

FMP

Revista
**Fundição &
Matérias-Primas**



ABIFA
Associação
Brasileira
de Fundição



<http://www.abifa.org.br/revista-abifa>

REVISTA OFICIAL DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE FUNDIÇÃO | ABIFA
ISSN 2359-702X | ANO XXVII DEZEMBRO 2024 | n° 277

GUIA ABIFA
DAS FUNDIÇÕES
·2024·

SEJA UM ASSOCIADO ABIFA

A entidade oficial da indústria brasileira de fundição

BENEFÍCIOS EXCLUSIVOS

- Descontos nas inscrições do Congressos ABIFA de Fundição - CONAF
- Desconto para participação como expositor na Feira Latino americana de Fundição - FENAF
- Descontos na participação de cursos promovidos pela ABIFA ou entidades parceiras
- Utilização da sede da entidade, em São Paulo (SP), para a realização de reuniões
- Participação nas Reuniões Plenárias mensais realizadas tanto em sua sede como nos principais polos de fundição do país
- Missões internacionais visando à promoção da indústria de fundição brasileira no exterior
- Organização de mandados de segurança coletivos
- Parceria com a FIESP em eventos e ações
- Participação em Comissões de Trabalho
- Assessoria jurídica e trabalhista
- Negociações sindicais

Ligue hoje mesmo e saiba como associar a sua empresa à ABIFA.
Temos preços diferenciados para fundições e fornecedores do Setor

Telefone: (+55 11) 3549-3344
Avenida Paulista, 1274 - 20º andar - Bela Vista
São Paulo - SP - Brasil - Cep: 01310-925



ABIFA
Associação
Brasileira
de Fundição

SUMÁRIO

Editorial - Indústria brasileira é negligenciada em 2024 e fundição fica estagnada.....	04
<i>Editorial - Brazilian industry is neglected in 2024, and foundry becomes stagnant.....</i>	<i>06</i>
ABIFAEMMARCHA.....	08
Retrospectiva de 2024 aponta para um novo ano de muitas iniciativas	
FESTA DO FUNDIDOR DE SP ABIFA.....	12
COQUETEL ABIFA 2024.....	16
COMISSÕES TÉCNICAS E COMERCIAIS ABIFA.....	20

GUIA ABIFA DAS FUNDIÇÕES

Dividido em nove partes, sendo a primeira um panorama do mercado brasileiro de fundição. As demais Partes do Guia reúnem informações das fundições participantes da pesquisa realizada pela ABIFA, entre outubro e dezembro de 2024.

Parte 1 – Mercado.....	24
<i>Part 1 – Foundry market</i>	
Parte 2 – Fundições.....	32
<i>Part 2 – Foundries</i>	
Parte 3 – Metais.....	40
<i>Part 3 – Metals</i>	
Parte 4 – Peso unitário.....	50
<i>Part 4 – Weight per unit</i>	
Parte 5 – Vendas.....	62
<i>Part 5 - Sales</i>	
Parte 6 – Sistema de moldagem.....	74
<i>Part 6 – Molding system</i>	
Parte 7 – Fornos.....	86
<i>Part 7 – Furnaces</i>	
Parte 8 – Peças fundidas/Fabricantes.....	92
<i>Part 8 – Cast parts/Foundries</i>	
Parte 9 – Dados de contato.....	104
<i>Part 9 – Contact datas</i>	
ANUNCIANTES DA EDIÇÃO.....	113
<i>Index</i>	

Clique no número da página e seja encaminhado diretamente a ela



Indústria brasileira é negligenciada em 2024 e fundição fica estagnada



Dois mil e vinte e quatro (2024) foi mais um ano de grandes desafios para a indústria brasileira. A pauta Política Industrial, uma demanda de todos os setores da economia, nada andou. Com isso, permanecem os desafios estruturais e conjunturais que impactam a nossa competitividade e

crescimento sustentável do país, em todas as esferas.

Há exato um ano, a perspectiva da ABIFA – Associação Brasileira de Fundição, era de crescimento do setor em torno de +11,15% sobre 2023; o equivalente a 3 milhões t. Isso, com base nas perspectivas dos principais mercados consumidores de fundidos. O fato é que as projeções de muitos deles se concretizaram, mas a fundição ficou estagnada em 2024.

A indústria automotiva, por exemplo, projeta uma alta de 15% este ano, ante o 2023. Poderia ser ainda maior, se não fosse a participação de 17,4% dos importados nos emplacamentos de autoveículos.

Do lado da fundição, a balança comercial aponta um déficit ainda maior, com o volume de fundidos importados equivalente a exatos 83,39% do produzido no país (data base: novembro de 2024).

Com o fechamento do acordo de livre comércio entre o Mercosul e a União Europeia, acreditamos que teremos uma oportunidade histórica de reposicionar o Brasil no comércio global, estimulando a produtividade e a competitividade da indústria de maneira sustentável. Para isso, as indústrias precisam se preparar; investir em inovação, tecnologia e qualificação da mão de obra, o que se faz com acesso facilitado ao crédito e não com uma taxa Selic em 12,25% e novas altas previstas para os próximos meses.

A mensagem que 2024 nos deixa é que a negligência da Indústria tem efeitos colaterais amplos e prejudiciais, que afetam a competitividade, o crescimento econômico e o desenvolvimento social do país. A Indústria precisa voltar a ser protagonista do progresso do Brasil. Somente assim o futuro econômico e social do país estará salvaguardado, garantindo um país forte e sustentável para as próximas gerações.

Este são os votos da ABIFA para 2025 e os próximos anos.

Cacício Girardi
Presidente - ABIFA

REVISTA FUNDIÇÃO & MATÉRIAS-PRIMAS

ISSN 2179007-8

Presidente ABIFA

Cacício Girardi

Gerente-executivo ABIFA

Alexandre Carvalho

Gerente de Comunicação e Marketing ABIFA

Rodrigo Dias

Editora/ Coordenação Geral

Maria Carolina Garcia (MTB 28.926)

abifaiprensa@gmail.com

Coordenação Técnica

Luciano Monteiro

Reinaldo Oliveira

Representante comercial Revista ABIFA para todo o Brasil

Oswaldo Christo

Tel.: (+55 31) 3412-7031

Cel.: (+55 31) 99975-7031

abifarevista@terra.com.br

Marketing

Yasmim Miranda Ding

Editoração eletrônica

Rodrigo Dias

Diagramação

Leonardo de Sá Fernandes



FUNDIÇÃO & MATÉRIAS-PRIMAS

é uma publicação mensal da ABIFA – Associação Brasileira de Fundição.

Av. Paulista, 1.274, 20º andar
01310-925 – São Paulo – SP – Brasil
Tel. +55 11 3549-3344

www.abifa.org.br



ABIFA
Associação
Brasileira
de Fundição

Celebra

55
anos



ABIFA, há 55 anos trabalhando pela
fundição no Brasil.

Agradecemos nossas Associadas e
entidades parceiras de luta diária pelo
fortalecimento da indústria nacional.

As nossas histórias e conquistas são
também a de todos que nos ajudaram
a construí-las.

Cacídio Girardi, Presidente

Brazilian industry is neglected in 2024, and foundry becomes stagnant



Two thousand and twenty-four (2024) was another year of great challenges for Brazilian industry. The Industrial Policy agenda, a demand from all sectors of the economy, has not moved forward. As a result, the structural and cyclical

challenges that impact our competitiveness and the country's sustainable growth remain.

Exactly one year ago, ABIFA – Brazilian Foundry Association predicted that sector would grow by around +11.15% over 2023; the equivalent of 3 million tons. This was based on the perspectives of the main casting consumer markets. The fact is that the projections of many of them came true, but the foundry was stuck in 2024.

The automotive industry, for example, projects an increase of 15% this year, compared to 2023. It could be even higher, if it weren't for the 17.4% share of imports in vehicle registrations.

On the foundry side, the trade balance points to an even greater deficit, with the volume of imported castings equivalent to exactly 83.39% of that produced in the country (base date: November 2024).

ABIFA believes that the free trade agreement between Mercosul and the European Union could be a historic opportunity to reposition Brazil in global trade, stimulating industry productivity and competitiveness in a sustainable manner. For this, industries need to be prepared; investing in innovation, technology and workforce qualification, which is done with easier access to credit and not with a Selic rate of 12.25% and new increases predicted for the coming months.

The message that 2024 leaves us is that Industry's negligence has broad and harmful side effects, which affect the country's competitiveness, economic growth and social development. Industry needs to return to being the protagonist of Brazil's progress. Only in this way will the country's economic and social future be safeguarded, guaranteeing a strong and sustainable country for future generations.

These are ABIFA's votes for 2025 and the coming years.

Cacício Girardi
President - ABIFA

REVISTA FUNDIÇÃO & MATÉRIAS-PRIMAS

ISSN 2179007-8

Presidente ABIFA

Cacício Girardi

Gerente-executivo ABIFA

Alexandre Carvalho

Gerente de Comunicação e Marketing ABIFA

Rodrigo Dias

Editora/ Coordenação Geral

Maria Carolina Garcia (MTB 28.926)
abifaimprensa@gmail.com

Coordenação Técnica

Luciano Monteiro
Reinaldo Oliveira

Representante comercial Revista ABIFA para todo o Brasil

Oswaldo Christo
Tel.: (+55 31) 3412-7031
Cel.: (+55 31) 99975-7031
abifarevista@terra.com.br

Marketing

Yasmim Miranda Ding

Editoração eletrônica

Rodrigo Dias

Diagramação

Leonardo de Sá Fernandes



FUNDIÇÃO & MATÉRIAS-PRIMAS

é uma publicação mensal da ABIFA – Associação Brasileira de Fundição.

Av. Paulista, 1.274, 20º andar
01310-925 – São Paulo – SP – Brasil
Tel. +55 11 3549-3344

www.abifa.org.br

**COM O OBJETIVO ÚNICO DE PROMOVER UM AMBIENTE DE
NEGÓCIOS PROPÍCIO AO PROGRESSO DA FUNDIÇÃO NO BRASIL,
O SIFESP OFERECE SUPORTE ECONÔMICO, SOCIAL E
TRABALHISTA ÀS SUAS ASSOCIADAS**

80 *anos*

**REPRESENTANDO AS EMPRESAS DE
FUNDIÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO**



SIFESP

80 ANOS DE CONQUISTAS COLETIVAS EM PROL DA FUNDIÇÃO PAULISTA

Retrospectiva de 2024 aponta para um ano de muitas iniciativas

Na reta final de 2024 e iniciando a marcha para 2025, a ABIFA encerrou as atividades do ano celebrando as conquistas, os avanços no setor da fundição, e consolidando iniciativas de integração, capacitação e fortalecimento do mercado.

Guia das Fundições, uma referência para o setor

Nesta edição de dezembro, apresentamos o Guia das Fundições 2024, um estudo que é uma referência indispensável para o ramo. Nele você terá informações detalhadas sobre as indústrias participantes, por tipos de metais; por tipos e tamanhos de peças fundidas; por tipos de mercados, certificações e outras importantes informações.

O Guia das Fundições, atualizado anualmente, reflete o dinamismo e as tendências do mercado, facilitando conexões estratégicas entre empresas e impulsionando novos negócios.

Comissões Técnicas: aprimorando a prática

Também mantivemos em andamento a pesquisa de opinião sobre as Comissões Técnicas e Comerciais, iniciada no começo de dezembro, destacando a importância de tais grupos de trabalho na promoção de inovações e no alinhamento das melhores práticas do setor. Os resultados apontados nos ajudarão a implementar melhorias na atividade de tais comissões, que auxiliam na troca de informações e no levantamento de estudos e dados, disponibilizados com exclusividade às associadas.

Fortalecimento das relações e celebrações

Nessa breve retrospectiva de 2024, comprovamos que a atuação da ABIFA permaneceu fiel aos interesses de desenvolvimento do setor em todas as instâncias, passando pela reestruturação das estratégias de relacionamento à melhor aplicação dos recursos financeiros - parte deles, oriundos da contribuição mensal e outra parte vinda dos esforços em criar feiras e atividades que trouxeram resultados extraordinários.

Ao final do ano, tivemos dois eventos tradicionais em nosso calendário: a Festa do Fundidor de São Paulo ABIFA, um momento de confraternização voltado aos trabalhadores do nosso segmento, realizada no Clube São Pedro, em Engenheiro Coelho (SP). A festa reuniu muitos profissionais do ramo em um dia de celebração, com uma homenagem especial ao Fundidor do Ano. Além disso, prêmios foram sorteados entre os presentes, um gesto simbólico de valorização do talento e da dedicação daqueles que trabalham em prol da indústria de fundição.

Também tivemos o nosso Coquetel de Final de Ano da ABIFA, realizado no tradicional Clube Homs, na capital paulista, evento que reuniu associadas e amigos do setor para uma confraternização especial. O coquetel não apenas celebrou as conquistas do ano como também foi um momento de reforçar o compromisso da ABIFA com o fortalecimento das relações dentro do segmento.

Foundry Connection: sucesso na primeira edição

Uma novidade que merece destaque nessa retrospectiva foi a realização da primeira Rodada de Negócios da ABIFA, a Foundry Connection, que trouxe resultados incríveis para associadas e compradoras de fundidos de todo país. Uma pesquisa de satisfação, realizada com empresas participantes da rodada, revelou que entre as fundições, 96% alegaram estar contempladas com os resultados obtidos; 73% se mostraram satisfeitas com a diversidade das empresas compradoras e 92% tanto recomendariam a Foundry Connection para colegas e parceiros, como voltariam a participar da rodada em uma próxima edição.

Entre as empresas compradoras presentes, 70% reportaram ter feito mais que 10 contatos comerciais durante o evento; 60% se disseram **muito satisfeitas**, enquanto 40% se mostraram **satisfeitas** com os resultados obtidos em sua participação. E 100% das compradoras participantes recomendariam a Foundry Connection. Tais dados nos apontam que a nossa primeira rodada de negócios cumpriu

o seu propósito, e indicam a relevância de organizar a sua próxima edição, com previsão de realização ainda no primeiro semestre de 2025.

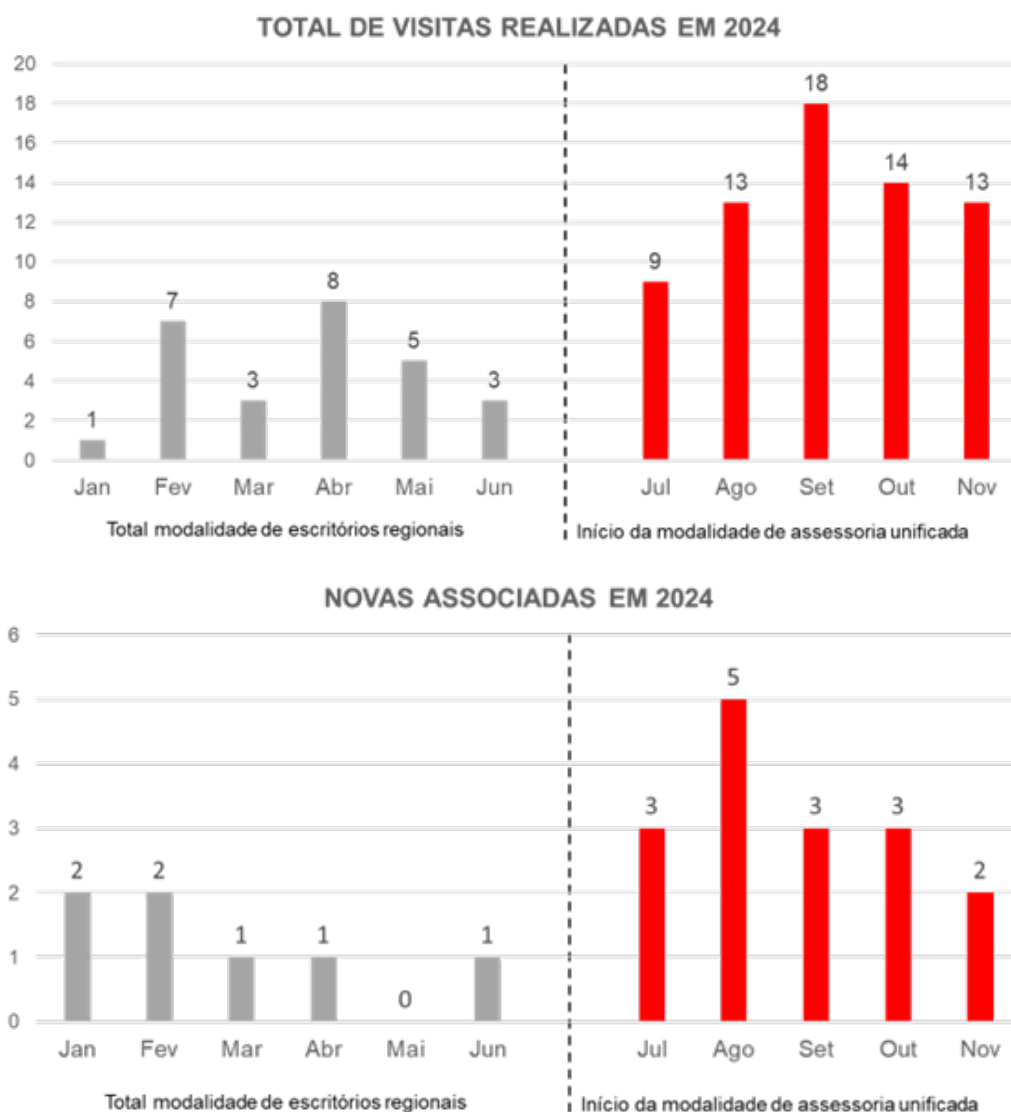
Alvará: finalmente obtido

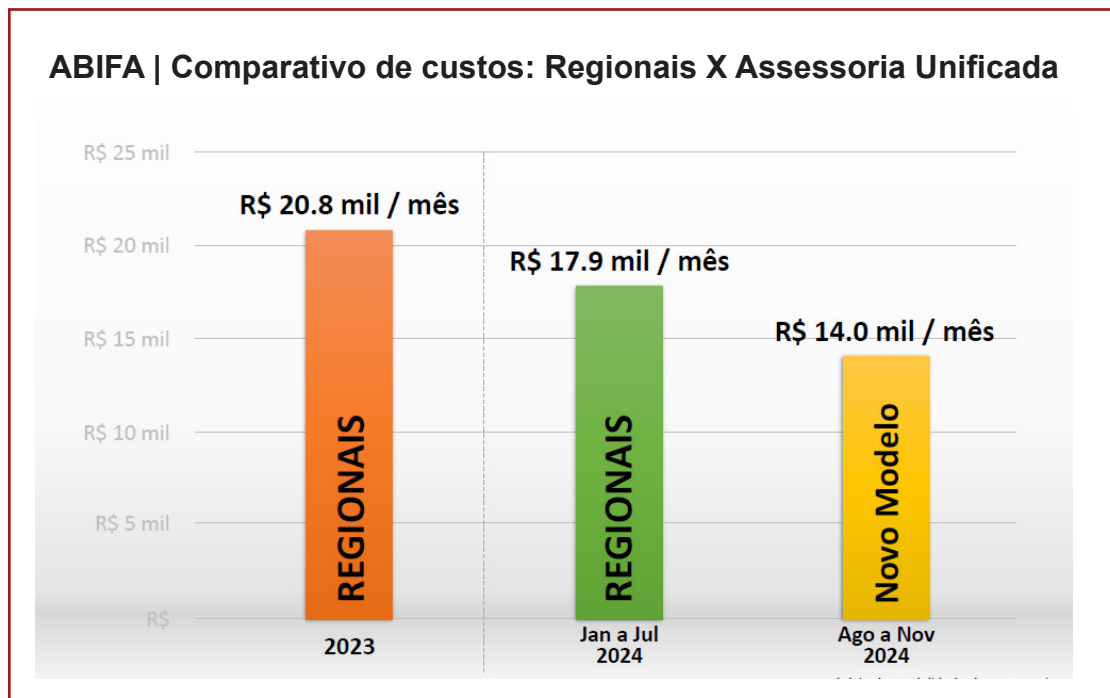
Outro destaque do ano que passou foi a obtenção do alvará de funcionamento da Prefeitura Municipal de São Paulo. Em novembro, fomos solicitados a apresentar alguns documentos, entre eles o referido alvará. Para nossa surpresa, descobrimos que não possuíamos o documento, apesar de ocuparmos o imóvel há cerca de duas décadas. Diante disso, acionamos prontamente o processo para regularizar a situação, solicitando à

Prefeitura o alvará para a ABIFA e para o SIFESP. O pedido foi rapidamente atendido, e o documento oficialmente emitido em 17 de dezembro de 2024.

Regionais: como era e como é agora

Nesta retrospectiva, também não poderíamos deixar de destacar o impacto positivo da adoção da assessoria unificada no desenvolvimento de novas Associadas. Este novo modelo não apenas ampliou o número de visitas realizadas e elevou os índices de novas associações, mas também resultou em uma significativa redução de custos para essa atividade, como demonstram os gráficos a seguir:





Recursos: investimento em formação

Por fim, mais um motivo para comemorar: graças à condução financeira realizada nesta atual gestão, comunicamos que, para 2025, temos uma previsão orçamentária que destinará R\$1.000.000,00 ao programa educacional da ABIFA. Com foco no desenvolvimento técnico e gerencial das suas associadas, vamos acelerar o seu crescimento.

A iniciativa contemplará cursos de curta e média duração, palestras, feiras, rodadas de negócios e eventos paralelos. Essa é a marca desta gestão: responsabilidade no uso dos recursos aportados por nossas associadas, transformando suas contribuições em ações concretas que impulsionam seu crescimento.

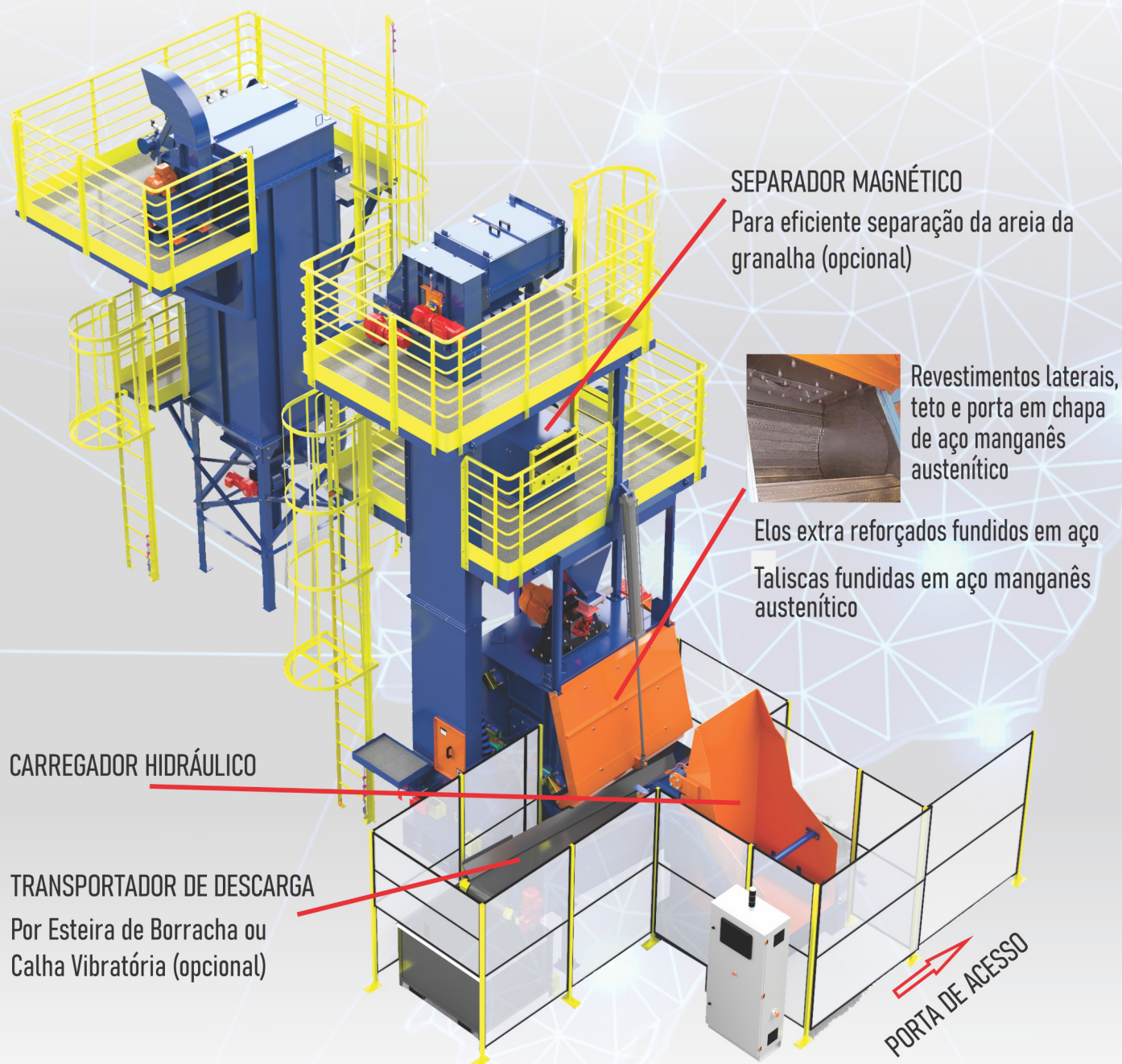
Rumo a 2025, com novos conteúdos e insights

Em 2025, vamos realizar muitos avanços: traremos um guia prático com os caminhos de acesso à informação em nosso site, aludindo às principais bases de dados, estudos e insights do setor de fundição. E nas próximas edições da Revista Fundição & Matérias-Primas, seguiremos nossos esforços para apresentar os assuntos e informações mais relevantes para as lideranças do setor de fundição no Brasil, trazendo pautas que elevem o repertório sobre humanização, diversidade e governança para a gestão empresarial de fundição.

