas@jati.com.br |
| Jobama | jobama@terra.com.br |
| Joy Tubos | joy@joytubos.com.br |
| JS Metais | comercial@jsmetais.com |
| Kestra | contato@kestra.com.br |
| Krominox | comercial@krominox.com.br |
| L.M. Mayer | lmmayer@rjnet.com.br |
| Lacorte | lacorte@lacorte.ind.br |
| Lamarck | vendas@lamarck.com.br |
| LGV | lgv@lgv.com.br |
| London | vendas@londoncaldeiraria.com.br |
| Losinox | vendas@losinox.com.br |
| Lunametais | cobranca@lunametais.com.br |
| LWS | lws@netsite.com.br |
| Mako | mako.cald@bol.com.br |
| Mang Molas | carlos@mangmolas.com.br |
| Mansteel | mansteelfer@terra.com.br |
| Marcegaglia | vendas@marcegaglia.com.br |
| Martinox | martinox@martinox.ind.br |
| Maurano | eduardo@maurano.com.br |
| Maxfer | vendas@maxfer.com.br |
| MC Fitas | mcfitas@mcfitas.com.br |
| Mecatti | mecatti@mecatti.com.br |
| Mercansteel | mercansteel@mercansteel.com.br |
| Metal Center | vendas@metalcentermetais.com.br |

| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| Metalfitas | metalfitas@metalfitas.com.br |
| Metalinox | sampaio@metalinox.com.br |
| Metallic | metallic@metallic.com.br |
| Metallux | metallux@metallux.com.br |
| Metalshopp | vendas@metalshopp.com.br |
| Metalúrgica Golin | vendas@golin.com.br |
| Modalsolda | diretoria@modalsolda.com.br |
| Moreno | vendas@moreno.ind.br |
| Multialloy | comercial@multialloy.com.br |
| Neiva | roberto@neivarepresentacoes.com.br |
| Neolider Aços | vendas@neolider.net.br |
| New Aço | newaco@newaco.com.br |
| Nomaço | vendas@nomaco.com.br |
| Novalloy | claudio@novalloy.com.br |
| OLI Brasil | eduardo@olcom.com.br |
| Outokumpu | brazil.office@outokumpu.com |
| Parinox | parinox@parinox.com.br |
| Paulistubo | comercial@paulistubo.com.br |
| PCL Engates | pcl@engatespcl.com.br |
| Polimetal | poliloja@polimetal.com.br |
| Ponto Brasil | kc.representative@gmail.com |
| Procer | contato@procerrefratarios.com.br |
| Protermq | protermq@protermq.com.br |
| Refaço | vendas@refaco.ind.br |
| Renotubo | renotubo@renotubo.com.br |
| Reparo Inox | reparoinox@reparoinox.com.br |
| Retinox | retinox@retinox.com.br |
| Rodman Aços | vendas@rodmancomercial.com.br |
| S & P Inox | sepinox@sepinox.com.br |
| S.P.T.F. | sptf@sptf.com.br |
| Salgueiro | salgueiro@acosalgueiro.com.br |
| Sandvik SMT | fernanda.cardoso@sandvik.com |
| São Gabriel | mwfuso@uol.com.br |
| São Lázaro | jorgeantonio@jorgeantonio.com.br |

| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Schedule | schedule@schedule.net.br |
| Schio | schiocortesdobras@hotmail.com |
| Schirmann | atendimento@schirmann.com.br |
| Serralgodão | serralgodao@serralgodao.com.br |
| Servicorte | vendas@servicorte.com |
| Sidersul | sidersul@sidersul-rs.com.br |
| Sincrometais | sincrometais@sincrometais.com.br |
| Special | special@specialtb.com.br |
| Stop Aço Flanges | contato@stopaco.com.br |
| Teciam | wagner.alves@teciam.com.br |
| Tecjato | tecjato@tecjato.com.br |
| Tekflex | compras@tekflex.com.br |
| Trefital | trefital@trefital.com.br |
| TS Superligas | tsalloy@tsalloy.com.br |
| Tubonet | marcos@tubonet.com.br |
| TUM - Trefilação | vendas.uniao@tum.com.br |
| Ubrasteel | vendas@ubrasteel.com.br |
| Usemetais | usemetais@usemetais.com.br |
| Usivale | carloseduardo@usivale.ind.br |
| Valponte | valponte@uol.com.br |
| Vanguarda | campinas@vanguardacoml.com.br |
| *-Villares Metals | metals@villaresmetals.com |
| W Steel | comercial@wsteel.com.br |
| *-Waelzholz Brasmetal | info.br@waelzholz.com |
| Weld-Inox | weldinox@weldinox.com.br |
| Wind Trading | comercial@windpro.com.br |

AÇOS NÃO PLANOS - CONSTRUÇÃO CIVIL

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| A.S.M | decosta@uol.com.br |
| *-Aço Cearense | mktgac@acocearense.com.br |
| Aço Fácil | acofacil@acofacil.com.br |
| Aço Lopes | televendas1@acolopes.com.br |
| Açobril | acobril@acobril.com.br |
| Açoduro | comercial@acoduro.com.br |

| | |
|-----------------------------|----------------------------------------------|
| Açofera | vinicius.araquam@acofera.com.br |
| Açomais | acomais@acomais.com.br |
| Açonobre | contato@acosnobres.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 JB | jb.ferroeaco@uol.com.br |
| Aços Piasentin | vendas@acospiasentin.com.br |
| Aços Pinhais | contato@acospinhais.com.br |
| Aços Renox | acosrenox@acosrenox.com.br |
| Açotel | comercial@acotel.com.br |
| Acovivo | comercial@acovivo.com.br |
| ACSO | contato@acso.ind.br |
| Aifa | aifa@aifa.com.br |
| Alametal | alametalaluminio@uol.com.br |
| Alpha | comercial@alphametalurgicace.com.br |
| Amclef | amclef@terra.com.br |
| *-ArcelorMittal | comunicacao.corporativa@arcelormittal.com.br |
| ArcelorMittal Longos | arcelormittalnet@arcelormittal.com.br |
| Avanti | acofacil@acofacil.com.br |
| *-AVB | comercial.avb@ferroeste.com.br |
| B. Bosch | vendas@bbosch.com.br |
| Balmer | fricksoldas@fricke.com.br |
| Belgo Bekaert | belgobekaert@belgobekaert.com.br |
| Berlim Ferros | berlimferros@hotmail.com |
| Bonamigo | bonamigo@bonamigo.com.br |
| Bortolotto | bortolotto@bortolotto.com.br |
| Calmon | calmonfe@terra.com.br |
| Campsteel | norberto@campsteel.com.br |
| CBCA | cbca@acobrasil.org.br |
| Ceará | acoferrocearaceara@yahoo.com.br |
| Cedisa | financeiro@cedisa.com.br |
| Century Tubos | contato@centurytubos.com.br |

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Ceta | vendas@cetanordeste.com.br |
| Cipalam | vendas@cipalam.com.br |
| Cofercan | cofercan@cofercan.com.br |
| Coferminas | coferminas@coferminas.com.br |
| Cofevar | cofevar@cofevar.com |
| Comercial MTF | acomtf@uol.com.br |
| Coml. Açofacil | acofacil@acofacil.com.br |
| Coml. Gerdau | cg@gerdau.com.br |
| Compal | compal@compal.com.br |
| 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 |
| Ferrovia | adilson@ferrovianet.com.br |
| Fevavi - Gerdau | fevavi-gerdau@uol.com.br |
| Fialho | ferroacofialho@uol.com.br |
| Forvm | adm@forvm.com.br |
| Francisfer | francisfer@francisfer.com.br |
| Frisomat | comercial01@frisomat.com.br |
| Gedoz | gedoz@gedoz.com.br |
| Gerdau Aços Longos | cg@gerdau.com.br |
| Gilfer | gilferpiracicaba@terra.com.br |
| GLPO | glporiopreto@hotmail.com |
| Goyaço | vendas@goyaco.com.br |

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Gravia | vendas@gravia.com |
| Grupo Elinox | vendas@elinox.com.br |
| 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 |
| Imexbra | osvaldo.sicardi@imexbra.com.br |
| 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 |
| Joy Tubos | joy@joytubos.com.br |
| Kasa | vendas@karrifer.com.br |
| L.M. Mayer | lmmayer@rjnet.com.br |
| Lisy | lisy@lisy.com.br |
| London | vendas@londoncaldeiraria.com.br |
| M&R Europe | marco.mueller@mr-group.com |
| Majufer | contato@majufer.com.br |
| Mecatti | mecatti@mecatti.com.br |
| *-Metalúrgica Spillere | spillere@spillere.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 |
| Perfil.Rio Doce | perfilados@perfiladosrd.com.br |
| 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 | luiznacio@cpovo.net |
| Sigafer | sigafer@sigafer.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 - Trefilação | vendas.uniao@tum.com.br |
| Udiaco | vendas@udiaco.com.br |
| Usemetais | usemetais@usemetais.com.br |
| Usiminas | vendas@usiminas.com |
| VFV | vfv.representacoes@gmail.com |
| Wind Trading | comercial@windpro.com.br |

AÇOS NÃO PLANOS - CONSTRUÇÃO MECÂNICA

| | |
|---------------------|---------------------------------|
| A.S.M | decosta@uol.com.br |
| Aço Fácil | acofacil@acofacil.com.br |
| Aço Lopes | televendas1@acolopes.com.br |
| Açobril | acobril@acobril.com.br |
| Açoduro | comercial@acoduro.com.br |
| Aço especial | vendas@acoespecial.com.br |
| Açofera | vinicius.araquam@acofera.com.br |
| Açoforja | vendasrj@acoforja.com.br |
| Açoforte | rafael@acofortecomercial.com.br |
| Açokraft | acokraft@acokraft.com.br |
| Açoliver | acoliver@acoliver.com.br |
| Açomar | financeiro@acomar.com.br |

| | |
|-----------------------------|----------------------------------------------|
| Aço plano | 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 Iguatemi | danilo.cury@gmail.com |
| Aços Inajá | acosinaja@acosinaja.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 Ligaço | vendas@acosligaco.com.br |
| Aços M R | contato@acosmr.com.br |
| Aços Piasentin | vendas@acospiasentin.com.br |
| Aços Pinhais | contato@acospinhais.com.br |
| Aços Premium | oxicorte@acospremium.com.br |
| Aços Renox | acosrenox@acosrenox.com.br |
| Aços Torres | financeiro@acostorres.com.br |
| *-Aços Vic | acosvic@acosvic.com.br |
| Açotubo | relacionamento@acotubo.com.br |
| Açovisa | acovisa@acovisa.com.br |
| Acovivo | comercial@acovivo.com.br |
| ACSO | contato@acso.ind.br |
| AGD do Brasil | agddobrasil@agddobrasil.com.br |
| Alfa Metals | vendas@alfametals.com.br |
| Amclef | amclef@terra.com.br |
| Andrafer | andrafer@andrafer.com.br |
| *-ArcelorMittal | comunicacao.corporativa@arcelormittal.com.br |
| ArcelorMittal Longos | arcelormittalnet@arcelormittal.com.br |
| Asia Metals | vendas@asiametals.com.br |
| Assis Pires | pirestubos@ig.com.br |
| Avanti | acofacil@acofacil.com.br |
| *-AVB | comercial.avb@ferroeste.com.br |
| Barranco | comercial@barranco.com.br |
| BBRG | caio.araujo@bridon-bekaert.com |
| Belgo Bekaert | belgobekaert@belgobekaert.com.br |
| Bonamigo | bonamigo@bonamigo.com.br |
| Brasespa | brasespa@brasespa.com.br |
| Calmon | calmonfe@terra.com.br |

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Cassio & Cassio | comercial@cassioecassio.com.br |
| Caxambu | projetos@caxambu.com.br |
| Ceará | acoferrocearaceara@yahoo.com.br |
| Cediaço | vendas@cediaco.com.br |
| Cedisa | financeiro@cedisa.com.br |
| Cemaço-ES | cemaco@cemacobr.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 |
| Codifer | codifer@codifer.com.br |
| Cofercan | cofercan@cofercan.com.br |
| Coferminas | coferminas@coferminas.com.br |
| Cofevar | cofevar@cofevar.com |
| Cogeral | cogeral@cogeral.com.br |
| Columbia | columbia.acos@uol.com.br |
| Comefi | comefici@gmail.com |
| Comercial MTF | acomtf@uol.com.br |
| Coml. Açofacil | acofacil@acofacil.com.br |
| Coml. Gerdau | cg@gerdau.com.br |
| Compal | compal@compal.com.br |
| Consider | vendas@consider.com.br |
| Coppermetal | coppermetal@coppermetal.com.br |
| Coppertelhas | contato@rrsteel.com.br |
| Cordoça | cordocha1@cordocha.com.br |
| Cosmetal | cosmetal@cosmetal.com.br |
| CSP | comunicacao@cspecem.com |
| Dagan | dagan@dagan.com.br |
| Diaço | vendas@diaco.com.br |
| Diferro | diferro@diferro.com.br |
| Djafer | djafer@djafer.com.br |
| DN Aço | vendas@dnaco.com.br |
| Embratubo | vendas@embratubo.com |
| Embratubo | vendas@embratubo.com |
| Engemet | mauricio.santos@engemet.com.br |

AÇOS NÃO PLANOS - CONSTRUÇÃO MECÂNICA

| | |
|------------------------|----------------------------------|
| Esco Soldering | falecom@escocorp.com |
| Felifer | felifer@felifer.com.br |
| Fercamp | vendas@fercamp.com.br |
| Ferrão - RS | vendas@ferraco-rs.com.br |
| Ferrobraz | ferrobrazadm@ferrobraz.com.br |
| Ferronor | ferronor@ferronor.com.br |
| Ferrovia | adilson@ferrovianet.com.br |
| Fevavi - Gerdau | fevavi-gerdau@uol.com.br |
| Fialho | ferroacofialho@uol.com.br |
| Forvm | adm@forvm.com.br |
| Foxfer | foxfer@foxfer.com.br |
| Gedoz | gedoz@gedoz.com.br |
| Gerdau | cg@gerdau.com.br |
| Gilfer | gilferpiracaba@terra.com.br |
| Gold Aços | goldacos@goldacos.com.br |
| Granasa | vendas@granasaminas.com.br |
| Griperferro | comercial@griperferro.com.br |
| Grupo Elinox | vendas@elinox.com.br |
| Grupo Elinox | marketing@elinox.com.br |
| Guanabara | vendas@laminacaoguanabara.com.br |
| *-GV do Brasil | nfe@gruposimec.com.br |
| Gyntubos | vendas@gyntubos.com |
| Hidraumon | emerson@hidraumon.com.br |
| Iguafer Aços | iguafe@iguaferr.com.br |
| Imexbra | osvaldo.sicardi@imexbra.com.br |
| Império Metais | marcelo@imperiodosmetais.com.br |
| Inbratubo | comercial@inbratubo.com |
| Inspebras | contato@inspebras.com.br |
| Iron Steel | paulo@ironsteel.com.br |
| Isotref | contato@isotref.com.br |
| J Macedo | telcio@imjm.com.br |
| Joalmi | joalmi@joalmi.com.br |
| Jobama | jobama@terra.com.br |
| Jomaço | jomaco@jomaco.com.br |
| Joy Tubos | joy@joytubos.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 |
| M&R Europe | marco.mueller@mr-group.com |
| 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 |
| Mega Plate | vendas@megaplate.com.br |
| Mercansteel | mercansteel@mercansteel.com.br |
| Metalab | vendas@metalab.com.br |
| Metalfitas | metalfitas@metalfitas.com.br |
| *-Metalúrgica Spillere | spillere@spillere.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 |
| Perfyço | logistica@perfyaco.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 | luiznacio@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 |
| TS Superligas | tsalloy@tsalloy.com.br |
| Tubonet | marcos@tubonet.com.br |
| Tubos 1020 | milton.navarro@tubos1020.com.br |
| Tubos Ipiranga | marketing@tubosipiranga.com.br |
| TUM - Trefilação | 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 | carloseduardo@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 |

DESDE 1946

Matérias-primas de alta qualidade, fornecidas pelas principais usinas siderúrgicas do Brasil.

SPILLERE

spillere.com.br

Soluções Inteligentes em Aço

METALÚRGICA **SPILLERE** DESDE 1946

AÇOS PLANOS LAMINADOS / RELAMINADOS

| | |
|-----------------------|---------------------------------|
| A.S.M | decosta@uol.com.br |
| Abadiaço | vendas@abadiaco.com.br |
| Aço Carbono | acocarbono@acocarbono.com.br |
| *-Aço Cearense | mktgac@acocearense.com.br |
| Aço Fácil | acofacil@acofacil.com.br |
| Aço Lopes | tele vendas1@acolopes.com.br |
| Aço Maranhão | barbosa@grupodimensao.com.br |
| Açoduro | comercial@acoduro.com.br |
| Açofem | acofem@acofem.com.br |
| Açoforte | rafael@acofortecomercial.com.br |
| Açoforte | contato@acofortechapas.com |
| 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 Iguatemi | danilo.cury@gmail.com |
| Aços Inajá | acosinaja@acosinaja.com.br |
| Aços JB | jb.ferroeaco@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 Pinhais | contato@acospinhais.com.br |
| Aços Renox | acosrenox@acosrenox.com.br |
| Açoservice | gerencia@acoservice.com.br |
| Açotel | comercial@acotel.com.br |
| Acovivo | comercial@acovivo.com.br |
| ACSO | contato@acso.ind.br |
| AGD do Brasil | agddobrasil@agddobrasil.com.br |
| Alfaperfilados | debora@alfaperfilados.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 |
| Aperam | comunicacao@aperam.com |
| ArcelorMittal | luciano.viterbo@arcelormittal.com.br |
| ArcelorMittal | renato.cancado@arcelormittal.com.br |
| *-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 |
| Avanti | acofacil@acofacil.com.br |
| Bandservice | vendas@bandservice.com.br |
| Barão | baraoferroeaco@uol.com.br |
| Barranco | comercial@barranco.com.br |

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| BBRG | caio.araujo@bridon-bekaert.com |
| Belman | belman@belman-acos.com.br |
| *-Benafer | dpsp@benafer.com.br |
| Bonamigo | bonamigo@bonamigo.com.br |
| Bortolotto | bortolotto@bortolotto.com.br |
| Braganfer | vendas@braganfer.com.br |
| Califer | cassioalil@califer.com.br |
| Califórnia Brasil | marketing@californiabrasil.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@yahoocom.br |
| Cediaço | vendas@cediaco.com.br |
| Cedisa | financeiro@cedisa.com.br |
| Cemaço | cemaco@cemacobr.com.br |
| Cemaço-ES | cemaco@cemacobr.com.br |
| Central de Ferro | contato@centraldeferro.com.br |
| Centrasa | centrasa@centrasa.com.br |
| Century Tubos | contato@centurytubos.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 |
| Coferminas | coferminas@coferminas.com.br |
| Coferraço | compras@coferracojb.com.br |
| Cofevar | cofevar@cofevar.com |
| Cogeral | cogeral@cogeral.com.br |
| Comefi | comefici@gmail.com |
| Comercial MTF | acomtf@uol.com.br |
| Coml. Açofacil | acofacil@acofacil.com.br |
| Coml. Gerdau | cg@gerdau.com.br |
| Compal | compal@compal.com.br |
| Condefer | diretoria@condefer.com.br |
| Consider | vendas@consider.com.br |

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Coperfil Perfilados | vendas@coperfil.com.br |
| Coppermetal | coppermetal@coppermetal.com.br |
| Coppertelhas | contato@rrsteel.com.br |
| Coracorthe | coracorthe@coracorthe.com.br |
| Cordocha | cordocha1@cordocha.com.br |
| Cosmetal | cosmetal@cosmetal.com.br |
| Cosmofer | contato@cosmofer.com.br |
| Crifer | crifer@crifer.com.br |
| CSN | milena.risoleu@csn.com.br |
| Dagan | dagan@dagan.com.br |
| DAJ | paulo.franco@dajconsult.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 |
| Eco-pó | contato@metalitalo.com.br |
| Edusa | edusariopreto@edusaacos.com.br |
| Embraço | contato.embraco@hotmail.com |
| Embratubo | vendas@embratubo.com |
| Embratubo | vendas@embratubo.com |
| Enfer | enfer@enfer.com.br |
| Esco Soldering | falecom@escocorp.com |
| Ezata | vendas@ezata.com.br |
| Faisteel | faisteel@faisteel.com.br |
| Fátima | vendas@fatimaferroeaco.com.br |
| Felifer | felifer@felifer.com.br |
| Felifer | felifer@feliferembalagens.com.br |
| Fercamp | vendas@fercamp.com.br |
| Ferrobraz | ferrobrazadm@ferrobraz.com.br |
| Ferrofitá | ferrofitata@terra.com.br |
| Ferronor | ferronor@ferronor.com.br |
| Ferrovia | adilson@ferrovianet.com.br |
| Fevavi - Gerdau | fevavi-gerdau@uol.com.br |
| Fialho | ferrocofialho@uol.com.br |
| Fitatec | comercial@fitatec.com.br |
| Foxfer | foxfer@foxfer.com.br |

Nobre aço

Comércio de Aços e Metais Ltda.



