

FMP

Revista

Fundição & Matérias-Primas



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

REVISTA OFICIAL DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE FUNDIÇÃO | ABIFA
ISSN 2359-702x | Ano XXIV MAIO 2024 | nº 270



FENAF 2024

20ª FEIRA LATINO-AMERICANA DE FUNDIÇÃO

Catálogo de Expositores

CONAF

20º CONGRESSO ABIFA DE FUNDIÇÃO

Programação Completa

ISSN 2359-702x

**18 a 21
JUNHO
13h às 20h**

Pavilhão Amarelo
Expo Center Norte
São Paulo - SP

Realização



ABIFA
Associação
Brasileira
de Fundição



FENAF2024

20ª FEIRA LATINO-AMERICANA DE FUNDIÇÃO

18 a 21 de Junho de 2024

| Expo Center Norte, Pavilhão Amarelo - São Paulo, Brasil |



20º CONGRESSO ABIFA DE FUNDIÇÃO

Tema

**Sustentabilidade - O Pilar que Sustentará o
Futuro das Fundições**

Realização:



ABIFA

Local:

30 anos



FUNDIÇÃO & MATÉRIAS-PRIMAS

SUMÁRIO



ABIFA

Há 55 anos em defesa da indústria brasileira
de fundição 06

ABIFA homenageia empreendedor da indústria de fundição e destaque técnico do setor 16



FENAF 2024 - Mapa 19

FENAF 2024 - Lista de Expositores 20

FENAF 2024 - Catálogo de Expositores 24



Sustentabilidade
O Pilar que Sustentará o
Futuro das Fundições

18-21 de junho de 2024
São Paulo - SP
Expo Center Norte - Pavilhão Amarelo
Realização: **ABIFA** Local: **30 anos**

CONAF 2024 - Congresso ABIFA de Fundição chega à 20ª edição 87

CONAF 2024 - Programação 88

CONAF 2024 - Comitê Técnico 92

CONAF 2024 - Patrocínios 93

Eventos Paralelos 94

Palestras são ministradas no mesmo auditório do CONAF, no período da tarde dos dias
18 a 21 de junho

Anunciantes do Catálogo CONAF | FENAF 2024 96

Agradecimentos 98

FENAF | CONAF 2024 – Sejam bem-vindos à 20ª edição do Congresso e Feira Latino-Americana de Fundição



Em 2024, a FENAF – Feira Latino-Americana de Fundição e o CONAF – Congresso ABIFA de Fundição completam 20 edições, no ano em que a ABIFA – Associação Brasileira de Fundição, idealizadora dos eventos, comemora 55 anos de atividades em prol do setor. As histórias da Feira e do Congresso se cruzaram em 1982, quando a 1ª FENAF, então Exposição de Fundidos, Insumos e Equipamentos para Fundição, passou a acontecer paralelamente ao 2º CONBRAFUN – Congresso Brasileiro de Fundição.

Em 1991, com 36 conferencistas e 400 inscritos, o CONBRAFUN passa a se chamar CONAF – Congresso Nacional de Fundição. No caso da FENAF, em 2005 é assumida a nomenclatura FENAF – Feira Sul-Americana de Fundição e, em 2009, com a adesão do México ao evento, a FENAF passa a ser denominada Feira Latino-Americana de Fundição e permanece assim desde então.

Nestes 45 anos decorridos entre o primeiro CONBRAFUN, em 1979, até hoje, o mercado de fundição mudou e os nossos eventos também. Em 2023, ano-base da última edição do Guia ABIFA das Fundições, as quase 1 mil fundições instaladas no país empregaram 60 mil trabalhadores diretos, tendo faturado US\$ 12 bilhões.

Acompanhando as tendências do mercado internacional, a 20ª FENAF reúne expositores da Europa, Ásia e América do Norte, além da América Latina, que trazem aos nossos visitantes o que há de mais moderno em tecnologias para fundição. O portfólio dos expositores da FENAF 2024 é apresentado a partir da página 24.

Aos inscritos no CONAF 2024, cujo tema central é: “Sustentabilidade – O pilar que sustentará o futuro das fundições”, a programação completa do Congresso é divulgada a partir da página 88. As novidades desta edição são a possibilidade de assistir ao Congresso da sua casa ou escritório, por meio da modalidade CONAF On-line, além das palestras ministradas pelas empresas Agco, Cummins, John Deere, Rumo e Volvo, que abordarão o tema: “Como as fundições devem se preparar para fornecer com qualidade e alta performance”. Nos quatro dias de evento, na parte da tarde, ainda há palestras gratuitas, abertas ao público (vide pg. 94).