Que 2025 seja um ano ainda mais próspero! Feliz Ano Novo!

Máquina de Tamboreamento com Esteira de Manganês

Capacidade de até 4.000 kg por carga



Redução do custo operacional e do tempo de máquina parada

SINTO PRESSENCE MÁQUINAS LIMITADA
SINTOKOGIO GROUP

Tel +55 47 3027 9565

www.sintopressenge.com.br



contato@sintopressenge.com.br

Festa do Fundidor de SP ABIFA reúne profissionais do setor em sua 24ª edição

No último dia 13 de dezembro, a ABIFA realizou a sua 24ª Festa do Fundidor de São Paulo, nas instalações do Clube Recreativo São Pedro, em Engenheiro Coelho, no interior do estado. Realizada desde 1998, a Festa do Fundidor se consolidou como uma atividade tradicional dentro do calendário do setor, e tem como intuito proporcionar um momento de descontração e entretenimento para os profissionais do ramo e seus familiares.



Nesta edição, dando continuidade às atividades realizadas todos os anos, além da confraternização entre os presentes, também foram realizadas premiações voltadas aos convidados. Mais de 300 pessoas participaram da 24ª edição da festa, que já se consolidou como uma das maiores confraternizações voltadas aos trabalhadores do setor em todo o Brasil.



As atividades do dia começaram com a apresentação da banda, que embalou os participantes com uma performance musical de seu repertório de pop rock.



Em seguida, o Padre Reinaldo, da Paróquia São Pedro, promoveu a aguardada benção de Santa Bárbara, padroeira e protetora dos fundidores. Outro grande destaque da celebração foi a eleição do Fundidor do Ano, premiação que é tradicionalmente realizada em todas as edições desde sua primeira.

Em 2024, o homenageado foi o engenheiro Luiz Guilherme de Oliveira Braga, que trabalha há 30 anos no setor. A cerimônia de batismo do Fundidor do Ano sempre envolve a fundição *in loco* de uma peça de metal, e nesta edição não foi diferente: Luiz Guilherme fundiu uma medalha comemorativa ao feito.

O fundidor do ano também foi agraciado com um troféu oferecido pela Fundimazza e um presente da Máquinas Furlan.



FESTA DO FUNDIDOR DE SP ABIFA

Após o batismo, houve o sorteio de prêmios para os participantes, como forma de agradecimento simbólico à presença de todos que contribuíram para fazer deste dia uma ocasião memorável.



Em sua 24ª edição, a Festa do Fundidor de São Paulo ABIFA foi patrocinada por 29 empresas, cujo apoio foi responsável por viabilizar a produção do evento e concretizar sua execução. Deixamos aqui os nossos agradecimentos às patrocinadoras: **Amsted Maxion, Bentonisa, Carvogusa, Clariant, Comil Cover, Coque do Sul, Fundimazza, Fundação LTK, Fundação Santa Terezinha, Ibar, Isotec, JK Global, JPHE, Jundu, Kuttner/Kuttner No Bake, L&B Fundação de Alumínio, L'Abbate, Macmold, Máquinas Furlan, Marcelo Medeiros, Marbow, Metalurgica Eldorado, Mineração Jundu, Ribersid, Rotavi Industrial, Sinto, TecBraf, Tolsa, Truffer, Urussanga Minérios.**

Também não poderíamos deixar de agradecer ao apoio de Fábio Godói, engenheiro de manufatura e fundição na ZF Group, pelo apoio e dedicação em todos esses anos de realização da Festa do Fundidor ABIFA. Receba nosso agradecimento!

Há 65

Anos inovando em soluções para fundições:

Soluções em Areias Quartzosas e Areias Resinadas para fundição. Somos a primeira empresa do segmento de minerais não metálicos, a conquistar certificação ambiental internacional (EPD) para três linhas de produtos.

 **EPD**®
BRASIL
THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM



65 **JUNDU**®
anos

www.jundu.com.br **in**  **@jundu**

Evento reúne profissionais do setor em tradicional clube paulistano

Em 19 de dezembro, a ABIFA – Associação Brasileira de Fundição reuniu empresas Associadas e parceiros em um Coquetel de confraternização, que aconteceu no Clube Homs, em São Paulo (SP).

Ao refletir sobre ano, Cacídio Girardi, presidente da entidade, agradeceu o trabalho desempenhado durante todo o exercício 2024, tanto internamente, na Associação, quanto pelas empresas Associadas, que seguem lutando pelo setor em um país escasso em Políticas Industriais.

Para 2025, é renovada a meta de união do setor, visando promover a visibilidade da cadeia de fundição em esfera nacional e a sua importância econômica e social.

Confira algumas imagens da noite, que contou com o patrocínio das empresas: **Amsted Maxion, Bonardi, Inductotherm Group Brasil, Jundu, Küttner do Brasil, KNBS, Síderos, Sindifer, Sinto Brasil e Vaz Villa.**









ABIFA lança Pesquisa de Opinião sobre Comissões Técnicas e Comerciais

Iniciativa tem como intuito reorganizar as atividades a partir de 2025

No início de dezembro, a ABIFA lançou uma Pesquisa de Opinião para consultar suas Associadas sobre os trabalhos das Comissões Técnicas e Comerciais. O objetivo é compreender o nível de conhecimento, as participações anteriores e o interesse em integrar esses grupos, visando renovar o envolvimento ativo e retomar atividades de comissões suspensas.

Essas comissões têm um papel central na atuação da ABIFA, funcionando como espaços de estudos, debates e trocas de informações sobre temas de interesse tanto das Associadas quanto do setor de fundição em geral. Ao longo do tempo, suas realizações passaram por mudanças, com variações no número de participantes, na frequência das reuniões e até na continuidade de algumas atividades.

A perspectiva para 2025 é alavancar a atuação das Comissões, aproximando-as ainda mais das Associadas e garantindo que suas ações ganhem visibilidade e gerem impacto. A seguir, trazemos um panorama das características e situações de cada um desses grupos.



Suprimentos

Uma das novidades em relação à *Comissão de Suprimentos* é a presença de um novo coordenador: Diego Fernandes Godoy, supervisor de materiais da Electro Aço Altona, responsável por assumir o posto deixado por Celso Belotto, da Fundação Regali, que esteve à frente da mesma na gestão anterior.

Suas reuniões mensais são divididas em três partes: na primeira, o coordenador apresenta uma análise do mercado e dos preços de commodities, abordando questões relacionadas à compra de sucata, ferro-gusa e outros materiais. Em seguida, os representantes das empresas compartilham suas experiências e dificuldades na compra de matérias-primas. Por fim, são discutidos temas mais amplos, como a situação do mercado

internacional ou interesses específicos de compra.

"Entre os planos para a Comissão, penso em realizar um encontro semestral de fornecedores, que promova não só a troca de conhecimento e experiências, mas também a introdução de inovações tecnológicas. Também vislumbro a realização de um clube de compras para Associadas, que ofereça condições exclusivas mediante negociações coletivas, aproveitando as economias de escala", explica Diego. Além dos planos citados, o novo coordenador prevê a implementação de uma plataforma de inovação colaborativa: um espaço virtual para trocas de melhores práticas e debates sobre soluções para a área. Diego também divisa estabelecer e oferecer treinamentos e

acompanhar feiras, congressos e workshops, a fim de oferecer à Comissão de Suprimentos novos insights e tecnologias atuais.

Ferro, Aços e Alumínio

Junto à de Suprimentos, também compõem o grupo de Comissões Comerciais aquelas voltadas às informações sobre ferro, aços e alumínio. A *Comissão de Comercialização de Ferro*, também chamada de "Comissão de Autopeças", reúne representantes das cadeias automobilística e ferroviária para debater desafios de mercado e relacionamento com clientes. Embora suas reuniões fossem mensais, hoje ocorrem esporadicamente, a depender das demandas.

A *Comissão de Aços*, por sua vez, foca no segmento de fundições que operam com pedidos fechados, abordando temas como estatísticas do mercado siderúrgico, análise de produção de aço e desafios relacionados a peças com pesos variados, de 1 kg a 50 toneladas. Também discute a padronização de condições comerciais, visando maior equilíbrio nas negociações.

Já a *Comissão de Alumínio* abrange todo o ciclo do setor de alumínio fundido, desde o fornecimento de insumos até o relacionamento com clientes. Suas atividades incluem palestras e workshops que apresentam inovações e tecnologias, fortalecendo

o conhecimento técnico e estratégico das Associadas.

Antes realizadas presencialmente na sede da ABIFA, em São Paulo, muitas das reuniões migraram para plataformas digitais em virtude das distâncias ou de suas realizações mais esporádicas. "Algumas dessas reuniões foram substituídas por grupos de WhatsApp porque assim as discussões podem acontecer com mais frequência. Neste formato, os participantes falam mais rapidamente sobre a situação do mercado e sobre os problemas que estão enfrentando", explica o Sr. Norberto Aranha, consultor técnico e diretor adjunto da ABIFA.

Meio ambiente, Inovação e Tecnologia, e Estudos de Matérias-Primas

Em paralelo à atuação das Comissões Comerciais, outros grupos temáticos também contribuem com as atividades de pesquisa e intercâmbio de informações. Trata-se das Comissões Técnicas, como por exemplo a *Comissão de Meio Ambiente*, cuja atuação se resume em estudos e projetos tecnológicos e ambientais, a fim de propor soluções alinhadas às legislações vigentes. Suas atividades incluem assessoria em questões ambientais, intercâmbio de soluções entre Associadas e realização de audiências públicas.

A *Comissão de Inovação e Tecnologia* foca no desenvolvimento e suporte às

Associadas quanto a programas e oportunidades no campo da inovação. Em sua fundação, foi realizada uma pesquisa para mapear demandas das fundições, resultando na formação de subgrupos de trabalho dedicados à quatro áreas principais: o mapeamento de tecnologias; recursos humanos e estudos de caso em inovação; legislação; e identificação de agências e agentes de promoção à inovação.

Por fim, a *Comissão de Estudos de Matérias-Primas (CEMP)* reúne engenheiros e profissionais do setor para desenvolver trabalhos técnicos e promover a padronização de linguagem por meio de recomendações técnicas. Seu foco está na interação entre consumidores e fornecedores de insumos e matérias-primas, facilitando a comunicação e aprimorando processos nas fundições.

Pesquisa de Opinião

Com a Pesquisa de Opinião, o intuito é angariar dados que possibilitem fortalecer a atuação de tais Comissões para 2025, e estimular a participação ativa das Associadas, assegurando que tais grupos continuem sendo espaços estratégicos para o setor de fundição.

A Pesquisa permanecerá em consulta até dia 18 de janeiro, e para respondê-la, basta **clicar**  **aqui**. Sua contribuição é de suma importância para ABIFA neste processo de reestruturação.

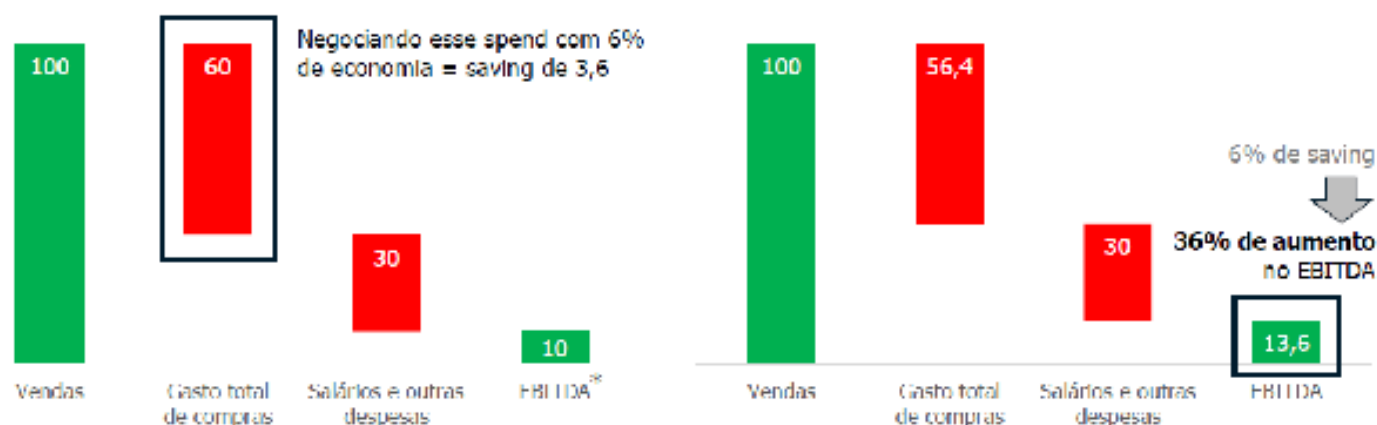
A Área de Suprimentos: O Motor Estratégico das Fundições e o Diferencial Competitivo da ABIFA

Em tempos de mudanças constantes e avanços tecnológicos, como a introdução da Inteligência Artificial, a área de suprimentos se destaca como um componente vital no sucesso das fundições. No Brasil, o setor de fundição é um pilar significativo da economia, gerando aproximadamente 60 mil empregos, movimentando cerca de 3 milhões de toneladas de fundidos anualmente, com um faturamento aproximado de R\$ 35 bilhões de reais ano e com cerca de 900 fundições ativas espalhadas pelo Brasil, conforme dados disponibilizados pelos sites Econodata, ABIFA, Portal da Indústria e Mordor Intelligence. Desse montante, aproximadamente 32% do faturamento é direcionado para compras (Matérias-primas e Material Direto) , destacando a relevância

estratégica da área de suprimentos em otimizar custos e aumentar a competitividade.

A área de suprimentos transcende suas funções tradicionais de compra, atuando como um parceiro estratégico que assegura a qualidade, eficiência e sustentabilidade nas operações. Em um mercado que demanda crescente inovação e eficiência, a gestão inteligente dos recursos de suprimentos é um diferencial competitivo crítico que impacta diretamente a margem operacional das fundições. A imagem abaixo ilustra o quanto a área de suprimentos está inserida na companhia exercendo ganho ou perda para organização. (Impacto de compras em redução de custo para o caixa da Empresa).

Exemplo Ilustrativo de redução de custos



* EBITDA = Earnings Before interest, taxes, depreciation and amortization ("Lucro antes de juros, impostos, depreciação e amortização")



A Comissão de Suprimentos da ABIFA está continuamente buscando inovações e melhorias que incrementem o valor para seus membros como por exemplo:

1. Encontro Semestral de Fornecedores: A proposta de encontros bianuais entre fornecedores e compradores busca não apenas a troca de conhecimento e experiências, mas também a introdução de inovações tecnológicas. Estes eventos fortalecerão as parcerias e promoverão uma compreensão mais precisa das necessidades e avanços no mercado de fundição.

2. Clube de Compras para Associados: Criar um clube que ofereça condições exclusivas mediante negociações coletivas aproveitará as economias de escala. Este clube pode fornecer análises profundas de mercado e previsões de tendências, capacitando os gestores a tomar decisões de compra mais informadas e eficazes.

3. Plataforma de Inovação Colaborativa: Esta proposta visa o estabelecimento de um espaço virtual para troca de melhores práticas e debate sobre soluções para área. A plataforma incentivaria o desenvolvimento de projetos, de processos e a melhoria da eficiência operacional nas fundições.

4. Estabelecer e oferecer treinamentos: Essa proposta visa para associados cursos que qualifiquem o profissional com aplicabilidade na prática.

Incorporando práticas sustentáveis e promovendo o uso de materiais recicláveis pode agregar valor significativo à cadeia produtiva.

5. Buscar e acompanhar feiras/ congressos/ workshop: Afim de oferecer a comissão de suprimentos novos insights e tecnologias atuais. Como exemplos: A adoção de novas Tecnologias, Digitalização, etc, que revoluciona o gerenciamento de suprimentos, permitindo previsões mais precisas de demanda e gestão de estoques, além de melhor gerenciamento de riscos.

A área de suprimentos é um motor essencial para o sucesso e sustentabilidade das fundições, e suas operações têm um impacto profundo na economia nacional. Com as novas propostas e a incorporação de tecnologias emergentes, estamos prontos para transformar a Comissão de Suprimentos em um verdadeiro agente de mudança e diferenciação competitiva. Convidamos todos os profissionais de suprimentos e fornecedores a se juntarem à nossa comissão e participarem das iniciativas colaborativas. Sua participação não só enriquecerá suas competências pessoais e profissionais, mas também contribuirá significativamente para solidificar o papel da Comissão de Suprimentos. Junte-se a nós para moldar o futuro das fundições brasileiras por meio da excelência e inovação.

Diego Godoy
Coordenador da Comissão de Suprimento da ABIFA.



1

MERCADO
Market

A INDÚSTRIA DE FUNDIÇÃO NO BRASIL

THE FOUNDRY INDUSTRY IN BRASIL

CARACTERÍSTICAS GERAIS

A indústria de fundição produz peças fundidas em ferro, aço e ligas de metais não ferrosos. Trata-se de um segmento industrial que empregou cerca de 60 mil trabalhadores em 2024. A maioria dessas fundições é de pequeno e médio porte, com predomínio do capital nacional.

A indústria de fundição é caracterizada pelo uso intensivo de mão de obra, cujo custo chega a 35% do montante de despesas da empresa.

As matérias-primas empregadas na fundição são todas de origem nacional, o que lhe confere independência do mercado externo.

Desta forma, o setor gera um número significativo de empregos diretos e indiretos em sua cadeia produtiva.

GENERAL CHARACTERISTICS

The foundry industry produces castings in iron, steel and non-ferrous metal alloys. It is an industrial segment that employed around 60 thousand workers in 2024. Most of these foundries are small and medium-sized, with a predominance of national capital.

The foundry industry is characterized by the intensive use of labor. Its cost represents 35% of the company's expenses.

Its raw materials, all national origin, grant its independence from the foreign market.

This way, the Brazilian foundry industry generates a significant number of direct and indirect jobs in its production chain.

MATÉRIAS-PRIMAS

Entre as matérias-primas utilizadas pelas fundições, em 2024 destacaram-se principalmente o ferro-gusa e ferroligas.

■ O ferro-gusa é a principal matéria-prima das fundições de ferro. Ele é produzido a partir do minério de ferro. O ferro-gusa fabricado no país abastece plenamente o consumo interno. A produção excedente, equivalente a 60% do total, é exportada.

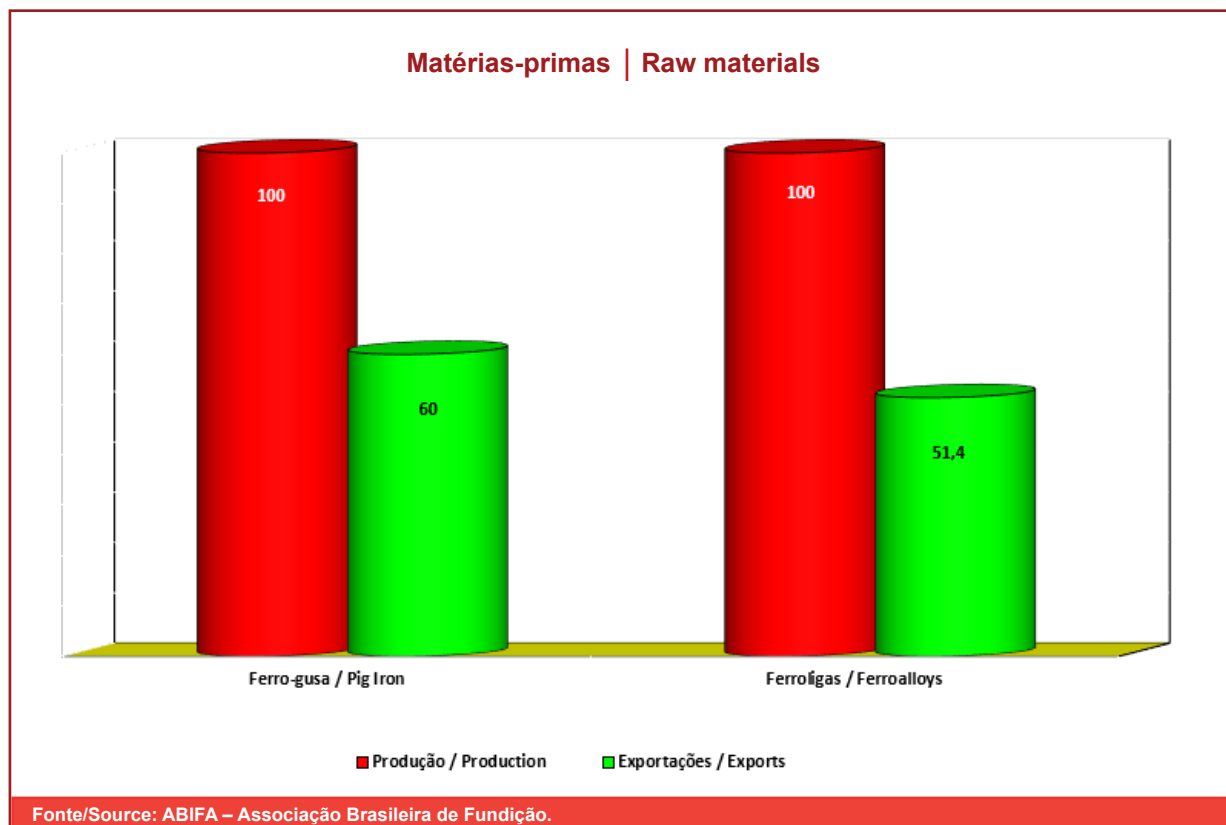
■ O Brasil também é autossuficiente na produção de ferroligas. O excedente exportado corresponde a 51,4% de sua produção.

RAW MATERIALS

Among the raw materials used by foundries, in 2024, pig iron and ferroalloys stood out.