A qualidade é a nossa especialidade



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



Rua Barretos, 77 - Mooca - São Paulo - SP

Tel: 11 2601-7191
vendas@nobreaco.com.br
www.nobreaco.com.br

AÇOS PLANOS LAMINADOS / RELAMINADOS

| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Funsa | funsa@funsa.com.br |
| Furoexpress | faleconosco@furoexpress.com |
| Galvtelhas | galvtelhas@galvtelhas.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 |
| Granado | granado@perfiladosgranado.com.br |
| Gravia | vendas@gravia.com |
| Griperferro | comercial@griperferro.com.br |
| Grupo Elinox | vendas@elinox.com.br |
| Grupo Elinox | marketing@elinox.com.br |
| Grupo Pizzinatto | contato@grupopizzinatto.com.br |
| Guanabara | vendas@laminacaoguanabara.com.br |
| Guruferr | comercialplm@guruferr.com.br |
| Gyntubos | vendas@gyntubos.com |
| Hidraumon | emerson@hidraumon.com.br |
| Ideal | vendas@ideal.ind.br |
| Ilep | vendas@ileplaminados.com.br |
| Imexbra | osvaldo.sicardi@imexbra.com.br |
| Inbratubo | comercial@inbratubo.com |
| Inspebras | contato@inspebras.com.br |
| Irmãos Fontoura | compras@irmaosfontoura.com.br |
| Iron Steel | paulo@ironsteel.com.br |
| J C Steel | julio.cesar@jcrepres.com |
| Jetro Tubos | vendas@jetrotubos.com.br |
| Joalmi | joalmi@joalmi.com.br |
| Jobama | jobama@terra.com.br |
| Joy Tubos | joy@joytubos.com.br |
| Juresa | cliente@juresa.com.br |
| Kloekner | administracao@kloeknermetals.com.br |
| Km26 | aline.camillotti@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 |
| M&R Europe | marco.mueller@mr-group.com |
| 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 |
| Mega Plate | vendas@megaplate.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 | vendas@metalshopp.com.br |
| *-Metalúrgica Spillere | spillere@spillere.com.br |
| Milafab | milafab@milafab.com.br |
| MLaser - CNS | cns@cnsilicio.com.br |
| Modalsolda | diretoria@modalsolda.com.br |
| Multiaços | pauoz@multiacos.com |
| Nardi | perfiladosnardi@perfiladosnardi.com.br |
| Naturaço | compras@naturaco.com.br |
| Neiva | roberto@neivarepresentacoes.com.br |
| New Aço | newaco@newaco.com.br |
| Newport Steel | consultavendas@newportsteel.com.br |
| Nitramet | nitramet@nitramet.com.br |
| NLMK | info.brazil@eu.nlmk.com |
| *-Nobre aço | vendas@nobreaco.com.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 |
| Paletrans | contato@paletrans.com.br |
| Panatlântica | panatlantica@panatlantica.com.br |
| Parinox | parinox@parinox.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 |
| 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 | marketingdistribuicao@prada.com.br |
| PS Zamprogna | rh@pszamprogna.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 |
| Schirmann | atendimento@schirmann.com.br |
| Schott | schott@schottmetals.com.br |
| Senafer | senaferr@uol.com.br |
| Servicorte | vendas@servicorte.com |
| Siderbrás | arthur@siderbras.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 |
| 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 |
| Tetraferro | dearo@tetraferro.com.br |
| TS Superligas | tsalloy@tsalloy.com.br |
| TT Steel do Brasil | comercial@ttsteel.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 |
| Usiminas | vendas@usiminas.com |
| Usitecbor | vendas@usitecbor.com.br |
| Usivale | carloseduardo@usivale.ind.br |
| Vertra | comercial@vertrabrasil.com.br |
| VFV | vfv.representacoes@gmail.com |
| W Steel | comercial@wsteel.com.br |
| *-Waelzholz Brasmetal | info.br@waelzholz.com |
| Wind Trading | comercial@windpro.com.br |

FERROS LIGAS, FUNDIDOS E FORJADOS

| | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| A. Torrini | mercashopp@gmail.com |
| A.S.M | decosta@uol.com.br |
| Açoforja | vendasrj@acoformosa.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 |
| Bonamigo | bonamigo@bonamigo.com.br |
| *-Buschle e Lepper | marketing@buschle.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 |
| 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 |
| *-Hercal | atendimento@hercal.com.br |
| Hidraumon | emerson@hidraumon.com.br |
| Icrag | contato@rgogolla.com.br |
| Imexbra | osvaldo.sicardi@imexbra.com.br |
| Inbratubo | comercial@inbratubo.com |
| lope | iope@iope.com.br |
| Iron Steel | paulo@ironsteel.com.br |
| Ita / VTI | ita@itaindustrial.com.br |
| Joy Tubos | joy@joytubos.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@mwlbrasil.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 |
| Palettrans | contato@palettrans.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 Flanges | contato@stopaco.com.br |
| Tecjato | tecjato@tecjato.com.br |
| TMSA | marketing@tmsa.ind.br |
| Trefiserv | contato@trefiserv.com.br |
| TS Superligas | tsalloy@tsalloy.com.br |
| Tubonet | marcos@tubonet.com.br |
| TUM - Trefilação | 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 |
| MLM Steel | mlm@mlmsteel.com |
| 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 Fácil | acofacil@acofacil.com.br |
| Aço Maranhão | barbosa@grupodimensao.com.br |

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Açoduro | comercial@acoduro.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 | alametaluminio@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 |
| Anacom | anacom.sp@anacomci.com.br |
| Andrafer | andrafer@andrafer.com.br |
| Argos | vendas@metalurgicaargos.com.br |
| Asia Metals | vendas@asiametals.com.br |
| Avanti | acofacil@acofacil.com.br |
| B. Bosch | vendas@bbosch.com.br |
| Barranco | comercial@barranco.com.br |
| Bitencourt | vendas@fundicaobitencourt.com.br |
| Bonamigo | bonamigo@bonamigo.com.br |
| Carbinox | marketing@carbinox.com.br |
| Castellar | comex@castellarmetals.com.br |
| Caxambu | projetos@caxambu.com.br |
| Ceará | acoferroceara@yaho.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. Açofácil | 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 |
| 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@gdafunsidos.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 |
| Guruferr | comercialplm@guruferr.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 | iope@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 |
| Joy Tubos | joy@joytubos.com.br |
| Juntas Brasil | juntasbrasil@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 | vendas@metalshopp.com.br |
| Milani | comercial@milani.com.br |
| Nambei | vendas@nambei.com.br |
| 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 |
| Petropasy | vendas@petropasy.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 |
| Sinto Brasil | fale@sinto.com.br |
| Soldas Soft | vendas@softmetais.com.br |
| Solgim | solgim@solgim.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 |
| TS Superligas | tsalloy@tsalloy.com.br |

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| Tubonet | marcos@tubonet.com.br |
| Udição | 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 |

PERFIS E VIGAS

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

PERFIS E VIGAS

| | |
|-----------------------------|----------------------------------------------|
| Aços Piasentin | vendas@acospiasentin.com.br |
| Aços Renox | acosrenox@acosrenox.com.br |
| Aços Torres | financeiro@acostorres.com.br |
| Açotel | comercial@acotel.com.br |
| Açovisa | acovisa@acovisa.com.br |
| Acovivo | comercial@acovivo.com.br |
| ACSO | contato@acso.ind.br |
| AGD do Brasil | agddobrasil@agddobrasil.com.br |
| Alfa Metals | vendas@alfametals.com.br |
| Aluseth | claudio@aluseth.com.br |
| Alusupra | gns@terra.com.br |
| ArcelorMittal | luciano.viterbo@arcelormittal.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 |
| Avanti | acofacil@acofacil.com.br |
| Barão | baraoferroaco@uol.com.br |
| Barranco | comercial@barranco.com.br |
| *-Benafer | dpsp@benafer.com.br |
| Bonamigo | bonamigo@bonamigo.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 | citalltda@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 MTF | acomtf@uol.com.br |
| Coml. Açofacil | acofacil@acofacil.com.br |
| Coml. Gerdau | cg@gerdau.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 | cordocha1@cordocha.com.br |
| Cosmofer | contato@cosmofer.com.br |
| Cristalmals | cristalmals@cristalmals.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 |
| Ferronor | ferronor@ferronor.com.br |

| | |
|------------------------|--------------------------------------|
| Ferrovia | adilson@ferrovianet.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 |
| Joy Tubos | joy@joytubos.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 |
| M&R Europe | marco.mueller@mr-group.com |
| 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 |
| Mega Plate | vendas@megaplate.com.br |
| Metalshopp | vendas@metalshopp.com.br |
| Metalúrgica Golin | vendas@golin.com.br |
| *-Metalúrgica Spillere | spillere@spillere.com.br |
| Metform | metform@metform.com.br |
| Milafab | milafab@milafab.com.br |
| Montepino | montepino@montepino.com.br |
| Mtec | contato@mtcindustrial.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 |
| Paletrans | contato@paletrans.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@procerrefratarios.com.br |
| Protermq | protermq@protermq.com.br |
| PS Zamprogna | rh@pszamprogna.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 |
| 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 | luizinacio@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 |
| Voest Alpine Meincol | sac.meincol@voestalpine.com |
| Willian Bezerra | wbs-servicosltda@hotmail.com |
| Wind Trading | comercial@windpro.com.br |

TELAS E CHAPAS EXPANDIDAS OU PERFURADAS

| | |
|------------------------|--------------------------------------|
| A Bronzinox | vendas@abronzinox.com.br |
| Aço Carbono | acocarbono@acocarbono.com.br |
| *-Aço Cearense | mktgac@acocearense.com.br |
| Aço Fácil | acofacil@acofacil.com.br |
| Aço Lopes | televendas1@acolopes.com.br |
| Aço Maranhão | barbosa@grupodimensao.com.br |
| Açoduro | comercial@acoduro.com.br |
| Aço especial | vendas@acoespecial.com.br |
| Açofem | acofem@acofem.com.br |
| Açoforte | rafael@acofortecomercial.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@acso.ind.br |
| AGD do Brasil | agddobrasil@agddobrasil.com.br |
| Alcopla | alcopla@alcopla.com.br |
| Alfaperfilados | debora@alfaperfilados.com.br |
| Aluseth | claudio@aluseth.com.br |
| Amclef | amclef@terra.com.br |
| Andrafer | andrafer@andrafer.com.br |
| Aperam | marketing@aperam.com |
| Aperam | comunicacao@aperam.com |
| ArcelorMittal | luciano.viterbo@arcelormittal.com.br |
| *-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 |
| Avanti | acofacil@acofacil.com.br |
| Belman | belman@belman-acos.com.br |
| *-Benafer | dpsp@benafer.com.br |
| 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 | acoferrocearaceara@yahoo.com.br |
| Cedisa | financeiro@cedisa.com.br |
| Cemaço-ES | cemaco@cemacobr.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 |
| 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 MTF | acomtf@uol.com.br |
| Coml. Açofacil | acofacil@acofacil.com.br |
| Coml. Gerdau | cg@gerdau.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 |
| Cordocho | cordocha1@cordocha.com.br |
| Cosmetal | cosmetal@cosmetal.com.br |
| Crifer | 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 |
| Edusa | edusariopreto@edusaacos.com.br |
| Embratubo | vendas@embratubo.com |
| 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 | ferroacofialho@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 |
| Grupo Elinox | marketing@elinox.com.br |
| Guanabara | vendas@laminacaoguanabara.com.br |
| Gurufer | comercialplm@gurufer.com.br |
| Gyntubos | vendas@gyntubos.com |
| Imexbra | osvaldo.sicardi@imexbra.com.br |
| 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 | juntasbrasil@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 |
| Marcegaglia | vendas@marcegaglia.com.br |
| Mega Plate | vendas@megaplate.com.br |
| Messafer | messafer@messafer.com.br |

| | |
|------------------------|----------------------------------------|
| Metal Center | vendas@metalcentermetais.com.br |
| Metalpuro | metalpuro@metalpuro.com.br |
| Metalshopp | vendas@metalshopp.com.br |
| Milafab | milafab@milafab.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 |
| 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 |
| Paletrans | contato@paletrans.com.br |
| Panatlântica | panatlantica@panatlantica.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@perfyaco.com.br |
| Petral | alexandre@petral.com.br |
| Petro Steel | petrosteel@uol.com.br |
| Pires do Rio | vendas@piresdorio.com.br |
| Procer | contato@procerrefratrios.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 Soluções | stampflex@stampflex.com.br |
| Steelcorte | steelcorte@steelcorte.com.br |
| Stemcor | info@stemcor.com.br |
| Takono | takono@takono.com.br |
| Teciam | wagner.alves@teciam.com.br |
| Tekflex | compras@tekflex.com.br |
| Tetraferro | dearot@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 |
| Usiminas | vendas@usiminas.com |
| Usivale | carlosetuado@usivale.ind.br |
| Vanguarda | campinas@vanguardacoml.com.br |
| Willian Bezerra | wbs-servicosltda@hotmail.com |

TELHAS E FECHAMENTOS LATERAIS

| | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| *-Aço Cearense | mktgac@acocearense.com.br |
| Aço Fácil | acofacil@acofacil.com.br |
| Aço Lopes | televendas1@acolopes.com.br |
| Aço Maranhão | barbosa@grupodimensao.com.br |
| Açofergo | renato.mizani@acofergo.com.br |
| Açoform | acoformfinanceiro@rossettilhos.com.br |
| Açomais | acomais@acomais.com.br |
| Açonobre | contato@acosnobres.com.br |

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Açoplano | acoplano@acoplano.com.br |
| Aços Granjo | vendas@acosgranjo.com.br |
| Aços JB | jb.ferroeaco@uol.com.br |
| Aços Piasentin | vendas@acospiasentin.com.br |
| Açotel | comercial@acotel.com.br |
| ArcelorMittal | luciano.viterbo@arcelormittal.com.br |
| Atkore | tycodinaco@tycodinaco.com.br |
| Avanti | acofacil@acofacil.com.br |
| Barão | baraoferroaco@uol.com.br |
| Bonamigo | bonamigo@bonamigo.com.br |
| Bortolotto | bortolotto@bortolotto.com.br |
| Braganfer | vendas@braganfer.com.br |
| Calmon | calmonfe@terra.com.br |
| Casa Forte | casaforte@casaforte.net |
| Cassio & Cassio | comercial@cassioecassio.com.br |
| Cedisa | financeiro@cedisa.com.br |
| Central de Ferro | contato@centraldeferro.com.br |
| Ceta | vendas@cetanordeste.com.br |
| Chapasul | chapasul@chapasul.com.br |
| Chaperfil | chaperfil@chaperfil.com.br |
| Cofercan | cofercan@cofercan.com.br |
| Coferminas | coferminas@coferminas.com.br |
| Cofevar | cofevar@cofevar.com |
| Comefi | comefici@gmail.com |
| Comercial MTF | acomtf@uol.com.br |
| Coml. Acofacil | acofacil@acofacil.com.br |
| Coml. Gerdau | cg@gerdau.com.br |
| Compal | compal@compal.com.br |
| Consider | vendas@consider.com.br |
| Coperfil Perfildados | 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 |

| | |
|------------------------|--------------------------------------|
| 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 Pizzinato | contato@grupopizzinato.com.br |
| Guanabara | vendas@laminacaoguanabara.com.br |
| Gurufer | comercialplm@gurufer.com.br |
| Imexbra | 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 |
| M&R Europe | marco.mueller@mr-group.com |
| Macovi | macovi@macovi.com.br |
| Majufer | contato@majufer.com.br |
| Mega Plate | vendas@megaplate.com.br |
| Metal Center | vendas@metalcentermetais.com.br |
| Metform | metform@metform.com.br |
| Multiaços | 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 |
| Perfil.Rio Doce | perfilados@perfiladosrd.com.br |
| Perfyço | logistica@perfyaco.com.br |
| 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 | luizinacio@cpovo.net |
| Sistemaço | falecom@sistemaco.com.br |
| Soufer | soufer@soufer.com.br |
| Takono | takono@takono.com.br |
| Technaço | contato@technaco.com.br |
| Tekno | kroma@tekno.com.br |
| Tetraferro | 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 |
| *-Aço Cearense | mktgac@acocearense.com.br |
| Aço Fácil | acofacil@acofacil.com.br |
| Aço Lopes | televendas1@acolopes.com.br |
| Aço Maranhão | barbosa@grupodimensao.com.br |
| Açobras | acobrasltda@terra.com.br |
| Açoduro | comercial@acoduro.com.br |
| Açofem | acofem@acofem.com.br |
| Açofergo | renato.mizani@acofergo.com.br |
| Açoforja | vendasrj@acoforja.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 |
| Aço plano | 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 Piasentin | vendas@acospiasentin.com.br |
| Aços Pinhais | contato@acospinhais.com.br |
| Aços Renox | acosrenox@acosrenox.com.br |
| *-Aços Vic | acosvic@acosvic.com.br |
| Açotel | comercial@acotel.com.br |
| Açotubo | relacionamento@acotubo.com.br |
| ACSO | contato@acso.ind.br |
| Acysa Tubos | comercial@acysa.com.br |
| AGD do Brasil | agddobrasil@agddobrasil.com.br |
| Alfaperfilados | debora@alfaperfilados.com.br |
| Alusupra | gns@terra.com.br |
| Ama Tubos | ama@embranet.com.br |
| ArcelorMittal | luciano.viterbo@arcelormittal.com.br |
| *-ArcelorMittal | comunicacao.corporativa@arcelormittal.com.br |
| ArcelorMittal Longos | arcelormittalnet@arcelormittal.com.br |
| Arvedi Metalfer | vendas@metalferbrasil.arvedi.it |
| Assis Pires | pirestubos@ig.com.br |
| Astralpool | vendas@fluidra.com.br |
| Atkore | tycodinaco@tycodinaco.com.br |
| Avanti | acofacil@acofacil.com.br |
| Barão | baraoferroaco@uol.com.br |
| Barranco | comercial@barranco.com.br |
| Bonamigo | bonamigo@bonamigo.com.br |
| Bortolotto | bortolotto@bortolotto.com.br |
| Braganfer | vendas@braganfer.com.br |
| Brasil Aços | contato@brasilacos.com.br |
| Brasinox | vendas@brasinoxaco.com.br |
| Brastetubos | brastetubos@brastetubos.com.br |
| BTL Steelworks | luis.barbosa@btlsteelworks.com |
| Butting Brasil | uwe.margraf@butting.com |
| Calmon | calmonfe@terra.com.br |

| | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Capmetal | comercial@capmetal.com.br |
| Casa Forte | casaforte@casaforte.net |
| Cassio & Cassio | comercial@cassioecassio.com.br |
| Castellar | comex@castellarmetals.com.br |
| Cavsteel | cavsteel@cavsteel.com.br |
| Caxambu | projetos@caxambu.com.br |
| Ceará | acoferrocearaceara@yahoo.com.br |
| Cedisa | financeiro@cedisa.com.br |
| Cemil Tubos | suporte@cemiltubos.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 |
| CHP | paulo@chp.com.br |
| 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 Tubos | contato@comega.com.br |
| Comercial MTF | acomtf@uol.com.br |
| Coml. Açofacil | acofacil@acofacil.com.br |
| Coml. Gerdau | cg@gerdau.com.br |
| Compal | compal@compal.com.br |
| Consider | vendas@consider.com.br |
| Coperfil Perfildados | vendas@coperfil.com.br |
| Coppermetal | coppermetal@coppermetal.com.br |
| Cordocho | cordocha1@cordocha.com.br |
| Costanox | vendas@costanox.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 |

TUBOS EM GERAL E PEÇAS TUBULARES

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| 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 |
| Embratubo | vendas@embratubo.com |
| Enfer | enfer@enfer.com.br |
| Engemasa | comercial@engemasa.com.br |
| Engetref | vendas@engetref.com.br |
| Etage | etage@etage.com.br |
| Extretec | info@extretec.com.br |
| Felifer | felifer@felifer.com.br |
| Fercamp | vendas@fercamp.com.br |
| Ferraco - RS | vendas@ferraco-rs.com.br |
| Ferrobraz | ferrobrazadm@ferrobraz.com.br |
| Ferroflex | vendas@ferroflex.com.br |
| Ferronor | ferronor@ferronor.com.br |
| Ferrovia | adilson@ferrovianet.com.br |
| Fialho | ferrocofialho@uol.com.br |
| Formtek - RST | info@rstei.com.br |
| Forvm | adm@forvm.com.br |
| Foxfer | foxfer@foxfer.com.br |
| FV Sistemas | vendas02@fvsistemas.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 | gilferpiracaba@terra.com.br |
| GLPO | glporiopreto@hotmail.com |
| Gravia | vendas@gravia.com |
| Griperferro | comercial@griperferro.com.br |
| Grupo Elinox | vendas@elinox.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 |
| Joy Tubos | joy@joytubos.com.br |
| JS Metais | comercial@jsmetais.com |
| JWJ Hawser | hawser@hawser.com.br |
| 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 |
| M&R Europe | marco.mueller@mr-group.com |
| Macovi | macovi@macovi.com.br |
| Majufer | contato@majufer.com.br |
| Marcegaglia | vendas@marcegaglia.com.br |
| Martinox | martinox@martinox.ind.br |
| Marvitubos | marvitubos@marvitubos.com.br |
| Mega Plate | vendas@megaplate.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 | vendas@metalshopp.com.br |
| Metalúrgica Golin | vendas@golin.com.br |
| Milafab | milafab@milafab.com.br |
| Mtec | contato@mtecindustrial.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 |
| Petropasy | vendas@petropasy.com.br |
| Piergo | vendas@piergo.com.br |
| Poliform | andriacrist@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 Innox | 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 Flanges | 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 |
| TS Superligas | tsalloy@tsalloy.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@tubospiranga.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 |

OUTROS - PRODUTOS SIDERÚRGICOS

| | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| A Bronzinox | vendas@abronzinox.com.br |
| Açofera | vinicius.araquam@acofera.com.br |
| *-Aços Vic | acosvic@acosvic.com.br |
| Açotel | comercial@acotel.com.br |
| Açotubo | relacionamento@acotubo.com.br |
| Bandeirante | alceste2010@gmail.com |
| Boehlerit | vendas@boehlerit.com.br |
| BSW | vendas@bsw.com.br |
| Califórnia Brasil | marketing@californiabrasil.com.br |
| CBMM | cbmm@cbmm.com |
| Central de Ferro | contato@centraldeferro.com.br |
| CMV | cmv@cmv.com.br |
| Comercial Forte | cf@comercialforte.com.br |
| Customfan | info@customfan.net |
| DAJ | paulo.franco@dajconsult.com.br |
| Eco-Import | contato@eco-importglobal.com |
| E-Machine | vendas@e-machine.com.br |
| Equiport | comercial@equiport.com.br |
| Filtracom | vendas3@filtracom.com.br |
| Foxwall | foxwall@foxwall.com.br |
| Furoexpress | faleconosco@furoexpress.com |
| FV Sistemas | vendas02@fvsistemas.com.br |

| | |
|----------------------------|----------------------------------------|
| GR Equipamentos | vendas@equipamentosgr.com.br |
| Graficel | vendas4@graficel.com.br |
| Grupo Sotrateg | sotrateg1@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 |
| Joy Tubos | joy@joytubos.com.br |
| JWJ Hawser | hawser@hawser.com.br |
| Majufer | contato@majufer.com.br |
| Mega Plate | vendas@megaplate.com.br |
| Metalquip | metalquip@metalquip.com.br |
| Movimatic | movimatic@movimatic.com.br |
| NLMK | info.brazil@eu.nlmk.com |
| PCL Engates | pcl@engatespcl.com.br |
| PCP Steel | vendas@pcpsteel.net |
| Petropasy | vendas@petropasy.com.br |
| 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 |
| Seven Refractories | pedro.silva@sevenrefractories.com |
| Solaris | marketing@solarisbrasil.com.br |
| Stampflex Soluções | stampflex@stampflex.com.br |
| Trefiserv | contato@trefiserv.com.br |
| TS Superligas | tsalloy@tsalloy.com.br |
| Tubonet | marcos@tubonet.com.br |
| TUM - Trefilação | vendas.uniao@tum.com.br |
| Unicam | suporte@unicam.com.br |
| VFV | vfv.representacoes@gmail.com |
| Voestalpine Meincol | sac.meincol@voestalpine.com |
| W Steel | comercial@wsteel.com.br |
| W. Rady | wrady@wrady.com.br |
| Welle Laser | comercial@wellelaser.com |
| Zucchetti | roberto.pedroni@zucchettibrasil.com.br |

25 ANOS REUNINDO A TECNOLOGIA COM A DEMANDA

Todas as áreas que envolvem a metalurgia em um dos maiores polos de tecnologia em fundidos

Há mais de 25 anos, a Metalurgia promove o encontro entre as mais avançadas tecnologias e as exigências da indústria. Realizada em uma das regiões mais industrializadas da América do Sul, polo das maiores e mais tecnológicas fundições, a Feira é palco de uma grande concentração de demanda por soluções de ponta.