Sejam todos bem-vindos ao CONAF | FENAF 2024.

Cacídio Girardi
Presidente

FENAF | CONAF 2024 – Welcome to the 20th edition of the Latin American Foundry Congress and Fair

In 2024, FENAF – Latin American Foundry Fair and CONAF – ABIFA Foundry Congress complete 20 editions, in the year in which ABIFA – Brazilian Foundry Association, creator of these events, celebrates 55 years of activities in favor of the sector.

The histories of the Fair and the Congress intertwined in 1982, when the 1st FENAF, then The Castings, Inputs and Equipment for Foundry Exhibition, started to take place in parallel with the 2nd CONBRAFUNDO – Brazilian Foundry Congress.

In 1991, CONBRAFUNDO was renamed CONAF – National Foundry Congress. In the case of FENAF, in 2005 the name FENAF – South American Foundry Fair was adopted and, in 2009, with Mexico joining the event, FENAF became known as the Latin American Foundry Fair and has remained that way ever since.

In these 45 years between the first CONBRAFUNDO, in 1979, and today, the foundry market has changed and our events also. In 2023, the base year of the latest edition of the ABIFA Foundry Guide, the almost 1,000 foundries installed in the country employed 60,000 direct workers and earned US\$ 12 billion.

Following international market trends, the 20th FENAF brings together exhibitors from Europe, Asia and North America, as well as Latin America, who bring our visitors the most modern foundry technologies. The portfolio of FENAF 2024 exhibitors is presented starting on page 24.

For those registered for CONAF 2024, whose central theme is: “Sustainability – The pillar that will support the future of foundries”, the complete Congress program is published on page 88. The new features of this edition are the possibility of watching the Congress from your home or office, through the CONAF On-line modality, in addition to the lectures given by the companies Agco, Cummins, John Deere, Rumo and Volvo, which will address the topic: “How foundries must prepare to provide quality and high performance.” During the four days of the event, in the afternoon, there are also free lectures, open to the public (see pg. 94).

Welcome everyone to CONAF | FENAF 2024.

Cacício Girardi
President

REVISTA FUNDIÇÃO & MATÉRIAS-PRIMAS

ISSN 2179007-8

Presidente ABIFA

Cacício Girardi

Gerente executivo ABIFA

Alexandre Carvalho

Editora/Coordenação Geral

Maria Carolina Garcia (MTB 28.926)

carol@abifa.org.br

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

oswaldo.christo@abifa.org.br

Marketing: Yasmim Miranda Ding

Editoração eletrônica: Luiz Fernando Silva

Barros

Projeto gráfico e diagramação

Ana Paula Ribeiro | Perfil Editorial



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, há 55 anos em defesa da indústria brasileira de fundição

Desde 1599, quando o Engenho de Ferro de Hibiraçoiaba, primeira fundição do Brasil, foi estabelecido, até 2024, ano em que a ABIFA – Associação Brasileira de Fundição completa 55 anos, mais de quatro séculos de história se passaram.

Neste meio tempo, a fundição abasteceu o exército de 200 mil brasileiros que lutaram na Guerra do Paraguai, e cunhou moedas nas Casas de Fundição, ativas até 1834. Barão de Mauá, outro grande personagem da história da fundição no Brasil, também merece menção, tendo sido o responsável pelo maior empreendimento industrial do país no século XIX: o Estabelecimento de Fundição e Companhia Estaleiro da Ponta da Areia, em operação até 1877.

Na época, a fundição já era uma indústria estabelecida – a primeira que se tem notícia no Brasil, sem a qual o ferro e ouro extraídos de nossas minas não teriam outra utilidade senão o mercantil.