■ *Pig iron is the main raw material of the iron casting industries. It is produced from iron ore. The pig iron produced in the country fully supplies domestic demand. The surplus production, equivalent to approximately 60% of the total, is exported.*

■ *Brazil is also self-sufficient in the production of ferroalloys. The exported surplus corresponds to 51,4% of its production.*



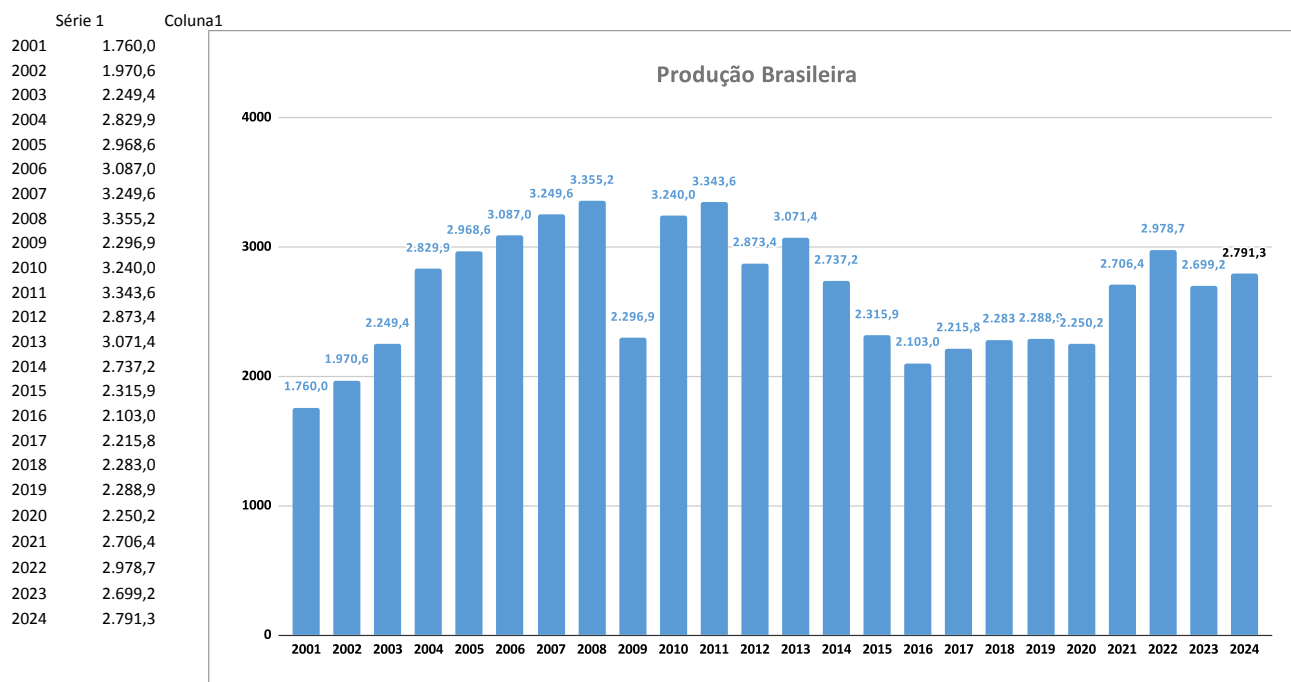
PRODUÇÃO BRASILEIRA DE FUNDIDOS

A indústria brasileira de fundição sofreu grandes oscilações nos últimos anos. Em 2008, o setor atingiu a produção recorde de 3.355 mil t, confrontada em 2009 pela crise econômica iniciada nos Estados Unidos. Por motivos internos, a partir de 2011 a economia do Brasil foi fragilizada e agravada com uma grave crise em 2016. Quando se recuperava, a economia foi novamente impactada pela crise mundial acarretada pela pandemia, em 2020. No entanto, a produção brasileira de fundidos apresentou forte recuperação já no 2º semestre de 2020, alcançando o seu ápice pós-pandemia em 2022. Devido a incertezas políticas mundiais, em 2023 houve um recuo da ordem de (9,4%) em relação ao ano anterior. Em 2024, a produção do setor deve registrar um pequeno incremento da cerca de +3,3% ante 2023.

BRAZILIAN PRODUCTION OF CASTINGS

The Brazilian foundry industry has undergone major fluctuations in the last years. In 2008, the sector reached a production record of 3,355,000 t, faced in 2009 by the economic crisis that began in the United States. For internal reasons, from 2011 onwards, Brazil's economy was weakened and worsened with a serious crisis in 2016. When recovering, the economy was again affected by the global crisis caused by the pandemic, in 2020. However, Brazilian casting production showed a strong recovery in the 2nd half of 2020, reaching its peak post-pandemic in 2022. Due to global political uncertainties, in 2023 a decline of around (9.4%) was recorded. In 2024, the sector's production is expected to register a slight increase of around +3.3% compared to 2023.

Produção | Production



Fonte/Source: ABIFA – Associação Brasileira de Fundição.

Produção brasileira de fundidos nos últimos dez anos (mil t) Brazilian casting production in the last ten years (thousand tons)

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024*
2.737,2	2.315,9	2.103,0	2.215,8	2.283,4	2.288,9	2.250,2	2.706,4	2.978,7	2.699,2	2.791,3

Fonte/Source: ABIFA – Associação Brasileira de Fundição.

*Previsão/Estimate

MERCADO INTERNO

Do total de fundidos produzidos no Brasil, 39,2% destinam-se à indústria automotiva, abastecendo fabricantes de componentes automotores, autopeças e as próprias montadoras de automóveis, caminhões, ônibus e tratores. O segmento automotivo dá mostras do potencial do mercado nacional, tendo em vista a presença no Brasil de montadoras da Europa, Ásia e EUA.

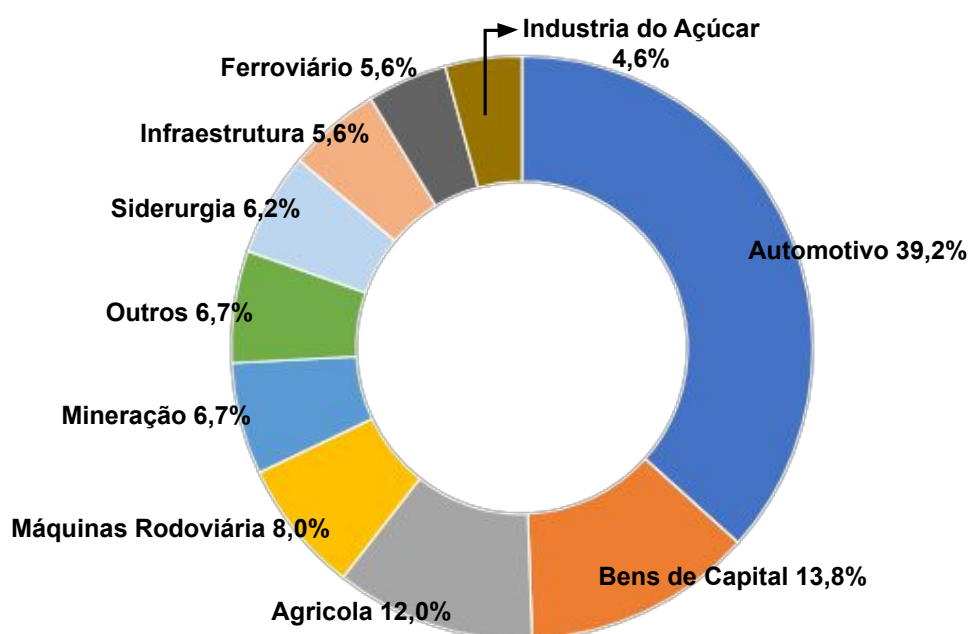
Outros segmentos que merecem destaque são as indústrias de bens de capital (13,8%), agrícola (12,0%) e de máquinas rodoviárias (8,0%).

DOMESTIC MARKET

Of the total castings produced in Brazil, 39.2% are destined to the automotive industry, supplying manufacturers of automotive components, auto parts and the automakers themselves, trucks, buses and tractors. The automotive segment shows the potential of the domestic market, due to the presence in Brazil of assemblers from Europe, Asia and the USA.

Other segments that stand out are the capital goods industries (13.8%), agriculture (12.0%) and road machines (8.0%).

Distribuição Setorial das Vendas (%)



Fonte/Source: ABIFA – Associação Brasileira de Fundição.

PROJEÇÃO DE DEMANDA

A produção necessária para atender à demanda futura de fundidos pode ser calculada com base no desempenho dos principais segmentos consumidores de peças fundidas.

CAPACIDADE INSTALADA

Atualmente, a capacidade instalada da indústria brasileira de fundição é de 4.000 mil t/ano, que atende de forma plena o mercado. A exceção pode acontecer em famílias de peças específicas, cujo número de ofertantes é limitado.

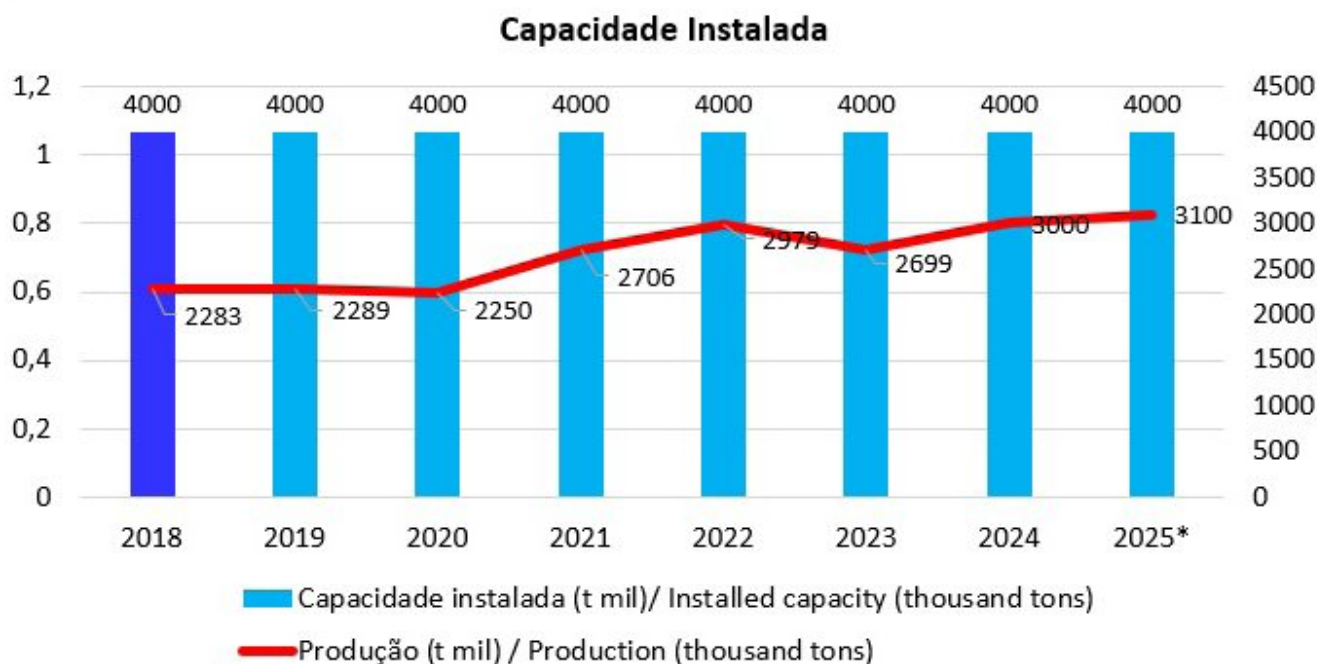
DEMAND ESTIMATES

The production needed to meet the future demand for castings can be calculated based on the performance of the main consumer segments of castings.

INSTALLED CAPACITY

Currently, the installed capacity of the Brazilian foundry industry is 4,000 thousand tons/year, which fully meets the market. The exception may occur in specific parts families, whose number of suppliers is limited.

Capacidade instalada da indústria brasileira de fundição | Installed capacity of the Brazilian foundry industry



Previsões da ABIFA / ABIFA's estimates

Produção X Capacidade instalada (mil t) Production X Installed capacity (thousand tons)							
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025*
Produção	2.289	2.250	2.706	2.978	2.699	2.791,3*	3.100
Capacidade instalada	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
Fonte/Source: ABIFA – Associação Brasileira de Fundição.							
*Previsão							

MÃO DE OBRA

Assim como outros segmentos da economia, a indústria de fundição vem se adequando a uma nova realidade de mercado e ao mundo globalizado, no qual o aumento da produtividade é fundamental para a sobrevivência das empresas. Com a pandemia, o setor sofreu um forte impacto no 1º semestre de 2020, mas recuperou-se o suficiente para ultrapassar o ano de 2019 com um efetivo maior de trabalhadores no setor. Em 2023, com as instabilidades de mercado e um chão de fábrica mais automatizado, houve um decréscimo em torno de (4,6%) da mão de obra

WORKFORCE

Like other segments of the economy, the foundry industry has been adapting to a new market reality and a globalized world, in which increased productivity is essential for the survival of companies. With the advent of the Pandemic, the sector suffered a strong impact in the 1st half of 2020, but it recovered enough to surpass 2019 with a greater number of workers in the sector. In 2023, due to market instability and a more automated factory floor, there will be a decrease of around (4.6%) in the workforce employed in the foundry

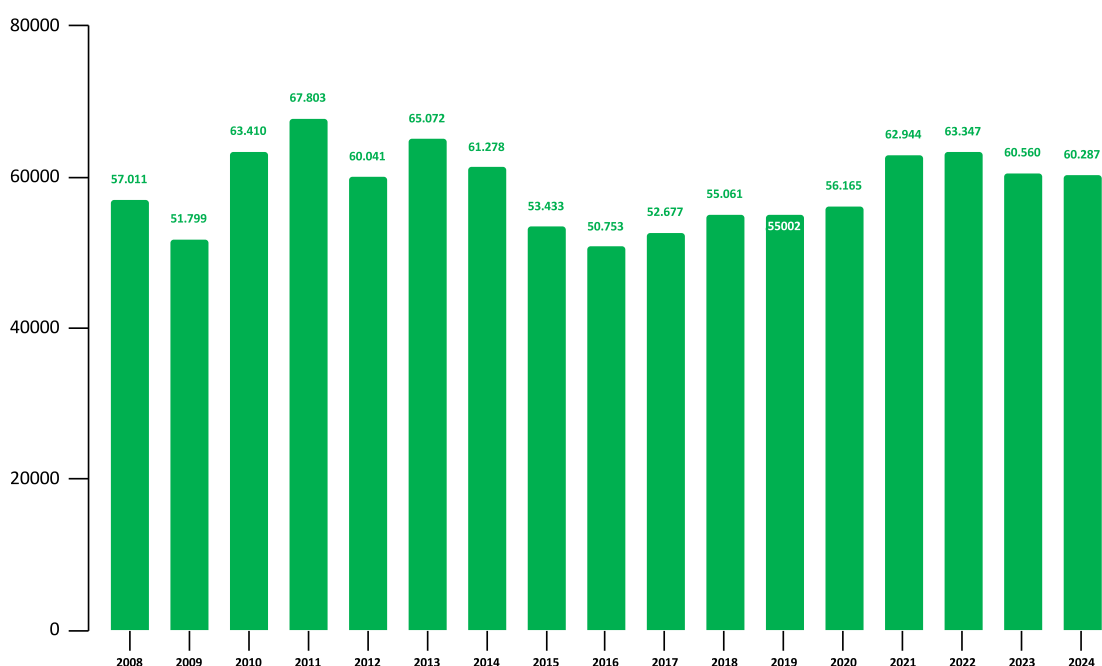
empregada no setor de fundição, a qual praticamente de manteve em 2024.

No gráfico a seguir, é observada a variação do número de empregados nas fundições, de 2008 a 2024.

sector, which was practically maintained in 2024.

In the following chart, the variation in the number of employees in the foundries from 2008 to 2024 is observed.

Evolução do emprego na indústria brasileira de fundição (nº de trabalhadores)
Employment evolution in Brazilian foundry industry (nº of workers)



Fonte/Source: ABIFA – Associação Brasileira de Fundição.

O FUNDIDO É BÁSICO NA MAIORIA DAS CADEIAS PRODUTIVAS

A sua essencialidade é indiscutível, sendo fundamental nas indústrias automotiva, ferroviária, de bens de capital, de eletrodomésticos etc. É fundamental que os investimentos continuem na modernização e expansão da produção, além de uma estruturação de políticas sólidas que objetivem o desenvolvimento do setor, para que possamos permanecer dentro do mercado internacional de forma crescente e competitiva, cumprindo as exigências normativas de nossos clientes. Dessa forma, o Brasil, além de exportar as matérias-primas para fundição, se transformará também em um grande fornecedor mundial de peças fundidas.

THE CAST PRODUCT IS BASIC IN MOST SUPPLY CHAINS

Its essentiality is indisputable, being fundamental in the automotive, railroad, capital goods, appliances and so on. It is essential that investments continue in the modernization and expansion of production, in addition to structuring solid policies that aim to develop the sector, so that we can remain within the international market in an increasingly and competitive way, complying with the regulatory requirements of our customers. In this way, Brazil, in addition to exporting raw materials for casting, will also become a major global supplier of castings.

CC- GRIND ROBUST

**MODERNO, ECONÔMICO E
PODEROSO!**



Benefícios

- O progresso do trabalho mais rápido devido ao abrasivo altamente agressivo;
- O suporte de apoio em fibra de vidro garante um uso durável e seguro;
- Mais ergonômico que um disco de desbaste convencional: 30% menos ruído e as vibrações são reduzidas significativamente;
- Trabalhos de superfície superiores, graças à sua geometria adaptada.



2

FUNDIÇÕES
Foundries

2 FUNDIÇÕES

Foundries

Empresa / Company	Nº de empregados na fundição em Dez. 2023 / Employees nº in Dec. 2023	Capacidade atual/2024 (t/ano) / Capacity/2024 (t/year)	Produção prevista para 2024 (t) / Estimated production for 2024 (t)	Ano de fundação da empresa / Foundation year	Controle acionário		Certificações/Certifications												
					Nacional (%) / National (%)	Estrangeiro (%) / Foreigner (%)	IATF 16949	ISO 14000	ISO 14001	ISO 18001	ISO 45001	ISO 50001	ISO 9000	ISO 9001	PED	TS 16949	VDA	SELO VERDE	OUTRAS
3E Fogões	35	1.800	1.000	2002	100														
AFM - Acearia Frederico Missner	465	6.600	5.600	1971	100									X					
 AGUIATEC FUNDAÇÃO E USINAGEM DE PEÇAS LTDA	11	300	120	2021	100				X					X					
Alfund	180	720	600	2000	100								X						
Ally Cast	37	204	185	2009	100														
Almar	102	120	60		100				X					X					
Altona	1400	15.000	15.000	1924	100		X		X					X		X			
Alucal Alumínios	48	500	800	2023	100									X					
Alucast	20	150	120	2008	100														
AmstedMaxion	1.035	60.000	50.718	1943	19,5	80,5			X					X					
Angra	45	960	420	2015	100									X					
Bema Fundição	165	5.300	4.500	1996	100									X					
BGL	136	2.000	1.400	1957	100									X					
Bonfanti	74	300	2.440	1904	100														
 Caliendo METALURGIA E GRAVAÇÕES LTDA	76	3.000	650	1952	100									X					
Castersul	27	1.680	1.170	2011	100									X					
Cobretec	8	300	200	1974	100														
Corradi	60	15.600	600	1924	100									X					
Daicast	162	1.520	1.430	1963	100								X	X					
Dedini	355	30.000	26.000	1920	100									X					
Deluma - Fundição de Alumínio	271	3.600	1.900	1985	100		X	X	X					X			X		2)
Dulong	115	1.500	1.200	1947	100									X					
EBF - Empresa Brasileira de Fundidos	60	3.000	2.500	2008	100														

2 FUNDIÇÕES

Foundries

Empresa / Company	Nº de empregados na fundição em Dez. 2023 / Employees nº in Dec. 2023	Capacidade atual/2024 (t/ano) / Capacity/2024 (t/year)	Produção prevista para 2024 (t) / Estimated production for 2024 (t)	Ano de fundação da empresa / Foundation year	Controle acionário		Certificações/Certifications												
					Nacional (%) / National (%)	Estrangeiro (%) / Foreigner (%)	IATF 16949	ISO 14000	ISO 14001	ISO 18001	ISO 45001	ISO 50001	ISO 9000	ISO 9001	PED	TS 16949	VDA	SELO VERDE	OUTRAS
Ecoplan Aços Especiais	150	300	2.600	1988	100									X					
Engemasa	400	1.200	500	1976	100									X	X				3)
Eurometall	15	100	120	1997	100														
Fagor	549	30.000	26.000	1951		1)	X		X		X								4)
FBM - Fundação Brasileira de Metais	130	60.000	8.400	1986	100				X					X					
Ferrara Fundição	15	1.500	600	2005	100									X					
Ferrusi Fundição	130	2.400	2.000	1997	100									X			X		
Fornac	330	9.600	8.600	1974	100								X						
Fremar	35	400 (Al); 80 (Bronze e latão)	250	1965	100									X					
FST - Fundação Santa Terezinha	150			1986	100									X					
Fundiart	32	50	45	1973	100														
Fundibronze	30	250	142	2019	100									X					
Fundição Alca	120	8.000	5.000	1975	100									X					
Fundição Alea	240	8.000	7.200	1991	100								X						
Fundição Alvorada	58	1.440	960	1991	100									X					
Fundição Atlanta	35	220	220	1997															
Fundição Batatais	126	1.440	900	1977	100									X					
Fundição Conceito	28	1.980	1.200	2020	100				X		X			X					
Fundição Curitiba	50	1.080	720	2003	100														
Fundição Estrela	160	1,2	850	1950	100		X						X						
Fundição Ignis	35	1.800	850	1969	100														
Fundição Itapira	26		700	1976	100														
Fundição Itaquá	33	1.000	750	2002	100														
Fundição LTK	88	4800	2.160	2005	100									X		X	X		
Fundicao Modelo	28	1.000.000	960.000	1974	100									X					

Empresa / Company	Nº de empregados na fundição em Dez. 2023 / Employees nº in Dec. 2023	Capacidade atual/2024 (t/ano) / Capacity/2024 (t/year)	Produção prevista para 2024 (t) / Estimated production for 2024 (t)	Ano de fundação da empresa / Foundation year	Controle acionário		Certificações/Certifications													
					Nacional (%) / National (%)	Estrangeiro (%) / Foreigner (%)	IATF 16949	ISO 14000	ISO 14001	ISO 18001	ISO 45001	ISO 50001	ISO 9000	ISO 9001	PED	TS 16949	VDA	SELO VERDE	OUTRAS	
Fundição Moreno	500	20.000	14.500	1952	100										X					
Fundição Mundial	103	200	160	2005	100										X					5)
Fundição Omil	100	8.400	5.000	1946	100										X					6)
Fundição Regali		100.000	70.000	2000		100	X		X											
Fundição São Francisco	105	11.000	10.000	1984	100				X						X					
Fundição Scotton	32	1.267,20	900.000	1988	100															
Fundição Sideral	790	84.000	44.100	1987	100										X					

»»» Siderúrgica Alterosa, há 65 anos
produzindo ferro-gusa de alta qualidade
para o Brasil e para o mundo!

Rua Pequi, 189 | Santos Dumont
Pará de Minas | MG | Brasil.

+55 (37) 3232-0800 | +55 (37) 99820-9444

SITE



SCANEI-ME

LINKEDIN



SCANEI-ME



A Siderúrgica Alterosa é uma das poucas siderúrgicas,
não integradas do Brasil, certificada pelas normas ISO
9001, ISO 14001 e ISO 45001.

Siderúrgica
ALTEROSA

2 FUNDIÇÕES

Foundries

Empresa / Company	Nº de empregados na fundição em Dez. 2023 / Employees nº in Dec. 2023	Capacidade atual/2024 (t/ano) / Capacity/2024 (t/year)	Produção prevista para 2024 (t) / Estimated production for 2024 (t)	Ano de fundação da empresa / Foundation year	Controle acionário		Certificações/Certifications												
					Nacional (%) / National (%)	Estrangeiro (%) / Foreigner (%)	IATF 16949	ISO 14000	ISO 14001	ISO 18001	ISO 45001	ISO 50001	ISO 9000	ISO 9001	PED	TS 16949	VDA	SELO VERDE	OUTRAS
Fundifar Fundição de Ferro	120	12.000	5.000	2005	100									X					
Fundigusa	80	180	1.440	1984	100									X					
Fundimazza	170	1.000	700	1999	100								X						
Fundimetal	78	720	636	1951	100									X					
Fundipecas	14	450	180	1998	100									X					
Funditec	15	120	70	1986	100									X					
 Fundição Funperlita	45	2.160	1.100	1976	100									X					
Fupresa	300	2.000	1.200	1969	100		X										X	X	
Futura Fundição	115	4.200	4.000	2004	100									X					
Granaço	250	9.600	6.000	1993	100		X	X						X					
 GRUPO ALTEROSA	25	900	720						X		X			X					
Grupo Metal	34	720	276	1996	100									X					7)
 HERCAL Evoluir todo dia, transformar sempre	50	2.640	1.020	2018	100														
 Hübner	740	20.700	15.000	1980	100		X		X					X		X	X		
 Igna Casting Solutions	350	36.000	30.000	1971	100				X					X					8)

Empresa / Company	Nº de empregados na fundição em Dez. 2023 / Employees nº in Dec. 2023	Capacidade atual/2024 (t/ano) / Capacity/2024 (t/year)	Produção prevista para 2024 (t) / Estimated production for 2024 (t)	Ano de fundação da empresa / Foundation year	Controle acionário		Certificações/Certifications												
					Nacional (%) / National (%)	Estrangeiro (%) / Foreigner (%)	IATF 16949	ISO 14000	ISO 14001	ISO 18001	ISO 45001	ISO 50001	ISO 9000	ISO 9001	PED	TS 16949	VDA	SELO VERDE	OUTRAS
ILG	15	200	200	1953	100														
Indianópolis	60	1.200	600	1966	100								X						
Indústria de Máquinas Chinelatto	16	400	320	1962	100														
Injetamak	16	180	200	1992	100									X					
Inter Alloy	55	900	300	2006	100		X							X					
Intercast	400	44.000	20.000	1999	37,5	62,5	X							X					
Itafunge	48	1.500	1.040	1988	90	10								X					
Itametais	52	300	220	2008	100														
Jacto	110	3.100	1.600	1948	100				X					X					9)
Jales	30	300	140	1964	100									X					
Lacerda Fundidos	75	2.400	2.000	2009	100									X					
Lepe	440	18.000	7.000	1949	100		X		X										
Machroterm	63	180	90	2000	100									X					

CASTBALL

INOVAÇÃO MOLDADA EM ESFERAS PARA A SUA FUNDIÇÃO!