**FEIRA INTERNACIONAL
CONGRESSO TÉCNICO
RODADA DE NEGÓCIOS
WORKSHOP EXPOSITORES
OUTROS EVENTOS PARALELOS**

Coloque sua empresa no maior centro de tecnologias e negócios em metalurgia do ano!
www.metalurgia.com.br



FEIRA E CONGRESSO 2025
METALURGIA
Tecnologia para a Indústria

**7-10
OUTUBRO**
Joinville SC



ABRASIVOS

| | |
|------------------------|--------------------------------------------|
| Aços Granjo | vendas@acosgranjo.com.br |
| Alusolda | vendas@alusolda.com.br |
| Amclef | amclef@terra.com.br |
| Aventa | contato@aventa.com.br |
| Braganfer | vendas@braganfer.com.br |
| Ceta | vendas@cetanordeste.com.br |
| CMV | cmv@cmv.com.br |
| Curimbaba | comercial@grupocurimbaba.com.br |
| Del Rio | delrio@delrio.ind.br |
| Disomet | disomet@disomet.com.br |
| Dutra Máquinas | dutramaquinas@dutramaquinas.com.br |
| Escovas Suissa | suissa@imagelink.com.br |
| Fast Bras | vendas@fastbrasonline.com.br |
| Ferronor | ferronor@ferronor.com.br |
| Ferrovias | adilson@ferrovianet.com.br |
| Frohn Brasil | vendas@frohn.com.br |
| FS Vendas | edmilson@fsvendas.com.br |
| Granasa | vendas@granasaminas.com.br |
| Grupo Sotratek | sotratek1@terra.com.br |
| Guanabara | vendas@laminacaoguanabara.com.br |
| Hagane | vendas@hagane.com.br |
| Icrag | contato@rgogolla.com.br |
| *-Jactrade | vendas@jactrade.com.br |
| Jobama | jobama@terra.com.br |
| M&R Europe | marco.mueller@mr-group.com |
| Macovi | macovi@macovi.com.br |
| Minas | vendas@refratariosminas.com.br |
| Modalsolda | diretoria@modalsolda.com.br |
| Nomaço | vendas@nomaco.com.br |
| Oxibras | oxibras@oxibras.com.br |
| Perfipar | comercial@perfipar.com.br |
| Piveta | piveta@pivetamaqfer.com.br |
| Proteçãocenter | protecaocenter@representacoesaguiar.com.br |
| Quality Control | qualitycontrol@qualitycontrol.com.br |
| RCM Ferramentas | rcm@rcmferramentas.com.br |
| Refrabras | comercial@refrabras.com.br |
| Regional | gerencia@regionalferragens.com.br |

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| Risitec | risitec@risitec.com.br |
| Rodman Aços | vendas@rodmancomercial.com.br |
| Sealine | comercial@sealineld.com.br |
| Soldafix | soldafix@soldafix.com.br |
| Techfer | vendas@techfercaxias.com.br |
| Tecjato | tecjato@tecjato.com.br |
| Turbinox | ricardo@speedysoldas.com.br |
| Vonder | contato@vonder.com.br |
| Walter | atendimento@walter.com |

CABOS DE AÇO, CORRENTES E MOLAS

| | |
|----------------------|-----------------------------------|
| Aço Maranhão | barbosa@grupodimensao.com.br |
| Açomais | acomais@acomais.com.br |
| Açonobre | contato@acosnobres.com.br |
| Aços Granjo | vendas@acosgranjo.com.br |
| Aços JB | jb.ferroeaco@uol.com.br |
| Amclef | amclef@terra.com.br |
| BBRG | caio.araujo@bridon-bekaert.com |
| Belgo Bekaert | belgobekaert@belgobekaert.com.br |
| Belman | belman@belman-acos.com.br |
| Bortolotto | bortolotto@bortolotto.com.br |
| Braganfer | vendas@braganfer.com.br |
| Cabofer | vendas02@cabofercabosdeaco.com.br |
| Calmon | calmonfe@terra.com.br |
| Ceará | acoferroceara@yaho.com.br |
| Ceta | vendas@cetanordeste.com.br |
| Coferminas | coferminas@coferminas.com.br |
| Comefi | comefici@gmail.com |
| Comercial MTF | acomtf@uol.com.br |
| Coml. Gerdau | cg@gerdau.com.br |
| Compal | compal@compal.com.br |
| Demag | demagcranes@demagcranes.com.br |
| Djafer | djafer@djafer.com.br |
| Felifer | felifer@felifer.com.br |
| Ferronor | ferronor@ferronor.com.br |
| Forvm | adm@forvm.com.br |
| Gedoz | gedoz@gedoz.com.br |
| Gilfer | gilferpiracaba@terra.com.br |
| Griperferro | comercial@griperferro.com.br |

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------------|
| Grupo Sotratek | sotratek1@terra.com.br |
| Gurufer | comercialplm@gurufer.com.br |
| Gyntubos | vendas@gyntubos.com |
| Ilep | vendas@ileplaminados.com.br |
| Inspebras | contato@inspebras.com.br |
| Irmãos Fontoura | compras@irmaosfontoura.com.br |
| Iron Steel | paulo@ironsteel.com.br |
| *-Jactrade | vendas@jactrade.com.br |
| Juresa | cliente@juresa.com.br |
| M&R Europe | marco.mueller@mr-group.com |
| Majufer | contato@majufer.com.br |
| *-Metalúrgica Spillere | spillere@spillere.com.br |
| Multialloy | comercial@multialloy.com.br |
| Nitrocut | vendas@nitrocut.com.br |
| Novalloy | claudio@novalloy.com.br |
| Okubo Mercantil | atendimento@okubomercantil.com.br |
| Proteçãocenter | protecaocenter@representacoesaguiar.com.br |
| Quality Fix | vendas@qualityfix.com.br |
| Rodman Aços | vendas@rodmancomercial.com.br |
| Rossetti | donato.rossetti@belgobekaert.com.br |
| Schio | schiocortesdobras@hotmail.com |
| Schirmann | atendimento@schirmann.com.br |
| Siderplast | comercial@siderplast.com.br |
| Siva | siva@siva.com.br |
| Tamir | comercial@tamirhidraulica.com.br |
| Tectrade | tectrade@tectrade.com.br |

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Tekflex | compras@tekflex.com.br |
| Tongsis | tongsis@tongsis.com.br |
| TS Superligas | tsalloy@tsalloy.com.br |
| Unafe | vendas@unafe.com.br |
| Usemetais | usemetais@usemetais.com.br |
| Vanguarda | campinas@vanguardacoml.com.br |
| Vonder | contato@vonder.com.br |

CABOS ELÉTRICOS, CINTAS E LEVANTADORES DE CARGAS

| | |
|------------------------|--------------------------------------------|
| Aços Granjo | vendas@acosgranjo.com.br |
| Belgo Bekaert | belgobekaert@belgobekaert.com.br |
| Dutra Máquinas | dutramaquinas@dutramaquinas.com.br |
| Equiport | comercial@equiport.com.br |
| Grupo Sotratek | sotratek1@terra.com.br |
| Innovcable | innovcable@innovcable.com.br |
| Iope | iope@iope.com.br |
| *-Jactrade | vendas@jactrade.com.br |
| Joy Tubos | joy@joytubos.com.br |
| Proteçãocenter | protecaocenter@representacoesaguiar.com.br |
| Rodman Aços | vendas@rodmancomercial.com.br |
| Schedule | schedule@schedule.net.br |
| Vonder | contato@vonder.com.br |
| W. Rady | wrady@wrady.com.br |
| Willian Bezerra | wbs-servicosltda@hotmail.com |



- Qualidade
- Entrega ágil
- Durabilidade
- Suporte

"Atendimento Personalizado, sempre disponível para ajudar sua empresa a evitar prejuízos com equipamentos parados."

JACTRADE

O QUE VOCÊ PRECISA, EM UM SÓ LUGAR!

vendas@jactrade.com.br
www.jactrade.com.br

(11) 5666-5950

CONEXÕES E VÁLVULAS INDUSTRIAIS

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Acepil | acepil@acepil.com.br |
| Aços Granjo | vendas@acosgranjo.com.br |
| Açotubo | relacionamento@acotubo.com.br |
| AGD do Brasil | agddobrasil@agddobrasil.com.br |
| Altona | vendas@altona.com.br |
| Amclef | amclef@terra.com.br |
| Amenapi | lucy@amenapi.com.br |
| Ar Filtro | arfiltro@arfiltro.com.br |
| 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 |
| Coml. 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 | sacpebrazil2@danfoss.com |
| Detron | detron@detron.com.br |
| Embraval | vendas@embraval.com.br |
| Flanjaço | contato@franjabco.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 Feital | vsantos@feital.com.br |
| Grupo Sotrateg | sotrateg1@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 |
| Joy Tubos | joy@joytubos.com.br |
| Juntas Brasil | juntasbrasil@juntasbrasil.com.br |
| Krominox | comercial@krominox.com.br |
| KSB Bombas | ksbbrasil@ksb.com |
| Lamarck | vendas@lamarck.com.br |
| M&R Europe | marco.mueller@mr-group.com |
| Mang Molas | carlos@mangmolas.com.br |
| Metallic | metallic@metallic.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 Engates | 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 Soluções | stampflex@stampflex.com.br |
| Stop Aço Flanges | contato@stopaco.com.br |
| Swagelok Brasil | comercial@swagelok.com.br |
| Tamir | comercial@tamirhidraulica.com.br |

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| TMSA | marketing@tmsa.ind.br |
| TS Superligas | tsalloy@tsalloy.com.br |
| Tubos Ipiranga | marketing@tubosipiranga.com.br |
| Unival | marketing@unival.com.br |
| Usemetais | usemetais@usemetais.com.br |
| Valmec | comercial@valmec.com.br |
| Valponte | valponte@uol.com.br |
| Vanguardia | campinas@vanguardacoml.com.br |
| VMS | vendasvms@gmail.com |
| Vtech Rio | vtechsolucoes@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 |



BGL[®]

Buchas para Rolamentos

DESDE 1957



**BUCHAS, ACESSÓRIOS E FERRAMENTAS
PARA ROLAMENTOS AUTOCOMPENSADORES
DE FURO CÔNICO**



Entre em contato e indicaremos
um distribuidor perto de você!

comercial@bgl.com.br

WWW.BGL.COM.M.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 |
| Açotubo | relacionamento@acotubo.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 |
| Hagane | vendas@hagane.com.br |
| *-Jactrade | vendas@jactrade.com.br |

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| KSB Bombas | ksbbrasil@ksb.com |
| Partec | partec@partec.ind.br |
| Rodman Aços | vendas@rodmancomercial.com.br |
| Star Tecnologia | star@startecnologia.com.br |
| Tec Tor | vendas@tector.com.br |
| TS Superligas | tsalloy@tsalloy.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 | gerencia@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 |
| Coml. 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 |
| Joacel | joacarlos@joacel.com.br |
| Joy Tubos | joy@joytubos.com.br |
| Kabbana | jocita712011@hotmail.com |

| | |
|---------------------|----------------------------------|
| Kastrup | kastrupemb@uol.com.br |
| Lami Corte | lamicorte@lamicorte.com.br |
| Maurano | eduardo@maurano.com.br |
| MC Fitas | mcfitas@mcfitas.com.br |
| Mega Aço | megaaco@megaaco.com.br |
| Mercansteel | mercansteel@mercansteel.com.br |
| Metalfitas | metalfitas@metalfitas.com.br |
| Nomaço | vendas@nomaco.com.br |
| OLI Brasil | eduardo@olcom.com.br |
| Panatlântica | panatlantica@panatlantica.com.br |
| Petro Steel | petrosteel@uol.com.br |
| Rodman Aços | vendas@rodmancomercial.com.br |
| SA Gôndolas | julio.andrade@saconsultoria.net |
| Sandvik SMT | fernanda.cardoso@sandvik.com |
| STD Parts | adm@stdparts.com.br |
| Techfer | vendas@techfercaxias.com.br |
| Usemetais | usemetais@usemetais.com.br |
| Vonder | contato@vonder.com.br |
| Weir | vendasweir@weirminerals.com.br |

EPI - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

| | |
|-----------------------|------------------------------------|
| Aços Granjo | vendas@acosgranjo.com.br |
| Aluseth | claudio@aluseth.com.br |
| Alusolda | vendas@alusolda.com.br |
| Amclef | amclef@terra.com.br |
| Amenapi | lucy@amenapi.com.br |
| Aventa | contato@aventa.com.br |
| Braganfer | vendas@braganfer.com.br |
| Camozzi | vendas@camozzi.com.br |
| Capi Controle | capi@capicontrole.com.br |
| CHP | paulo@chp.com.br |
| Clean | clean@clean.com.br |
| Comercial MTF | acomtf@uol.com.br |
| Compal | compal@compal.com.br |
| Consider | vendas@consider.com.br |
| Daybom | daybom@daybom.com.br |
| Degraus | faleconosco@degraus.com.br |
| Disomet | disomet@disomet.com.br |
| Dutra Máquinas | dutramaquinas@dutramaquinas.com.br |

| | |
|---------------------------|--------------------------------------------|
| Etelbra | comercial@etelbra.com.br |
| Grupo Sotrateg | sotrateg1@terra.com.br |
| Hidraumon | emerson@hidraumon.com.br |
| *-Jactrade | vendas@jactrade.com.br |
| Jobama | jobama@terra.com.br |
| Juntas Brasil | juntasbrasil@juntasbrasil.com.br |
| Kotek | kotek@kotek.com.br |
| Macovi | macovi@macovi.com.br |
| Majufer | contato@majufer.com.br |
| Metalcym | metalcym@metalcym.com.br |
| Oxibras | oxibras@oxibras.com.br |
| Proteçãocenter | protecaocenter@representacoesaguair.com.br |
| Quality Fix | vendas@qualityfix.com.br |
| Rodman Aços | vendas@rodmancomercial.com.br |
| Stampflex Soluções | stampflex@stampflex.com.br |
| Tbi Industries | info@tbi-brasil.com |
| Techfer | vendas@techfercaxias.com.br |
| Tongsis | tongsis@tongsis.com.br |
| Vanguarda | campinas@vanguardacoml.com.br |
| Vertra | comercial@vertrabrasil.com.br |
| Vonder | contato@vonder.com.br |
| Weld Vision | marketing@weldvision.com.br |
| Welle Laser | comercial@wellelaser.com |

FACAS RETAS, CIRCULARES ESPAÇADORES E ANÉIS

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Açokorte | vendas@acokorte.com.br |
| Adm Tool | vendas@admtoolmachine.com |
| Afigraf | vendas@afigraf.com.br |
| Afilaser | comercial@afilaser.com.br |
| *-Alfe Cutting | mader@vpeconsultoria.com.br |
| Amclef | amclef@terra.com.br |
| Andrefer | andrefer@andrefermg.com.br |
| Bandservice | vendas@bandservice.com.br |
| Caxambu | projetos@caxambu.com.br |
| Ceta | vendas@cetanordeste.com.br |
| Compal | compal@compal.com.br |
| Daybom | daybom@daybom.com.br |
| Esquadros | esquadros@esquadros.com.br |

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------------|
| Estampar | estampar@estampar.com.br |
| Etage | etage@etage.com.br |
| Forvm | adm@forvm.com.br |
| Hagane | vendas@hagane.com.br |
| Helsten | vendas@helsten.com.br |
| Ilep | vendas@ileplaminados.com.br |
| Infasul | infasul@infasul.com.br |
| Irmãos Lippel | web@lippel.com.br |
| *-Jactrade | vendas@jactrade.com.br |
| M&R Europe | marco.mueller@mr-group.com |
| *-Metalúrgica Spillere | spillere@spillere.com.br |
| Montecchio | contato@afiadoramontecchio.com.br |
| Mut-Fac | mutfac@mutfac.com.br |
| Proteçãocenter | protecaocenter@representacoesaguiar.com.br |
| RCM Ferramentas | rcm@rcmferramentas.com.br |
| Rodman Aços | vendas@rodmancomercial.com.br |
| Rosa Santos | rosasantos@rosasantos.com.br |
| Sealine | comercial@sealineld.com.br |
| Stampflex Soluções | stampflex@stampflex.com.br |
| Star Tecnologia | star@startecnologia.com.br |
| Starrett | falecom@starrett.com.br |
| Sul Corte | sulcorte@sulcorte.com.br |
| TS Superligas | tsalloy@tsalloy.com.br |

FERRAMENTAS DE OPERAÇÃO - BROCAS WÍDIAS E OUTROS

| | |
|------------------------|--------------------------------------------|
| Aços Granjo | vendas@acosgranjo.com.br |
| Adm Tool | vendas@admtoolmachine.com |
| Boehlerit | vendas@boehlerit.com.br |
| Braganfer | vendas@braganfer.com.br |
| Ceta | vendas@cetanordeste.com.br |
| Femat | diretoria@femat.com.br |
| Grupo Sotratak | sotratak1@terra.com.br |
| *-Jactrade | vendas@jactrade.com.br |
| Jobama | jobama@terra.com.br |
| Proteçãocenter | protecaocenter@representacoesaguiar.com.br |
| RCM Ferramentas | rcm@rcmferramentas.com.br |
| Rodman Aços | vendas@rodmancomercial.com.br |
| Star Tecnologia | star@startecnologia.com.br |

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Vonder | contato@vonder.com.br |
| Willian Bezerra | wbs-servicosltda@hotmail.com |

FERRAMENTAS EM GERAL

| | |
|-----------------------|------------------------------------|
| Açokorte | vendas@acokorte.com.br |
| Aços Granjo | vendas@acosgranjo.com.br |
| Adm Tool | vendas@admtoolmachine.com |
| Afigraf | vendas@afigraf.com.br |
| Afilaser | comercial@afilaser.com.br |
| Alimaq | marketing1@alimaqmix.com.br |
| Alusolda | vendas@alusolda.com.br |
| Amclef | amclef@terra.com.br |
| Amenapi | lucy@amenapi.com.br |
| Bandservice | vendas@bandservice.com.br |
| Boehlerit | vendas@boehlerit.com.br |
| Braganfer | vendas@braganfer.com.br |
| Canovas Brasil | vendas@canovasbrasil.com.br |
| Caxambu | projetos@caxambu.com.br |
| Center Tools | centertools@centertools.com.br |
| Ceta | vendas@cetanordeste.com.br |
| Ciklone | ciklone@ciklone.com.br |
| Comercial MTF | acomtf@uol.com.br |
| Compal | compal@compal.com.br |
| Daybom | daybom@daybom.com.br |
| Dedini | gilson.fernandes@dedini.com.br |
| Degraus | faleconosco@degraus.com.br |
| Disomet | disomet@disomet.com.br |
| Dutra Máquinas | dutramaquinas@dutramaquinas.com.br |
| Eco-Import | contato@eco-importglobal.com |
| Enila | enila@enilaequipamentos.com.br |
| Especial | vendas@especialrolamentos.com.br |
| Fcmirassol | diretoria@fcmirassol.com.br |
| Femat | diretoria@femat.com.br |
| Ferronor | ferronor@ferronor.com.br |
| Forvm | adm@forvm.com.br |
| Giacomini | financeiro@giacomini.ind.br |
| Grupo Sotratak | sotratak1@terra.com.br |
| Hagane | vendas@hagane.com.br |
| Helsten | vendas@helsten.com.br |

| | |
|---------------------------|--------------------------------------------|
| Hidraumon | emerson@hidraumon.com.br |
| Index | comercial@ferramentasindex.com.br |
| *-Jactrade | vendas@jactrade.com.br |
| Jobama | jobama@terra.com.br |
| Joy Tubos | joy@joytubos.com.br |
| Juntas Brasil | juntasbrasil@juntasbrasil.com.br |
| Kastrup | kastrupemb@uol.com.br |
| Leone | leone@leone.equipamentos.com.br |
| M&R Europe | marco.mueller@mr-group.com |
| M. Shimizu | b.alves@mshimizu.com.br |
| Macovi | macovi@macovi.com.br |
| Majufer | contato@majufer.com.br |
| Megatorc | thethys@thethys.net |
| Metaltec | metaltec@metaltec Ferramentaria.com.br |
| Metisa | jussara@metisa.com.br |
| MSS Metalização | mssmetal@mssmetal.com.br |
| Norpem | norpem@norpem.com.br |
| Opening | openingworld@openingworld.com.br |
| OR Brasil | orbrasil@orbrasil.com.br |
| PCL Engates | pcl@engatespcl.com.br |
| Proteçãocenter | protecaocenter@representacoesaguiar.com.br |
| RCM Ferramentas | rcm@rcmferramentas.com.br |
| Rodman Aços | vendas@rodmancomercial.com.br |
| Ronemak | comercial@ronemak.ind.br |
| Salgueiro | salgueiro@acosalgueiro.com.br |
| Siderplast | comercial@siderplast.com.br |
| Soldas Brasil | adm@soldasbrasil.com.br |
| Stampflex Soluções | stampflex@stampflex.com.br |
| Star Tecnologia | star@startecnologia.com.br |
| Starrett | falecom@starrett.com.br |
| STD Parts | adm@stdparts.com.br |
| Swagelok Brasil | comercial@swagelok.com.br |
| Unistamp | unistamp@unistamp.com.br |
| Vertra | comercial@vertrabrasil.com.br |
| Vonder | contato@vonder.com.br |
| 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 |
| Ar Filtro | arfiltro@arfiltro.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 |
| Inbrape | inbrape@inbrape.ind.br |
| Inbras | vendas@inbras.com.br |
| *-Jactrade | vendas@jactrade.com.br |
| Jaulck | vendas@jaulck.com.br |
| Kuttner do Brasil | kuttner@kuttner.com.br |
| Leone | leone@leone.equipamentos.com.br |
| M&R Europe | marco.mueller@mr-group.com |
| Mk Filtração | mkfiltracao@mkfiltracao.com.br |
| Modalsolda | diretoria@modalsolda.com.br |
| Opening | openingworld@openingworld.com.br |
| Oxipira | vendas@oxipira.com.br |
| PCL Engates | 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 |
| Joy Tubos | joy@joytubos.com.br |
| Juntas Brasil | juntasbrasil@juntasbrasil.com.br |
| Modalsolda | diretoria@modalsolda.com.br |
| Nacional Gás | claudiapaula@nacionalgas.com.br |
| Nacional Gás | atendimento@nacionalgas.com.br |
| Oxibras | oxibras@oxibras.com.br |
| PCL Engates | pcl@engatespcl.com.br |
| Rodman Aços | vendas@rodmancomercial.com.br |
| Sincrometais | sincrometais@sincrometais.com.br |
| Stampflex Soluções | stampflex@stampflex.com.br |
| Vtech Rio | vtechsolucoes@gmail.com |
| White Martins | raissa_montenegro@praxair.com |

GRANALHA DE AÇO E FIBRAS METÁLICAS

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Amclef | amclef@terra.com.br |
| Calmon | calmonfe@terra.com.br |
| CMV | cmv@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 |
| Usetmetais | usetmetais@usetmetais.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 |
| Emuref do Brasil | info@edob.com.br |
| Grión | griónfornos@gmail.com |
| Isoeste | vendas@isoeste.com.br |
| Isolafacil | vendas@isolafacil.com.br |
| *-Jactrade | vendas@jactrade.com.br |
| Juntas Brasil | juntasbrasil@juntasbrasil.com.br |
| M&R Europe | marco.mueller@mr-group.com |
| 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 | vendas1@ceramicaindustrial.com.br |
| Quimitron | vendas@quimitron.com.br |
| Refrabras | comercial@refrabras.com.br |
| Refracont | refracont@refracont.com.br |
| *-Reframax | orcamento@reframax.com.br |
| Refratil Refratários | refratil@refratil.com.br |
| Rodman Aços | vendas@rodmancomercial.com.br |
| Sealine | comercial@sealineltd.com.br |
| Seven Refractories | pedro.silva@sevenrefractories.com |
| SI Group Crios | andrelino.costa@siigroup.com |
| Stamp Spumas | sac@stampspumas.com.br |
| Stampflex Soluções | 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 Sotrateg | sotrateg1@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 |
| *-Oxiprana | comercial@oxiprana.com.br |
| RCM Ferramentas | 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 |

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Usetmetais | usetmetais@usetmetais.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 |
| Gecal | nfe@gecal.com.br |

DESENVOLVEMOS PRODUTOS QUÍMICOS QUE GERAM MENOS IMPACTO AMBIENTAIS

A Oxiprana desenvolve produtos químicos eficientes, gerando menos consumo nas aplicações, causando menos impacto ambiental. Além disso, a empresa oferece consultoria e assistência técnica, disponibilizando as melhores soluções de aplicação dos produtos e melhorias no processo, de acordo com a necessidade de cada cliente.