Areia cerâmica esférica de alta tecnologia que irá revolucionar os desafios da fundição, elevando a sua performance para outro patamar de excelência.



GRUPO CURIMBABA



www.grupocurimbaba.com.br www.curimbaba.com.br www.elfusa.com.br

Para mais informações: comercial@grupocurimbaba.com.br

Empresa / Company	Nº de empregados na fundição em Dez. 2023 / Employees nº in Dec. 2023	Capacidade atual/2024 (t/ano) / Capacity/2024 (t/year)	Produção prevista para 2024 (t) / Estimated production for 2024 (t)	Ano de fundação da empresa / Foundation year	Controle acionário		Certificações/Certifications												
					Nacional (%) / National (%)	Estrangeiro (%) / Foreigner (%)	IATF 16949	ISO 14000	ISO 14001	ISO 18001	ISO 45001	ISO 50001	ISO 9000	ISO 9001	PED	TS 16949	VDA	SELO VERDE	OUTRAS
Máquinas Furlan	106	5.160,00	5.160,00	1962	100									X					
Maringá Tecnologia	200	7.200	21.600	1969	100									X					
Max Gear	26	1.400	720	1998	100									X					
Metal 2	44	2.640	1.350	1963	100		X												
Metal Link	20	60	50	1993	100														
Metalminas Fundição	14	170	130	2001	100														
Metalrens Fundição	20	700	800	1992	100														
Metalúrgica Jano	56	3.000	1.025,30	1983	100									X					
Metalúrgica RRS	50	1.800.000	800.000	1987	100									X					
Metalvic	70	1.800	1.320	1980	100			X	X	X			X	X					
MIC S.A	109	1.800	1.600	1969	100									X					
Micro Metal	215	1.440	715	1988	100				X		X			X					
Microcast	30	200	100	1987	100				X										
Microffusão do Brasil	100	1.500	1.000	2007	100									X				X	
Micromazza	60	1.000	600	1993	100								X						10)
Multimetal / MGL	60	3.000	1.500	1979	100		X							X			X		11)
Neo Parts	425	18.000	5.200	2023	10	90	X		X								X		12)
Oficina de Fundação Santo Antonio	9			1955	100														
Piacentini	70	3.600 em 1 turno	4.000	1955	100														
Pistões Rocatti	56	1.500	800	1965	100									X					
Precicast BR	345	3.360	1.350	1994	100		X							X					
Presmak	370	5.500	3.600	1966	100		X		X										
RDK fundição	7	80	50	2000	100														
Rima Industrial				1974			X		X		X			X					
Romi	550	50.000	18.000	1930			X		X		X			X			X		13)
Roque Fundição	40	1.400	1.200	1991	100									X					
Sada Siderurgia	640	40.000	26.000	2016	100		X	X	X		X	X	X	X			X	X	

Empresa / Company	Nº de empregados na fundição em Dez. 2023 / Employees nº in Dec. 2023	Capacidade atual/2024 (t/ano) / Capacity/2024 (t/year)	Produção prevista para 2024 (t) / Estimated production for 2024 (t)	Ano de fundação da empresa / Foundation year	Controle acionário		Certificações/Certifications												
					Nacional (%) / National (%)	Estrangeiro (%) / Foreigner (%)	IATF 16949	ISO 14000	ISO 14001	ISO 18001	ISO 45001	ISO 50001	ISO 9000	ISO 9001	PED	TS 16949	VDA	SELO VERDE	OUTRAS
Servmetal	230	8.000	9.000		100									X					
Sical	180	3.000	2.500	1970	100									X					14)
Siderúrgica Colina	70	1.800	1.600	1995	100									X					
Siderúrgica Itabirito	410		4.000	1994	100									X					
	38	720	658	1973		100								X					
Stamak	16	400	340	1996	100														
Starcast	100	1.000	650	2000	100		X							X					
Tecjato	28	1.200	500	1987	100									X					
Usifundi	33	1.200	700	1995	100														
Usimontec	90	2.400	840	2004	100									X					
WEG	950	110.000	110.000	1961	100		X		X			X		X					
WHB Automotive	850	200.000	40.000	2004	100		X	X	X				X	X		X	X		
1) Fagor Edrlan Group; 2) CQI27 e CQI9; 3) NORSOK, KGS, BV Mode II; 4) TISAX; 5) Homologação - ABS, DNV, BV; 6) Richtlinie 2014/68/EU (Druckgeräte richtlinie) /AD 2000-Merkblatt W 0; 7) CRC Petrobras; 8) ABS; 9) OEA - Operador Econômico Autorizado; 10) API; 11) ESG; 12) TISAX (Segurança da informação); 13) OEA (Operador Econômico Autorizado); 14) Comerc Sinerconsult de Energia Renovável.																			



DESDE 1986 PRODUZINDO INSUMOS PARA FUNDIÇÃO COM EXCELÊNCIA

**TINTAS •
DESMOLDANTES •
REMOVEDORES •
MASSA DE VEDAÇÃO •**

11 4035-8888 11 99443-0109
comercial@tecbraf.com.br

Rua Ampere, 79 - Penha - Bragança Paulista/SP





3

METAIS

Metals

3 METAIS

Metals

Empresa / Company	Aço inoxidável/ Stainless steel	Aço ligado / Alloyed steel	Aço manganês / Manganese steel	Aço refratário / Heat resistant steel	Aço-carbono / Carbon steel	Alumínio / Aluminum	Bronze (ligas) / Brass (alloys)	Chumbo / Lead	Cobalto (ligas) / Cobalt alloys	Cobre / Copper	Ferro fundido branco / White iron	Ferro fundido cinzento / Gray iron	Ferro fundido ligado / Alloyed iron	Ferro fundido maleável / Malleable iron	Ferro fundido nodular / Ductile iron	Ferro fundido vermicular / Compacted graphite iron	Latão / Laton	Magnésio (ligas) / Magnesium alloys	Níquel (ligas) / Nickel alloys	Titânio (ligas) / Titanium alloys	Zinco (zamac) / Zinc	Outros / Others
3E Fogões												X										
AFM - Acearia Frederico Missner	X	X		X	X						X				X							
 AGUIATEC FUNDAÇÃO E UNIDADE DE PEÇAS LTDA						X																
Alfund						X	X			X							X					
Ally Cast	X	X	X	X	X						X											
Almar						X																
Altona	X	X	X	X	X																	
Alucal Alumínios						X																
Alucast						X																
AmstedMaxion					X																	
Angra	X	X	X	X	X						X		X		X							
Bema Fundição											X	X			X							
BGL															X							
Bonfanti			X		X						X	X	X	X	X							
 Caliendo METALURGIA E GRAVAÇÕES LTDA						X																
Castersul												X			X							
Cobretec						X	X		X	X							X		X			1)
Corradi			X								X	X	X	X	X	X						
Daicast						X																
Dedini	X	X			X		X					X	X	X	X	X						

Empresa / Company	Aço inoxidável/ Stainless steel	Aço ligado / Alloyed steel	Aço manganês / Manganese steel	Aço refratário / Heat resistant steel	Aço-carbono / Carbon steel	Alumínio / Aluminum	Bronze (ligas) / Brass (alloys)	Chumbo / Lead	Cobalto (ligas) / Cobalt alloys	Cobre / Copper	Ferro fundido branco / White iron	Ferro fundido cinzento / Gray iron	Ferro fundido ligado / Alloyed iron	Ferro fundido maleável / Malleable iron	Ferro fundido nodular / Ductile iron	Ferro fundido vermicular / Compacted graphite iron	Latão / Laton	Magnésio (ligas) / Magnesium alloys	Níquel (ligas) / Nickel alloys	Titânio (ligas) / Titanium alloys	Zinco (zamac) / Zinc	Outros / Others
Deluma - Fundição de Alumínio						X															X	
Dulong						X	X										X				X	
EBF - Empresa Brasileira de Fundidos											X				X							
Ecoplan Aços Especiais	X	X	X								X											
Engemasa	X				X								X						X			
Eurometall						X	X	X		X							X		X			2)
Fagor															X							
FBM - Fundição Brasileira de Metais	X					X	X	X		X							X	X	X	X	X	
Ferrara Fundição	X	X	X	X	X						X	X	X		X							
Ferrusi Fundição	X	X	X	X	X		X				X	X	X	X	X							3)
Fornac	X	X	X	X							X		X									
Fremar						X	X										X					
FST - Fundição Santa Terezinha											X	X			X							
Fundiart						X	X										X					
Fundibronze										X												
Fundição Alca												X			X							
Fundição Alea															X							
Fundição Alvorada						X	X			X							X					
Fundição Atlanta						X																
Fundição Batatais											X	X	X		X							4)
Fundição Conceito												X			X							
Fundição Curitiba												X			X							

igna

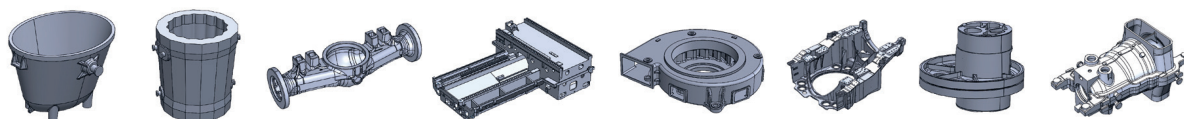
Casting Solutions

Solução em fundidos complexos e pesados!

A Igna oferece soluções em fundidos, desenvolvendo peças de médio e grande porte para os mais variados setores, com qualidade técnica de padrão internacional. Atuando com eficiência e flexibilidade, geramos impacto positivo para nossos clientes e para a sociedade.

FUNDIÇÃO DE PEÇAS DE 200KG A 70 TONELADAS

Aço | Aço Inox | Ferro Cinzento | Ferro Nodular



Entre em contato!  (31) 3712-9040
www.igna.com.br | comercial@igna.com.br

Uma empresa certificada!



Empresa / Company	Aço inoxidável/ Stainless steel	Aço ligado / Alloyed steel	Aço manganês / Manganese steel	Aço refratário / Heat resistant steel	Aço-carbono / Carbon steel	Alumínio / Aluminum	Bronze (ligas) / Brass (alloys)	Chumbo / Lead	Cobalto (ligas) / Cobalt alloys	Cobre / Copper	Ferro fundido branco / White iron	Ferro fundido cinzento / Gray iron	Ferro fundido ligado / Alloyed iron	Ferro fundido maleável / Malleable iron	Ferro fundido nodular / Ductile iron	Ferro fundido vermicular / Compacted graphite iron	Latão / Laton	Magnésio (ligas) / Magnesium alloys	Níquel (ligas) / Nickel alloys	Titânio (ligas) / Titanium alloys	Zinco (zamac) / Zinc	Outros / Others
Fundição Estrela	X					X	X										X					
Fundição Ignis												X			X							
Fundição Itapira												X			X							
Fundição Itaquá											X	X			X							
Fundição LTK												X	X	X	X	X						
Fundição Modelo	X		X		X						X	X			X							
Fundição Moreno	X	X	X		X							X			X							
Fundição Mundial	X	X			X						X	X			X							
Fundição Omil											X	X			X							
Fundição Regali												X	X		X							
Fundição São Francisco		X			X						X	X			X							
Fundição Scotton												X			X							
Fundição Sideral												X			X							
Fundifar Fundição de Ferro												X			X							
Fundigusa	X	X	X	X	X						X	X	X	X	X							
Fundimazza	X	X	X		X				X													
Fundimetal						X																
Fundipecas						X																
Funditec						X	X	X		X							X					
 Fundição Funperlita												X			X							
Fupresa	X	X	X		X																	
Futura Fundição												X			X							

Empresa / Company	Aço inoxidável/ Stainless steel	Aço ligado / Alloyed steel	Aço manganês / Manganese steel	Aço refratário / Heat resistant steel	Aço-carbono / Carbon steel	Alumínio / Aluminum	Bronze (ligas) / Brass (alloys)	Chumbo / Lead	Cobalto (ligas) / Cobalt alloys	Cobre / Copper	Ferro fundido branco / White iron	Ferro fundido cinzento / Gray iron	Ferro fundido ligado / Alloyed iron	Ferro fundido maleável / Malleable iron	Ferro fundido nodular / Ductile iron	Ferro fundido vermicular / Compacted graphite iron	Latão / Laton	Magnésio (ligas) / Magnesium alloys	Níquel (ligas) / Nickel alloys	Titânio (ligas) / Titanium alloys	Zinco (zamac) / Zinc	Outros / Others
Granaço		X	X		X																	
 GRUPO ALTEROSA												X			X	X						
Grupo Metal	X	X		X	X														X			
 HERCAL Evoluir todo dia, transformar sempre	X	X	X		X						X											5)
 Hübner					X							X			X							




CRONIMET
BRASIL

25
Anos

CONTINUAMOS A CRESCER E A INOVAR. SEMPRE
COMPROMETIDOS COM A EXCELÊNCIA E
SUSTENTABILIDADE.

Empresa / Company	Aço inoxidável/ Stainless steel	Aço ligado / Alloyed steel	Aço manganês / Manganese steel	Aço refratário / Heat resistant steel	Aço-carbono / Carbon steel	Alumínio / Aluminum	Bronze (ligas) / Brass (alloys)	Chumbo / Lead	Cobalto (ligas) / Cobalt alloys	Cobre / Copper	Ferro fundido branco / White iron	Ferro fundido cinzento / Gray iron	Ferro fundido ligado / Alloyed iron	Ferro fundido maleável / Malleable iron	Ferro fundido nodular / Ductile iron	Ferro fundido vermicular / Compacted graphite iron	Latão / Laton	Magnésio (ligas) / Magnesium alloys	Níquel (ligas) / Nickel alloys	Titânio (ligas) / Titanium alloys	Zinco (zamac) / Zinc	Outros / Others
Igna Casting Solutions	X	X			X							X			X							
ILG						X	X										X					
Indianópolis												X	X		X							
Indústria de Máquinas Chinelatto												X			X							
Injetamak																					X	
Inter Alloy						X																
Intercast												X			X							
Itafunge		X										X	X		X	X						
Itametais							X			X							X					6)
Jacto											X	X	X		X							
Jales						X	X			X							X				X	
Lacerda Fundidos	X	X	X	X	X						X											
Lepe												X			X							
Machroterm	X	X	X	X	X						X											
Máquinas Furlan		X	X	X	X						X											
Maringá Tecnologia												X			X	X						
Max Gear												X			X							
Metal 2						X																
Metal Link						X	X										X				X	
Metalminas Fundição						X					X	X			X							
Metalrens Fundição	X	X	X	X	X							X	X		X	X						
Metalúrgica Jano	X	X	X		X																	

Empresa / Company	Aço inoxidável/ Stainless steel	Aço ligado / Alloyed steel	Aço manganês / Manganese steel	Aço refratário / Heat resistant steel	Aço-carbono / Carbon steel	Alumínio / Aluminum	Bronze (ligas) / Brass (alloys)	Chumbo / Lead	Cobalto (ligas) / Cobalt alloys	Cobre / Copper	Ferro fundido branco / White iron	Ferro fundido cinzento / Gray iron	Ferro fundido ligado / Alloyed iron	Ferro fundido maleável / Malleable iron	Ferro fundido nodular / Ductile iron	Ferro fundido vermicular / Compacted graphite iron	Latão / Laton	Magnésio (ligas) / Magnesium alloys	Níquel (ligas) / Nickel alloys	Titânio (ligas) / Titanium alloys	Zinco (zamac) / Zinc	Outros / Others
Metalúrgica RRS											X	X	X		X							
Metalvic	X	X	X	X	X						X		X	X	X	X						
MIC S.A					X							X			X							

INDÚSTRIA 4.0 NA SIDERURGIA

Monitoramento EAF on-line de 3ª geração sem desvios em segundos

Patente Pendente
PCT/EP2019/075710

REDUZA SEUS CUSTOS OPERACIONAIS

- Medição rápida e precisa de CO, CO₂, H₂O, CH₄ e vazão;
- Valores em tempo real 24 horas por dia, 7 dias por semana;
- Livre de deriva, baixa manutenção;
- Detecção de água para segurança.

Digitalize o código
e saiba mais!



Revendedor autorizado no Brasil
C2E Brasil

Paulo Setubal, 2144 - Boqueirão. Curitiba/ PR,
CEP: 81670-130.
(41) 3016-5137 | carlos@c2ebrasil.com.br

Instalação do MeCON IR

Empresa / Company	Aço inoxidável/ Stainless steel	Aço ligado / Alloyed steel	Aço manganês / Manganese steel	Aço refratário / Heat resistant steel	Aço-carbono / Carbon steel	Alumínio / Aluminum	Bronze (ligas) / Brass (alloys)	Chumbo / Lead	Cobalto (ligas) / Cobalt alloys	Cobre / Copper	Ferro fundido branco / White iron	Ferro fundido cinzento / Gray iron	Ferro fundido ligado / Alloyed iron	Ferro fundido maleável / Malleable iron	Ferro fundido nodular / Ductile iron	Ferro fundido vermicular / Compacted graphite iron	Latão / Laton	Magnésio (ligas) / Magnesium alloys	Níquel (ligas) / Nickel alloys	Titânio (ligas) / Titanium alloys	Zinco (zamac) / Zinc	Outros / Others
Micro Metal	X	X		X	X	X			X			X			X		X		X			
Microcast																					X	
Microfusão do Brasil	X	X	X	X	X		X		X	X	X								X			
Micromazza	X	X	X	X	X				X										X	X		
Multimetal / MGL												X			X							
Neo Parts						X																
Oficina de Fundição Santo Antonio						X	X										X					
Piacentini	X	X	X	X	X						X	X	X		X							
Pistões Rocatti						X																
Precicast BR	X	X			X				X						X							
Presmak						X															X	
RDK fundição						X											X				X	
Rima Industrial																		X				7)
Romi												X			X							
Roque Fundição	X	X			X																	
Sada Siderurgia											X	X	X									
Servmetal												X	X	X	X							
Sical	X	X	X	X	X						X	X	X		X							
Siderúrgica Colina	X	X			X										X							
Siderúrgica Itabirito	X	X	X	X	X						X	X	X		X							
		X	X		X						X	X			X							
Stamak						X																

Empresa / Company																							
	Aço inoxidável/ Stainless steel	Aço ligado / Alloyed steel	Aço manganês / Manganese steel	Aço refratário / Heat resistant steel	Aço-carbono / Carbon steel	Alumínio / Aluminum	Bronze (ligas) / Brass (alloys)	Chumbo / Lead	Cobalto (ligas) / Cobalt alloys	Cobre / Copper	Ferro fundido branco / White iron	Ferro fundido cinzento / Gray iron	Ferro fundido ligado / Alloyed iron	Ferro fundido maleável / Malleable	Ferro fundido nodular / Ductile iron	Ferro fundido vermicular / Compacted graphite iron	Latão / Laton	Magnésio (ligas) / Magnesium alloys	Níquel (ligas) / Nickel alloys	Titânio (ligas) / Titanium alloys	Zinco (zamac) / Zinc	Outros / Others	
Starcast						X															X		
Tecjato	X	X	X	X	X						X	X	X		X								
Usifundi											X	X			X								
Usimontec	X	X			X																		
WEG												X											
WHB Automotive						X						X	X		X	X							
1) Cobre cromo-zircônio-berílio-níquel-silício e ligas diversas; 2) Bronze alumínio níquel; 3) Duplex, superduplex; 4) ADI e CADI; 5) Alto cromo; 6) Cobre eletrolítico, bronze e suas ligas; 7) Silício metálico, Ferrosilício (ligas), CaSi (cálcio silício).																							

INDÚSTRIA E COMÉRCIO

LIGAS GERAIS

desde 1999

CUIDAMOS DAS NOSSAS PARCERIAS

COMPROMISSO

HÁ 25 ANOS, A LIGAS GERAIS ATENDE EMPRESAS DE TODOS OS PORTES COM TRANSPARÊNCIA E ÉTICA.

VENHA NOS FAZER UMA VISITA!

www.ligasgerais.com.br

 (31)3712-9300

Rua Floriano Pereira Neto, 390
Distrito Industrial - Matozinhos / MG



4

PESO UNITÁRIO

Weight per unit

4 PESO UNITÁRIO

Weight per unit

Empresa / Company	Peso unitário dos fundidos / Unit weight					
	Ferro, peso mínimo (kg) / Iron, minimum weight (kg)	Ferro, peso máximo (kg) / Iron, maximum weight (kg)	Aço, peso mínimo (kg) / Steel, minimum weight (kg)	Aço, peso máximo (kg) / Steel, maximum weight (kg)	Ferrosos, peso mínimo (kg) / Non ferrous, minimum weight (kg)	Ferrosos, peso máximo (kg) / Non ferrous, maximum weight (kg)
3E Fogões	0,2	50				
AFM - Acearia Frederico Missner	5	1800	5	3250		
 AGUIATEC FUNDAÇÃO E USINAGEM DE PEÇAS LTDA					0,150	32
Alfund					0,010	100
Ally Cast			1	430		
Almar						55
Altona			50	10000		
Alucal Alumínios						500 t
Alucast					0,035	20
AmstedMaxion			20	3000		
Angra	1	1000	1	800		
Bema Fundição	0,1	200				
BGL	0,2	900				
Bonfanti	0,1	14.000	2	5000		
 Caliendo METALURGIA E GRAVAÇÕES LTDA					3 g	5000 g

4 PESO UNITÁRIO

Weight per unit

Empresa / Company	Peso unitário dos fundidos / Unit weight					
	Ferro, peso mínimo (kg) / Iron, minimum weight (kg)	Ferro, peso máximo (kg) / Iron, maximum weight (kg)	Aço, peso mínimo (kg) / Steel, minimum weight (kg)	Aço, peso máximo (kg) / Steel, maximum weight (kg)	Ferrosos, peso mínimo (kg) / Non ferrous, minimum weight (kg)	Ferrosos, peso máximo (kg) / Non ferrous, maximum weight (kg)
Castersul	0,1	80				
Cobretec					0,500	200
Corradi	100	8.000	1300	2500		
Daicast					0,5	2,8
Dedini	500	50.000	500	50.000		
Deluma - Fundação de Alumínio					0,03	50
Dulong					0,02	150
EBF - Empresa Brasileira de Fundidos	0,5	1.000				
Ecoplan Aços Especiais	5	20	1	3000		
Engemasa			10	4.000	10	4.000
Eurometall					1	800
Fagor	2	55				
FBM - Fundação Brasileira de Metais					100	
Ferrara Fundação	0,5	1000	0,5	600		
Ferrusi Fundação	100	3500/ 4000 (2)	50	4000/ 5000 (2)	50	700



Luminária Spectrolin LeakTracker - Pronta Entrega



Duração

UP TO
20ft (6 m)

Gama de
Inspeção

3x
AAA

Baterias
Incluídas



Óculos
absorventes
UV

● Ergonomia e Design
Inovador

● Sensibilidade
Elevada

○ Longo Alcance

○ Acompanha Kit



A LeakTracker da Spectrolin é uma **solução inovadora e confiável** para a detecção de vazamentos. Equipado com tecnologia avançada, este dispositivo utiliza Luz UV para **identificar rapidamente a presença de vazamentos**, tornando o processo de manutenção mais eficiente e preciso.



METALCHEK

**A SOLUÇÃO IDEAL EM
ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS**



LÍQUIDOS PENETRANTES • PARTÍCULAS MAGNÉTICAS • DETECÇÃO DE VAZAMENTOS • LUMINÁRIAS E ACESÓRIOS



www.metalchek.com.br



R. DAS INDÚSTRIAS, 135 - BRAGANÇA PAULISTA - SP, 12926-674

4 PESO UNITÁRIO

Weight per unit

Empresa / Company	Peso unitário dos fundidos / Unit weight					
	Ferro, peso mínimo (kg) / Iron, minimum weight (kg)	Ferro, peso máximo (kg) / Iron, maximum weight (kg)	Aço, peso mínimo (kg) / Steel, minimum weight (kg)	Aço, peso máximo (kg) / Steel, maximum weight (kg)	Ferrosos, peso mínimo (kg) / Non ferrous, minimum weight (kg)	Ferrosos, peso máximo (kg) / Non ferrous, maximum weight (kg)
Fornac	4	7000	4	7000		
Fremar					0,1	200
FST - Fundação Santa Terezinha	0,5	100				
Fundiart					100 g	80 a 100
Fundibronze					1	2500
Fundição Alca	0,3	1800				
Fundição Alea	0,1	1000				
Fundição Alvorada					0,05	850
Fundição Atlanta					0,1	250
Fundição Batatais	0,3	30				
Fundição Conceito	0,1	300				
Fundição Curitiba	1	1100				
Fundição Estrela					0,2	10
Fundição Ignis	0,1	1000				
Fundição Itapira	0,1	600				
Fundição Itaquá	0,1	1500				
Fundição LTK	0,1	100				
Fundição Modelo	10	1200	10	1000		

Empresa / Company	Peso unitário dos fundidos / Unit weight					
	Ferro, peso mínimo (kg) / Iron, minimum weight (kg)	Ferro, peso máximo (kg) / Iron, maximum weight (kg)	Aço, peso mínimo (kg) / Steel, minimum weight (kg)	Aço, peso máximo (kg) / Steel, maximum weight (kg)	Ferrosos, peso mínimo (kg) / Non ferrous, minimum weight (kg)	Ferrosos, peso máximo (kg) / Non ferrous, maximum weight (kg)
Fundição Moreno	1000	35.000	1.000	35.000		
Fundição Mundial	150 (1)	3200 (3)/ 1600(4)	150	3.200		
Fundição Omil	1	1000				
Fundição Regali	0,1	150				
Fundição São Francisco	400	22.000	300	5.000		



Prezados colaboradores, fornecedores e clientes,
queremos expressar nosso mais sincero agradecimento a todos que estiveram ao nosso lado.

Reforçamos nosso compromisso de oferecer suporte técnico de alta qualidade e os melhores produtos para lhe ajudar a encontrar a solução ideal para seu processo!

Osvaldo Almeida – Diretor América Sul (+55 11 98927 5728)

Víctor Andrade — Gerente de Vendas (+55 11 9 8347 0555)

Carlos Oliveira — Coordenador Técnico (+55 47 9 8859 2189)

<https://www.elkem.com/foundry>

4 PESO UNITÁRIO

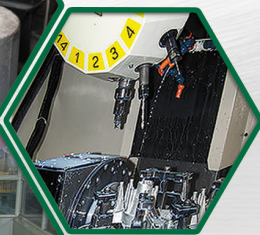
Weight per unit

Empresa / Company	Peso unitário dos fundidos / Unit weight					
	Ferro, peso mínimo (kg) / Iron, minimum weight (kg)	Ferro, peso máximo (kg) / Iron, maximum weight (kg)	Aço, peso mínimo (kg) / Steel, minimum weight (kg)	Aço, peso máximo (kg) / Steel, maximum weight (kg)	Ferrosos, peso mínimo (kg) / Non ferrous, minimum weight (kg)	Ferrosos, peso máximo (kg) / Non ferrous, maximum weight (kg)
Fundição Scotton	0,5	280				
Fundição Sideral	8	12.000				
Fundifar Fundição de Ferro	0,2	1000				
Fundigusa	1	2800	1	2.500		
Fundimazza			0,05	40	0,05	40
Fundimetal					0,005	2
Fundipecas					0,05	25
Funditec					0,10	150
 Fundição Funperlita	50	4200				
Fupresa			0,001	10		
Futura Fundição	0,1	40				
Granaço			5	500		
 GRUPO ALTEROSA	0,2	1800				
Grupo Metal			0,5	3200	0,5	3200

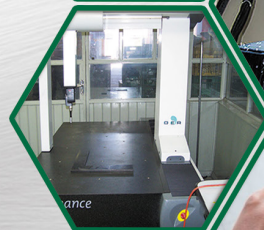
Empresa / Company	Peso unitário dos fundidos / Unit weight					
	Ferro, peso mínimo (kg) / Iron, minimum weight (kg)	Ferro, peso máximo (kg) / Iron, maximum weight (kg)	Aço, peso mínimo (kg) / Steel, minimum weight (kg)	Aço, peso máximo (kg) / Steel, maximum weight (kg)	Ferrosos, peso mínimo (kg) / Non ferrous, minimum weight (kg)	Ferrosos, peso máximo (kg) / Non ferrous, maximum weight (kg)
 Evoluir todo dia, transformar sempre			2	2500		
	20	900	20	1200		
 Casting Solutions	200	70.000	200	40.000		



INJETORAS DE ALTA CAPACIDADE



CENTROS DE USINAGEM



LABORATÓRIO DE QUALIDADE
COM ESPECTRÔMETRO E
TRIDIMENSIONAL



PEÇAS TÉCNICAS EM
ALUMÍNIO INJETADO



**72 ANOS DE EXPERIÊNCIA EM
FUNDIÇÃO SOB PRESSÃO**



Caliendo
Metalurgia e Gravações LTDA

(51) 3441-6666
www.caliendo.com.br
Fundição de Alumínio Sob Pressão

4 PESO UNITÁRIO

Weight per unit

Empresa / Company	Peso unitário dos fundidos / Unit weight					
	Ferro, peso mínimo (kg) / Iron, minimum weight (kg)	Ferro, peso máximo (kg) / Iron, maximum weight (kg)	Aço, peso mínimo (kg) / Steel, minimum weight (kg)	Aço, peso máximo (kg) / Steel, maximum weight (kg)	Ferrosos, peso mínimo (kg) / Non ferrous, minimum weight (kg)	Ferrosos, peso máximo (kg) / Non ferrous, maximum weight (kg)
ILG					0,03	3
Indianópolis	0,1	80				
Indústria de Máquinas Chinelatto	1	3500				
Injetamak					0,01	0,7
Inter Alloy					0,200	15
Intercast	20	300				
Itafunge	300	22.000	100	4000		
Itametais					15	2500
Jacto	0,1	60				
Jales					0,05	250
Lacerda Fundidos			50	4000		
Lepe	0,5	50				
Machroterm			0,1	800		
Máquinas Furlan	10	5500	10	5500		
Maringá Tecnologia	1	250				
Max Gear	0,2	30				
Metal 2					0,25	30
Metal Link					0,02	1.2
Metalminas Fundição	0,250 g	1000			0,1	150

Empresa / Company	Peso unitário dos fundidos / Unit weight					
	Ferro, peso mínimo (kg) / Iron, minimum weight (kg)	Ferro, peso máximo (kg) / Iron, maximum weight (kg)	Aço, peso mínimo (kg) / Steel, minimum weight (kg)	Aço, peso máximo (kg) / Steel, maximum weight (kg)	Ferrosos, peso mínimo (kg) / Non ferrous, minimum weight (kg)	Ferrosos, peso máximo (kg) / Non ferrous, maximum weight (kg)
Metalrens Fundição	1	600	3	600		
Metalúrgica Jano			1,2	2000		
Metalúrgica RRS	5	800				
Metalvic	1	150	1	150		
MIC S.A	0,1	60	0,25	10		
Micro Metal	0,05	20	0,01	20	0,005	5
Microcast					0,005	1,5

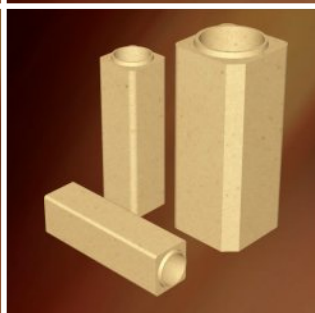
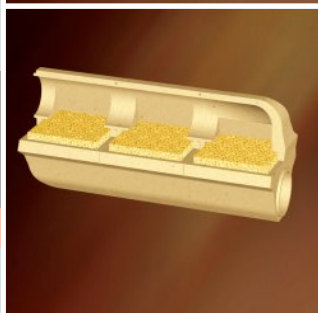


REFRATA
REFRATÁRIOS LTDA.

(19) 3576.9210 - www.refrata.com.br

Há 35 anos, excelência em refratários

INOVAÇÃO QUALIDADE TECNOLOGIA



4 PESO UNITÁRIO

Weight per unit

Empresa / Company	Peso unitário dos fundidos / Unit weight					
	Ferro, peso mínimo (kg) / Iron, minimum weight (kg)	Ferro, peso máximo (kg) / Iron, maximum weight (kg)	Aço, peso mínimo (kg) / Steel, minimum weight (kg)	Aço, peso máximo (kg) / Steel, maximum weight (kg)	Ferrosos, peso mínimo (kg) / Non ferrous, minimum weight (kg)	Ferrosos, peso máximo (kg) / Non ferrous, maximum weight (kg)
Microfusão do Brasil			50 g	300	50 g	300
Micromazza			0,010	30		
Multimetal / MGL	1	50				
Neo Parts					0,01	10,44
Oficina de Fundição Santo Antonio					0,1	200
Piacentini	100	3500	50	3000		
Pistões Rocatti					0,01	20
Precicast BR	0,01	35	0,01	35		
Presmak					0,100	50
RDK fundição					0,01	200
Rima Industrial						
Romi	10	35.000				
Roque Fundição			1	500		
Sada Siderurgia	0,3	12				
Servmetal	0,500	200				
Sical	10	2800	5	2600		

Empresa / Company	Peso unitário dos fundidos / Unit weight					
	Ferro, peso mínimo (kg) / Iron, minimum weight (kg)	Ferro, peso máximo (kg) / Iron, maximum weight (kg)	Aço, peso mínimo (kg) / Steel, minimum weight (kg)	Aço, peso máximo (kg) / Steel, maximum weight (kg)	Ferrosos, peso mínimo (kg) / Non ferrous, minimum weight (kg)	Ferrosos, peso máximo (kg) / Non ferrous, maximum weight (kg)
Siderúrgica Colina	5	1500	5	1300		
Siderúrgica Itabirito	10	6000	10	5000		
 sinto	0,2	800	0,5	750		
Stamak					1	250
Starcast					0,01	5
Tecjato	1	800	1	800		
Usifundi	0,1	80				
UXontec			10	2200		
WEG	0,5	5000				
WHB Automotive	1	3000				
1) Ferro cinzento e nodular; 2) Sob consulta; 3) Ferro fundido cinzento; 4) Ferro fundido nodular; 5) Conectores elétricos; 6) Mercados de ligas especiais para solda resistência; 7) Botobombas, moto-redutor, compressores, hidráulico, máquinas e ferramentas; 8) Agroindústria; 9) Armas leves; 10)						



5

VENDAS

Sales

Empresa / Company	Mercados atendidos / Markets																												Distribuição das vendas / Sales distribution								
	Açúcar e Alcool / Sugarcane	Aeronáutico / Aeronautical	Agrícola / Agricultural	Artes e Decoração / Arts and Decoration	Automotivo, veículos leves / Automotive, light vehicles	Automotivo, veículos pesados / Automotive, heavy vehicles	Calçados / Shoes	Cimento / Cement	Construção civil / Construction	Eletroeletrônico / Electronics	Eletroferragens / Electrical hardware	Equipamentos Esportivos/ Sports Equipment	Ferrovário / Rail	Geração de energia / Power generation	Indústria alimentícia / Food industry	Infraestrutura / Infrastructure	Linha branca / White goods	Máquinas e equipamentos / Machines and equipment	Máquinas rodoviárias / Road machines	Metais sanitários / Sanitary metals	Mineração/ Mining	Moagem / Grinding	Móveis / Furniture	Munição / Ammunition	Naval / Shipping industry	Papel e Celulose / Pulp and Paper industry	Petroquímico/ Petroliífero - Petrochemical/Oil	Saneamento Básico / Basic sanitation	Siderúrgico / Steelmaker	Utensílios domésticos / Household items	Válvulas e conexões / Valves and connections	Outros / Others	Produz para bens de capital / Produce for capital goods	Mercado interno (%) / Domestic market (%)	Mercado externo (%) / Exports (%)		
3E Fogões																														X		X	98	2			
AFM - Acearia Frederico Missner			X			X			X				X	X	X				X	X		X	X		X	X	X	X		X		X		X	95	5	
 AGUIATEC FUNDIÇÃO E INOVAÇÃO DE PEÇAS LTDA			X			X																													100		
Alfund			X	X	X				X						X		X		X							X			X		X	5)	X	100			
Ally Cast	X	X	X		X	X												X												X		X				100	
Almar			X		X	X							X	X					X	X															95	5	
Altona	X		X			X		X	X				X	X	X	X		X	X		X	X			X	X	X	X	X	X		X			35	65	
Alucal Alumínios			X		X	X			X						X			X				X													95	5	
Alucast																							X												100		
AmstedMaxion	X		X						X				X					X			X													X	65	35	
Angra			X		X	X		X					X	X				X	X		X	X			X	X	X		X		X		X		X	100	
Bema Fundição	X		X		X	X	X		X				X		X		X	X													X		X		X	100	
BGL	X		X															X	X		X													X	85	15	
Bonfanti	X		X					X					X			X	X	X			X	X				X		X	X	X		X		X	90	10	

Empresa / Company	Mercados atendidos / Markets																												Distribuição das vendas / Sales distribution							
	Açúcar e Álcool / Sugarcane	Aeronáutico / Aeronautical	Agrícola / Agricultural	Artes e Decoração / Arts and Decoration	Automotivo, veículos leves / Automotive, light vehicles	Automotivo, veículos pesados / Automotive, heavy vehicles	Calçados / Shoes	Cimento / Cement	Construção civil / Construction	Eletroeletrônico / Electronics	Eletroferragens / Electrical hardware	Equipamentos Esportivos/ Sports Equipment	Ferroviário / Rail	Geração de energia / Power generation	Indústria alimentícia / Food industry	Infraestrutura / Infrastructure	Linha branca / White goods	Máquinas e equipamentos / Machines and equipment	Máquinas rodoviárias / Road machines	Metais sanitários / Sanitary metals	Mineração/ Mining	Moagem / Grinding	Móveis / Furniture	Munição / Ammunition	Naval / Shipping industry	Papel e Celulose / Pulp and Paper industry	Petroquímico/ Petrolífero - Petrochemical/Oil	Saneamento Básico / Basic sanitation	Siderúrgico / Steelmaker	Utensílios domésticos / Household items	Válvulas e conexões / Valves and connections	Outros / Others	Produce para bens de capital / Produce for capital goods	Mercado interno (%) / Domestic market (%)	Mercado externo (%) / Exports (%)	
			X		X	X			X	X				X			X	X	X											X	X		X	100		
Castersul			X	X	X	X									X			X	X									X		X	X		X	100		
Cobretec		X	X		X	X			X	X			X	X			X	X		X	X		X			X		X	X	X	6)	X	100			
Corradi	X		X					X	X				X	X	X			X	X		X	X			X	X	X	X	X	X		X	100			
Daicast					X	X																								X				100		
Dedini	X							X						X		X		X			X				X	X		X					X	90	10	
Deluma - Fundação de Alumínio			X	X	X	X			X	X						X		X					X							X			X	100		
Dulong	X		X						X	X			X					X			X					X	X	X	X	X	X		X		80	20
EBF - Empresa Brasileira de Fundidos			X			X			X				X		X	X		X	X		X	X					X	X	X						100	
Ecoplan Aços Especiais			X			X							X			X		X			X	X													96	4
Engemasa																		X								X	X							X	20	80
Eurometall	X		X		X			X					X					X	X		X	X			X	X	X	X	X	X		X		X	100	
Fagor					X	X																													50	

Evoluir todos os Dias Transformar Sempre

Somos imbatíveis na velocidade de atualização dos modelos de nossas peças para atender suas demandas de uso e consumo em máquinas e equipamentos da sua operação.

Fabricamos peças de reposição por unidade ou em série, para máquinas e equipamentos utilizados na Mineração Siderurgias Cimenteiras - Pedreiras Reciclagem Agricultura - Construção Civil.

Fundidos em Ferro Branco ou em aço ligado à base de cromo, níquel e molibdênio, aço manganês, aços de baixa liga, aços carbono e ferro fundido branco.

Temos a solução de que você precisa em fundidos para reposição. Entre em contato e conheça a fundição brasileira fundada e administrada por uma liderança feminina, onde inovar faz parte do nosso DNA. *Fazer diferente, fazer do jeito Hercal.*



(31) 99534-6452
hercalmetalurgicaoficial
Hercal Metalúrgica

HERCAL

Evoluir todo dia, transformar sempre

Empresa / Company	Mercados atendidos / Markets																												Distribuição das vendas / Sales distribution							
	Açúcar e Alcool / Sugarcane	Aeronáutico / Aeronautical	Agrícola / Agricultural	Artes e Decoração / Arts and Decoration	Automotivo, veículos leves / Automotive, light vehicles	Automotivo, veículos pesados / Automotive, heavy vehicles	Calçados / Shoes	Cimento / Cement	Construção civil / Construction	Eletroeletrônico / Electronics	Eletroferragens / Electrical hardware	Equipamentos Esportivos/ Sports Equipment	Ferrovário / Rail	Geração de energia / Power generation	Indústria alimentícia / Food industry	Infraestrutura / Infrastructure	Linha branca / White goods	Máquinas e equipamentos / Machines and equipment	Máquinas rodoviárias / Road machines	Materiais sanitários / Sanitary metals	Mineração/ Mining	Moagem / Grinding	Móveis / Furniture	Munição / Ammunition	Naval / Shipping industry	Papel e Celulose / Pulp and Paper industry	Petroquímico/ Petrolífero - Petrochemical/Oil	Saneamento Básico / Basic sanitation	Siderúrgico / Steelmaker	Utensílios domésticos / Household items	Válvulas e conexões / Valves and connections	Outros / Others	Produt para bens de capital / Produce for capital goods	Mercado interno (%) / Domestic market (%)	Mercado externo (%) / Exports (%)	
FBM - Fundação Brasileira de Metais	X	X	X	X	X	X			X	X								X		X	X	X		X	X				X		X				60	40
Ferrara Fundação	X		X		X	X	X		X			X	X	X	X	X		X	X		X	X			X	X	X		X				X	100		
Ferrusi Fundação	X							X					X	X	X	X		X			X	X			X	X	X		X		X		X	98	2	
Fornac								X	X				X					X			X	X							X						95	5
Fremar		X	X			X							X	X	X	X		X	X				X		X						X		X	100		
FST - Fundação Santa Terezinha			X		X	X									X																		7)	X	100	
Fundiart				X																															100	
Fundibronze	X		X			X							X	X	X			X	X		X				X	X	X		X		X				77	23
Fundição Alca			X		X	X			X		X	X	X	X	X	X		X	X		X	X			X			X	X		X				90	10
Fundição Alea			X						X																X			X		X					100	0
Fundição Alvorada			X	X	X	X			X	X			X	X	X	X		X	X								X				X				95	5
Fundição Atlanta				X					X	X			X	X	X	X		X			X		X								X	X			100	0
Fundição Batatais			X			X																												X	95	5
Fundição Conceito			X			X																									X				100	
Fundição Curitiba								X					X					X			X					X									100	
Fundição Estrela			X			X			X					X				X										X			X		X		85	15

Empresa / Company	Mercados atendidos / Markets																												Distribuição das vendas / Sales distribution							
	Açúcar e Alcool / Sugarcane	Aeronáutico / Aeronautical	Agrícola / Agricultural	Artes e Decoração / Arts and Decoration	Automotivo, veículos leves / Automotive, light vehicles	Automotivo, veículos pesados / Automotive, heavy vehicles	Calçados / Shoes	Cimento / Cement	Construção civil / Construction	Eletroeletrônico / Electronics	Eletroferragens / Electrical hardware	Equipamentos Esportivos/ Sports Equipment	Ferrovário / Rail	Geração de energia / Power generation	Indústria alimentícia / Food industry	Infraestrutura / Infrastructure	Linha branca / White goods	Máquinas e equipamentos / Machines and equipment	Máquinas rodoviárias / Road machines	Metais sanitários / Sanitary metals	Mineração/ Mining	Moagem / Grinding	Móveis / Furniture	Munição / Ammunition	Naval / Shipping industry	Papel e Celulose / Pulp and Paper industry	Petroquímico/ Petrolífero - Petrochemical/Oil	Saneamento Básico / Basic sanitation	Siderúrgico / Steelmaker	Utensílios domésticos / Household items	Válvulas e conexões / Valves and connections	Outros / Others	Produce para bens de capital / Produce for capital goods	Mercado interno (%) / Domestic market (%)	Mercado externo (%) / Exports (%)	
Fundição Ignis			X															X										X					X	100		
Fundição Itapira	X		X		X							X	X	X	X	X		X			X	X	X			X		X	X		X				100	
Fundição Itaquá			X	X			X	X				X	X	X				X	X			X			X	X					X				100	
Fundição LTK			X		X							X						X	X																99	1
Fundicao Modelo	X	X					X					X	X				X			X								X		X		X	X	100		

SOLUÇÕES EM: FUNDIÇÃO, USINAGEM E MONTAGEM

Desenvolvemos e produzimos componentes de ferro e aço de alta complexidade.