LISTA DE PRODUTOS

- Desengraxantes Alcalinos e Ácidos
- Desengraxante Alcalino Spray a Frio e a Quente
- Aditivos para Desengraxante a Spray a Frio e a Quente
- Decapantes Ácidos
- Decapantes Neutro
- Fluxos para Galvanização a Fogo
- Oxidante para tratar o ferro do fluxo
- Oxidante para tratar o ferro do desengraxante ácido
- Inibidores de Corrosão
- Passivadores a base de cromo
- Protetivo isento de cromo para Galvanização
- Passivador para tirar o brilho do galvanizado em Torres de Alta Tensão
- Óleo de Estampagem
- Óleos Protetivos e Conformação
- Lubrificantes de esteira
- Fosfatos de Zinco e Tricatiônico
- Refinadores e Acelerador para Fosfato
- Nanocerâmico
- Removedores de Tinta



MATRIZ: PERNAMBUCO – FILIAL: SÃO PAULO - www.oxiprana.com.br
 Tels: (11)94188-9672 - (11) 4290-0720 - comercial@oxiprana.com.br

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Inbras | vendas@inbras.com.br |
| *-Jactrade | vendas@jactrade.com.br |
| Joy Tubos | joy@joytubos.com.br |
| Milani | comercial@milani.com.br |
| Outotec | outotecbr@outotec.com |
| PCL Engates | pcl@engatespcl.com.br |
| Pimasa | contato@pimasa.com |
| Quimica Moderna | vendas1@ceramicaindustrial.com.br |
| Refratil Refratários | 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 |

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@yaho.com.br |
| Cofercan | cofercan@cofercan.com.br |
| Coferminas | coferminas@coferminas.com.br |
| Cofevar | cofevar@cofevar.com |
| Coml. 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 |
| 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 |
| Partec | partec@partec.ind.br |
| PCL Engates | 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 |
| TS Superligas | tsalloy@tsalloy.com.br |
| Udiaço | 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 |
| TS Superligas | tsalloy@tsalloy.com.br |
| Vtech Rio | vtechsolucoes@gmail.com |

ROLAMENTOS E FLANGES

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Aços Formosa | sac@acosformosa.com.br |
| Açotubo | relacionamento@acotubo.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 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 |
| Joy Tubos | joy@joytubos.com.br |
| Juntas Brasil | juntasbrasil@juntasbrasil.com.br |
| Macovi | macovi@macovi.com.br |
| Mectrol | contato@mectrol.com.br |
| Metallic | metallic@metallic.com.br |
| Metaltec | metaltec@metaltecfermentaria.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 |
| Oliveira Rolamentos | ecommerce@oliveirarolamentos.com.br |
| Piergo | vendas@piergo.com.br |
| Protorque | vendas@protorque.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 Soluções | stampflex@stampflex.com.br |
| Star Tecnologia | star@startecnologia.com.br |
| Stop Aço Flanges | contato@stopaco.com.br |
| Swagelok Brasil | comercial@swagelok.com.br |
| Tectrade | tectrade@tectrade.com.br |
| Timken do Brasil | geiza.alves@timken.com |
| TMSA | marketing@tmsa.ind.br |
| TS Superligas | tsalloy@tsalloy.com.br |
| Unival | marketing@unival.com.br |
| Usetais | usetais@usetais.com.br |
| Valmec | comercial@valmec.com.br |
| Willian Bezerra | wbs-servicosltda@hotmail.com |

SOLDAS - CONSUMÍVEIS E ACESSÓRIOS

| | |
|----------------------|----------------------------------|
| Aço Maranhão | barbosa@grupodimensao.com.br |
| Aços Granjo | vendas@acosgranjo.com.br |
| Alusolda | vendas@alusolda.com.br |
| Amclef | amclef@terra.com.br |
| Aventa | contato@aventa.com.br |
| Baltec | vendas@baltecmaq.com.br |
| Belgo Bekaert | belgobekaert@belgobekaert.com.br |
| Binzel | binzel@binzel-abicor.com.br |
| Braganfer | vendas@braganfer.com.br |
| Brascoterm | vinicius@brascoterm.com.br |
| Campsteel | norberto@campsteel.com.br |
| Ceará | acoferrocearaceara@yahoo.com.br |
| Cedisa | financeiro@cedisa.com.br |
| CGL | sandroranzolin@gaxetas.com.br |
| Chapasul | chapasul@chapasul.com.br |
| CIG Soldagem | cigsoldas@cigsoldas.com.br |
| Cobretec | cobretec@terra.com.br |
| Codiflex | codiflex@codiflex.com.br |
| Comercial MTF | acomtf@uol.com.br |
| Compal | compal@compal.com.br |
| Consider | vendas@consider.com.br |

| | |
|------------------------|--------------------------------------|
| Daybom | daybom@daybom.com.br |
| Djafer | djafer@djafer.com.br |
| Dutra Máquinas | dutramaquinas@dutramaquinas.com.br |
| Elbras | elbras@elbras.com.br |
| Esab | faleconosco@esab.com.br |
| Ferronor | ferronor@ferronor.com.br |
| Ferrovia | adilson@ferrovianet.com.br |
| Forvm | adm@forvm.com.br |
| Gravotech | marketing@technifor.com.br |
| Grupo Sotratek | sotratek1@terra.com.br |
| Gurufer | comercialplm@gurufer.com.br |
| Hasa | comercial@hasa.ind.br |
| Hidraumon | emerson@hidraumon.com.br |
| Imetex | imetex@imetex.com.br |
| Imexbra | osvaldo.sicardi@imexbra.com.br |
| Inspebras | contato@inspebras.com.br |
| *-Jactrade | vendas@jactrade.com.br |
| Kametal | compras@kametal.com.br |
| Kestra | contato@kestra.com.br |
| Macovi | macovi@macovi.com.br |
| Majufer | contato@majufer.com.br |
| Maurano | eduardo@maurano.com.br |
| Megaplasma | joao@megaplasma.com.br |
| Metal-Chek | metalchek@metalchek.com.br |
| Modalsolda | diretoria@modalsolda.com.br |
| MSS Metalização | mssmetal@mssmetal.com.br |
| Novalloy | claudio@novalloy.com.br |
| OLI Brasil | eduardo@olcom.com.br |
| Outotec | outotecbr@outotec.com |
| Oxibras | oxibras@oxibras.com.br |
| Oxipira | vendas@oxipira.com.br |
| Perfipar | comercial@perfipar.com.br |
| Prorevest | prorevest@prorevest.com.br |
| Quality Control | qualitycontrol@qualitycontrol.com.br |
| Rodman Aços | vendas@rodmancomercial.com.br |
| S & P Inox | sepinox@sepinox.com.br |

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| Sandvik SMT | fernanda.cardoso@sandvik.com |
| Schlatter | brasil@schlattergroup.com |
| Sincrometais | sincrometais@sincrometais.com.br |
| Soldafix | soldafix@soldafix.com.br |
| Solгим | solгим@solгим.com.br |
| Stemmann | comercial@stemmann.com.br |
| Tatuapé | tatuape@gtatuape.com.br |
| Tbi Industries | info@tbi-brasil.com |
| Tube Master | vendas@tubemaster.com.br |
| Vonder | contato@vonder.com.br |
| Weld-Inox | weldinox@weldinox.com.br |
| White Martins | raissa_montenegro@praxair.com |

OUTROS - INSUMOS

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| A Bronzinox | vendas@abronzinox.com.br |
| Açotubo | relacionamento@acotubo.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 |
| Consistec | consistec@consistec.com.br |
| Customfan | info@customfan.net |
| Delta Ducon | comercial@deltaducon.com.br |
| DMV Brasil | vendas-grs@dmvbrasil.com.br |
| Eco-Import | contato@eco-importglobal.com |
| E-Machine | vendas@e-machine.com.br |
| Emuref do Brasil | info@edob.com.br |
| Equiport | comercial@equiport.com.br |
| Fremag | fremag@fremag.com.br |
| Grupo Sotratek | sotratek1@terra.com.br |
| Hiperplasma | hiperplasma@gmail.com |
| Ilep | vendas@ileplaminados.com.br |

| | |
|----------------------------|----------------------------------------|
| *-Jactrade | vendas@jactrade.com.br |
| JGN Demolidora | contato@jgndemolidora.com.br |
| Joacel | joacarlos@joacel.com.br |
| Joy Tubos | joy@joytubos.com.br |
| KSB Bombas | ksbbrasil@ksb.com |
| Majufer | contato@majufer.com.br |
| Manved | manved@manved.com.br |
| Millenium | milleniummetals@uol.com.br |
| Movimatic | movimatic@movimatic.com.br |
| Oliveira Rolamentos | ecommerce@oliveirarolamentos.com.br |
| *-Oxiprana | comercial@oxiprana.com.br |
| Partec | partec@partec.ind.br |
| PCL Engates | pcl@engatespcl.com.br |
| Petropasy | vendas@petropasy.com.br |
| Plastpress | contato@plastpress.com |
| Poliform | andriecrist@hotmail.com |
| Quali | silvana@quali.ind.br |
| RCLF | rclf@terra.com.br |
| RCM Ferramentas | rcm@rcmferramentas.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 |
| Seven Refractories | pedro.silva@sevenrefractories.com |
| Stampflex Soluções | stampflex@stampflex.com.br |
| Star Tecnologia | star@startecnologia.com.br |
| TS Superligas | tsalloy@tsalloy.com.br |
| Tube Master | vendas@tubemaster.com.br |
| Unicam | suporte@unicam.com.br |
| Vtech Rio | vtechsolucoes@gmail.com |
| W. Rady | wrady@wrady.com.br |
| Welle Laser | comercial@wellelaser.com |
| Zucchetti | roberto.pedroni@zucchettibrasil.com.br |

AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

| | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Acepil | acepil@acepil.com.br |
| Agoratec | contato@agoratec.net |
| Alametal | alametalaluminio@uol.com.br |
| AMI | eduardo.gennari@amiautomation.com |
| Automotion | coml@automotion.com.br |
| AVA | vendas@avasistema.com.br |
| Balanças Navarro | vendas@navarro.com.br |
| Baltec | vendas@baltecmaq.com.br |
| Capi Controle | capi@capicontrol.com.br |
| CCS Technology | contato@ccstechnology.com.br |
| Comercial MTF | acomtf@uol.com.br |
| CT Services | comercial@ctservicesautomacao.com |
| Customfan | info@customfan.net |
| Cydak | cydak@cydak.com.br |
| Danfoss | sacpebrazil2@danfoss.com |
| Danieli | danieli@danieli.com.br |
| Eaton | danielopquintiliano@eaton.com |
| E-Machine | vendas@e-machine.com.br |
| Emuref do Brasil | info@edob.com.br |
| Esmontec | contato@esmontec.com.br |
| Esquadros | esquadros@esquadros.com.br |
| FHE Engenharia | info@fhe.com.br |
| Foxwall | foxwall@foxwall.com.br |
| GCR Maq | gilson@gcrmaq.com.br |
| Global | wendel@globalhp.com.br |
| GR Equipamentos | vendas@equipamentosgr.com.br |
| Imexbra | osvaldo.sicardi@imexbra.com.br |
| Iope | iope@iope.com.br |
| *-Jactrade | vendas@jactrade.com.br |
| Janus Automation | info.br@janusautomation.com |
| Jaulck | vendas@jaulck.com.br |
| JR Solutions | coelho@jrsolutions.com.br |
| Julio Verne | compras@julioverne.com.br |
| Körper | vendas@korper.com.br |
| Kotek | kotek@kotek.com.br |
| Kuttner do Brasil | kuttner@kuttner.com.br |
| Limaq Máquinas | limaq@limaq.com.br |
| M. Shimizu | b.alves@mshimizu.com.br |

| | |
|--------------------------|----------------------------------------|
| Mectrol | contato@mectrol.com.br |
| Mk Filtração | mkfiltracao@mkfiltracao.com.br |
| Movimatic | movimatic@movimatic.com.br |
| Mtec | contato@mtecindustrial.com.br |
| Nazkom | siderurgia@nazkom.com.br |
| Novus | info@novus.com.br |
| OMP | marcelo@omp-taglio.com.br |
| Outotec | outotecbr@outotec.com |
| Oximag | vendas@oximag.com |
| Positronic | vendas@positronic.com.br |
| Quali | silvana@quali.ind.br |
| Quality | qualitydobrasil@qualitydobrasil.com.br |
| Quimica Moderna | vendas1@ceramicaindustrial.com.br |
| Remote Engenharia | fabio.lima@remoteengenharia.com.br |
| Resistec | resistec@resistec.com.br |
| Risitec | risitec@risitec.com.br |
| SDC | info@sdc.com.br |
| Seqtra | comercial@seqtra.com.br |
| Serthi | serthi@serthi.com.br |
| Setrema | vendas@setrema.com.br |
| SEW-Eurodrive | raquel.silva@sew.com.br |
| Sinuelo | crm@sinuelo.com |
| Smart Control | smartcontrol@smartcontrol.ind.br |
| Superior | comercial@superior-ind.com |
| Tamir | comercial@tamirhidraulica.com.br |
| TMSA | marketing@tmsa.ind.br |
| Tongsis | tongsis@tongsis.com.br |
| TSA Engenharia | comercial@tsaengenharia.com |
| Unicam | suporte@unicam.com.br |
| Welle Laser | comercial@wellelaser.com |
| Yaskawa Brasil | yaskawa@yaskawa.com.br |

BALANÇAS INDUSTRIAIS

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Balanças Navarro | vendas@navarro.com.br |
| Capital | paulo.mota@balancascapital.com.br |
| Digi-Tron | comercial@digitronbalancas.com.br |
| E-Machine | vendas@e-machine.com.br |

BOMBAS INDUSTRIAIS

| | |
|----------------|----------------------------|
| Ajaxcom | atendimento@ajaxcom.com.br |
|----------------|----------------------------|



Nossas Estiradoras fazem o trabalho mais rápido e processam mais bobinas por turno



Niveladoras Estiradoras (Stretcher Leveler)



SOLUÇÕES COMPLETAS PARA PROCESSAMENTO DE BOBINAS

Com mais de 30 anos de experiência e 60 Estiradoras *In-Line* vendidas, a Red Bud Industries é a especialista líder quando se trata da tecnologia de Nivelamento por Estiramento. Nossos sistemas de Nivelamento por Estiramento contam com os tempos de ciclo mais rápidos do setor. Nenhum outro se compara. Nossas pinças metálicas duram um ano ou mais e dispensam a utilização de calços de papelão. Nossas unidades também podem ser pareadas com a nossa Niveladora de Rolos de Grande Porte para a remoção da “memória da bobina e da coroa” antes de o material ser estirado, e os dois equipamentos trabalhando em sintonia produzem o material de maior planicidade do setor e totalmente livre de tensões internas.

Entre em contato com o nosso representante de vendas independente no Brasil
VPE Consultoria
 11 -999860586
 mader@vpeconsultoria.com.br



Red Bud Industries
 RedBudIndustries.com | 001-618-282-3801



5 Anos de Garantia

| | |
|----------------------------|------------------------------------|
| Astralpool | vendas@fluidra.com.br |
| Camozzi | vendas@camozzi.com.br |
| Caxambu | projetos@caxambu.com.br |
| CHP | paulo@chp.com.br |
| Ciklone | ciklone@ciklone.com.br |
| Clean | clean@clean.com.br |
| Compal | compal@compal.com.br |
| Consider | vendas@consider.com.br |
| Danfoss | sacpebrazil2@danfoss.com |
| Darma | macdarma@macdarma.com.br |
| Degraus | faleconosco@degraus.com.br |
| Dutra Máquinas | dutramaquinas@dutramaquinas.com.br |
| E-Machine | vendas@e-machine.com.br |
| Emuref do Brasil | info@edob.com.br |
| Fialho | ferroacofialho@uol.com.br |
| Flowserve | vendasbombas@flowserve.com |
| Friodinal | friodinal@friodinal.com.br |
| Germek | vendas@germek.com.br |
| Global | wendel@globalhp.com.br |
| Higra | contato@higra.com.br |
| Hydac | hydac@hydac.com |
| Imbil | mra@imbil.com.br |
| *-Jactrade | vendas@jactrade.com.br |
| Janus & Pergher | januspergher@januspergher.com.br |
| Jemp | jemp@jemp.com.br |
| Juntas Brasil | juntasbrasil@juntasbrasil.com.br |
| Körper | vendas@korper.com.br |
| KSB Bombas | ksbbrasil@ksb.com |
| Megatorc | thethys@thethys.net |
| Mk Filtração | mkfiltracao@mkfiltracao.com.br |
| Prominas | comercial@prominas.com.br |
| Santana | vendas@fresadorasantana.com.br |
| Serthi | serthi@serthi.com.br |
| SH Hidráulica | shhidraulica@shhidraulica.com.br |
| Smart Control | smartcontrol@smartcontrol.ind.br |
| Solaris | marketing@solarisbrasil.com.br |
| Stampflex Soluções | stampflex@stampflex.com.br |
| Symbol Vácuo | atendimento@symbol.ind.br |
| Tamir | comercial@tamirhidraulica.com.br |

| | |
|------------------|--------------------------------|
| Tetralon | tetralon@tetralon.com.br |
| Ubertubos | ubertubos@ubertubos.com.br |
| Vanguarda | campinas@vanguardacoml.com.br |
| Weir | vendasweir@weirminerals.com.br |

EMBREGENS, FREIOS INDUSTRIAIS E REDUTORES

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| Acriflex | erasmo@acriflex.com.br |
| Automotion | coml@automotion.com.br |
| Caxambu | projetos@caxambu.com.br |
| E-Machine | vendas@e-machine.com.br |
| Especial | vendas@especialrolamentos.com.br |
| Fremag | fremag@fremag.com.br |
| Frum | vendas@frum.com.br |
| Grupo Sotratak | sotratak1@terra.com.br |
| *-Jactrade | vendas@jactrade.com.br |
| Mepal | nfemepal@yahoo.com.br |
| Protorque | vendas@protorque.com.br |
| Salgueiro | salgueiro@acosalgueiro.com.br |
| Stemmann | comercial@stemmann.com.br |
| Tec Tor | vendas@tector.com.br |
| Tongsis | tongsis@tongsis.com.br |

EMPILHADEIRAS

| | |
|-----------------------|------------------------------------|
| Celmar | vendas@celmar.com.br |
| Dutra Máquinas | dutramaquinas@dutramaquinas.com.br |
| Grupo Sotratak | sotratak1@terra.com.br |
| Leone | leone@leone.equipamentos.com.br |
| Makro | makro@makroengenharia.com.br |
| Vonder | contato@vonder.com.br |