Oferecendo soluções presentes nos mais diversos segmentos, como: automotivo, agrícola, ferroviário, mineração, entre outros.



www.hubner.com.br

Empresa / Company	Mercados atendidos / Markets																												Distribuição das vendas / Sales distribution								
	Açúcar e Alcool / Sugarcane	Aeronáutico / Aeronautical	Agrícola / Agricultural	Artes e Decoração / Arts and Decoration	Automotivo, veículos leves / Automotive, light vehicles	Automotivo, veículos pesados / Automotive, heavy vehicles	Calçados / Shoes	Cimento / Cement	Construção civil / Construction	Eletroeletrônico / Electronics	Eletroferragens / Electrical hardware	Equipamentos Esportivos/ Sports Equipment	Ferrovário / Rail	Geração de energia / Power generation	Indústria alimentícia / Food industry	Infraestrutura / Infrastructure	Linha branca / White goods	Máquinas e equipamentos / Machines and equipment	Máquinas rodoviárias / Road machines	Metais sanitários / Sanitary metals	Mineração/ Mining	Moagem / Grinding	Móveis / Furniture	Munição / Ammunition	Naval / Shipping industry	Papel e Celulose / Pulp and Paper industry	Petroquímico/ Petrolífero - Petrochemical/Oil	Saneamento Básico / Basic sanitation	Siderúrgico / Steelmaker	Utensílios domésticos / Household items	Válvulas e conexões / Valves and connections	Outros / Others	Produt para bens de capital / Produce for capital goods	Mercado interno (%) / Domestic market (%)	Mercado externo (%) / Exports (%)		
Fundição Moreno	X		X										X	X		X		X	X		X	X		X	X		X		X		X		X	95	5		
Fundição Mundial	X						X						X	X	X			X	X		X	X			X	X	X	X	X	X		X		X	100		
Fundição Omil			X		X	X			X			X						X	X							X	X	X			X		X		X	98	2
Fundição Regali			X		X	X							X																								
Fundição São Francisco	X		X		X	X								X				X			X														100		
Fundição Scotton			X						X																								8)				
Fundição Sideral			X		X	X			X				X	X	X	X		X			X				X		X		X						99	1	
Fundifar Fundição de Ferro			X		X	X			X	X	X				X	X		X												X			X		100		
Fundigusa							X											X			X	X					X		X		X		X		100		
Fundimazza			X			X			X				X	X	X	X		X	X		X					X	X	X	X	X		X			90	10	
Fundimetal			X	X	X	X			X	X	X			X			X						X								X				92	8	
Fundipeças			X		X	X								X		X		X												X	X				75	25	
Funditec			X	X		X	X				X		X		X			X	X			X		X	X				X	X	X		X		100		
 Fundição Funperlita	X													X		X		X			X					X		X	X		X				100		
Fupresa		X	X		X	X			X				X		X			X	X						X					X			9)	X	65	35	

Empresa / Company	Mercados atendidos / Markets																												Distribuição das vendas / Sales distribution							
	Açúcar e Álcool / Sugarcane	Aeronáutico / Aeronautical	Agrícola / Agricultural	Artes e Decoração / Arts and Decoration	Automotivo, veículos leves / Automotive, light vehicles	Automotivo, veículos pesados / Automotive, heavy vehicles	Calçados / Shoes	Cimento / Cement	Construção civil / Construction	Eletroeletrônico / Electronics	Eletroferragens / Electrical hardware	Equipamentos Esportivos/ Sports Equipment	Ferroviário / Rail	Geração de energia / Power generation	Indústria alimentícia / Food industry	Infraestrutura / Infrastructure	Linha branca / White goods	Máquinas e equipamentos / Machines and equipment	Máquinas rodoviárias / Road machines	Metais sanitários / Sanitary metals	Mineração/ Mining	Moagem / Grinding	Móveis / Furniture	Munição / Ammunition	Naval / Shipping industry	Papel e Celulose / Pulp and Paper industry	Petroquímico/ Petrolífero - Petrochemical/Oil	Saneamento Básico / Basic sanitation	Siderúrgico / Steelmaker	Utensílios domésticos / Household items	Válvulas e conexões / Valves and connections	Outros / Others	Produt para bens de capital / Produce for capital goods	Mercado interno (%) / Domestic market (%)	Mercado externo (%) / Exports (%)	
Futura Fundição			X		X	X			X		X		X	X			X	X	X	X		X											X	100		
Granaço			X			X							X								X	X											X	95	5	
																		X										X	X					100		
Grupo Metal	X	X	X						X					X	X			X		X	X						X	X						40	60	
	X		X					X	X				X			X		X	X		X	X					X		X					100		
			X			X			X				X	X				X			X						X		X					X	85	15
					X	X		X					X	X		X		X	X		X	X			X	X	X		X		X		X	80	20	
ILG					X	X																												100		
Indianápolis			X		X	X		X	X				X	X	X			X	X							X								100		

Empresa / Company	Mercados atendidos / Markets																												Distribuição das vendas / Sales distribution								
	Açúcar e Alcool / Sugarcane	Aeronáutico / Aeronautical	Agrícola / Agricultural	Artes e Decoração / Arts and Decoration	Automotivo, veículos leves / Automotive, light vehicles	Automotivo, veículos pesados / Automotive, heavy vehicles	Calçados / Shoes	Cimento / Cement	Construção civil / Construction	Eletroeletrônico / Electronics	Eletroferragens / Electrical hardware	Equipamentos Esportivos/ Sports Equipment	Ferrovário / Rail	Geração de energia / Power generation	Indústria alimentícia / Food industry	Infraestrutura / Infrastructure	Linha branca / White goods	Máquinas e equipamentos / Machines and equipment	Máquinas rodoviárias / Road machines	Metais sanitários / Sanitary metals	Mineração/ Mining	Moagem / Grinding	Móveis / Furniture	Munição / Ammunition	Naval / Shipping industry	Papel e Celulose / Pulp and Paper industry	Petroquímico/ Petroífero - Petrochemical/Oil	Saneamento Básico / Basic sanitation	Siderúrgico / Steelmaker	Utensílios domésticos / Household items	Válvulas e conexões / Valves and connections	Outros / Others	Produt para bens de capital / Produce for capital goods	Mercado interno (%) / Domestic market (%)	Mercado externo (%) / Exports (%)		
Indústria de Máquinas Chinelatto																		X										X					X	100			
Injetamak			X		X	X			X											X										X					100		
Inter Alloy					X	X					X			X				X																X	95	5%	
Intercast			X						X				X					X											X			X		X	70	30	
Itafunge					X	X							X					X																X	100		
Itametais																X		X			X	X				X			X						85	15	
Jacto			X			X												X																X	100		
Jales	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100		
Lacerda Fundidos								X					X								X	X							X						95	5	
Lepe			X			X												X																		98	2
Machroterm		X			X	X							X	X				X			X				X	X	X	X	X	X		X			90	10	
Máquinas Furlan								X					X					X			X	X													X	90	10
Maringá Tecnologia			X			X			X				X	X				X	X		X															50	50
Max Gear			X			X			X		X		X	X																						90	10
Metal 2			X		X	X								X		X																				95	5
Metal Link									X				X							X						X										100	
Metalminas Fundição	X		X										X					X			X									X						100	



Fundição Funperlita

Soluções completas em Fundição
Desde 1976

Atuando a 49 anos no mercado, a Indústria Metalúrgica Funperlita Eireli possui certificação ISO 9001, está estrategicamente localizada na cidade de Rio das Pedras, no estado de São Paulo, a aproximadamente 15km de Piracicaba.

Estamos equipados para produzir peças em ferro cinzento e nodular com peso unitário de 50kg a 4 toneladas, com capacidade instalada de 250 toneladas/mês de peças fundidas acabadas.



CARÇAÇA



Material: GGG-40
Peso: 1.700 kg

CONJUNTO REDUTOR



Material: EN GJL 250
Peso: 6.200 kg

CARÇAÇA MONOBLOCO



Material: GG-25
Peso: 720 kg

Indústria Metalurgica Funperlita Eireli

Rodovia Júlio Antônio Bassa s/n - Km 3
Bairro Bom Jardim - Cx. Postal 44
CEP: 13.398-262 - Rio das Pedras / SP

Pabx: +55 19 3493-9410
www.funperlita.com.br

Empresa / Company	Mercados atendidos / Markets																												Distribuição das vendas / Sales distribution							
	Açúcar e Álcool / Sugarcane	Aeronáutico / Aeronautical	Agrícola / Agricultural	Artes e Decoração / Arts and Decoration	Automotivo, veículos leves / Automotive, light vehicles	Automotivo, veículos pesados / Automotive, heavy vehicles	Calçados / Shoes	Cimento / Cement	Construção civil / Construction	Eletroeletrônico / Electronics	Eletroferragens / Electrical hardware	Equipamentos Esportivos/ Sports Equipment	Ferrovário / Rail	Geração de energia / Power generation	Indústria alimentícia / Food industry	Infraestrutura / Infrastructure	Linha branca / White goods	Máquinas e equipamentos / Machines and equipment	Máquinas rodoviárias / Road machines	Materiais sanitários / Sanitary metals	Mineração/ Mining	Moagem / Grinding	Móveis / Furniture	Munição / Ammunition	Naval / Shipping industry	Papel e Celulose / Pulp and Paper industry	Petroquímico/ Petrolífero - Petrochemical/Oil	Saneamento Básico / Basic sanitation	Siderúrgico / Steelmaker	Utensílios domésticos / Household items	Válvulas e conexões / Valves and connections	Outros / Others	Produce for capital goods	Mercado interno (%) / Domestic market (%)	Mercado externo (%) / Exports (%)	
Metalrens Fundição																		X			X					X								100		
Metalúrgica Jano					X																X								X					100		
Metalúrgica RRS	X		X		X							X		X				X			X					X	X	X	X		X		X	100		
Metalvic	X		X		X	X						X		X				X	X		X						X	X	X					100		
MIC S.A			X		X			X		X		X					X	X	X									X			X			100		
Micro Metal		X	X		X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X		X	X	X	X	X		X	X		85	15	
Microcast		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X		X			X	X						X	X			95	5	
Microfusão do Brasil	X	X	X		X	X						X	X		X			X	X		X	X			X	X	X		X		X		X	75	25	
Micromazza	X	X	X	X	X							X	X	X	X	X		X	X	X	X	X			X	X	X		X		X		X	60	40	
Multimetal / MGL			X		X	X												X	X							X	X	X					X	100		
Neo Parts					X	X																												100		
Oficina de Fundição Santo Antonio	X	X	X		X	X			X				X	X	X	X		X	X		X		X		X	X	X	X	X	X		X		X	100	
Piacentini	X		X					X	X				X	X	X			X	X		X	X					X		X		X		X	95	5	
Pistões Rocatti		X	X		X	X			X	X	X	X	X	X		X	X	X		X			X		X					X			X	90	10	
Precicast BR	X	X	X		X	X			X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
Presmak			X		X	X																												100		
RDK fundição				X								X						X												X				100		

Empresa / Company	Mercados atendidos / Markets																														Distribuição das vendas / Sales distribution						
	Açúcar e Álcool / Sugarcane	Aeronáutico / Aeronautical	Agrícola / Agricultural	Artes e Decoração / Arts and Decoration	Automotivo, veículos leves / Automotive, light vehicles	Automotivo, veículos pesados / Automotive, heavy vehicles	Calçados / Shoes	Cimento / Cement	Construção civil / Construction	Eletroeletrônico / Electronics	Eletroferragens / Electrical hardware	Equipamentos Esportivos/ Sports Equipment	Ferroviário / Rail	Geração de energia / Power generation	Indústria alimentícia / Food industry	Infraestrutura / Infrastructure	Linha branca / White goods	Máquinas e equipamentos / Machines and equipment	Máquinas rodoviárias / Road machines	Metais sanitários / Sanitary metals	Mineração/ Mining	Moagem / Grinding	Móveis / Furniture	Munição / Ammunition	Naval / Shipping industry	Papel e Celulose / Pulp and Paper industry	Petroquímico/ Petrolífero - Petrochemical/Oil	Saneamento Básico / Basic sanitation	Siderúrgico / Steelmaker	Utensílios domésticos / Household items	Válvulas e conexões / Valves and connections	Outros / Others	Produce for capital goods	Mercado interno (%) / Domestic market (%)	Mercado externo (%) / Exports (%)		
Rima Industrial					X											X		X	X														X				
Romi	X	X	X			X							X	X		X		X	X		X	X			X	X	X	X	X	X		X			88	12	
Roque Fundação	X		X			X			X				X	X		X		X	X								X	X			X			X	100		
Sada Siderurgia					X																X	X												X	100		
Servmetal	X		X			X			X		X							X			X														95	5	
Sical	X		X			X		X	X				X	X	X	X		X	X		X	X			X	X	X	X	X	X				X	99	1	
Siderúrgica Colina	X		X			X		X					X		X			X			X	X			X					X		X			98	2	
Siderúrgica Itabirito													X					X			X									X					X	90	10
																		X			X														90	10	
Stamak							X																											X	100		
Starcast			X		X	X			X	X										X												X			X	100	
Tecjato					X													X			X				X										X	100	
Usifundi			X																										X						X	97,4	2,6
UXontec														X													X	X			X				100		
WEG						X			X	X			X	X	X		X	X			X					X	X		X					X	45	55	
WHB Automotive					X	X							X						X		X													X	80	20	

1) Ferro cinzento e nodular; 2) Sob consulta; 3) Ferro fundido cinzento; 4) Ferro fundido nodular; 5) Conectores elétricos; 6) Mercados de ligas especiais para solda resistência; 7) Botobombas, motoredutor, compressores, hidráulico, máquinas e ferramentas; 8) Agroindústria; 9) Armas leves; 10) Aciaria, laminação, metalurgia em geral; 11) Automação; 12) Odontológico.



6

SISTEMAS DE MOLDAGEM

Molding system

6 SISTEMAS DE MOLDAGEM

Molding system

Empresa / Company	Centrifugação	Cera perdida / Investment casting	Coquilha / Permanent mold	Gravidade / Gravity	Isopor / Full mold	Lost-foam	Pep-set	Pneumática / Pneumatic	Shell-molding	Sistema automatizado / Automated system	Sistema manual / Manual system	Sistema mecanizado / Mechanized system	Sob pressão - Alta pressão / Die casting	Sob pressão - Baixa Pressão / Low-pressure casting	Outros / Others
3E Fogões							X			X		X			
AFM - Acearia Frederico Missner							X			X	X	X			
 AGUIATEC FUNDAÇÃO E USINAGEM DE PEDRAS LTDA			X						X						
Alfund	X		X	X					X		X	X			
Ally Cast							X		X		X	X			
Almar			X	X											
Altona							X			X	X	X			
Alucal Alumínios			X										X		
Alucast			X	X									X	X	
AmstedMaxion							X								
Angra					X		X				X				
Bema Fundição								X		X	X	X			
BGL							X					X			
Bonfanti			X	X	X						X	X			
 Caliendo METALURGIA E GRAVAÇÕES LTDA													X		
Castersul							X								
Cobretec			X	X							X				
Corradi					X							X			

6 SISTEMAS DE MOLDAGEM

Molding system

Empresa / Company	Centrifugação	Cera perdida / Investment casting	Coquilha / Permanent mold	Gravidade / Gravity	Isopor / Full mold	Lost-foam	Pep-set	Pneumática / Pneumatic	Shell-molding	Sistema automatizado / Automated system	Sistema manual / Manual system	Sistema mecanizado / Mechanized system	Sob pressão - Alta pressão / Die casting	Sob pressão - Baixa Pressão / Low-pressure casting	Outros / Others
Daicast													X		
Dedini			X	X	X						X				
Deluma - Fundição de Alumínio			X	X					X		X		X	X	
Dulong			X	X	X		X		X	X	X	X			
EBF - Empresa Brasileira de Fundidos							X				X	X			
Ecoplan Aços Especiais									X			X			
Engemasa	X		X	X							X				
Eurometall	X			X	X		X		X		X				
Fagor				X						X					
FBM - Fundição Brasileira de Metais			X												
Ferrara Fundição				X			X				X	X			
Ferrusi Fundição				X			X				X				
Fornac							X		X		X	X			
Freemar			X	X	X				X	X	X				1)
FST - Fundição Santa Terezinha												X	X		
Fundiart		X									X				2)
Fundibronze	X		X	X			X								3)
Fundição Alca											X	X			1)
Fundição Alea							X		X	X	X	X			
Fundição Alvorada			X	X					X	X	X	X	X		4)
Fundição Atlanta			X	X	X						X				

**Onde a tradição
encontra a tecnologia:**
Um SUCESSO que não
para de crescer.

www.euromac-srl.it



60
ANNIVERSARY
1964 2024

ABIFA
ASSOCIADO

- Linhas de Moldagem em Areia Verde
- Sopradoras de Machos e Moldes
- Sistemas de Preparação de Areia Cold-Box
- Sistemas de Transferência, Tratamento e Vazamento de Metais
- Equipamentos de Fusão por Forjamento Líquido®
- Equipamentos de Rebarbação Automáticos

EUROMAC AMÉRICA LATINA

Rodovia SC 108 - Nr. 8355, Km 19,7
Bairro Serenata. CEP 89270-000
Guaramirim (SC) - Brasil
Tel. +55 (47) 4101-1800 / 4101-2001
Cel. +55 (47) 99139-8113 / 99715-3700
diretoria@euromacamericalatina.com

EUROMAC
AMÉRICA LATINA

6 SISTEMAS DE MOLDAGEM

Molding system

Empresa / Company	Centrifugação	Cera perdida / Investment casting	Coquilha / Permanent mold	Gravidade / Gravity	Isopor / Full mold	Lost-foam	Pep-set	Pneumática / Pneumatic	Shell-molding	Sistema automatizado / Automated system	Sistema manual / Manual system	Sistema mecanizado / Mechanized system	Sob pressão - Alta pressão / Die casting	Sob pressão - Baixa Pressão / Low-pressure casting	Outros / Others
Fundição Batatais										X					
Fundição Conceito							X								
Fundição Curitiba					X						X	X			
Fundição Estrela		X	X	X						X	X	X			
Fundição Ignis							X			X		X			
Fundição Itapira					X		X				X	X			
Fundição Itaquá			X		X			X	X		X				
Fundição LTK							X					X			5)
Fundição Modelo							X				X	X			
Fundição Moreno				X			X					X			
Fundição Mundial					X				X		X				
Fundição Omil							X			X					
Fundição Regali										X					6)
Fundição São Francisco				X	X	X					X				
Fundição Scotton								X			X	X			5)
Fundição Sideral							X			X	X	X			
Fundifar Fundição de Ferro										X	X	X			
Fundigusa					X		X				X				
Fundimazza		X		X							X				
Fundimetal														X	
Fundipecas			X	X											
Funditec			X	X	X		X				X	X			



KÜTTNER



**Preparação
e Recuperação
de Areia**



**Misturador
Contínuo de
Diversas Capacidades**



**Carregamento
de Forno com
Exaustão**



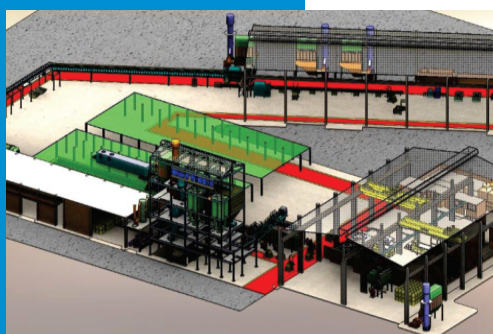
**Linha Completa
de Moldagem
Fast Loop**



**Controle
Ambiental**



**Sistemas de
Desmoldagem
e Exaustão**



**Engenharia e
Gerenciamento
de implantação**



**Recuperação
Mecânica e
Regeneração
Térmica de Areia**

KÜTTNER

BRASIL

www.kuttner.com.br | kuttner@kuttner.com.br

Tel.: +55 31 3399 7200

KÜTTNER

KNBS

www.kuttner-nbs.com.br | info@kuttner-nbs.com.br

Tel.: +55 19 3302 4770

6 SISTEMAS DE MOLDAGEM

Molding system

Empresa / Company	Centrifugação	Cera perdida / Investment casting	Coquilha / Permanent mold	Gravidade / Gravity	Isopor / Full mold	Lost-foam	Pep-set	Pneumática / Pneumatic	Shell-molding	Sistema automatizado / Automated system	Sistema manual / Manual system	Sistema mecanizado / Mechanized system	Sob pressão - Alta pressão / Die casting	Sob pressão - Baixa Pressão / Low-pressure casting	Outros / Others
 Fundação Funperlita											X				
Fupresa		X								X					
Futura Fundação										X					5)
Granaço							X								
 GRUPO ALTEROSA				X			X				X				
Grupo Metal	X		X		X				X		X				
 HERCAL Evoluir todo dia, transformar sempre							X				X	X		X	
 Hübner							X			X	X				
 Igna Casting Solutions			X		X						X	X			
ILG											X				
Indianápolis							X				X				
Indústria de Máquinas Chinelatto											X	X			
Injetamak													X		

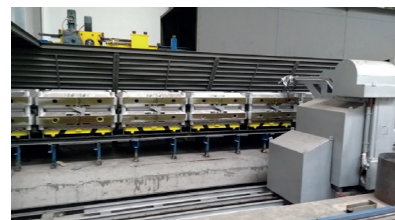
Empresa / Company															
	Centrifugação	Cera perdida / Investment casting	Coquilha / Permanent mold	Gravidade / Gravity	Isopor / Full mold	Lost-foam	Pep-set	Pneumática / Pneumatic	Shell-molding	Sistema automatizado / Automated system	Sistema manual / Manual system	Sistema mecanizado / Mechanized system	Sob pressão - Alta pressão / Die casting	Sob pressão - Baixa Pressão / Low-pressure casting	Outros / Others
Inter Alloy			X												
Intercast										X					
Itafunge					X	X					X				
Itametais	X		X	X	X						X				



AS SAVELLI

Máquinas e linhas de moldagem para sistemas “a verde” em caixas, sistema de moldagem horizontal com caixas, prensagem hidráulica, controle de pressão com cabeçote múltiplo

- Máquinas de moldagem semiautomáticas
- Linhas de moldagem automáticas
- Produção de 20 até 250 moldes/hora
- Linhas de resfriamentos em caixas e jaquetas
- Sistema de desmoldagem com calhas, grelhas vibratórias ou tamborão rotativo
- Linhas de transporte de peças fundidas com transportadores de taliscas



6 SISTEMAS DE MOLDAGEM

Molding system

Empresa / Company	Centrifugação	Cera perdida / Investment casting	Coquilha / Permanent mold	Gravidade / Gravity	Isopor / Full mold	Lost-foam	Pep-set	Pneumática / Pneumatic	Shell-molding	Sistema automatizado / Automated system	Sistema manual / Manual system	Sistema mecanizado / Mechanized system	Sob pressão - Alta pressão / Die casting	Sob pressão - Baixa Pressão / Low-pressure casting	Outros / Others
Jacto				X						X					
Jales			X	X	X				X			X			
Lacerda Fundidos							X				X	X			
Lepe									X						6)
Machroterm	X			X	X		X				X				
Máquinas Furlan							X								
Maringá Tecnologia							X								
Max Gear									X						5)
Metal 2			X	X			X				X				
Metal Link			X												
Metalminas Fundição							X	X	X	X	X				
Metalrens Fundição				X			X	X			X	X			
Metalúrgica Jano							X	X	X						
Metalúrgica RRS							X				X	X			
Metalvic										X	X	X			1)
MIC S.A				X			X		X			X			
Micro Metal		X													
Microcast													X		
Microffusão do Brasil		X		X	X		X					X			

Empresa / Company	Centrifugação	Cera perdida / Investment casting	Coquilha / Permanent mold	Gravidade / Gravity	Isopor / Full mold	Lost-foam	Pep-set	Pneumática / Pneumatic	Shell-molding	Sistema automatizado / Automated system	Sistema manual / Manual system	Sistema mecanizado / Mechanized system	Sob pressão - Alta pressão / Die casting	Sob pressão - Baixa Pressão / Low-pressure casting	Outros / Others
Micromazza		X													
Multimetal / MGL				X				X		X		X			
Neo Parts										X	X	X	X		
Oficina de Fundição Santo Antonio			X	X	X				X		X				
Piacentini				X	X		X				X	X			
Pistões Rocatti			X	X									X		
Precicast BR		X													
Presmak			X										X		
RDK fundição			X	X			X								
Rima Industrial															
Romi					X					X	X	X			
Roque Fundição				X			X			X		X			
Sada Siderurgia										X					
Servmetal										X	X	X			
Sical				X	X		X				X	X			
Siderúrgica Colina							X								
Siderúrgica Itabirito							X				X	X			
							X								

6 SISTEMAS DE MOLDAGEM

Molding system

Empresa / Company	Centrifugação	Cera perdida / Investment casting	Coquilha / Permanent mold	Gravidade / Gravity	Isopor / Full mold	Lost-foam	Pep-set	Pneumática / Pneumatic	Shell-molding	Sistema automatizado / Automated system	Sistema manual / Manual system	Sistema mecanizado / Mechanized system	Sob pressão - Alta pressão / Die casting	Sob pressão - Baixa Pressão / Low-pressure casting	Outros / Others
Stamak														X	
Starcast													X		
Tecjato							X				X				
Usifundi										X	X	X			
Usimontec	X				X		X				X				
WEG							X			X	X	X	X		
WHB Automotive										X					
1) Cura a frio; 2) Moldagem manual - areia verde e CO2; 3) Fundição contínua; 4) Resina; 5) Cold-box; 6) Areia verde.															