EQUIPAMENTOS MAGNÉTICOS - LEVANTADORES, SEPARADORES, ELETROIMÃ

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Celmar | vendas@celmar.com.br |
| *-CHB Locações | locacoes@chbrental.com.br |
| E-Machine | vendas@e-machine.com.br |
| Fremag | fremag@fremag.com.br |
| Inbras | vendas@inbras.com.br |
| Magtek | magtek@magtek.com.br |
| Mk Filtração | mkfiltracao@mkfiltracao.com.br |

| | |
|---------------------------------------------------|----------------------------------|
| Oximag | vendas@oximag.com |
| ESTEIRAS TRANSPORTADORAS E PONTES ROLANTES | |
| ACR | acr1@acr1.com.br |
| Amclef | amclef@terra.com.br |
| Bauma | vendas@bauma.ind.br |
| Brevil | vendas@brevil.ind.br |
| Ciriex Abus | vendas@ciriex-abus.com.br |
| Compal | compal@compal.com.br |
| Danieli | danieli@danieli.com.br |
| Dedini | gilson.fernandes@dedini.com.br |
| Demag | demagcranes@demagcranes.com.br |
| E-Machine | vendas@e-machine.com.br |
| Engmar | engmar@engmar.ind.br |
| Etaenge | etaenge@terra.com.br |
| Ferrofit | ferrofit@terra.com.br |
| Forvm | adm@forvm.com.br |
| Foxcontrol | foxcontrol@foxcontrol.com.br |
| FS Vendas | edmilson@fsvendas.com.br |
| GH do Brasil | ghdobrasil@ghdobrasil.com.br |
| GR Equipamentos | vendas@equipamentosgr.com.br |
| Grupo Sotratak | sotratak1@terra.com.br |
| Ital | contato@ital.com.br |
| Kotek | kotek@kotek.com.br |
| Kuttner do Brasil | kuttner@kuttner.com.br |
| M. Shimizu | b.alves@mshimizu.com.br |
| Maqtehl | maqtehl@uol.com.br |
| Mepal | nfemepal@yahoo.com.br |
| Metalmag | vendas@metalmag.com.br |
| MHS | mhs@mhs.com.br |
| NMHG | vendas.yale@nmhg.com |
| Outokumpu | brazil.office@outokumpu.com |
| Oxipress | carlos@oxipress.com.br |
| Pimasa | contato@pimasa.com |
| Promac | comercial@promacbrasil.com.br |
| Quality Fix | vendas@qualityfix.com.br |
| São Lázaro | jorgeantonio@jorgeantonio.com.br |
| Solpac | vendas@solpac.com.br |
| Stahl | stahl@stahl-talhas.com.br |

| | |
|-----------------------|----------------------------|
| Stemmann | comercial@stemmann.com.br |
| Superior | comercial@superior-ind.com |
| Tatuapé | tatuape@gtatuape.com.br |
| Tongsis | tongsis@tongsis.com.br |
| Transelev | transelev@transelev.com |
| Usicontrol | vendas@usicontrol.com.br |
| Valponte | valponte@uol.com.br |
| Vastec | contato@vastec.com.br |
| VMS | vendasvms@gmail.com |
| Vonder | contato@vonder.com.br |
| Yaskawa Brasil | yaskawa@yaskawa.com.br |

FORNOS INDUSTRIAIS

| | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Air Products | gadbr@airproducts.com |
| Ajaxcom | atendimento@ajaxcom.com.br |
| Alusolda | vendas@alusolda.com.br |
| Amclef | amclef@terra.com.br |
| AMI | eduardo.gennari@amiautomation.com |
| Asvotec | asvotec@asvotec.com.br |
| Bandeirante | alceste2010@gmail.com |
| Brascoterm | vinicius@brascoterm.com.br |
| Cecomatec | cecomatec@cecomatec.com.br |
| Ciklone | ciklone@ciklone.com.br |
| Corel | vendas@corel.ind.br |
| Danieli | danieli@danieli.com.br |
| Del Rio | delrio@delrio.ind.br |
| Ebner | info.br@janusautomation.com |
| Enila | enila@enilaequipamentos.com.br |
| FHE Engenharia | info@fhe.com.br |
| Flottweg | mail@flottweg.com.br |
| Fornos Jung | jung@jung.com.br |
| Forvm | adm@forvm.com.br |
| Grión | griónfornos@gmail.com |
| Inductotherm | contato@inductothermgroup.com.br |
| J & F | jef.contato@terra.com.br |
| *-Jactrade | vendas@jactrade.com.br |
| Jaulck | vendas@jaulck.com.br |
| Juntas Brasil | juntasbrasil@juntasbrasil.com.br |
| Kotek | kotek@kotek.com.br |
| Kuttner do Brasil | kuttner@kuttner.com.br |

| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Metalpó | faleconosco@metalpo.com.br |
| Minas | vendas@refratariosminas.com.br |
| Opening | openingworld@openingworld.com.br |
| Outotec | outotecbr@outotec.com |
| Palley | palley@palley.com.br |
| Poersch | comercial@poersch.com.br |
| Procer | contato@procerrefratarios.com.br |
| Protermq | protermq@protermq.com.br |
| Química Moderna | vendas1@ceramicaindustrial.com.br |
| Refrabras | comercial@refrabras.com.br |
| Resistec | resistec@resistec.com.br |
| Sauder | vendas@sauder.com.br |
| Sealine | comercial@sealineld.com.br |
| Serralgodão | serralgodao@serralgodao.com.br |
| Stampflex Soluções | stampflex@stampflex.com.br |
| Tatuapé | tatuape@gtatuape.com.br |
| Tecnotrat | infotecno@tecnotrat.com.br |
| Togni | togni.vendas@togni.com.br |
| Useligas | vendas@useligas.com.br |
| Usetais | usetais@usetais.com.br |

INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO E CONTROLE

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| A Bronzinox | vendas@abronzinox.com.br |
| Acepil | acepil@acepil.com.br |
| Actron | actron@uol.com.br |
| Alem Mar | alemmar@alemmar.com.br |
| Amclef | amclef@terra.com.br |
| Amenapi | lucy@amenapi.com.br |
| Anacom | anacom.sp@anacomci.com.br |
| Balanças Navarro | vendas@navarro.com.br |
| Bass | bassequipamentos@bass.com.br |
| BSW | vendas@bsw.com.br |
| Capi Controle | capi@capicontrole.com.br |
| Capmetal | comercial@capmetal.com.br |
| Celmar | vendas@celmar.com.br |
| Cetec | oseias@cetec.com.br |
| CHR | chr@chrceramica.com.br |
| Clean | clean@clean.com.br |
| Conai | vendas@conai.com.br |

| | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Controall | controall@controall.com.br |
| Cosa | cosa@cosa.com.br |
| DAC | dac@dacarl.com.br |
| Danieli | danieli@danieli.com.br |
| Dellbro | dellbro@dellbro.com.br |
| Digi-Tron | comercial@digitronbalancas.com.br |
| Dinateste | dinateste@dinateste.com.br |
| Dutra Máquinas | dutramaquinas@dutramaquinas.com.br |
| E-Machine | vendas@e-machine.com.br |
| Emic | emic@emic.com.br |
| Emuref do Brasil | info@edob.com.br |
| Enila | enila@enilaequipamentos.com.br |
| Gehaka | vendas@gehaka.com.br |
| Grupo Sotratek | sotratek1@terra.com.br |
| Imexbra | osvaldo.sicardi@imexbra.com.br |
| Inspebras | contato@inspebras.com.br |
| Instronic | marketing@instronic.com.br |
| Instrutherm | instrutherm@instrutherm.com.br |
| iope | iope@iope.com.br |
| Ita / VTI | ita@itaindustrial.com.br |
| J.I Analytiker | issa@belec.de |
| M. Shimizu | b.alves@mshimizu.com.br |
| Metaltec | metaltec@metaltecferramentaria.com.br |
| Modalsolda | diretoria@modalsolda.com.br |
| Movimatic | movimatic@movimatic.com.br |
| Nazkom | siderurgia@nazkom.com.br |
| Novus | info@novus.com.br |
| Opening | openingworld@openingworld.com.br |
| Pimasa | contato@pimasa.com |
| Piveta | piveta@pivetamaqfer.com.br |
| Polimeter | polimeter@polimeter.com.br |
| Quali | silvana@quali.ind.br |
| Quality Control | qualitycontrol@qualitycontrol.com.br |
| Quimitron | vendas@quimitron.com.br |
| RCLF | rclf@terra.com.br |
| Risitec | risitec@risitec.com.br |
| Sassi Medidores | sassi@sassitransformadores.com.br |
| Sincrometais | sincrometais@sincrometais.com.br |
| Sinuelo | crm@sinuelo.com |

| | |
|------------------------|------------------------------------|
| Starrett | falecom@starrett.com.br |
| Success Working | successworking@uol.com.br |
| Swagelok Brasil | comercial@swagelok.com.br |
| Teclago | vendas@teclago.com.br |
| Termotemp | vendas@termotemp.net |
| Tongsis | tongsis@tongsis.com.br |
| Ultraclean | ultraclean@ultracleanbrasil.com.br |
| Vonder | contato@vonder.com.br |
| Zmaq | zmaq@zmaq.com.br |

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

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Baw Brasil | info@baw.com.br |
| CCS Technology | contato@ccstechnology.com.br |
| Hypertherm | contato@hypertherm.com |
| Limaq Máquinas | limaq@limaq.com.br |

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Maqtehl | maqtehl@uol.com.br |
| Nederman | atendimento@nederman.com.br |
| Newton | vendas@newton.com.br |
| Oxibras | oxibras@oxibras.com.br |
| Vonder | contato@vonder.com.br |
| Welle Laser | comercial@wellelaser.com |
| Willian Bezerra | wbs-servicosltda@hotmail.com |

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

| | |
|---------------------|-------------------------|
| A. Torrini | mercashopp@gmail.com |
| Aga Máquinas | vendas@agamaq.com.br |
| Alusolda | vendas@alusolda.com.br |
| Amada | comercial@amada.com.br |
| Andorinha | contato@andorinhabr.com |

BRASIL EXPORTAÇÃO
(BENS DE CAPITAL)

DIVIMEC
DIVIMEC TECNOLOGIA INDUSTRIAL LTDA.
www.divimec.com.br

Linha de Corte Transversal 72 / 110 X 2100

DIVIMEC

LINHA DE CORTE TRANSVERSAL - 1,5 . . . 12,7 mm

+ 55 51 34871717

www.divimec.com.br

| | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Antek | antekbrasil@terra.com.br |
| Asia Metals | vendas@asiametals.com.br |
| Atlasmaq | vendas@atlasmaq.com.br |
| Automática | automatica@automatica.com.br |
| Baltec | vendas@baltecmaq.com.br |
| Binzel | binzel@binzel-abicor.com.br |
| Century Tubos | contato@centurytubos.com.br |
| Cesmi | cesmi@cesmi.com.br |
| *-CHB Locações | locacoes@chbrental.com.br |
| Cimhsa | sac@cimhsa.com.br |
| *-Cisa | contato@steelwarehousecisa.com.br |
| Clark Machine | clarkmachine@clarkmachine.com.br |
| CMV | cmv@cmv.com.br |
| Comefi | comefici@gmail.com |
| Comercial MTF | acomtf@uol.com.br |
| Compal | compal@compal.com.br |
| Consider | vendas@consider.com.br |
| Corel | vendas@corel.ind.br |
| Cosa | cosa@cosa.com.br |
| Cydak | cydak@cydak.com.br |
| Daltec | daltec@terra.com.br |
| Danieli | danieli@danieli.com.br |
| Dedini | gilson.fernandes@dedini.com.br |
| Degraus | faleconosco@degraus.com.br |
| *-Divimec | divimec@divimec.com.br |
| Eirich | vendas@eirich.com.br |
| Emme2 | emme2@emme2.com.br |
| EPS / TMW | mader@vpeconsultoria.com.br |
| Esab | faleconosco@esab.com.br |
| Esquadros | esquadros@esquadros.com.br |
| Farex | farex@farex.com.br |
| Fcmirassol | diretoria@fcmirassol.com.br |
| Femat | diretoria@femat.com.br |
| Ferrofita | ferrofita@terra.com.br |
| Fexmetal | contato@fexmetal.com.br |
| FHE Engenharia | info@fhe.com.br |
| Fiorentini | fiorentini@fiorentini.com.br |
| Flow Waterjet | flowlatino@flowcorp.com |
| Formtek - RST | info@rstei.com.br |

| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| Gasparini | atendimento@gasparini.ind.br |
| GCR Maq | gilson@gcrmaq.com.br |
| Gibeom | contato@gibeom.com.br |
| Gravotech | marketing@technifor.com.br |
| Grupo Bener | vendas2@bener.com.br |
| Hagane | vendas@hagane.com.br |
| Hasa | comercial@hasa.ind.br |
| Helsten | vendas@helsten.com.br |
| Hidral-Mac | hidralmac@hidralmac.com.br |
| Imag | cristiano@imag.com.br |
| Kotek | kotek@kotek.com.br |
| Kuttner do Brasil | kuttner@kuttner.com.br |
| Maqtehl | maqtehl@uol.com.br |
| Máquinas Condor | vendas@maquinascondor.com.br |
| Marafon | comercial@marafon.com.br |
| Mecanochemie | comercial2@mecanochemie.com.br |
| Messer | info@messer-cutting.com |
| Metalso Limeira | comercialmetalso@hotmail.com |
| Metaltask | metaltask@metaltask.com.br |
| Mtec | contato@mtecindustrial.com.br |
| Newton | vendas@newton.com.br |
| OMP | marcelo@omp-taglio.com.br |
| Oxipira | vendas@oxipira.com.br |
| Prensa Jundiá | vendas@prensajundiai.com.br |
| *-Red Bud | mader@vpeconsultoria.com.br |
| Reichenbach | reichenbach@reichenbach.com.br |
| Remote Engenharia | fabio.lima@remoteengenharia.com.br |
| Ronemak | comercial@ronemak.ind.br |
| Salvagnini | contato@salvagninigroup.com |
| Santioli SRL | mader@vpeconsultoria.com.br |
| Schellenberg | comercialmaq@gmail.com |
| Setrema | vendas@setrema.com.br |
| Sincrometals | sincrometals@sincrometals.com.br |
| Soldas Brasil | adm@soldasbrasil.com.br |
| Sonda | sonda@sondaengineering.com |
| Sorg | info@sorg.com.br |
| SOS | claudio@soslaser.com.br |
| Star Tecnologia | star@startecnologia.com.br |
| Starrett | falecom@starrett.com.br |

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Stringal | sac@stringal.com.br |
| Sul Corte | sulcorte@sulcorte.com.br |
| Supercorte | contato@supercorte.ind.br |
| Techno Supply | techno.supply@uol.com.br |
| Teclago | vendas@teclago.com.br |
| Tecnopress | tecnopress@tecnopress.com.br |
| Testor | testor@testor.com.br |
| Trumpf | trumpf@br.trumpf.com |
| Unistamp | unistamp@unistamp.com.br |
| Usemetais | usemetais@usemetais.com.br |
| Vega | contato@vegamaquinas.com.br |
| VPE | mader@vpeconsultoria.com.br |
| Walter | atendimento@walter.com |
| Weld Vision | marketing@weldvision.com.br |
| Welle Laser | comercial@wellelaser.com |
| White Martins | raissa_montenegro@praxair.com |
| Wimaq | wimaq@wimaq.com.br |
| Zikeli | zikeli@zikeli.com.br |

MÁQUINAS FORMADORAS DE TUBOS, TELHAS E PERFIS, ETC.

| | |
|----------------------|----------------------------------|
| A. Torrini | mercashopp@gmail.com |
| AGD do Brasil | agddobrasil@agddobrasil.com.br |
| Antek | antekbrasil@terra.com.br |
| Asia Metals | vendas@asiametals.com.br |
| Baltec | vendas@baltecmaq.com.br |
| Cecomatec | cecomatec@cecomatec.com.br |
| Celmar | vendas@celmar.com.br |
| Cesmi | cesmi@cesmi.com.br |
| Clark Machine | clarkmachine@clarkmachine.com.br |
| Compal | compal@compal.com.br |
| Daltec | daltec@terra.com.br |
| Danieli | danieli@danieli.com.br |
| Esquadros | esquadros@esquadros.com.br |
| Fcmirassol | diretoria@fcmirassol.com.br |
| Ferrofita | ferrofita@terra.com.br |
| Formtek - RST | info@rstei.com.br |
| GCR Maq | gilson@gcrmaq.com.br |
| Gibeom | contato@gibeom.com.br |
| Hagane | vendas@hagane.com.br |

| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| Helsten | vendas@helsten.com.br |
| Imag | cristiano@imag.com.br |
| Inbratubo | comercial@inbratubo.com |
| Maqtehl | maqtehl@uol.com.br |
| Máquinas Condor | vendas@maquinascondor.com.br |
| Marafon | comercial@marafon.com.br |
| Messer | info@messer-cutting.com |
| Mtec | contato@mtecindustrial.com.br |
| Oxipira | vendas@oxipira.com.br |
| Remote Engenharia | fabio.lima@remoteengenharia.com.br |
| Schellenberg | comercialmaq@gmail.com |
| Sonda | sonda@sondaengineering.com |
| Sorg | info@sorg.com.br |
| Star Tecnologia | star@startecnologia.com.br |
| Supercorte | contato@supercorte.ind.br |
| Testor | testor@testor.com.br |
| Trumpf | trumpf@br.trumpf.com |
| Unistamp | unistamp@unistamp.com.br |
| Usemetais | usemetais@usemetais.com.br |
| Vega | contato@vegamaquinas.com.br |
| Welle Laser | comercial@wellelaser.com |
| Wimaq | wimaq@wimaq.com.br |
| Zikeli | zikeli@zikeli.com.br |

MÁQUINAS PARA DOBRA E CONFORMAÇÃO DE VERGALHÕES

| | |
|-----------------|----------------------------|
| Celmar | vendas@celmar.com.br |
| Consider | vendas@consider.com.br |
| Degraus | faleconosco@degraus.com.br |
| Farex | farex@farex.com.br |
| Hagane | vendas@hagane.com.br |

MÁQUINAS PARA USINAGEM E ESTAMPARIA - PRENSAS, TORNOS, FREZAS, PUNÇIONADEIRAS E OUTRAS

| | |
|--------------------|--------------------------|
| A. Torrini | mercashopp@gmail.com |
| Agoratec | contato@agoratec.net |
| Amada | comercial@amada.com.br |
| Antek | antekbrasil@terra.com.br |
| Asia Metals | vendas@asiametals.com.br |

| | |
|-----------------------|------------------------------------|
| Atlasmaq | vendas@atlasmaq.com.br |
| Celmar | vendas@celmar.com.br |
| Cesmi | cesmi@cesmi.com.br |
| Chinelatto | chinelatto@chinelatto.com.br |
| Cimhsa | sac@cimhsa.com.br |
| Codifer | codifer@codifer.com.br |
| Comercial MTF | acomtf@uol.com.br |
| Compal | compal@compal.com.br |
| Cosa | cosa@cosa.com.br |
| Cydak | cydak@cydak.com.br |
| Danieli | danieli@danieli.com.br |
| Dedini | gilson.fernandes@dedini.com.br |
| Dellbro | dellbro@dellbro.com.br |
| Dutra Máquinas | dutramaquinas@dutramaquinas.com.br |
| E-Machine | vendas@e-machine.com.br |
| Emme2 | emme2@emme2.com.br |
| Estrutezza | estrutezza@estrutezza.com.br |
| Farex | farex@farex.com.br |
| Fcmirassol | diretoria@fcmirassol.com.br |
| Flottweg | mail@flottweg.com.br |
| Formtek - RST | info@rstei.com.br |
| Forvm | adm@forvm.com.br |
| FS Vendas | edmilson@fsvendas.com.br |
| Gasparini | atendimento@gasparini.ind.br |
| Global | wendel@globalhp.com.br |
| Gravotech | marketing@technifor.com.br |
| Grupo Bener | vendas2@bener.com.br |
| Grupo CNC | relacionamento@grupocnc.com.br |
| Hagane | vendas@hagane.com.br |
| Hidraumon | emerson@hidraumon.com.br |
| Hikari-Bras | comercial@hikari-bras.com.br |
| Imag | crisiano@imag.com.br |
| Incomagri | barbara@incomagri.com.br |
| Kastrup | kastrupemb@uol.com.br |
| Maqtehl | maqtehl@uol.com.br |
| Mepal | nfemepal@yahoo.com.br |
| Metaltask | metaltask@metaltask.com.br |
| Mtec | contato@mtcindustrial.com.br |
| Mut-Fac | mutfac@mutfac.com.br |

| | |
|------------------------|----------------------------------|
| Oxipira | vendas@oxipira.com.br |
| P/A | campello@pa.com |
| Piveta | piveta@pivetamaqfer.com.br |
| Prensa Jundiaí | vendas@prensajundiai.com.br |
| RCM Ferramentas | rcm@rcmferramentas.com.br |
| Schellenberg | comercialmaq@gmail.com |
| Setrema | vendas@setrema.com.br |
| Sonda | sonda@sondaengineering.com |
| Sorg | info@sorg.com.br |
| SOS | claudio@soslaser.com.br |
| Sunnyvale | vendas@sunnyvale.com.br |
| Symbol Vácuo | atendimento@symbol.ind.br |
| Tamir | comercial@tamirhidraulica.com.br |
| Unistamp | unistamp@unistamp.com.br |
| Usemetais | usemetais@usemetais.com.br |
| Vega | contato@vegamaquinas.com.br |
| White Martins | raissa_montenegro@praxair.com |

MOTORES ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS

| | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Ajaxcom | atendimento@ajaxcom.com.br |
| Amclef | amclef@terra.com.br |
| Amenapi | lucy@amenapi.com.br |
| AMI | eduardo.gennari@amiautomation.com |
| Automotion | coml@automotion.com.br |
| Capi Controle | capi@capicontrol.com.br |
| Century Tubos | contato@centurytubos.com.br |
| Comefi | comefici@gmail.com |
| Comercial MTF | acomtf@uol.com.br |
| Compal | compal@compal.com.br |
| Controall | controall@controall.com.br |
| CT Services | comercial@ctservicesautomacao.com |
| E-Machine | vendas@e-machine.com.br |
| Enila | enila@enilaequipamentos.com.br |
| Etelbra | comercial@etelbra.com.br |
| Global | wendel@globalhp.com.br |
| Grupo Sotratek | sotratek1@terra.com.br |
| Hydac | hydac@hydac.com |
| *-Jactrade | vendas@jactrade.com.br |
| Körper | vendas@korper.com.br |

| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| Kotek | kotek@kotek.com.br |
| KSB Bombas | ksbbrasil@ksb.com |
| Mectrol | contato@mectrol.com.br |
| Mtec | contato@mtcindustrial.com.br |
| Positronic | vendas@positronic.com.br |
| Remote Engenharia | fabio.lima@remoteengenharia.com.br |
| Richardson | brazil@rell.com |
| Serthi | serthi@serthi.com.br |
| SEW-Eurodrive | raquel.silva@sew.com.br |
| Stemmann | comercial@stemmann.com.br |
| Tamir | comercial@tamirhidraulica.com.br |
| Tongsis | tongsis@tongsis.com.br |
| Vanguarda | campinas@vanguardacoml.com.br |
| Vincere | vincere@mpc.com.br |
| Vonder | contato@vonder.com.br |
| Walter | atendimento@walter.com |
| Weg | dearaujo@weg.net |
| Yaskawa Brasil | yaskawa@yaskawa.com.br |

SOLDAS - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| A. Torrini | mercashopp@gmail.com |
| Aços Granjo | vendas@acosgranjo.com.br |
| Agoratec | contato@agoratec.net |
| Alusolda | vendas@alusolda.com.br |
| Amada | comercial@amada.com.br |
| Aventa | contato@aventa.com.br |
| Baltec | vendas@baltecmaq.com.br |
| Binzel | binzel@binzel-abicor.com.br |
| Braganfer | vendas@braganfer.com.br |
| Celmar | vendas@celmar.com.br |
| Ceta | vendas@cetanordeste.com.br |
| CIG Soldagem | cigsoldas@cigsoldas.com.br |
| CMV | cmv@cmv.com.br |
| Cobretec | cobretec@terra.com.br |
| Codifer | codifer@codifer.com.br |
| Comercial MTF | acomtf@uol.com.br |
| Compal | compal@compal.com.br |

| | |
|------------------------|------------------------------------|
| Compulsolda | vendas.compulsolda@uol.com.br |
| Consider | vendas@consider.com.br |
| Degraus | faleconosco@degraus.com.br |
| Dellbro | dellbro@dellbro.com.br |
| Dutra Máquinas | dutramaquinas@dutramaquinas.com.br |
| E-Machine | vendas@e-machine.com.br |
| Emme2 | emme2@emme2.com.br |
| Esab | faleconosco@esab.com.br |
| Fast Bras | vendas@fastbrasonline.com.br |
| Ferronor | ferronor@ferronor.com.br |
| Forvm | adm@forvm.com.br |
| Grupo Sotratek | sotratek1@terra.com.br |
| Hasa | comercial@hasa.ind.br |
| Inductotherm | contato@inductothermgroup.com.br |
| Inspebras | contato@inspebras.com.br |
| *-Jactrade | vendas@jactrade.com.br |
| Kestra | contato@kestra.com.br |
| Leone | leone@leone.equipamentos.com.br |
| Majufer | contato@majufer.com.br |
| MSS Metalização | mssmetal@mssmetal.com.br |
| Nederman | atendimento@nederman.com.br |
| Oxibras | oxibras@oxibras.com.br |
| Oxipira | vendas@oxipira.com.br |
| Ronemak | comercial@ronemak.ind.br |
| Schlatter | brasil@schlattergroup.com |
| Sonda | sonda@sondaengineering.com |
| Swagelok Brasil | comercial@swagelok.com.br |
| Tbi Industries | info@tbi-brasil.com |
| Trumpf | trumpf@br.trumpf.com |
| Tube Master | vendas@tubemaster.com.br |
| Usemetais | usemetais@usemetais.com.br |
| Vonder | contato@vonder.com.br |
| Weld Vision | marketing@weldvision.com.br |
| Willian Bezerra | wbs-servicosltda@hotmail.com |

TORRES METÁLICAS

| | |
|----------------|-------------------------------|
| Açotubo | relacionamento@acotubo.com.br |
|----------------|-------------------------------|

| | |
|-----------|-------------------------------|
| Ceta | vendas@cetanordeste.com.br |
| E-Machine | vendas@e-machine.com.br |
| Körper | vendas@korper.com.br |
| Oxipress | carlos@oxipress.com.br |
| Promac | comercial@promacbrasil.com.br |

TURBINAS E GRUPOS GERADORES

| | |
|-------------------|-------------------------------------|
| Açotubo | relacionamento@acotubo.com.br |
| E-Machine | vendas@e-machine.com.br |
| Fio de Chumbo | fio.chumbo@uol.com.br |
| Germek | vendas@germek.com.br |
| Hydac | hydac@hydac.com |
| J.I Analytiker | issa@belec.de |
| *-Jactrade | vendas@jactrade.com.br |
| Kuttner do Brasil | kuttner@kuttner.com.br |
| Salgueiro | salgueiro@acosalgueiro.com.br |
| Solaris | marketing@solarisbrasil.com.br |
| Tecnogera | locacao@tecnogera.com.br |
| Texas Turbinas | texas@texas.com.br |
| TGM | adalberto.marchiori@grupotgm.com.br |

VEÍCULOS - CAMINHÕES

| | |
|----------------|------------------------------|
| E-Machine | vendas@e-machine.com.br |
| Grupo Sotrateg | sotrateg1@terra.com.br |
| Makro | makro@makroengenharia.com.br |

OUTROS

| | |
|------------------|-----------------------------|
| Acriflex | erasmo@acriflex.com.br |
| Agoratec | contato@agoratec.net |
| Boehlerit | vendas@boehlerit.com.br |
| Cetec | oseias@cetec.com.br |
| Conai | vendas@conai.com.br |
| Customfan | info@customfan.net |
| Dellbro | dellbro@dellbro.com.br |
| Delta Ducon | comercial@deltaducon.com.br |
| Eirich | vendas@eirich.com.br |
| E-Machine | vendas@e-machine.com.br |
| Emuref do Brasil | info@edob.com.br |

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| FHE Engenharia | info@fhe.com.br |
| Fortel | fortel@fortel.com.br |
| Franho | franho@franho.com.br |
| Grupo Sotrateg | sotrateg1@terra.com.br |
| HCQ Tecnologia | hcg@hcgtecnologia.com.br |
| Innovcable | innovcable@innovcable.com.br |
| JGN Demolidora | contato@jgndemolidora.com.br |
| Körper | vendas@korper.com.br |
| Majufer | contato@majufer.com.br |
| Maqtehl | maqtehl@uol.com.br |
| Movimatic | movimatic@movimatic.com.br |
| Nederman | atendimento@nederman.com.br |
| Newton | vendas@newton.com.br |
| OMP | marcelo@omp-taglio.com.br |
| Oxipress | carlos@oxipress.com.br |
| Petropasy | vendas@petropasy.com.br |
| Powder | comercial@powder.com.br |
| Promac | comercial@promacbrasil.com.br |
| Protorque | vendas@protorque.com.br |
| Quali | silvana@quali.ind.br |
| RCLF | rclf@terra.com.br |
| Repretec | comercial@repretec.com.br |
| Risitec | risitec@risitec.com.br |
| Rodman Aços | vendas@rodmancomercial.com.br |
| Rolfer | rolfer@rolfer.com.br |
| Rosh Industrial | vendas@rosh.ind.br |
| RSC - Me | roberto.seabrabr@outlook.com |
| Sinto Brasil | fale@sinto.com.br |
| Solaris | marketing@solarisbrasil.com.br |
| Stampflex Soluções | stampflex@stampflex.com.br |
| Tecnogera | locacao@tecnogera.com.br |
| Texas Turbinas | texas@texas.com.br |
| TS Superligas | tsalloy@tsalloy.com.br |
| Tube Master | vendas@tubemaster.com.br |
| Welle Laser | comercial@wellelaser.com |

PORTAL AgriMotor

O AGRONEGÓCIO BRASILEIRO QUER FAZER NEGÓCIOS COM VOCÊ!



BOLETIM DO AGRONEGÓCIO

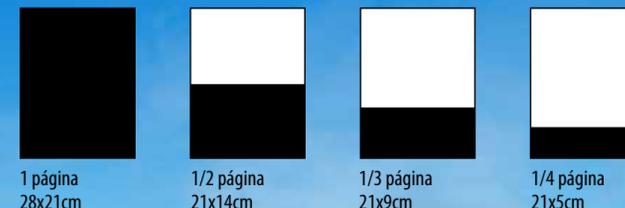


BANNERS

Serão milhares de Empresários, Diretores, CEOs e Alta Gerência de empresas do Agronegócio e Agribusiness, Proprietários rurais, Engenheiros agrônomos, Operadores logísticos, Autoridades governamentais, Cooperativas, Faculdades, Institutos de pesquisas e demais pessoas ligadas ao setor. Pessoas com capacidade de decisão nos postos que ocupam.

BOLETIM DO AGRONEGÓCIO:

Faça um anúncio de sua empresa, veja os formatos:



PORTAL : FORMATOS DOS BANNERS

| TÍTULO | COLOCAÇÃO | ALTURA | LARGURA |
|-----------|------------------------|-----------|-----------|
| Master | Central-Alto do portal | 232 pixel | 558 pixel |
| Lateral A | Direita do portal | 520 pixel | 360 pixel |
| Lateral B | Direita do portal | 360 pixel | 360 pixel |
| Central | Corpo do portal | 232 pixel | 558 pixel |

Banners: Peso 250 Kb, em caso de animação no máximo 10 segundos.

OUTRAS FORMAS DE PUBLICIDADE:

Matérias exclusivas, notícias patrocinadas, plurieditoriais, entrevistas, vídeos e outros.

GRIPS
EDITORA

INFORMAÇÕES:

diretoria@grips.com.br
whats app (11) 9 9633 6164
www.agrimotor.com.br

AFIAÇÃO DE FERRAMENTAS

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| A. Torrini | mercashopp@gmail.com |
| Adm Tool | vendas@admtoolmachine.com |
| Afigraf | vendas@afigraf.com.br |
| Afilaser | comercial@afilaser.com.br |
| Alusupra | gns@terra.com.br |
| Boehlerit | vendas@boehlerit.com.br |
| Dolbles | comercial@dolbles.com.br |
| Enila | enila@enilaequipamentos.com.br |
| Etagé | etage@etage.com.br |
| Forvm | adm@forvm.com.br |
| Hagane | vendas@hagane.com.br |
| Incomagri | barbara@incomagri.com.br |
| Julio Verne | compras@julioverne.com.br |
| Mtec | contato@mtecindustrial.com.br |
| RCM Ferramentas | rcm@rcmferramentas.com.br |
| Siderplast | comercial@siderplast.com.br |
| Star Tecnologia | star@startecnologia.com.br |
| Usemetais | usemetais@usemetais.com.br |
| Usivale | carlooseduardo@usivale.ind.br |

CALDEIRARIA

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Aço forte | contato@acofortechapas.com |
| Açotubo | relacionamento@acotubo.com.br |
| Acovivo | comercial@acovivo.com.br |
| Alfaperfilados | debora@alfaperfilados.com.br |
| Bandeirante | alceste2010@gmail.com |
| Cemaço | cemaco@cemacobr.com.br |
| Elite | adm@demolidoraelite.com.br |
| Ferrosider | comercial.fc@grupoferrosider.com.br |
| Hasa | comercial@hasa.ind.br |
| Ideal | vendas@ideal.ind.br |
| Isotref | contato@isotref.com.br |
| Km26 | aline.camilotti@km26.com.br |
| London | vendas@londoncaldeiraria.com.br |
| Macinox | macinox@terra.com.br |
| Mega Plate | vendas@megaplate.com.br |
| Metalúrgica Supremo | contato@supremosul.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 Soluções | stampflex@stampflex.com.br |
| Steel | vendas@steelpecas.com.br |
| Stop Aço Flanges | contato@stopaco.com.br |
| Supercorte | contato@supercorte.ind.br |
| TS Superligas e Aços | tsalloy@tsalloy.com.br |
| VMS | vendasvms@gmail.com |
| Vtech Rio | vtechsolucoes@gmail.com |
| W Steel | comercial@wsteel.com.br |

CONSTRUÇÃO INDUSTRIALIZADA

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Açotubo | relacionamento@acotubo.com.br |
| CBSI | comercial@cbsi.com.br |
| Delta Ducon | comercial@deltaducon.com.br |
| Hasa | comercial@hasa.ind.br |
| Metalúrgica Supremo | contato@supremosul.com.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 |
| Santo André | sandre@sandre.com.br |
| Sistemaço | falecom@sistemaco.com.br |
| Stampflex Soluções | stampflex@stampflex.com.br |
| Star Tecnologia | star@startecnologia.com.br |
| Steel | vendas@steelpecas.com.br |
| TS Superligas e Aços | tsalloy@tsalloy.com.br |
| Ventura | vservicos@hotmail.com |
| Vtech Rio | vtechsolucoes@gmail.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 | mktgac@acocearense.com.br |
| Aço Fácil | acofacil@acofacil.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 |
| 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.ferroeco@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 | gerencia@acoservice.com.br |
| Açotubo | relacionamento@acotubo.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 |
| Alametal | alametalaluminio@uol.com.br |
| Alfaperfilados | debora@alfaperfilados.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 |



FLEXIBILIDADE EM CADA SOLUÇÃO. SOLIDEZ EM CADA PARCERIA.

Entregamos **confiabilidade e serviços que fortalecem o seu negócio.**

Onde há um desafio, há a nossa **experiência e compromisso.**

Aços Aliança: **há 17 anos** impulsionando a indústria.

AGÊNCIA CURINGA

AGOS ALIANÇA

Member of CIG Automotive
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
IATF 16949

Member of CIG Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001

CORTE E DOBRA - LONGITUDINAL E TRANSVERSAL

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Assis Pires | pirestubos@ig.com.br |
| Atkore | tycodinaco@tycodinaco.com.br |
| Avanti | acofacil@acofacil.com.br |
| Bandservice | vendas@bandservice.com.br |
| Barão | baraoferroaco@uol.com.br |
| Bella Union | comercial@bellaunion.com.br |
| *-Benafer | dpsp@benafer.com.br |
| Blat | contato@blat.com.br |
| Bonamigo | bonamigo@bonamigo.com.br |
| Bortolotto | bortolotto@bortolotto.com.br |
| Brafer | brafer@brafer.com |
| Braganfer | vendas@braganfer.com.br |
| Brametal | comercial@brametal.com.br |
| Buzas Laser | comercial@buzas.com.br |
| Caldlaser | caldlaser@caldlaser.com.br |
| 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 | acoferroceara@ceara@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@coferraçojb.com.br |
| Cofevar | cofevar@cofevar.com |
| Comefi | comefici@gmail.com |
| Comega Tubos | contato@comega.com.br |
| Comercial MTF | acomtf@uol.com.br |
| Coml. Acofacil | acofacil@acofacil.com.br |
| Coml. Gerdau | cg@gerdau.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 Perfildados | vendas@coperfil.com.br |
| Coppermetal | coppermetal@coppermetal.com.br |
| Coppertelhas | contato@rrsteel.com.br |
| Coracorte | coracorte@coracorte.com.br |
| Cordocha | cordocha1@cordocha.com.br |
| Cortesa | atendimento@cortesa.ind.br |
| Cosmetal | cosmetal@cosmetal.com.br |
| Crifér | crifer@crifer.com.br |
| Cristalmais | cristalmais@cristalmais.com.br |
| CTMC | ctmc@ctmc.ind.br |
| D & D | comercial@dedcompany.com.br |
| Dagan | dagan@dagan.com.br |
| Daybom | daybom@daybom.com.br |
| Dedini | gilson.fernandes@dedini.com.br |
| Del Rio | delrio@delrio.ind.br |
| Diaço | vendas@diaco.com.br |
| Diferro | diferro@diferro.com.br |
| Djafer | djafer@djafer.com.br |
| Dova | joaquim@dova.com.br |
| Dova - MG | pedro@dova.com.br |
| Duomo Conforma | comercial@duomoconforma.com.br |
| Eco-pó | contato@metalitalo.com.br |
| Ellofer | ellofer@ellofer.com.br |
| Embratubo | vendas@embratubo.com |
| Emme2 | emme2@emme2.com.br |
| Enfer | enfer@enfer.com.br |
| Engetref | vendas@engetref.com.br |
| Esco Soldering | falecom@escocorp.com |
| Estrutezza | estrutezza@estrutezza.com.br |
| Ezata | vendas@ezata.com.br |
| Faisteel | faisteel@faisteel.com.br |
| FAM | comercial@famsteel.com.br |
| Felifer | felifer@felifer.com.br |
| Felifer | felifer@feliferembalagens.com.br |
| Ferrofita | ferrofita@terra.com.br |
| Ferrolene | mkt3@ferrolene.com.br |
| Ferrosider | comercial.fc@grupoferrosider.com.br |
| Fevavi - Gerdau | fevavi-gerdau@uol.com.br |

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Fexmetal | contato@fexmetal.com.br |
| Fricke | cortedobra@fricke.com.br |
| Galvtelhas | galvtelhas@galvtelhas.com.br |
| Gans | gans@gans.com.br |
| Gans Usinagem | compras@gansusinagem.com.br |
| Gedoz | gedoz@gedoz.com.br |
| Gemin Metais | gemin@gemin.com.br |
| Gilfer | gilferpiracaba@terra.com.br |
| Gold Aços | goldacos@goldacos.com.br |
| Goyaço | vendas@goyaco.com.br |
| Granado | granado@perfiladosgranado.com.br |
| Griperferro | comercial@griperferro.com.br |
| Grupo Feital | vsantos@feital.com.br |
| Grupo Maurano | vendas@maurano.com.br |
| Grupo Pizzinato | contato@grupopizzinato.com.br |
| Guanabara | vendas@laminacaoguanabara.com.br |
| Gurufer | comercialplm@gurufer.com.br |
| Hagane | vendas@hagane.com.br |
| Ideal | vendas@ideal.ind.br |
| Império Metais | marcelo@imperiodosmetais.com.br |
| Inoxplasma | vendas@inoxplasma.com.br |
| Intersteel | intersteel@intersteel.com.br |
| Iron Steel | paulo@ironsteel.com.br |
| Isotref | contato@isotref.com.br |
| J C Steel | julio.cesar@jcrepres.com |
| J Macedo | telcio@imjm.com.br |
| Jatinox | vendas@jati.com.br |
| JGN Demolidora | contato@jgndemolidora.com.br |
| Joalmi | joalmi@joalmi.com.br |
| JS Metais | comercial@jsmetais.com |
| Kametal | compras@kametal.com.br |
| Kloekner | administracao@kloeknermetals.com.br |
| Km26 | aline.camilotti@km26.com.br |
| Kofar | apcortez@kofar.com.br |
| KS Chapelins | kschapelins@kschapelins.com.br |
| Lacorte | lacorte@lacorte.ind.br |
| LGV | lgv@lgv.com.br |
| London | vendas@londoncaldeiraria.com.br |
| Losinox | vendas@losinox.com.br |
| Lotusmetal | lotusmetal@lotusmetal.com.br |
| Macovi | macovi@macovi.com.br |
| Marcegaglia | vendas@marcegaglia.com.br |

| | |
|----------------------------|------------------------------------|
| Marvitubos | marvitubos@marvitubos.com.br |
| Maurano | eduardo@maurano.com.br |
| MC Fitas | mcfitas@mcfitas.com.br |
| Mega Plate | vendas@megaplate.com.br |
| Mercansteel | mercansteel@mercansteel.com.br |
| Mercotubos | vendas@mercotubos.com.br |
| Messafer | messafer@messafer.com.br |
| Metalfitas | metalfitas@metalfitas.com.br |
| Metalpuro | metalpuro@metalpuro.com.br |
| Metalsar | metalsar@metalsar.ind.br |
| Metalúrgica Golin | vendas@golin.com.br |
| Metalúrgica Supremo | contato@supremosul.com.br |
| Milafab | milafab@milafab.com.br |
| MLaser - CNS | cns@cnsilicio.com.br |
| Mtec | contato@mtecindustrial.com.br |
| Multiaços | pauloz@multiacos.com |
| Multicorte | multicorte@multicorte.ind.br |
| Naturaço | compras@naturaco.com.br |
| Neolider Aços | vendas@neolider.net.br |
| New Aço | newaco@newaco.com.br |
| Newport Steel | consultavendas@newportsteel.com.br |
| Nomaço | vendas@nomaco.com.br |
| Oxiaço | oxiaco@uol.com.br |
| Oxipress | carlos@oxipress.com.br |
| Painco | comercial@painco.com.br |
| Panatlântica | panatlantica@panatlantica.com.br |
| Passafaro | fabio@passafaro.com.br |
| Paulistubo | comercial@paulistubo.com.br |
| PCP Serviços | pcpservicos@pcpsteel.net |
| Percapi | percapi@percapi.com.br |
| Perfil.Londrina | perfillondrina@sercomtel.com.br |
| Perfil.Rio Doce | perfilados@perfiladosrd.com.br |
| Perfimec | vendas@perfimec.com.br |
| Perfitec MG | perfitec@gmail.com |
| Perfyaco | logistica@perfyaco.com.br |
| Petrimazza | vendas@petrimazza.com.br |
| Piergo | vendas@piergo.com.br |
| Pires do Rio | vendas@piresdorio.com.br |
| Plain | contato@plain.com.br |
| Poersch | comercial@poersch.com.br |
| Prada | marketingdistribuicao@prada.com.br |
| PS Zamprognia | rh@pszamprognia.com.br |

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

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| TT Steel do Brasil | comercial@ttsteel.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 |
| Açotubo | relacionamento@acotubo.com.br |
| Alfaperfilados | debora@alfaperfilados.com.br |
| Ceta | vendas@cetanordeste.com.br |
| Embratubo | vendas@embratubo.com |
| Ferrosider | comercial.fc@grupoferrosider.com.br |
| Fricke | cortedobra@fricke.com.br |
| GFC | vendas@gfctubos.com.br |
| Hagane | vendas@hagane.com.br |
| Inbratubo | comercial@inbratubo.com |
| Isotref | contato@isotref.com.br |
| Km26 | aline.camilotti@km26.com.br |
| Mega Plate | vendas@megaplate.com.br |
| Metalúrgica Supremo | contato@supremosul.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 |
| Alimaq | marketing1@alimaqmix.com.br |
| Alliance | compras@alliance.ind.br |
| *-ArcelorMittal | comunicacao.corporativa@arcelormittal.com.br |
| ArcelorMittal Longos | arcelormittalnet@arcelormittal.com.br |
| Bonamigo | bonamigo@bonamigo.com.br |
| Bortolotto | bortolotto@bortolotto.com.br |
| Ceará | acoferrocearaceara@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 |
| Fevavi - Gerdau | fevavi-gerdau@uol.com.br |
| Francisfer | francisfer@francisfer.com.br |
| Fricke | cortedobra@fricke.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 |
| Mega Plate | vendas@megaplate.com.br |
| Metalúrgica Supremo | contato@supremosul.com.br |
| Montepino | montepino@montepino.com.br |
| Naturaço | compras@naturaco.com.br |
| Oxiaço | oxiaco@uol.com.br |
| Paletrans | contato@paletrans.com.br |
| Peçaforte | 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 |
| 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

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| 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 |
| Açotubo | relacionamento@acotubo.com.br |
| ACSO | contato@acso.ind.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 | comercial@buzas.com.br |
| Caldlaser | caldlaser@caldlaser.com.br |
| Califer | cassioalil@califer.com.br |
| Califórnia Brasil | marketing@californiabrazil.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 MTF | acomtf@uol.com.br |
| Coml. Gerdau | cg@gerdau.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 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 |
| 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 |
| Mega Plate | vendas@megaplate.com.br |
| Metalshopp | vendas@metalshopp.com.br |
| Metalúrgica Supremo | contato@supremosul.com.br |
| Milafab | milafab@milafab.com.br |
| Multiaços | pauloz@multiacos.com |
| 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@perfyaco.com.br |
| Petral | alexandre@petral.com.br |
| *-PH Intralogística | contato@phintralog.com.br |
| Piergo | vendas@piergo.com.br |
| Pires do Rio | vendas@piresdoriorio.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 | carlosetuado@usivale.ind.br |
| W Steel | comercial@wsteel.com.br |
| Wiring Laser | karen@wiring.ind.br |