SAVE THE
DATE
2026

www.fenaf.com.br

FENAF 2026

21ª FEIRA LATINO-AMERICANA DE FUNDIÇÃO

EVENTO PARALELO

CONAF

21º CONGRESSO ABIFA DE FUNDIÇÃO

Realização



ABIFA
Associação
Brasileira
de Fundição



7

FORNOS
Furnaces

7 FORNOS

Furnaces

Empresa / Company	Arco / Direct arc	Cubilô / Cupola	Elétrico / Electric	Gás / Gas	Indução / Induction	Óleo / Oil	Resistência / Resistance	Rotativo / Rotary	Outros / Others
3E Fogões					X				
AFM - Acearia Frederico Missner					X				
 AGUIATEC FUNDIÇÃO E USINAGEM DE PEÇAS LTDA				X					
Alfund				X			X		
Ally Cast					X				
Almar			X	X					
Altona	X				X				
Alucal Alumínios					X				
Alucast			X				X		
AmstedMaxion	X								
Angra					X				
Bema Fundição					X				
BGL					X				
Bonfanti					X				
 Caliendo METALURGIA E GRAVAÇÕES LTDA				X			X		
Castersul					X				
Cobretec					X	X			
Corradi		X			X				
Daicast				X			X		
Dedini	X				X				1)
Deluma - Fundição de Alumínio			X	X			X		
Dulong			X	X	X		X		
EBF - Empresa Brasileira de Fundidos					X				
Ecoplan Aços Especiais					X				
Engemasa					X				
Eurometall						X			

Empresa / Company	Arco / Direct arc	Cubilô / Cupola	Elétrico / Electric	Gás / Gas	Indução / Induction	Óleo / Oil	Resistência / Resistance	Rotativo / Rotary	Outros / Others
Fagor					X				
FBM - Fundação Brasileira de Metais					X			X	
Ferrara Fundação					X				
Ferrusi Fundação					X				
Fornac					X				
Fremar				X					
FST - Fundação Santa Terezinha			X		X				
Fundiart						X			
Fundibronze				X	X				
Fundição Alca					X				
Fundição Alea		X			X				
Fundição Alvorada				X			X		
Fundição Atlanta							X		
Fundição Batatais					X				
Fundição Conceito					X				
Fundição Curitiba					X				
Fundição Estrela				X	X				
Fundição Ignis					X				
Fundição Itapira					X				
Fundição Itaquá			X		X				
Fundição LTK					X				
Fundição Modelo					X				
Fundição Moreno					X				
Fundição Mundial					X				
Fundição Omil					X				
Fundição Regali		X			X				
Fundição São Francisco					X				
Fundição Scotton					X				
Fundição Sideral		X			X			X	

Empresa / Company	Arco / Direct arc	Cubilô / Cupola	Elétrico / Eletric	Gás / Gas	Indução / Induction	Óleo / Oil	Resistência / Resistance	Rotativo / Rotary	Outros / Others
Fundifar Fundição de Ferro					X				
Fundigusa					X				
Fundimazza					X				
Fundimetal							X		
Fundipecas				X					
Funditec					X		X		
 Fundição Funperlita				X					
Fupresa				X	X		X		
Futura Fundição					X				
Granaço					X				
 GRUPO ALTEROSA					X				
Grupo Metal					X				
 HERCAL Evoluir todo dia, transformar sempre					X				
 Hübner					X				
 Igna Casting Solutions					X				
ILG					X				
Indianápolis					X				
Indústria de Máquinas Chinelatto					X				
Injetamak							X		

Empresa / Company	Arco / Direct arc	Cubilô / Cupola	Elétrico / Electric	Gás / Gas	Indução / Induction	Óleo / Oil	Resistência / Resistance	Rotativo / Rotary	Outros / Others
Inter Alloy				X			X		
Intercast					X				
Itafunge		X			X				
Itametais					X	X			
Jacto					X				
Jales				X		X	X		
Lacerda Fundidos					X				
Lepe					X				
Machroterm					X				
Máquinas Furlan					X				
Maringá Tecnologia					X				
Max Gear					X				
Metal 2			X	X					
Metal Link						X			
Metalminas Fundição					X	X			
Metalrens Fundição					X	X			
Metalúrgica Jano					X				
Metalúrgica RRS					X				
Metalvic					X				
MIC S.A					X				
Micro Metal				X	X				
Microcast							X		
Microffusão do Brasil				X	X				
Micromazza					X				2)
Multimetal / MGL					X				
Neo Parts				X			X		
Oficina de Fundição Santo Antonio			X	X					
Piacentini					X				
Pistões Rocatti					X		X		

Empresa / Company	Arco / Direct arc	Cubilô / Cupola	Elétrico / Eletric	Gás / Gas	Indução / Induction	Óleo / Oil	Resistência / Resistance	Rotativo / Rotary	Outros / Others
Precicast BR				X	X				
Presmak				X					
RDK fundição							X		
Rima Industrial	X								
Romi					X				
Roque Fundição					X				
Sada Siderurgia					X				
Servmetal					X				
Sical					X				
Siderúrgica Colina					X				
Siderúrgica Itabirito	X								
 sinto					X				
Stamak						X			
Starcast			X	X			X		
Tecjato					X				
Usifundi					X				
Usimontec					X				
WEG					X				
WHB Automotive					X				
1) VOD (Vacuum Oxygen Decarburazization); 2) Vácuo									



8

PEÇAS FUNDIDAS/
FABRICANTES

Cast parts/ Foundries

Abraçadeiras

Bema Fundição
Dulong
Ecoplan Aços Especiais
Ferrara Fundição
Fundição Atlanta
Fupresa
Itametais
Jacto
Metalrens Fundição
Metalúrgica RRS
Metalvic
Microcast
Precicast BR
Sical
Usifundi

Acoplamentos

Bema Fundição
Bonfanti
Castersul
Ferrara Fundição
Fundição Alca
Fundição Atlanta
Fundição Itaquá
Fundição São Francisco
Funditec
Fupresa



Jacto
Metalúrgica RRS
Metalvic
MIC S.A
Microcast
Micromazza
Precicast BR
Servmetal
Sical

Alternadores, peças p/

Fundipecas
Microcast
Pistões Rocatti
Precicast BR
Presmak
Starcast

Altosfalantes, carcaças de

Dulong
Fundifar Fundição de Ferro
Precicast BR
RDK fundição

Anéis centrifugados

Eurometall
Fundibronze
Grupo Metal
Itametais



Usimontec

Anilhas e halteres

Ferrara Fundição
Fundição Omil
Metalúrgica RRS

Armas, peças p/

Fupresa
Microcast
Precicast BR

Artefatos domésticos

3E Fogões
Fundipecas
Pistões Rocatti

Autopeças

Almar

Altona

Bema Fundição



Castersul

Cobretec

Daicast

Deluma - Fundição de Alumínio

EBF - Empresa Brasileira de Fundidos

Fagor

Ferrara Fundição

Fremar

Fundição Alca

Fundição Alvorada

Fundição Batatais

Fundição Conceito

Fundição Estrela

Fundição LTK

Fundição Omil

Fundição Regali

Fundifar Fundição de Ferro

Fundimazza

Fundimetal

Fundipecas

Fupresa

Futura Fundição



ILG

Indianópolis

Injetamak

Inter Alloy

Intercast

Jacto

Maringa Tecnologia

Max Gear

Metal 2

Metalvic

8 PEÇAS FUNDIDAS/FABRICANTES

Cast parts/Foundries

MIC S.A
Micro Metal
Microcast
Micromazza
Multimetal / MGL
Neo Parts
Pistões Rocatti
Precicast BR
Presmak
Sada Siderurgia
Starcast

Bases e barramentos p/ máquinas e construção civil

Bonfanti
Corradi
EBF - Empresa Brasileira de Fundidos
Ferrara Fundição
Fundição Alca
Fundição Curitiba
Grupo Metal



Indústria de Máquinas Chinelatto
Injetamak
Itafunge
Precicast BR
Sical

Bicicletas, peças p/

Fupresa
Pistões Rocatti
Precicast BR

Blocos de desgaste

Bonfanti
Funditec



Itametais
Precicast BR
Sical

Blocos de motor

Fundição Alca



Neo Parts
Pistões Rocatti
WHB Automotive

Bombas, peças p/

AFM - Acearia Frederico
Missner
Altona
Angra
Bema Fundição
Bonfanti
Castersul
Deluma - Fundição de Alumínio
Dulong
Eurometall
Ferrara Fundição
Ferrusi Fundição
Fremar
Fundição Atlanta
Fundição Conceito
Fundição Estrela
Fundição Ignis
Fundição Itapira
Fundição Omil
Fundição São Francisco
Fundimazza
Fundipeças
Funditec
Fupresa
Futura Fundição

Grupo Metal



Itametais
Jacto
Metalminas Fundição
Metalúrgica RRS
Microcast
Microfusão do Brasil
Micromazza
Multimetal / MGL
Piacentini
Pistões Rocatti
Precicast BR
Sical
Starcast
Tecjato
Usimontec

Britadores, peças p/

Altona
Bonfanti
Dedini
Ecoplan Aços Especiais
Eurometall
Ferrara Fundição
Ferrusi Fundição
Fornac
Fundição Alca



Granaço



Itametais
Lacerda Fundidos

Máquinas Furlan
Piacentini
Precicast BR
Sical
Siderúrgica Itabirito



Calçados, peças p/ ind.

Bema Fundição
Ferrara Fundição
Funditec
Precicast BR

Cáliper e suportes de cáliper e outras peças (p/ freios)

Fundição Regali
MIC S.A
WHB Automotive

Câmbio e transmissão, carcaças e peças

Bema Fundição
Deluma - Fundição de Alumínio
Fremar

Fundição Alvorada
Fundição Batatais
Fundição Regali
Fundição Sideral
Fundipeças
Fupresa



Intercast
Jacto
Jales
Metalúrgica RRS
Micro Metal
Multimetal / MGL
Pistões Rocatti
Precicast BR
Presmak
Romi
Starcast

Camisa p/ laminadores e cilindros

Bonfanti
Castersul
Ferrara Fundição

Grupo Metal



Carcaça do hidrômetro

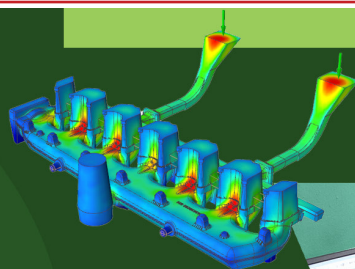
Dulong
Carcaças
AFM - Acearia Frederico Missner
Ally Cast
Altona
Bema Fundição
Bonfanti
Deluma - Fundição de Alumínio
Dulong
Eurometall
Fagor
Ferrara Fundição
Ferrusi Fundição
FST - Fundição Santa Terezinha
Fundição Alca
Fundição Atlanta
Fundição Curitiba
Fundição Itaquá
Fundição Modelo
Fundição Moreno



Atendendo o mercado de **fundidos** e **usinados** de **alta complexidade** para **motores, caminhões e tratores** de todo o **Brasil**.



f @fundicaoaguiatec aguiatec.ind.br
(48) 3801-0599 (11) 9.1282-2776 | administrativo@aguiatec.ind.br
R. Miguel Napoli, 1035, Lote 1 e 2, Rio Maina, Criciúma - SC



8 PEÇAS FUNDIDAS/FABRICANTES

Cast parts/Foundries

Fundição Regali
Fundimetal
Fundipeças
Funditec
Fupresa
Futura Fundição



Indianápolis
Inter Alloy
Itametais
Jacto
Jales
Lepe
Metal 2
Metalrens Fundição
Metalúrgica RRS
Multimetal / MGL
Neo Parts
Piacentini
Precicast BR
Romi
Sada Siderurgia
Sical
Starcast
WHB Automotive

Carcaças de engrenagens

Bonfanti
Ferrara Fundição
Fundição Itaquá
Fundição Omil
Fundição Regali
Fundipeças



Inter Alloy
Intercast
Metal 2
Metalrens Fundição
Metalúrgica RRS
Microcast
Pistões Rocatti
Roque Fundição
Sical
WEG

Chapas de desgaste

Bonfanti
Cobretec
Ecoplan Aços Especiais
Ferrara Fundição
Fornac
Fundibronze
Fundigusa
Granaço
Grupo Metal



Itametais
Lacerda Fundidos
Machroterm
Máquinas Furlan
Metalrens Fundição
Metalúrgica Jano
Piacentini
Sical
Siderúrgica Itabirito
Tecjato

Compressores herméticos, peças p/



Compressores, peças p/

Ferrara Fundição
FST - Fundição Santa Terezinha
Fundição Ignis
Fundição Omil
Fundipeças
Fupresa



Indianápolis
Metalúrgica RRS
Pistões Rocatti
Precicast BR

Conchas p/ vazamento

Ally Cast
Grupo Metal
Sical

Conectores elétricos

Alfund
Cobretec
ILG
Inter Alloy
MIC S.A
Microcast

Conexões

Bonfanti
Deluma - Fundição de Alumínio
Dulong
Fundição Alca
Fundição Alea
Fundimazza
Funditec
Inter Alloy
Lepe
Metal 2
Microcast
Micromazza
Precicast BR

Starcast
Usifundi

Conexões hidráulicas

Dulong
Fundição Alca
Fundição Estrela
Grupo Metal
Injetamak
Metalúrgica RRS
Starcast

Contrapeso

Bonfanti
Corradi
Dedini
Ferrara Fundição
Fundição Alca
Fundição Alea
Fundição Omil
Fundição Sideral
Funditec



GRUPO ALTEROSA

Grupo Metal

Igna
Casting Solutions

Microcast
Sical

Coquilhas

Cobretec
Ferrara Fundição
Fundipeças
Metal Link
Metalúrgica RRS
Oficina de Fundição Santo Antonio
Sical

Coroas

Bema Fundição
Bonfanti
Ferrara Fundição
Ferrusi Fundição
Funditec

Igna
Casting Solutions

Metalúrgica RRS
Sical

Coroas bronze

Cobretec
Eurometall
Ferrusi Fundição
Fundibronze
Funditec
Itametais

Corpos e componentes de válvulas

AFM - Acearia Frederico
Missner
Bema Fundição
Bonfanti
Castersul
Deluma - Fundição de Alumínio
Dulong
Engemasa
Ferrara Fundição
Ferrusi Fundição
Fremar
Fundição Alca
Fundição Itapira
Fundigusa
Fundimazza
Fundipeças

 **Fundação
Funperlita**

Grupo Metal

Igna
Casting Solutions

Intercast
Itafunge
Jacto
Lacerda Fundidos
Metalrens Fundição
Metalúrgica RRS
Microffusão do Brasil
Micromazza
Piacentini
Roque Fundição
Siderúrgica Colina
Starcast
Usimontec

Corpos moedores

Bonfanti
Castersul
Ferrusi Fundição
Fundição Moreno
Fundição Omil
Funditec
Granaço

Igna
Casting Solutions

Machroterm
Piacentini
Sada Siderurgia
Sical

 **sinto**

Dragas de areia, peças p/

Altona
Ferrara Fundição
Fundição Itapira

8 PEÇAS FUNDIDAS/FABRICANTES

Cast parts/Foundries

Metalúrgica RRS
Piacentini

Elétrica, peças p/

Cobretec
Fremar
Fundição Alca
Fundição Estrela
Fundimetal
Fupresa
ILG
Inter Alloy
Max Gear
Metal Link
Microcast
Servmetal
Starcast

Elevadores, peças p/

Bema Fundição
Ferrara Fundição
Fremar
Fupresa
Injetamak
Microcast
Sical

Energia eólica, peças p/

Ferrara Fundição
Fundição Alca
Fundipeças
Grupo Metal

Igna
Casting Solutions

Microcast
Piacentini
Romi
Sical

Engates e truques

AmstedMaxion
Castersul

Fupresa

Hübner

Sical
Usifundi

Ferragens

Fupresa
Futura Fundição
Injetamak
Microcast

Ferramentais e suas partes

Ferrara Fundição
Fundição Alca
Fundição São Francisco

Igna
Casting Solutions

Precicast BR
Starcast

Ferramentas elétricas, peças p/

Fundimetal
Fupresa
Inter Alloy
Microcast
Precicast BR

Flanges

Bema Fundição

Caliendo
METALURGIA E GRAVAÇÕES LTDA

Castersul
Cobretec
Ferrara Fundição
FST - Fundição Santa Terezinha
Fundição Atlanta
Fundição Itaquá

Fundição Scotton
Fundipeças
Funditec
Fupresa
Grupo Metal

Igna
Casting Solutions

Inter Alloy
Jacto
Lepe
Metal Link
Metalrens Fundição
Microcast
Precicast BR
Roque Fundição
Sical
Starcast
WEG

Fogão a gás, peças p/

3E Fogões

Caliendo
METALURGIA E GRAVAÇÕES LTDA

Fundifar Fundição de Ferro
MIC S.A
Microcast
Precicast BR

Hospitalar e instrumental cirúrgico

Fremar
Fundimazza
Fupresa
Inter Alloy
Precicast BR
Starcast

Iluminação e luminárias peças p/

Alfund



Deluma - Fundição de Alumínio
Fundição Estrela
Fundimetal
Fundipeças
Inter Alloy
Pistões Rocatti

Injetoras de alumínio, peças p/

Alucast
Cobretec
Dedini
Fundição Alca

Injetoras de plásticos, peças p/

Dedini
Fundição Alca
Romi

Jato de gralha, peças p/

3E Fogões
Ally Cast
Angra
Bonfanti
Ferrara Fundição
Precicast BR



Tecjato

Lingoteiras e placas base

Corradi
Dedini
EBF - Empresa Brasileira de Fundidos
Fundição Itaquá
Fundição Moreno
Fundição Sideral



Metalminas Fundição
Metalúrgica RRS
Romi
Sical

Luvas

Ferrusi Fundição
Fundição Alea
Fundição Regali



Sical

Mancais

Alucal Alumínios
Bema Fundição
Bonfanti
Castersul
Cobretec
Dulong
EBF - Empresa Brasileira de Fundidos
Fagor
Ferrara Fundição
Ferrusi Fundição
Fremar
FST - Fundição Santa Terezinha
Fundição Alca
Fundição Curitiba
Fundição Modelo
Fundição Mundial
Fundição Regali
Fundição Scotton
Fundipeças
Funditec



Grupo Metal



Itametais
Jacto
Lepe
Metalrens Fundição
Metalúrgica RRS
Multimetal / MGL
Neo Parts
Piacentini
Precicast BR
Sada Siderurgia
Servmetal
Sical
Siderúrgica Colina
Starcast
Usifundi
WEG

Matrizes e moldes p/ estampa

Deluma - Fundição de Alumínio
Ferrara Fundição
Fundição Alca
Fundição São Francisco



Itafunge
Metalúrgica RRS
Precicast BR

Metais sanitários, peças p/

FBM - Fundição Brasileira de Metais
Grupo Metal
Injetamak
Metal Link
Microcast

8 PEÇAS FUNDIDAS/FABRICANTES

Cast parts/Foundries

Precicast BR
Starcast

Moinhos, peças p/

Bonfanti
Dedini
Ecoplan Aços Especiais
Ferrara Fundição
Ferrusi Fundição
Fornac
Fundigusa
Granaço



Lacerda Fundidos
Máquinas Furlan
Piacentini
Precicast BR
Roque Fundição
Sical



Tecjato

Motocicletas / Ciclo Motores, peças p/

Cobretec
Ferrara Fundição
Fundição Regali
Fupresa
Indianópolis
Micro Metal
Microcast
Multimetal / MGL
Pistões Rocatti
Precicast BR
Starcast

Motor elétrico, carcaças de
Bema Fundição



Castersul
Dulong
Fremar
Fundição Alca
Fundição Alvorada
Funditec
Metalúrgica RRS
Pistões Rocatti
WEG

Móveis p/ jardim
RDK fundição

Móveis peças p/

Alucast
Injetamak

Naval, peças p/ ind.

Angra
Cobretec
Dulong
FBM - Fundição Brasileira de Metais
Ferrara Fundição
Ferrusi Fundição
Fremar
Fundição Alca
Fundição Mundial
Fupresa



Metal Link
Microoffusão do Brasil
Oficina de Fundição Santo Antonio

Pistões Rocatti
Precicast BR
Sical

Odontológico, peças p/

Bema Fundição
Ferrara Fundição
Fundipeças
Fupresa
Precicast BR
Servmetal

Ortopedia/Próteses

Fupresa
Micro Metal
Microoffusão do Brasil
Precicast BR

Panelas para fundição/ Siderurgia

Bonfanti
Corradi
Dedini
Fundição Alca

Peças centrífugas

Alfund
Engemasa
Eurometall
Fundibronze
Grupo Metal
Itametais
Machroterm
Usimontec

Peças de desgaste

Ally Cast
Bonfanti
Cobretec
Ecoplan Aços Especiais
Eurometall
Ferrara Fundição
Ferrusi Fundição

Fornac
Fundição Alea
Fundição Batatais
Fundição Modelo
Fundição Moreno
Fundição Scotton
Funditec
Granaço
Grupo Metal



Itafunge
Itametais
Lacerda Fundidos
Máquinas Furlan
Metalrens Fundição
Metalúrgica Jano
Metalúrgica RRS
Metalvic
Microffusão do Brasil
Piacentini
Pistões Rocatti
Roque Fundição
Sical
Siderúrgica Colina
Siderúrgica Itabirito



Tecjato

Peças resistentes a altas temperaturas

AFM - Acearia Frederico
Missner
Engemasa
Ferrara Fundição
Ferrusi Fundição

Fornac
Fundição Batatais
Fundição Modelo
Fundigusa
Lacerda Fundidos
Machroterm
Máquinas Furlan
Metalúrgica RRS
Neo Parts
Piacentini
Sical
Tecjato

Peças sob encomenda

AFM - Acearia Frederico
Missner
Ally Cast
Altona
Alucal Alumínios
Angra



Cobretec
Corradi
Daicast
Deluma - Fundição de Alumínio
Dulong
EBF - Empresa Brasileira de Fundidos
Ecoplan Aços Especiais
Ferrara Fundição
Ferrusi Fundição
Fremar
Fundiar
Fundição Alea
Fundição Curitiba
Fundição Itapira
Fundição LTK
Fundição Modelo
Fundição Moreno
Fundição Mundial

Fundição Omil
Fundição São Francisco
Fundição Scotton
Fundição Sideral
Fundifar Fundição de Ferro
Fundigusa
Fundipeças
Funditec
Fupresa
Granaço



Indústria de Máquinas Chinelatto
Itafunge
Jacto
Jales
Lacerda Fundidos
Max Gear
Metalminas Fundição
Metalrens Fundição
Metalúrgica RRS
MIC S.A
Microcast
Oficina de Fundição Santo Antonio
Piacentini
Roque Fundição
Sical
Siderúrgica Colina
Siderúrgica Itabirito
Starcast
Tecjato
Usifundi
Usimontec

Perfis fundidos

Funditec



8 PEÇAS FUNDIDAS/FABRICANTES

Cast parts/Foundries

Metalúrgica RRS
Servmetal
Sical

Peso p/ balanças

Ferrara Fundição
Fundição Ignis

Igna
Casting Solutions

Pistões

Castersul
Fundipeças
Lepe
Metalúrgica RRS
Pistões Rocatti
RDK fundição

Placas de contato p/ fornos

Eurometall
Fundibronze
Itametais
Sical

Polias

Alfund
Alucal Alumínios
Bema Fundição
Bonfanti
Castersul
Ferrara Fundição
Fundição Alca
Fundição Atlanta
Fundição Conceito
Fundição Ignis
Fundição Itaquá
Fundição Modelo
Fundição Omil
Fundição Regali
Fundição Scotton

 **Fundição
Funperlita**

Futura Fundição


GRUPO ALTEROSA

 **Hübner**

Indústria de Máquinas Chinelatto

Jacto
Jales
Lepe
Metalúrgica RRS
Multimetal / MGL
Piacentini
Pistões Rocatti
RDK fundição
Servmetal
Sical

Quinta roda p/ caminhões

Granaço
Intercast
Sical

Redutores, peças p/

Bonfanti


METALURGIA E GRAVAÇÕES LTDA

Corradi
Deluma - Fundição de Alumínio
Ferrara Fundição
Ferrusi Fundição
FST - Fundição Santa Terezinha
Fundição Alca
Fundição Ignis
Fundição Mundial
Fundifar Fundição de Ferro
Fundipeças
Funditec

Igna
Casting Solutions

Jacto
Metalúrgica RRS
Microcast
Multimetal / MGL
Piacentini
Sical
Starcast
WEG

Regulador de gás, peças p/

Metalúrgica RRS
Microcast
Precicast BR
Starcast

Rodas

Alucal Alumínios
Ferrara Fundição
Fundição Alca
Funditec
Lacerda Fundidos
Piacentini
Servmetal
Sical

Rodas de liga leve

Deluma - Fundição de Alumínio

Rodas ferroviárias

AmstedMaxion
Piacentini

Rotores

AFM - Acearia Frederico
Missner
Alfund
Angra
Eurometall
Ferrara Fundição
Ferrusi Fundição
FST - Fundição Santa Terezinha
Fundição Alca
Fundição Curitiba

Fundição Regali
Fupresa
Futura Fundição
Grupo Metal



Jales
Metalminas Fundição
Metalrens Fundição
Metalúrgica RRS
Micromazza
Oficina de Fundição Santo
Antonio
Piacentini
RDK fundição

Sapatas

AFM - Acearia Frederico
Missner
Altona
Dulong
Ecoplan Aços Especiais
Ferrara Fundição
Funditec



Inter Alloy
Itametais
Lacerda Fundidos
Lepe
Servmetal
Sical
Siderúrgica Itabirito
WHB Automotive

Sinos

Dulong
Funditec

Tratores e equipamentos rodoviários, peças p/

AFM - Acearia Frederico
Missner
Bema Fundição
Castersul
Corradi
Ferrara Fundição
Fremar
Fundição Alvorada
Fundição Batatais
Fundição Conceito
Fundição Itapira
Fundição LTK
Fundição Omil
Fundição Sideral
Fundifar Fundição de Ferro
Fundimazza
Funditec



Jales
Metalúrgica RRS
Metalvic
Micro Metal
Micromazza
Multimetal / MGL
Sical
Siderúrgica Colina
Starcast

Tubos centrifugados

Engemasa
Eurometall
Grupo Metal
Machroterm

Turbina, carcaças de

Bonfanti
Dedini
Dulong

Ferrusi Fundição
Fundição Alvorada
Fundição Conceito
Fundição Mundial



Metal 2
Metalúrgica RRS
Piacentini
Sical

Utilidades domésticas

Fundifar Fundição de Ferro
Fundipeças
Microcast
RDK fundição

Ventilação, peças p/

Alucal Alumínios
Ferrara Fundição
Ferrusi Fundição
Fremar
Metal 2
RDK fundição
Sical



9

DADOS DE CONTATO

Contact datas

9 DADOS DE CONTATO

Contact datas

3E FOGÕES

Rua 2 S/N, Loteamento Nova Vida
85568-000, Paraná
Tel. (+55 46) 3225-0340
<https://www.3efogoes.com.br/>

AFM - Acearia Frederico Missner

Rua Frederico Carlos Augusto Missner, 86
89128-000, Luiz Alves (SC)
Tel. (+55 47) 3377-8700
<https://www.afm.com.br/>