GALVANIZAÇÃO, ZINCAGEM E DECAPAGEM

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Aço Fácil | acofacil@acofacil.com.br |
| Aços Premium | oxicorte@acospremium.com.br |
| Aços Torres | financeiro@acostorres.com.br |
| *-Aços Vic | acosvic@acosvic.com.br |
| Açotubo | relacionamento@acotubo.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 |
| Avanti | acofacil@acofacil.com.br |
| B. Bosch | vendas@bbosch.com.br |
| Brafer | brafer@brafer.com |
| Brametal | comercial@brametal.com.br |
| Brasespa | brasespa@brasespa.com.br |
| Califer | cassioalil@califer.com.br |
| Cassio & Cassio | comercial@cassioecassio.com.br |
| Cital | citaltda@gmail.com |
| Comercial MTF | acomtf@uol.com.br |
| Coml. Acofacil | 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 |
| 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 Pizzinatto | contato@grupopizzinatto.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@perfyaco.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 |

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Sideração 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 |
| Usetais | usemetais@usemetais.com.br |
| Usiminas | vendas@usiminas.com |
| Usitecbor | vendas@usitecbor.com.br |
| Usivale | carlooseduardo@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 | acocarbone@acocarbone.com.br |
| Açotubo | relacionamento@acotubo.com.br |
| ACSO | contato@acso.ind.br |
| Alametal | alametalaluminio@uol.com.br |
| Alliance | compras@alliance.ind.br |
| Altona | vendas@altona.com.br |
| Alusupra | gns@terra.com.br |
| Arc Metal | comercial@arcmatal.ind.br |
| B. Bosch | vendas@bbosch.com.br |
| Brafer | brafer@brafer.com |
| Buzas Laser | 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 |
| Hasa | comercial@hasa.ind.br |
| Ideal | vendas@ideal.ind.br |
| J & F | jef.contato@terra.com.br |
| Julio Verne | compras@julioverne.com.br |
| Kuttner do Brasil | kuttner@kuttner.com.br |
| Lisy | lisy@lisy.com.br |
| Lumegal | lumegal@lumegal.com.br |
| Lyon Engenharia | lyon@lyonengenharia.com.br |
| Mega Plate | vendas@megaplate.com.br |
| Metalcym | metalcym@metalcym.com.br |
| Metform | metform@metform.com.br |
| Microns | vicente@microns.com.br |
| Miroluge | miroluge2@gmail.com |
| New Aço | newaco@newaco.com.br |
| Oeste | alessandra@oestefer.com.br |
| OPT Brasil | comercial@optbrasil.com.br |
| Outotec | outotecbr@outotec.com |
| Oxipira | vendas@oxipira.com.br |
| Oxipress | carlos@oxipress.com.br |
| Painco | comercial@painco.com.br |
| Passafaro | fabio@passafaro.com.br |
| Paulistubo | comercial@paulistubo.com.br |
| Perfimec | vendas@perfimec.com.br |
| Plain | contato@plain.com.br |
| *-Reframax | orcamento@reframax.com.br |
| São Lázaro | jorgeantonio@jorgeantonio.com.br |
| Sealine | comercial@sealineld.com.br |
| Sinto Brasil | fale@sinto.com.br |
| Stampcom | financeiro@stampcom.com.br |
| Tamir | comercial@tamirhidraulica.com.br |
| Tecjato | tecjato@tecjato.com.br |
| Tekno | kroma@tekno.com.br |

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Tubos Ipiranga | marketing@tubosipiranga.com.br |
| Tuper | tuper@tuper.com.br |
| Usetais | usemetais@usemetais.com.br |
| Usivale | carlooseduardo@usivale.ind.br |
| Valponte | valponte@uol.com.br |
| Van Der Hoeven | falecom@vdh.com.br |
| *-Waelzholz Brasmetal | info.br@waelzholz.com |

MANUTENÇÃO INDUSTRIAL

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| A. Torrini | mercashopp@gmail.com |
| Acoem | comercial@acoem.com |
| ACR | acr1@acr1.com.br |
| Ajaxcom | atendimento@ajaxcom.com.br |
| Alimaq | marketing1@alimaqmix.com.br |
| Anacom | anacom.sp@anacomci.com.br |
| Antek | antekbrasil@terra.com.br |
| Ar Filtro | arfiltro@arfiltro.com.br |
| Arc Metal | comercial@arcmatal.ind.br |

| | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Atlasmaq | vendas@atlasmaq.com.br |
| Automotion | coml@automotion.com.br |
| Balanças Navarro | vendas@navarro.com.br |
| Bernauer | bernauer@bernauer.com.br |
| Binzel | binzel@binzel-abicor.com.br |
| Bozza | bozza@bozza.com |
| BSW | vendas@bsw.com.br |
| Capi Controle | capi@capicontrole.com.br |
| Capmetal | comercial@capmetal.com.br |
| CBSI | comercial@cbsi.com.br |
| Centroprojekt | comercial@centroprojekt-brasil.com.br |
| Cesmi | cesmi@cesmi.com.br |
| *-CHB Locações | locacoes@chbrental.com.br |
| Chesterton | brasil@chesterton.com |
| Ciklone | ciklone@ciklone.com.br |
| Clean | clean@clean.com.br |
| Cobrimetal | cobrimetal@cobrimetal.com.br |
| Comercial MTF | acomtf@uol.com.br |



REFRAMAX

Engenharia de Soluções Industriais

- Contratos de Longo Prazo
- Isolamento Térmico
- Manutenção Eletromecânica
- Acessos e Andaimos
- Pintura Industrial
- Tecnologia e Equipamentos
- Consultoria e Assistência Técnica
- Proteção Passiva Contra Fogo
- Revestimento Refratário

www.reframax.com.br

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Compal | compal@compal.com.br |
| Compulsolda | vendas.compulsolda@uol.com.br |
| Conductix | info.br@conductix.com |
| CT Services | comercial@ctservicesautomacao.com |
| Danieli | danieli@danieli.com.br |
| Daybom | daybom@daybom.com.br |
| Delta Ducon | comercial@deltaducon.com.br |
| Desga | desga@desga.com.br |
| Digi-Tron | comercial@digitronbalancas.com.br |
| Dinateste | dinateste@dinateste.com.br |
| Eaton | danielopquintiliano@eaton.com |
| Emme2 | emme2@emme2.com.br |
| Emuref do Brasil | info@edob.com.br |
| Engmar | engmar@engmar.ind.br |
| Enila | enila@enilaequipamentos.com.br |
| Equiport | comercial@equiport.com.br |
| Esmontec | contato@esmontec.com.br |
| Especial | vendas@especialrolamentos.com.br |
| Estampar | estampar@estampar.com.br |
| Etelbra | comercial@etelbra.com.br |
| Exact Power | vendas@exactpower.com.br |
| Fcmirassol | diretoria@fcmirassol.com.br |
| Fiorentini | fiorentini@fiorentini.com.br |
| Flowserve | vendasbombas@flowserve.com |
| Formtek - RST | info@rstei.com.br |
| Fremag | fremag@fremag.com.br |
| Gasparini | atendimento@gasparini.ind.br |
| Gehaka | vendas@gehaka.com.br |
| Gibeom | contato@gibeom.com.br |
| Global | wendel@globalhp.com.br |
| GR Equipamentos | vendas@equipamentosgr.com.br |
| Grupo CNC | relacionamento@grupocnc.com.br |
| Hasa | comercial@hasa.ind.br |
| Hydac | hydac@hydac.com |
| Icaterm | contato@icaterm.com.br |
| Imag | cristiano@imag.com.br |
| Imbil | mra@imbil.com.br |
| Inbratubo | comercial@inbratubo.com |
| Index | comercial@ferramentasindex.com.br |
| Inspebras | contato@inspebras.com.br |
| Iope | iop@iope.com.br |
| Isotref | contato@isotref.com.br |

| | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Janus & Pergher | januspergher@januspergher.com.br |
| Jemp | jemp@jemp.com.br |
| JR Solutions | coelho@jrsolutions.com.br |
| Juntas Brasil | juntasbrasil@juntasbrasil.com.br |
| Kastrup | kastrupemb@uol.com.br |
| Kotek | kotek@kotek.com.br |
| Kuttner do Brasil | kuttner@kuttner.com.br |
| Limaq Máquinas | limaq@limaq.com.br |
| Lyon Engenharia | lyon@lyonengenharia.com.br |
| M. Shimizu | b.alves@mshimizu.com.br |
| Mectrol | contato@mectrol.com.br |
| Messer | info@messer-cutting.com |
| Metalúrgica Supremo | contato@supremosul.com.br |
| Miroluge | miroluge2@gmail.com |
| Mk Filtração | mkfiltracao@mkfiltracao.com.br |
| Modalsolda | diretoria@modalsolda.com.br |
| Movimatic | movimatic@movimatic.com.br |
| Mtec | contato@mtecindustrial.com.br |
| Nazkom | siderurgia@nazkom.com.br |
| OPT Brasil | comercial@optbrasil.com.br |
| Outotec | outotecbr@outotec.com |
| Oxipira | vendas@oxipira.com.br |
| *-Oxiprana | comercial@oxiprana.com.br |
| P/A | campello@pa.com |
| Pecaforte | pecaforte@pecaforte.com.br |
| *-PH Intralogística | contato@phintralog.com.br |
| Plain | contato@plain.com.br |
| Poersch | comercial@poersch.com.br |
| Powder | comercial@powder.com.br |
| Procer | contato@procerrefratrios.com.br |
| Protermq | protermq@protermq.com.br |
| Quali | silvana@quali.ind.br |
| Quality Control | qualitycontrol@qualitycontrol.com.br |
| *-Reframax | orcamento@reframax.com.br |
| Rem | marketing@rem.ind.br |
| Remote Engenharia | fabio.lima@remoteengenharia.com.br |
| Ronemak | comercial@ronemak.ind.br |
| SA Gôndolas | julio.andrade@saconsultoria.net |
| Santana | vendas@fresadorasantana.com.br |
| Schlatter | brasil@schlattergroup.com |
| Semeq | mader@vpeconsultoria.com.br |
| Serthi | serthi@serthi.com.br |

| | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Setrema | vendas@setrema.com.br |
| Seven Refractories | pedro.silva@sevenrefractories.com |
| SEW-Eurodrive | raquel.silva@sew.com.br |
| SH Hidráulica | shhidraulica@shhidraulica.com.br |
| Sinuelo | crm@sinuelo.com |
| Smart Control | smartcontrol@smartcontrol.ind.br |
| Sonda | sonda@sondaengineering.com |
| SOS | claudio@soslaser.com.br |
| Stahl | stahl@stahl-talhas.com.br |
| Starrett | falecom@starrett.com.br |
| STD Parts | adm@stdparts.com.br |
| Stemmann | comercial@stemmann.com.br |
| Supercorte | contato@supercorte.ind.br |
| Tamir | comercial@tamirhidraulica.com.br |
| Tatuapé | tatuape@gatuape.com.br |
| Tec Tor | vendas@tector.com.br |
| Tecnopress | tecnopress@tecnopress.com.br |
| Tekflex | compras@tekflex.com.br |
| Tetralon | tetralon@tetralon.com.br |
| Tongsis | tongsis@tongsis.com.br |
| Transdata | adriana.nunes@transdata.com.br |
| Transelev | transelev@transelev.com |
| Trumpf | trumpf@br.trumpf.com |
| TS Superligas e Aços | tsalloy@tsalloy.com.br |
| Ultraclean | ultraclean@ultracleanbrasil.com.br |
| Upe | upe@upe.com.br |
| Usiminas | vendas@usiminas.com |
| Usinshore | usinshore@usinshore.com |
| Vanguarda | campinas@vanguardacoml.com.br |
| Vastec | contato@vastec.com.br |
| Ventura | vservicos@hotmail.com |
| Vettor | comercial@vettor.com.br |
| VMS | vendasvms@gmail.com |
| Vtech Rio | vtechsolucoes@gmail.com |
| W. Rady | wrady@wrady.com.br |
| Weg | dearaujo@weg.net |
| White Martins | raissa_montenegro@praxair.com |
| Willian Bezerra | wbs-servicosltda@hotmail.com |
| Wimaq | wimaq@wimaq.com.br |
| Yaskawa Brasil | 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 |
| Açotubo | relacionamento@acotubo.com.br |
| Alfaperfilados | debora@alfaperfilados.com.br |
| Alliance | compras@alliance.ind.br |
| Alusupra | gns@terra.com.br |
| Biassiofer | rony@fabrifera.com.br |
| Brafer | brafer@brafer.com |
| Buzas Laser | comercial@buzas.com.br |
| Caldlaser | caldlaser@caldlaser.com.br |
| Califer | cassioalil@califer.com.br |
| Califórnia Brasil | marketing@californiabrasil.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@grupoferosider.com.br |
| Gans | gans@gans.com.br |

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Gans Usinagem | compras@gansusinagem.com.br |
| Gedoz | gedoz@gedoz.com.br |
| Gemin Metais | gemin@gemin.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 |
| Mega Plate | vendas@megaplate.com.br |
| Mercotubos | vendas@mercotubos.com.br |
| Metalúrgica Supremo | contato@supremosul.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 Ferramentas | 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 |
| TS Superligas e Aços | tsalloy@tsalloy.com.br |
| Tuper | tuper@tuper.com.br |
| Usemetais | usemetais@usemetais.com.br |
| Usivale | carloseduardo@usivale.ind.br |
| Ventura | vservicos@hotmail.com |
| Vtech Rio | vtechsolucoes@gmail.com |
| White Martins | raissa_montenegro@praxair.com |
| Willian Bezerra | wbs-servicosltda@hotmail.com |

SERVIÇOS DIVERSOS

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| A. Torrini | mercashopp@gmail.com |
| *-Aço Cearense | mktgac@acocearense.com.br |
| Aço especial | vendas@acoespecial.com.br |
| Aço forte | 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 | gerencia@acoservice.com.br |
| Açotubo | relacionamento@acotubo.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@fabrifer.com.br |
| Brafer | brafer@brafer.com |
| Brasespa | brasespa@brasespa.com.br |
| Brasinox | vendas@brasinoxaco.com.br |
| Brasmontan | comercial@brasmontan.com.br |
| Buzas Laser | comercial@buzas.com.br |
| Caldlaser | caldlaser@caldlaser.com.br |
| Califer | cassioalil@califer.com.br |
| Califórnia Brasil | marketing@californiabrasil.com.br |
| Capi Controle | capi@capicontrole.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 |
| *-CHB Locações | locacoes@chbrental.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 Tubos | contato@comega.com.br |
| Comercial MTF | acomtf@uol.com.br |
| Comp | complaser@complaser.com.br |
| Compal | compal@compal.com.br |
| Coperfil Perfilados | vendas@coperfil.com.br |
| Coracorthe | coracorthe@coracorthe.com.br |
| CPC Estruturas | cpc@cpcestruturas.com.br |
| Crifer | crifer@crifer.com.br |
| CT Services | comercial@ctservicesautomacao.com |
| 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@deltacounters.com.br |
| Desga | desga@desga.com.br |
| Dinateste | dinateste@dinateste.com.br |
| Dolbles | comercial@dolbles.com.br |
| Eaton | danielopquintiliano@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 |
| Emuref do Brasil | info@edob.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 |
| Estrutezza | estrutezza@estrutezza.com.br |
| Etage | etage@etage.com.br |
| Etelbra | comercial@etelbra.com.br |
| Faisteel | faisteel@faisteel.com.br |
| Falcão Bauer | diretoria@falcaobauer.com.br |
| FAM | comercial@famsteel.com.br |
| Fcmirassol | diretoria@fcmirassol.com.br |
| Felifer | felifer@felifer.com.br |
| Fevavi - Gerdau | fevavi-gerdau@uol.com.br |
| Fluid Brasil | comercialmwbr@mann-hummel.com |
| Fortel | fortel@fortel.com.br |
| Foxfer | foxfer@foxfer.com.br |
| Fremag | fremag@fremag.com.br |
| Funditec | funditec@funditec.com.br |
| Galeazi Sul | vendas@galeazi.com.br |
| Gans Usinagem | compras@gansusinagem.com.br |
| Gedoz | gedoz@gedoz.com.br |
| Gehaka | vendas@gehaka.com.br |

| | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Gemin Metais | gemin@gemin.com.br |
| Giro Metais | sergio@girometais.com.br |
| Global | wendel@globalhp.com.br |
| GR Equipamentos | vendas@equipamentosgr.com.br |
| Grupo Feital | vsantos@feital.com.br |
| Grupo Maurano | vendas@maurano.com.br |
| Grupo Pizzinatto | contato@grupopizzinatto.com.br |
| Hagane | vendas@hagane.com.br |
| HCG Tecnologia | hcg@hcgtecnologia.com.br |
| HTS | htsvestimentos@heattech.com.br |
| Ilep | vendas@ileplaminados.com.br |
| Imbil | mra@imbil.com.br |
| Imexbra | osvaldo.sicardi@imexbra.com.br |
| Império | imperiosucatas@imperiosucatas.com.br |
| Index | comercial@ferramentasindex.com.br |
| Inspebras | contato@inspebras.com.br |
| Intersteel | intersteel@intersteel.com.br |
| lope | iope@iope.com.br |
| Irmãos Lippel | web@lippel.com.br |
| Isotron | isotron@isotron.com.br |
| Ita / VTI | ita@itaindustrial.com.br |
| J Macedo | telcio@imjm.com.br |
| J.I Analytiker | issa@belec.de |
| Janus & Pergher | januspergher@januspergher.com.br |
| Jatinox | vendas@jati.com.br |
| Jemp | jemp@jemp.com.br |
| JS Metais | comercial@jsmetais.com |
| Julio Verne | compras@julioverne.com.br |
| Kofar | apcortez@kofar.com.br |
| Kotek | kotek@kotek.com.br |
| Laboratório Tork | tork@laboratorios-tork.com.br |
| Lacorte | lacorte@lacorte.ind.br |
| Losinox | vendas@losinox.com.br |
| Lotusmetal | lotusmetal@lotusmetal.com.br |
| LRM Metrologia | vendas@lrmmetrologia.com.br |
| LWS | lws@netsite.com.br |
| M. Shimizu | b.alves@mshimizu.com.br |
| *-M.Flocke | mflocke@mflockeconsult.com.br |
| Macinox | macinox@terra.com.br |
| Majufer | contato@majufer.com.br |
| Mako | mako.cald@bol.com.br |
| Marvitubos | marvitubos@marvitubos.com.br |

| | |
|---------------------------|----------------------------------------|
| Maurano | eduardo@maurano.com.br |
| MC Fitas | mcfitas@mcfitas.com.br |
| Mega Aço | megaaco@megaaco.com.br |
| Mercansteel | mercansteel@mercansteel.com.br |
| Mercotubos | vendas@mercotubos.com.br |
| Microns | vicente@microns.com.br |
| Mk Filtração | mkfiltracao@mkfiltracao.com.br |
| MLaser - CNS | cns@cnsilicio.com.br |
| Montepino | montepino@montepino.com.br |
| Moreno | vendas@moreno.ind.br |
| Movimatic | movimatic@movimatic.com.br |
| Mtec | contato@mtecindustrial.com.br |
| Mut-Fac | mutfac@mutfac.com.br |
| Nardi | perfiladosnardi@perfiladosnardi.com.br |
| Nazkom | siderurgia@nazkom.com.br |
| Neiva | roberto@neivarepresentacoes.com.br |
| New Aço | newaco@newaco.com.br |
| Nitramet | nitramet@nitramet.com.br |
| Northronics | northronics@northronics.com.br |
| Novalloy | claudio@novalloy.com.br |
| Outotec | outotecbr@outotec.com |
| Oxipress | carlos@oxipress.com.br |
| Painco | comercial@painco.com.br |
| Paletrans | contato@paletrans.com.br |
| Paschoal | douradometais@uol.com.br |
| Paulistubo | comercial@paulistubo.com.br |
| Perfil.Londrina | perfillondrina@sercomtel.com.br |
| Perfimec | vendas@perfimec.com.br |
| Petropasy | vendas@petropasy.com.br |
| *-PH Intralógica | contato@phintralog.com.br |
| Piergo | vendas@piergo.com.br |
| Plain | contato@plain.com.br |
| Poersch | comercial@poersch.com.br |
| Polimeter | polimeter@polimeter.com.br |
| Power & Motion | marketing@pticorp.com.br |
| Precimax | precimax@metalurgicaprecimax.com.br |
| Pró Ambiente | proambiente@terra.com.br |
| Prolibrax | contato@prolibrax.com.br |
| Recyclabras | recyclabras@gmail.com |
| Refrabras | comercial@refrabras.com.br |
| *-Reframax | orcamento@reframax.com.br |
| Rem | marketing@rem.ind.br |

| | |
|---------------------------|------------------------------------|
| Remote Engenharia | fabio.lima@remoteengenharia.com.br |
| Repretec | comercial@repretec.com.br |
| Retinox | retinox@retinox.com.br |
| Risitec | risitec@risitec.com.br |
| Rodman Aços | vendas@rodmancomercial.com.br |
| Rolfer | rolfer@rolfer.com.br |
| RSC - Me | roberto.seabrabr@outlook.com |
| S & P Inox | sepinox@sepinox.com.br |
| S.P.T.F. | sptf@sptf.com.br |
| SA Gôndolas | julio.andrade@saconsultoria.net |
| Sacchelli | sacchelli@sacchelli.com.br |
| Sandefer | sandefer@sandefer.com.br |
| Santa Clara | roberto.rais@raisfer.com.br |
| Santana | vendas@fresadorasantana.com.br |
| São Lázaro | jorgeantonio@jorgeantonio.com.br |
| Schott | schott@schottmetals.com.br |
| Servicorte | vendas@servicorte.com |
| Seven Refractories | pedro.silva@sevenrefractories.com |
| Siderplast | comercial@siderplast.com.br |
| Sistemaço | falecom@sistemaco.com.br |
| Smart Control | smartcontrol@smartcontrol.ind.br |
| Solaris | marketing@solarisbrasil.com.br |
| Solgim | solgim@solgim.com.br |
| Solpac | vendas@solpac.com.br |
| Soluções Usiminas | gil.araujo@solucoesusiminas.com |
| Solveien | moises@solveien.com.br |
| Stahl | stahl@stahl-talhas.com.br |
| Starrett | falecom@starrett.com.br |
| Steel Ligas | steelligas@steelligas.com.br |
| Stemmann | comercial@stemmann.com.br |
| Swagelok Brasil | comercial@swagelok.com.br |
| Tamir | comercial@tamirhidraulica.com.br |
| Tatuapé | tatuape@gtatuape.com.br |
| Technaço | contato@technaco.com.br |
| Tecjato | tecjato@tecjato.com.br |
| Tecnotrat | infotecno@tecnotrat.com.br |
| Tecsteel | compras@tecsteel.com.br |
| TMSA | marketing@tmsa.ind.br |
| Tongsis | tongsis@tongsis.com.br |
| Transelev | transelev@transelev.com |
| Trefiserv | contato@trefiserv.com.br |
| Trefita | compras@trefita.com.br |

| | |
|-----------------------------|----------------------------------------|
| Trefital | trefital@trefital.com.br |
| Treinatec | administradorwagner@gmail.com |
| TS Superligas e Aços | tsalloy@tsalloy.com.br |
| TT Steel do Brasil | comercial@ttsteel.com.br |
| Tubos Apolo | comercial@tubosapolo.com.br |
| Tubos Ipiranga | marketing@tubosipiranga.com.br |
| Tubos Oliveira | contato@tubosoliveira.com.br |
| TUM - Trefilação | vendas.uniao@tum.com.br |
| Tuper | tuper@tuper.com.br |
| Ultraclean | ultraclean@ultracleanbrasil.com.br |
| Unibrás | vendas@fundicaounibras.com.br |
| Universo Chapas | vendas@universoplasma.com.br |
| Upe | upe@upe.com.br |
| Uplaser | uplaser@uplaser.com.br |
| Urifer | urifer@urifer.com.br |
| Useligas | vendas@useligas.com.br |
| Usemetais | usemetais@usemetais.com.br |
| Usiminas | vendas@usiminas.com |
| Usivale | carlooseduardo@usivale.ind.br |
| Valponte | valponte@uol.com.br |
| Vanguarda | campinas@vanguardacoml.com.br |
| Ventura | vservicos@hotmail.com |
| Voestalpine Meincol | sac.meincol@voestalpine.com |
| Vtech Rio | vtechsolucoes@gmail.com |
| W. Rady | wrady@wrady.com.br |
| Weg | dearaujo@weg.net |
| Willian Bezerra | wbs-servicosltda@hotmail.com |
| Wimaq | wimaq@wimaq.com.br |
| Yaskawa Brasil | yaskawa@yaskawa.com.br |
| Zmaq | zmaq@zmaq.com.br |
| Zucchetti | 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 |
| Açoservice | gerencia@acoservice.com.br |
| Cardoso | contato@cardosologistica.com.br |
| Codiflex | codiflex@codiflex.com.br |
| Cristalmais | cristalmais@crystalmais.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 Logística | lazaro@peixotologistica.com.br |
| *-PH Intralogística | contato@phintralog.com.br |
| São Lázaro | jorgeantonio@jorgeantonio.com.br |
| Seqtra | comercial@seqtra.com.br |
| Tatuapé | tatuape@gtatuape.com.br |
| Transdata | adriana.nunes@transdata.com.br |
| Translecchi | recepcao@translecchi.com.br |
| Transpower | henrique@transpowersc.com.br |
| TT Steel do Brasil | comercial@ttsteel.com.br |

TRATAMENTO DE ÁGUAS E EFLUENTES

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Delta Ducon | comercial@deltaducon.com.br |
| Emuref do Brasil | info@edob.com.br |
| KSB Bombas | ksbbrasil@ksb.com |
| Powder | comercial@powder.com.br |

TRATAMENTO TÉRMICO

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Açobril | acobril@acobril.com.br |
| Açospecial | vendas@aco especial.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 |
| Açotubo | relacionamento@acotubo.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 | vendas.sbc@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 |
| Ebner | info.br@janusautomation.com |
| Embratubo | vendas@embratubo.com |
| Fornos Jung | jung@jung.com.br |
| 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 | juntasbrasil@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@refratriosminas.com.br |
| Mk Filtração | mkfiltracao@mkfiltracao.com.br |
| Mtec | contato@mtecindustrial.com.br |
| Mut-Fac | mutfac@mutfac.com.br |
| Naturaço | compras@naturaco.com.br |
| Neiva | roberto@neivarepresentacoes.com.br |
| Nitramet | nitramet@nitramet.com.br |
| Nitrión | nitrión@nitrión.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 |
| Açotubo | relacionamento@acotubo.com.br |
| Arc Metal | comercial@arcmetal.ind.br |
| Califórnia Brasil | marketing@californiabrasil.com.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 |
| 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 do Brasil | kuttner@kuttner.com.br |
| Lyon Engenharia | lyon@lyonengenharia.com.br |
| Mang Molas | carlos@mangmolas.com.br |
| Mega Plate | vendas@megaplate.com.br |
| Metaltec | metaltec@metaltecferramentaria.com.br |
| Metalúrgica Supremo | contato@supremosul.com.br |
| Milafab | milafab@milafab.com.br |
| Newton | vendas@newton.com.br |
| OPT Brasil | comercial@optbrasil.com.br |
| Partec | partec@partec.ind.br |
| Plain | contato@plain.com.br |
| Plastpress | contato@plastpress.com |
| Promac | comercial@promacbrasil.com.br |
| Refausin | refausin@refausin.com.br |
| Rodman Aços | vendas@rodmancomercial.com.br |
| Sacchelli | sacchelli@sacchelli.com.br |
| Star Tecnologia | star@startecnologia.com.br |
| Steel | vendas@steelpecas.com.br |
| TS Superligas e Aços | tsalloy@tsalloy.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 |
| Emuref do Brasil | info@edob.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 |
| Hugeneuer | aguatrat@hugeneuer.com.br |
| Janus & Pergher | januspergher@januspergher.com.br |
| Julio Verne | compras@julioverne.com.br |
| Kuttner do Brasil | 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 |
| 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 |
| TSA Engenharia | comercial@tsaengenharia.com |

| | |
|------------------------|------------------------------------|
| 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 |
| Cristalmals | cristalmals@cristalmals.com.br |
| CSF | csf@fspy.net |
| CT Services | comercial@ctservicesautomacao.com |
| Danieli | danieli@danieli.com.br |
| Elittec | info@elittec.com.br |
| Enila | enila@enilaequipamentos.com.br |
| Esquadros | esquadros@esquadros.com.br |
| GCR Maq | gilson@gcрмаq.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 |
| *-Mercosistem | mercossistem@mercossistem.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 |
| RCM Ferramentas | rclm@rcmferramentas.com.br |
| Remote Engenharia | fabio.lima@remoteengenharia.com.br |
| RSC - Me | roberto.seabrabr@outlook.com |
| SKF | fale.conosco@skf.com |
| Solaris | marketing@solarisbrasil.com.br |
| Solveien | moises@solveien.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 |
| TS Superligas e Aços | tsalloy@tsalloy.com.br |
| 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 do Brasil | 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 |
| Açotubo | relacionamento@acotubo.com.br |

| | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Alpha | comercial@alphametallurgicace.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 |
| Califórnia Brasil | marketing@californiabrasil.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 |
| Cofevar | cofevar@cofevar.com |
| Conai | vendas@conai.com.br |
| CPC Estruturas | cpc@cpcestruturas.com.br |
| CSF | csf@fspy.net |
| CT Services | comercial@ctservicesautomacao.com |
| 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 |
| E-Machine | vendas@e-machine.com.br |
| Emme2 | emme2@emme2.com.br |
| Emuref do Brasil | info@edob.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 |
| GCR Maq | gilson@gcrmaq.com.br |
| Gilfer | gilferpiracicaba@terra.com.br |
| Global | wendel@globalhp.com.br |
| Grupo Clb | grupocl@grupocl.com.br |
| Grupo CNC | relacionamento@grupocnc.com.br |
| Hagane | vendas@hagane.com.br |
| Hugeneier | aguatrat@hugeneier.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 Automation | info.br@janusautomation.com |
| Jaulck | vendas@jaulck.com.br |
| Körper | vendas@korper.com.br |
| KSB Bombas | ksbbrasil@ksb.com |
| Kuttner do Brasil | 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 |
| Nova Engevix | comercial_engenharia@novaengevix.com.br |
| NTN | marketing@snr.com.br |
| Oxipira | vendas@oxipira.com.br |
| *-Oxiprana | comercial@oxiprana.com.br |
| P/A | campello@pa.com |
| Perfyaço | logistica@perfyaco.com.br |
| Petropasy | vendas@petropasy.com.br |
| Plain | contato@plain.com.br |
| Powder | comercial@powder.com.br |
| Prolibrax | contato@prolibrax.com.br |
| Protorque | vendas@protorque.com.br |

| | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| *-Reframax | orcamento@reframax.com.br |
| Remote Engenharia | fabio.lima@remoteengenharia.com.br |
| Risitec | risitec@risitec.com.br |
| *-Axis Soluções | financeiro@axisengenharia.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 |
| Seven Refractories | pedro.silva@sevenrefractories.com |
| 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 |
| TS Superligas e Aços | tsalloy@tsalloy.com.br |
| TSA Engenharia | comercial@tsaengenharia.com |
| Tuper | tuper@tuper.com.br |
| Usemetais | usemetais@usemetais.com.br |
| Ventura | vservicos@hotmail.com |
| Voest Alpine Meincol | sac.meincol@voestalpine.com |
| Vtech Rio | vtechsolucoes@gmail.com |
| W. Rady | wrady@wrady.com.br |
| Welle Laser | comercial@wellelaser.com |
| Willy Ank | willyank@willyanksolucoes.com |
| Wimaq | wimaq@wimaq.com.br |

ENTIDADES DE CLASSE, AUTARQUIAS, UNIVERSIDADES E ÓRGÃOS PÚBLICOS

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| IABr | acobrasil@acobrasil.org.br |
| *-Sicetel / Abimetal | sicetel@sicetel.com.br |
| Willy Ank | willyank@willyanksolucoes.com |

ESTRUTURAS METÁLICAS

| | |
|------------------|--------------------------|
| Aço Fácil | acofacil@acofacil.com.br |
|------------------|--------------------------|

| | |
|----------------------------|----------------------------------------------|
| Aço Maranhão | barbosa@grupodimensao.com.br |
| Açobril | acobril@acobril.com.br |
| Açofem | acofem@acofem.com.br |
| Açotubo | relacionamento@acotubo.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 |
| Avanti | acofacil@acofacil.com.br |
| Blat | contato@blat.com.br |
| Bonamigo | bonamigo@bonamigo.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 |
| Coppertelas | contato@rrsteel.com.br |
| Cordocho | cordocha1@cordocha.com.br |
| Ebse | comercial@ebse.com.br |
| Edusa | edusariopreto@edusaacos.com.br |
| Ferrofit | ferrofit@terra.com.br |
| Gibeom | contato@gibeom.com.br |
| Gravia | vendas@gravia.com |
| 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 |
| Promac | comercial@promacbrasil.com.br |
| Prometal Brasil | contato@prometalbrasil.com.br |
| São Lázaro | jorgeantonio@jorgeantonio.com.br |
| Siderúrgicos | luiznacio@cpovo.net |
| Sincrometais | sincrometais@sincrometais.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 |
| Balanças Navarro | vendas@navarro.com.br |
| Compal | compal@compal.com.br |
| Emuref do Brasil | info@edob.com.br |
| Enila | enila@enilaequipamentos.com.br |
| Esquadros | esquadros@esquadros.com.br |
| Gravotech | marketing@technifor.com.br |
| Hagane | vendas@hagane.com.br |
| J.I Analytiker | issa@belec.de |
| Janus Automation | info.br@janusautomation.com |
| JR Solutions | coelho@jrsolutions.com.br |
| Julio Verne | compras@julioverne.com.br |
| Maxiprod | maxiprod@maxiprod.com.br |
| *-Mercosistem | mercosistem@mercosistem.com.br |
| Movimatic | movimatic@movimatic.com.br |
| Novus | info@novus.com.br |
| Opening | openingworld@openingworld.com.br |
| Outotec | outotecbr@outotec.com |

| | |
|--------------------------|----------------------------------------|
| Oxipira | vendas@oxipira.com.br |
| Remote Engenharia | fabio.lima@remoteengenharia.com.br |
| Seqtra | comercial@seqtra.com.br |
| SKF | fale.conosco@skf.com |
| Softland | contato@softlandsistemas.com.br |
| Star Tecnologia | star@startecnologia.com.br |
| Starrett | falecom@starrett.com.br |
| Success Working | successworking@uol.com.br |
| TSA Engenharia | comercial@tsaengenharia.com |
| VFV | vfv.representacoes@gmail.com |
| Webgrips | web@grips.com.br |
| Zucchetti | roberto.pedroni@zucchettibrasil.com.br |

MONTAGENS INDUSTRIAIS

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| Açoforte | contato@acofortechapas.com |
| Açotubo | relacionamento@acotubo.com.br |
| Alpina | orcamentos@alpina.com.br |
| Bernauer | bernauer@bernauer.com.br |
| Blat | contato@blat.com.br |
| Capmetal | comercial@capmetal.com.br |
| CBSI | comercial@cbsi.com.br |
| Century Tubos | contato@centurytubos.com.br |
| Ceta | vendas@cetanordeste.com.br |
| Comercial MTF | acomtf@uol.com.br |
| CSF | csf@fspy.net |
| Cydak | cydak@cydak.com.br |
| Danieli | danieli@danieli.com.br |
| Delta Ducon | comercial@deltaducon.com.br |
| Fio de Chumbo | fio.chumbo@uol.com.br |
| GCR Maq | gilson@gcrmaq.com.br |
| GR Equipamentos | vendas@equipamentosgr.com.br |
| Grupo CNC | relacionamento@grupocnc.com.br |
| Inspebras | contato@inspebras.com.br |
| Julio Verne | compras@julioverne.com.br |
| Juntas Brasil | juntasbrasil@juntasbrasil.com.br |
| Körper | vendas@korper.com.br |
| KSB Bombas | ksbbrasil@ksb.com |
| Kuttner do Brasil | kuttner@kuttner.com.br |
| LWS | lws@netsite.com.br |

| | |
|---------------------------|------------------------------------|
| Lyon Engenharia | lyon@lyonengenharia.com.br |
| Mk Filtração | mkfiltracao@mkfiltracao.com.br |
| Norpem | norpem@norpem.com.br |
| Plain | contato@plain.com.br |
| Powder | comercial@powder.com.br |
| *-Reframax | orcamento@reframax.com.br |
| Remote Engenharia | fabio.lima@remoteengenharia.com.br |
| Serthi | serthi@serthi.com.br |
| Seven Refractories | pedro.silva@sevenrefractories.com |
| Sinuelo | crm@sinuelo.com |
| Stampflex Soluções | stampflex@stampflex.com.br |
| Swagelok Brasil | comercial@swagelok.com.br |
| TSA Engenharia | comercial@tsaengenharia.com |
| Ventura | vservicos@hotmail.com |
| Vtech Rio | vtechsolucoes@gmail.com |
| Weir | vendasweir@weirminerals.com.br |
| Welle Laser | comercial@wellelaser.com |
| Willy Ank | willyank@willyanksolucoes.com |

REPRESENTAÇÕES - NACIONAIS E INTERNACIONAIS

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Açoservice | gerencia@acoservice.com.br |
| Adm Tool | vendas@admtoolmachine.com |
| AJG | ajgrecpom@terra.com.br |
| Alem Mar | alemmar@alemmar.com.br |
| Blossom Consult | contato@blossomconsult.com |
| *-CHB Locações | locacoes@chbrental.com.br |
| Conai | vendas@conai.com.br |
| DAC | dac@dacarl.com.br |
| Emuref do Brasil | info@edob.com.br |
| Etaenge | etaenge@terra.com.br |
| Femat | diretoria@femat.com.br |
| FHE Engenharia | info@fhe.com.br |
| GCR Maq | gilson@gcrmaq.com.br |
| Grupo Clb | grupocl@grupocl.com.br |
| Imexbra | osvaldo.sicardi@imexbra.com.br |
| Janus Automation | info.br@janusautomation.com |
| Kuttner do Brasil | kuttner@kuttner.com.br |
| Leone | leone@leone.equipamentos.com.br |
| *-M.Flocke | mflocke@mflockeconsult.com.br |

| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| Mk Filtração | mkfiltracao@mkfiltracao.com.br |
| Pimasa | contato@pimasa.com |
| Promac | comercial@promacbrasil.com.br |
| RCM Ferramentas | rcm@rcmferramentas.com.br |
| Remote Engenharia | fabio.lima@remoteengenharia.com.br |
| Repretec | comercial@repretec.com.br |
| RSC - Me | roberto.seabrabr@outlook.com |
| Siderúrgicos | luizinacio@cpovo.net |
| Simonetti | marcelo@simonettirep.com.br |
| Solaris | marketing@solarisbrasil.com.br |
| Techno Supply | techno.supply@uol.com.br |
| VFV | vfv.representacoes@gmail.com |
| VMS | vendasvms@gmail.com |
| VPE | mader@vpeconsultoria.com.br |
| Vtech Rio | vtechsolucoes@gmail.com |
| Willy Ank | willyank@willyanksolucoes.com |
| Wind Trading | comercial@windpro.com.br |

SISTEMA DE EXAUSTÃO E REAPROVEITAMENTO DE GASES

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Delta Ducon | comercial@deltaducon.com.br |
| Emuref do Brasil | info@edob.com.br |
| FHE Engenharia | info@fhe.com.br |
| Filtracom | vendas3@filtracom.com.br |
| Kuttner do Brasil | kuttner@kuttner.com.br |
| Powder | comercial@powder.com.br |
| TS Superligas e Aços | tsalloy@tsalloy.com.br |
| Welle Laser | comercial@wellelaser.com |
| Willy Ank | willyank@willyanksolucoes.com |

TRADINGS

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Emuref do Brasil | info@edob.com.br |
| Imexbra | osvaldo.sicardi@imexbra.com.br |
| Repretec | comercial@repretec.com.br |
| TT Steel do Brasil | comercial@ttsteel.com.br |
| Willy Ank | willyank@willyanksolucoes.com |
| Wind Trading | comercial@windpro.com.br |

OUTROS

| | |
|----------------|-------------------------------|
| Açotubo | relacionamento@acotubo.com.br |
|----------------|-------------------------------|

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| CBMM | cbmm@cbmm.com |
| CBSI | comercial@cbsi.com.br |
| CSF | csf@fspy.net |
| Customfan | info@customfan.net |
| DAJ | paulo.franco@dajconsult.com.br |
| Degraus | faleconosco@degraus.com.br |
| Delta Ducon | comercial@deltaducon.com.br |
| Eirich | vendas@eirich.com.br |
| Elite | adm@demolidoraelite.com.br |
| E-Machine | vendas@e-machine.com.br |
| Emuref do Brasil | info@edob.com.br |
| Equiport | comercial@equiport.com.br |
| HQC Tecnologia | hcg@hcgtecnologia.com.br |
| IMA | marcelo.ambrogio@imaflorestal.com.br |
| Instrutherm | instrutherm@instrutherm.com.br |
| JGN Demolidora | contato@jgndemolidora.com.br |
| Laboratório Tork | tork@laboratorios-tork.com.br |
| *-M.Flocke | mflocke@mflockeconsult.com.br |
| Majufer | contato@majufer.com.br |
| *-Oxiprana | comercial@oxiprana.com.br |
| Powder | comercial@powder.com.br |
| Remote Engenharia | fabio.lima@remoteengenharia.com.br |
| Rodman Aços | vendas@rodmancomercial.com.br |
| Rolfer | rolfer@rolfer.com.br |
| RSC - Me | roberto.seabrabr@outlook.com |
| Seven Refractories | pedro.silva@sevenrefractories.com |
| Sincrometais | sincrometais@sincrometais.com.br |
| Solaris | marketing@solarisbrasil.com.br |
| Solveien | moises@solveien.com.br |
| Success Working | successworking@uol.com.br |
| Tamir | comercial@tamirhidraulica.com.br |
| Trefiserv | contato@trefiserv.com.br |
| TS Superligas e Aços | tsalloy@tsalloy.com.br |
| Tube Master | vendas@tubemaster.com.br |
| Ventura | vservicos@hotmail.com |
| VFV | vfv.representacoes@gmail.com |
| VPE | mader@vpeconsultoria.com.br |
| W. Rady | wrady@wrady.com.br |
| Webgrips | web@grips.com.br |
| Willy Ank | willyank@willyanksolucoes.com |

| EMPRESA | PÁGINA | EMPRESA | PÁGINA |
|----------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|--------|
| Aço Cearense Comercial Ltda. - Sinobras | 35 | Jactrade - Comércio de Produtos Ltda. | 101 |
| Aço Verde do Brasil - AVB | 15 | JLM Negócios e Soluções Ltda. - Mercosistem | 43 |
| Aços Aliança S.A. | 127 | M.Flocke Consult Ltda. | 63 |
| Aços Vic Ltda. | 47 | Metalúrgica Spillere Ltda. | 79 |
| Alfe Cutting | 51 | Nobreção Com. de Aços e Metais Ltda. | 80 |
| ArcelorMittal Brasil S.A. | 2 | Oxiprana Indústria Química Ltda. | 109 |
| Axis Soluções de Engenharia | 37 | PH Intralogística e Serviços Ltda. | 27 |
| Benafer S/A - Comércio e Indústria | 65 | Portal Agrimotor | 125 |
| BGL Bertoloto & Grotta Ltda. | 23 | Red Bud Industries | 115 |
| BGL Bertoloto & Grotta Ltda. | 103 | Reframax Engenharia Ltda. | 135 |
| Buschle & Lepper S.A. | 59 | Revista Siderurgia Brasil | 151 |
| CHB Locações Serviços e Comércio Ltda. | 49 | Sicetel / Abimetal | 61 |
| Divimec Tecnologia Industrial Ltda. | 119 | Steel Warehouse Cisa Indústrias de Aço Ltda. | 29 |
| Feira e Congresso Metalurgia 2025 | 99 | Villares Metals S.A. | 17 |
| GV do Brasil Ind.e Com. de Aço Ltda. - Grupo Simec | 13 | Waelzholz Brasmetal Laminação Ltda. | 33 |
| Hercal Metalúrgica Ltda. | 19 | | |

SIDERURGIA *Brasil*



Anuncie na revista Siderurgia Brasil

SEJA VISTO POR MILHARES DE PROFISSIONAIS E DECISORES DO SETOR!

Anuncie na principal fonte de informação para quem busca produtos e serviços em aço. Em 2024, ultrapassamos a casa dos 3 milhões de pageviews, conectando empresas a um público altamente qualificado.

NÃO PERCA ESSA OPORTUNIDADE!

A revista Siderurgia Brasil vai ao ar de março a dezembro.

Garanta seu espaço na próxima edição.

GRIPS
EDITORA

+55 11 99633-6164 – diretoria@grips.com.br
www.siderurgiabrasil.com.br