AGUIATEC
PRODUÇÃO E MONTAGEM DE PEGAS LTDA

Rua Miguel Napoli 1.035, lotes 1 e 2, Distrito Industrial Rio Maina
88817-500, Criciúma (SC)
Tel. (+55 48) 3801-0599
<https://aguiatec.ind.br/>

ALFUND

Rua Dom Pedro, 570
89275-000, Schroeder (SC)
Tel. (+55 47) 3374-0416
<https://www.alfund.com.br/>

ALLY CAST

Estrada Munic Eng Abilio Gondin Pereira, 72
08771-111, Mogi das Cruzes (SP)
Tel. (+55 11) 4699-3145
<http://allycast.com.br/>

ALMAR

Rua Andre de Almeida, 1867
03950-000, São Paulo (SP)
Tel. (+55 11) 2919-8494
<http://almar.com.br/>

ALTONA - ELECTRO AÇO ALTONA

Rua Engenheiro Paul Werner, 925
89030-900, Blumenau (SC)
Tel. (+55 47) 3323-1724
<https://www.altona.com.br/web/>

ALUCAL ALUMÍNIOS

Rua Giacomo Milanez, 655
88868-000, Nova Veneza (SC)
Tel. (+55 48) 3512-0281
<https://www.alucal.com.br/>

ALUCAST

Av. Euclides Mossoline, 340
95720-000, Garibaldi (RS)
Tel. (+55 54) 3664-7262
<https://www.alucast.com.br/>

AMSTED-MAXION

Rua Dr. Othon Barcellos, 77
12701-080, Cruzeiro (SP)
Tel. (+55 12) 2122-8400
<https://www.amstedmaxion.com.br/>

ANGRA

Rua Rui Barbosa, 2500
89219-522, Joinville (SC)
Tel. (+55 47) 3034-3003
<http://www.angra.ind.br/>

BEMA FUNDIÇÃO

Av. José Miguel Mauad s/n
14600-000, São Joaquim da Barra (SP)
Tel. (+55 16) 3810-0123
<https://www.bemafundicao.com.br/>

BGL - Bertoloto & Grotta

Av. Major José Levy Sobrinho, 1296
13486-190, Limeira (SP)
Tel. (+55 19) 3451-8210
<https://www.bgl.com.br/>

BONFANTI

Av. Fernando Marchi, 1700
13612-410, Leme (SP)
Tel. (+55 19) 3573-4400
<https://www.bonfanti.com.br/>



Caliendo
METALURGIA E GRAVAÇÕES LTDA

Rua Maurício Sirotsky Sobrinho, 1270
94930-370, Cachoeirinha (RS)
Tel. (+55 51) 3441-6666
<https://www.caliendo.com.br/>

CASTERSUL

Rua Pedro Mozart Cirino Mendes, 29
95033-600, Caxias do Sul (RS)
Tel. (+55 54) 3022-8155
<https://www.castersul.com.br/>

COBRETEC

Rua das Araras, 140
06340-200, Carapicuíba (SP)
Tel. (+55 11) 4146-9229
<https://cobretec.com.br/>

9 DADOS DE CONTATO

Contact datas

CORRADI

Rodovia MG 050, km 89
35680-108, Minas Gerais
Tel. (+55 37) 3249-5200
<http://www.corradi.ind.br/>

DAICAST

Rua Joaquina Teófilo do Espírito Santo, 193
07210-008, Guarulhos (SP)
Tel. (+55 11) 2412-8195
<http://www.daicast.com.br/>

DEDINI

Rodovia Fausto Santo Mauro, km 27,5
13412-900, Piracicaba (SP)
Tel. (+55 19) 3403-3330
<https://www.dedini.com.br/>

DELUMA - FUNDIÇÃO DE ALUMÍNIO

Av. Amâncio Gaiolli, 641
07251-250, Guarulhos (SP)
Tel. (+55 11) 2412-0137
<http://www.deluma.com.br/>

DULONG

Estrada Particular Sadae Takagi, 777
09852-070, São Bernardo do Campo (SP)
Tel. (+55 11) 4392-2899
<https://www.dulong.com.br/>

EBF - EMPRESA BRASILEIRA DE FUNDIDOS

Rua Josias Mesquita Rodrigues, 301

35530-000, Cláudio (MG)
Tel. (+55 37) 99819-1261
<https://fundicaoebf.com.br/>

ECOPLAN AÇOS ESPECIAIS

Av. Tancredo Neves, 100
94930-540, Cachoeirinha (RS)
Tel. (+55 51) 3041-9100
<https://acosecoplan.com.br/>

ENGEMASA

R. Ernesto Cardinalli, 333
13571-390, São Carlos (SP)
Tel. (+55 16) 3363-1500
<https://engemasa.com.br/>

EUROMETALL

Estrada Jayme Alberto Bergstron, 333
13490-000, Cordeirópolis (SP)
Tel. (+55 19) 3546-2219
<https://www.eurometall.com.br/>

FAGOR

Av. Nicolau Cesarino, 2297
37640-590, Extrema (MG)
Tel. (+55 35) 3435-8200
<https://www.fagorederlan.com/pt/global/fagor-ederlan-brasileira>

FBM - FUNDIÇÃO BRASILEIRA DE METAIS

Av. Presidente Wilson, 1707
03107-001, São Paulo (SP)
Tel. (+55 11) 2065-7899
<https://www.fbm.ind.br/>

FERRARA FUNDIÇÃO

Rua Joaquim Tomazi, 435
88868-000, Nova Veneza (SC)
Tel. (+55 48) 3476-0937
<https://www.ferrara.ind.br/>

FERRUSI FUNDIÇÃO

Via Antonio Sarti km 1,6
14175-350, Sertãozinho (SP)
Tel. (+55 16) 3946-4766
<https://ferrusifundicao.com.br/>

FORNAC

Praça Estância Serra Azul
32514-637, Igarapé (MG)
Tel. (+55 31) 3522-4700
<http://www.fornac.com.br/>

FREMAR

Rua Eugênia Sá Vitale, 720
09665-000, São Bernardo do Campo (SP)
Tel. (+55 11) 4178-1066
<https://www.fremar.com.br/>

FST - FUNDIÇÃO SANTA TEREZINHA

Rua Francisco Merlo, 85
89112-780, Gaspar (SC)
Tel. (+55 47) 3332-8555
<https://fstgaspar.com.br/>

FUNDIART

Rua Francisco Carlos de Castro Neves, 1551



SEU PARCEIRO NA
INDÚSTRIA DE FUNDIÇÃO

Oferecendo soluções de alta
performance



13422-170, Piracicaba (SP)
Tel. (+55 19) 3124-3500
<https://www.fundi.art.br/>

FUNDIBRONZE

Rua do Horto, 511
35681-779, Itaúna (MG)
Tel. (+55 37) 3242-9170
<https://fundibronze.com.br/>

FUNDIÇÃO ALCA

Rua Vicente Prieto, 6.233
95160-000, Nova Petrópolis (RS)
Tel. (+55 54) 3298-5034
<https://www.alca.ind.br/>

FUNDIÇÃO ALEA

Av. José Firmino, 100
35547-000, Carmo da Mata (MG)
Tel. (+55 37) 3383-1818
<https://www.fundicaoalea.com.br/>

FUNDIÇÃO ALVORADA

Rua Agenor Pereira da Costa, 403
06612-220, Jandira (SP)
Tel. (+55 11) 4789-4907
<https://www.alvoradafund.com.br/>

FUNDIÇÃO ATLANTA

Rua Josias Mesquita Rodrigues, 211
35530-000, Cláudio (MG)
Tel. (+55 37) 3381-1341
<http://www.fundicaoatlanta.com.br/>

FUNDIÇÃO BATATAIS

Rua Antônio Cândido Zei, 560
14315-780, Batatais, SP
Tel. (+55 16) 3660-6400
<https://www.fundicaobatatais.com.br/>

FUNDIÇÃO CONCEITO

Rodovia Cândido Portinari, km
347,2
14319-899, Batatais (SP)
Tel. (+55 16) 3662-1208
<https://fundicaoconceito.com.br/>

FUNDIÇÃO CURITIBA

Av. Paraná, 1950
89248-000, Garuva (SC)
Tel. (+55 47) 3445-3537
<https://fcm.ind.br/servicos/>

FUNDIÇÃO ESTRELA

Estrada Particular Sadae Takagi, 605
09852-070, São Bernardo do
Campo (SP)
Tel. (+55 11) 4393-3600
<https://fundicaoestrela.com.br/>

FUNDIÇÃO IGNIS

Rua Paralela à BR 467, km 76,
nº 4380
85907-060, Toledo (PR)
Tel. (+55 45) 3277-2121
<https://www.ignis.com.br/>

Nossos abrasivos garantem
EFICIÊNCIA, PRECISÃO e
DURABILIDADE para atender
às demandas mais exigentes.

CONTE COM A TYROLIT para
maximizar sua produtividade!

Ferramentas Abrasivas de Alta Performance desde 1919
www.tyrolit.com.br

+55 (11) 4529-8700

/TYROLIT.BRAZIL

/TYROLITBR

9 DADOS DE CONTATO

Contact datas

FUNDIÇÃO ITAPIRA

Rua Nilo Boretti, 210
13973-225, Itapira (SP)
Tel. (+55 19) 98349-0001
<https://www.facebook.com/profile.php?id=100011151581335>

FUNDIÇÃO ITAQUÁ

Rua Titânio, 150
08586-090, Itaquaquecetuba (SP)
Tel. (+55 11) 4649-3474
<https://www.fundicaoitaqua.com.br/>

FUNDIÇÃO LTK

Limeira (SP)
Tel. (+55 19) 2042-2573
<https://www.ltk.com.br/>

FUNDIÇÃO MODELO

Av. Adail eduardo gut, 1050
13226-400, Várzea Paulista (SP)
Tel. (+55 11) 97107-7904
<https://www.fmodelo.com.br/>

FUNDIÇÃO MORENO

Via Adamo Meloni, 1150
14175-000, Sertãozinho (SP)
Tel. (+55 16) 3946-5000
<https://www.moreno.ind.br/>

FUNDIÇÃO MUNDIAL

Rua Euclides Bazoni, s/n
29314-845, São Joaquim
Cachoeiro de Itapemirim (ES)
Tel. (+55 28) 3511-8979
<https://fundicaomundial.com.br/>

FUNDIÇÃO OMIL

Rua Dr. Getúlio Vargas
89140-000, Ibirama (SC)
Tel. (+55 47) 3357-8300
<https://www.fundicaoomil.com.br>

FUNDIÇÃO REGALI

Rua Dr. José Fabiano de Christo
Gurjão, 490
13803-705, Mogi Mirim (SP)
Tel. (+55 19) 3805-7000
<http://www.regalibrasil.com.br/>

FUNDIÇÃO SÃO FRANCISCO

Rod. Fausto Santomauro km 22,5
13413-050, Piracicaba (SP)
Tel. (+55 19) 3412-1800
<https://fundicaosaofrancisco.com.br/>

FUNDIÇÃO SCOTTON

Rua Pedro Luiz Boaretto, 655
85818-635, Cascavel (PR)
Tel. (+55 45) 3225-7053
<https://www.scotton.ind.br/>

FUNDIÇÃO SIDERAL

Rodovia MG 431, km 35,5, s/n
35680-143, Itaúna (MG)
Tel. (+55 37) 3249-4500
<https://www.fundicaosideral.com.br/>

FUNDIFAR FUNDIÇÃO DE FERRO

Rodovia VRS 834, mm 5
955115-970, Farroupilha (RS)
Tel. (+55 54) 3013-3200
<https://fundifar.com.br/>

FUNDIGUSA

Rua Assucena, 96
35680-421, Itaúna, MG
Tel. (+55 37) 3249-1200
<https://fundigusa.com.br/>

FUNDIMAZZA

Av. Fazenda Ibicaba, 280
13494-000, Cordeirópolis, SP
Tel. (+55 19) 3546-9330
<https://www.fundimazza.com.br/>

FUNDIMETAL

Rua Noraldino Alves de Lima, 57
07251-170, Guarulhos (SP)
Tel. (+55 11) 2480-0525
<http://www.fundimetal.com.br/>

FUNDIPEÇAS

Rua Guilherme Boltd, 444
89239-260, Joinville (SC)
Tel. (+55 47) 3424-6374
<https://www.fundipecas.com.br/>

FUNDITEC

Rua Carlos Bareta, 308
95179-050, Farroupilha (RS)
Tel. (+55 54) 3261-3520
<https://www.funditec.com.br/>

Fundação Funperlita

Rod. Julio Antonio Bassa, s/nº km 03
13398-262, Rio das Pedras (SP)
Tel. (+55 19) 3493-9410
<http://funperlita.com.br/>

FUPRESA

Rodovia Engenheiro Ermenio
Oliveira Penteado km 47,6
13347-600, Indaiatuba (SP)
Tel. (+55 19) 3885-9600
<https://www.fupresa.com.br/>

FUTURA FUNDIÇÃO

Rodovia BR 101 km 61
89245-000, Araquari (SC)
Tel. (+55 47) 98839-5853
<https://www.futurafundicao.com.br/>

GRANAÇO

Rua Clodoaldo Gomes, 400
89219-550, Joinville (SC)
Tel. (+55 47) 3481- 9000
<https://www.granaco.com.br/>



GRUPO ALTEROSA

Rua Pequi, 189
35660-308, Pará de Minas (MG)
Tel. (+55 37) 3232-0800
<https://www.grupoalterosa.ind.br/>

GRUPO METAL

Rodovia Marechal Rondon, km 157
18534-899, Tietê (SP)
Tel. (+55 15) 3282-4766
<http://www.grupometal.com.br/>



Evoluir todo dia, transformar sempre

Rua Cornélio Cerqueira, 624
30730-482, Belo Horizonte (MG)
Tel. (+55 31) 99978-8370
<https://hercal.app/>



Rua Pedro Fila, 210
83707-110, Araucária (PR)
Tel. (+55 41) 2108-5000
<https://hubner.com.br/fundicao/>



Casting Solutions

Av. Andre Favalleli, 976
35720-000, Matozinhos (MG)
Tel. (+55 31) 3712-9010
<https://www.igna.com.br/>

ILG METALÚRGICA

Rua Vicente Sobrinho, 82
28623-400, Nova Friburgo (RJ)
Tel. (+55 22) 2522-7530
<https://www.ilgmetalurgica.com.br/>

INDIANÁPOLIS

Rua do Zinco, 205
08586-240, Itaquaquecetuba
(SP)
Tel. (+55 11) 4649-7722
<https://www.indianapolis.com.br/>

ZirconTec

Zircônio para várias aplicações:

- Fundição
- Microfusão de Aço
- Refratários

Produtos:

- Areia de zircônio (malhas 80, 100 e 140)
- Zirconitas (malhas 200, 270, 325 e 400)

(11) 4534-0121 zircontec.com.br zircontec@zircontec.com

9 DADOS DE CONTATO

Contact datas

INDÚSTRIA DE MÁQUINAS CHINELATTO

Rod. João Tosello (SP-147),
1.700, CP 26013480-970,
Limeira (SP)
Tel. (+55 19) 3446-4545
<http://www.chinelatto.com.br>

INJETAMAK

Rua Dona Maria Quedas, 129
02175-010, São Paulo (SP)
Tel. (+55 11) 2954-5542
<https://www.injetamak.com.br/>

INTER ALLOY

Rua João Edueta, 583
13285-866, Vinhedo (SP)
Tel. (+55 19) 3517-5817
<http://www.interalloy.com.br/>

INTERCAST

MG 050, km 92
35681-750, Itaúna (MG)
Tel. (+55 37) 3249-7000
<https://www.intercast.com.br>

ITAFUNGE

Rua Mazito, 14
06695-320, Itapevi (SP)
Tel. (+55 11) 4205-8100
<https://www.itafunge.ind.br/>

ITAMETAIS

Av. Chico Inácio, Fazendinha
Distrito Industrial
35681-0411, Itaúna (MG)
Tel. (+55 37) 3243-5488
<https://www.itametaismg.com.br/>

JACTO

Rua Manoel Patrício, 1358
17670-000, Quintana (sp)
Tel. (+55 14) 3405-2100
<https://jacto.com/brasil>

JALES

Rua Paulo Barbosa, 316
04201-080, Ipiranga (SP)
Tel. (+55 11) 2914-1211
<https://www.fjales.com.br/>

LACERDA FUNDIDOS

Rua Yara, 751
35502-289, Divinópolis (MG)
Tel. (+55 37) 3215-0801
<https://www.lacerdafundidos.com.br/>

LEPE

Rua Luiz Rodrigues de Freitas, 597
07034-050, Guarulhos (SP)
Tel. (+55 11) 2475-7070
<http://www.lepe.com.br/pb/>

MACHROTERM

Av. Toronto, 117
07411-630, Arujá (SP)
Tel. (+55 11) 4653-1122
<https://machroterm.com.br/>

MÁQUINAS FURLAN

Rod. Eng. João Tosello SP 147,
km 104
13486-264, Limeira (SP)
Tel. (+55 19) 3404-3600
<https://www.furlan.com.br/>

MARINGÁ TECNOLOGIA

Rua João Alves, 285
81350-110, Curitiba (PR)
Tel. (+55 41) 3093-8300
<https://maringasoldas.com.br/>

MAX GEAR

Al. Quinze de Dezembro, 1230
12910-691, Bragança Paulista (SP)
Tel. (+55 11) 3404-9400
<https://maxgear.com.br/>

METAL 2

Av. Dr. José Carlos Tonon, 555
13803-579, Mogi Mirim (SP)
Tel. (+55 19) 3806-9115
<https://metal2.com.br/>

METAL LINK

Estrada Municipal da Cachoeira, 204
18150-000, Ibiuna (SP)
Tel. (+55 15) 3394-1616
<https://metallinkbrasil.com.br/>

METALMINAS FUNDIÇÃO

Rua Mármore, 184
86806-500, Apucarana (PR)
Tel. (+55 43) 3424-6252
<https://www.metalminas.com.br/>

METALRENS FUNDIÇÃO

Rodovia Fernão Dias km 948
37642-7583, Extrema (MG)
Tel. (+55 35) 9725-1033
<https://metalrens.com.br/>

METALÚRGICA JANO

Rua Benedito Gonçalves, 1001
35500-096, Divinópolis (MG)
Tel. (+55 37) 3214-1140
<https://www.jano.ind.br>

METALÚRGICA RRS

Rua Lázaro Kinock, 194
13615-300, Leme (SP)
Tel. (+55 19) 3554-9100
<http://www.mtrrs.com.br/>

METALVIC

Estrada Turística do Morro do
Saboó 10.501
18132-680, São Roque (SP)
Tel. (+55 11) 4717-9377
<http://www.metalvic.com.br/>

MIC S.A

Av. Cachoeira, 600
06413-000, Barueri (SP)
Tel. (+55 11) 4161-3699
<https://www.micsa.com.br/>

MICRO METAL

Travessa Hum, 20
188810-815, Piraju (SP)
Tel. (+55 14) 3305-9800
<https://micrometal.com.br/>

MICROCAST

Rua Maria de Lourdes, 166
09981-380, Diadema (SP)
Tel. (+55 11) 4056-6233
<http://www.microcast.com.br/>

MICROFFUSÃO DO BRASIL

Rua Ademir Bombo, 500
13849-224, Mogi Guaçu (SP)
Tel. (+55 19) 3818-6900
<https://mbgroup.com.br/>

MICROMAZZA

Rodovia BR-470, km 168
95334-000, Vila Flores (RS)
Tel. (+55 54) 3447-2700
<https://micromazza.com.br/>

MULTIMETAL/MGL

Av. Gabriel Freceiro de Miranda, 21
86185-010, Cambé (PR)
Tel. (+55 43) 3174-5000
<https://www.mgl.ind.br/br>

NEO PARTS

Av. dos Aeronautas
18280-452, Tatuí (SP)
Tel. (+55 15) 3259-9500
<https://www.neoparts.com.br/>

OFICINA DE FUNDIÇÃO SANTO ANTÔNIO

Rua Pedro Stancato, 881
13082-050, Campinas (SP)
Tel. (+55 19) 3246-3301
<https://www.fundicaosantoantonio.com.br/>

PIACENTINI

Av. Doutor João Conceição, 1494
13424-010, Piracicaba (SP)
Tel. (+55 19) 3417-2200
<https://www.piacen.com.br/>

PISTÕES ROCATTI

Av. Gil Martinez Peres, 25
14807-038, Araraquara (SP)
Tel. (+55 16) 3311-4144
<https://www.rocatti.com.br/>

PRECICAST BR

Rua João Honorato da Silveira, 920
88107-750, São José (SC)
Tel. (+55 48) 3722-0445
<https://www.precicast.com.br/>

PRESMAK

Rua Forte do Leme, 360
08340-010, São Paulo (SP)
Tel. (+55 11) 2014-2030
<https://www.presmak.com.br/>

RDK FUNDIÇÃO

Rua Antonio Marcos Dias, 2015
94000-120, Gravataí (RS)
Tel. (+55 51) 3206-3288
<http://rdkfundicao.com.br/>

RIMA INDUSTRIAL

Anel Rodoviário, km 4,5
30610-623, Belo Horizonte
(MG)
Tel. (+55 31) 3329-4000
<https://www.rima.com.br/>

ROMI

Rodovia Luiz de Queiroz (SP-
304) km 141
13459-057, Santa Bárbara
d'Oeste (SP)

Tel. (+55 19) 3455-9350
<https://www.romi.com/>

ROQUE FUNDIÇÃO

Rodovia José Santa Rosa, 1600
13489-899, Limeira (SP)
Tel. (+55 19) 3442-5318
<https://roquefundicao.com.br/>

SADA SIDERURGIA

Rodovia BR 496, km 20
39260-000, Minas Gerais
Tel. (+55 38) 3731-1003
<https://www.gruposada.com.br/>

SERVMETAL

Rua Romano Coró, 751
14075-630, Ribeirão Preto (SP)
Tel. (+55 16) 3969-8100
<https://www.servmetal.com.br/>

SICAL

Rua Cônego Aníbal Maria Di
Francia, 278
88804-360, Criciúma (SC)
Tel. (+55 48) 2102-3200
<https://www.sical.com.br/>

SIDERÚRGICA COLINA

Rua Catarina Milanez Pasetto, 365
88868-000, Nova Veneza (SC)
Tel. (+55 48) 3476-0260
<https://www.sidcolina.com.br/>

SIDERÚRGICA ITABIRITO

Av. dos Inconfidentes, 3575
35450-452, Itabirito (MG)
Tel. (+55 31) 2112-5023
<https://siderurgicaitabirito.com.br>



Estrada Municipal Yuzuru Nagai, 1
12952-819, Atibaia (SP)
Tel. (+55 11) 3321-9500
<https://sinto.com.br/>

STAMAK

Av. José Lutzemberger, 268
90200-140, Porto Alegre (RS)
Tel. (+55 51) 3371-1232
<https://www.stamak.com.br/site/>

STARCAST

Rua Engenheiro Albert Leimer, 449
07140-020, Guarulhos (SP)
Tel. (+55 11) 2402-7696
<https://starcast.com.br/>

TECJATO

Estrada Geral Porto Grande, 111
89245-000, Araquari (SC)
Tel. (+55 47) 2101-0250
<http://www.tecjato.com.br/>

USIFUNDI

Km 50 + 670 m da RS 223
98200-000, Ibirubá (RS)
Tel. (+55 54) 3324-1045
<https://www.usifundi.com.br/>

USIMONTEC

Rodovia RS 448, km 37
95260-000, Nova Roma do Sul
(RS)
Tel. (+55 54) 3294-1792
<https://www.usimontec.ind.br/>

WEG

Av. Waldemar Grubba, 3000
89256-900, Jaraguá do Sul
(PR)
Tel. (+55 47) 3276-4000
<https://www.weg.net/institutional/BR/pt/>

WHB AUTOMOTIVE

Rua Wiegando Olsen, 1600
81460-070, Curitiba (PR)
Tel. (+55 41) 3341-1900
<https://www.whbbrasil.com.br/>

ANUNCIANTES DA EDIÇÃO

Index

As empresas Anunciantes desta edição estão relacionadas abaixo.
Clique nas logomarcas e conheça as suas linhas de atuação





SAVE THE
DATE
2026

www.fenaf.com.br

FENAF 2026

21ª FEIRA LATINO-AMERICANA DE FUNDIÇÃO

EVENTO PARALELO

CONAF

21º CONGRESSO ABIFA DE FUNDIÇÃO

Realização



ABIFA
Associação
Brasileira
de Fundição