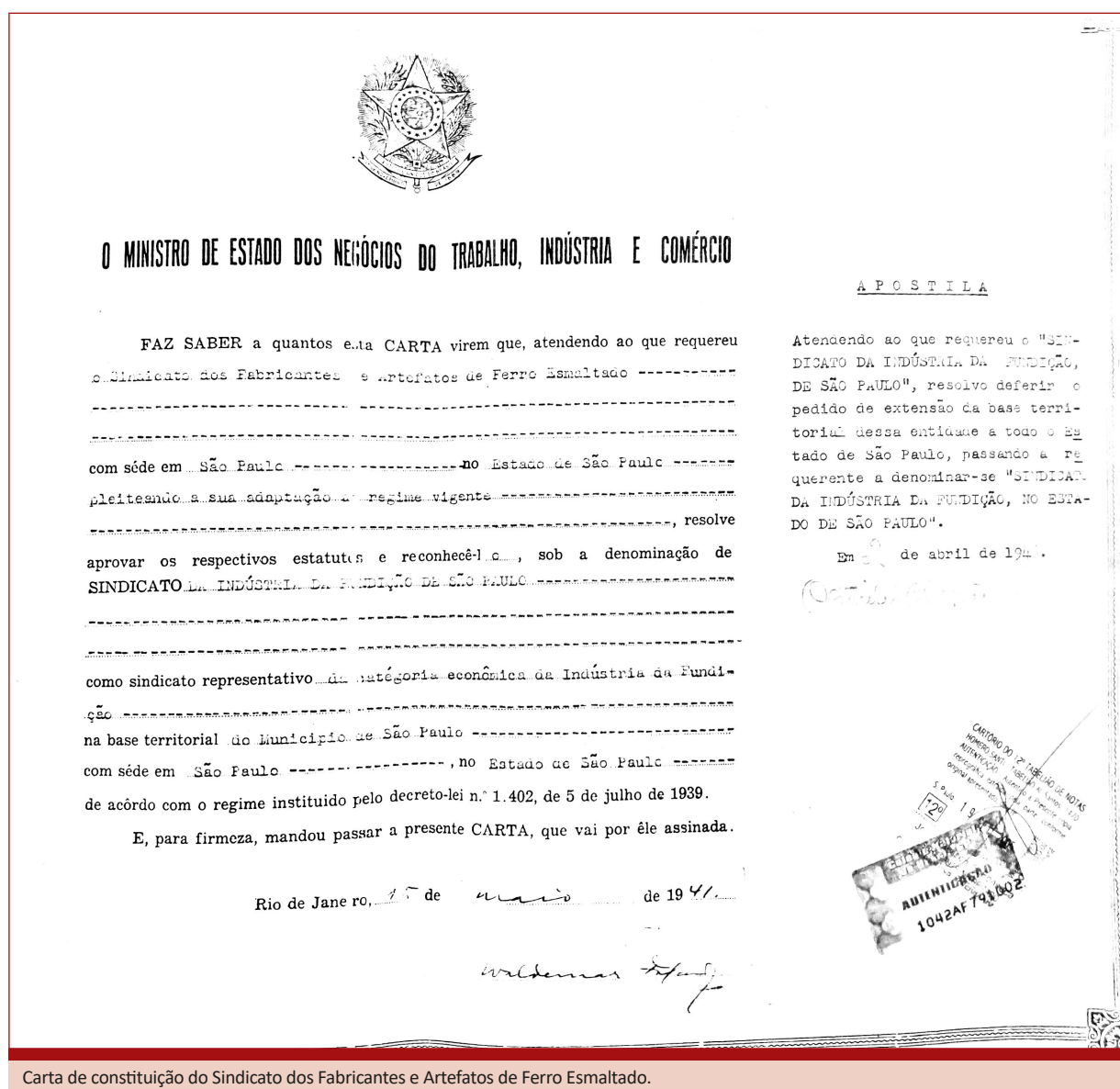


Conjunto de fornos da Real Fábrica de Ferro São João de Ipanema. Fonte: Acervo do IPHAN, Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional.

SIFESP – Há 83 anos representando os trabalhadores da fundição paulista

O sindicalismo no Brasil teve origem no final do século XIX, momento em que o Brasil abole a escravidão como processo econômico.

O Sindicato dos Fabricantes e Artefatos de Ferro Esmaltado, como foi inicialmente chamado o que viria a ser o SIFESP, foi criado em maio de 1941. Tratava-se do sindicato dos fabricantes de pias e banheiras em ferro fundido esmaltado do município de São Paulo.



A carta de constituição do Sindicato dos Fabricantes e Artefatos de Ferro Esmaltado, datada de 15 de maio de 1941, em Rio de Janeiro. O documento é emitido pelo Ministro de Estado dos Negócios do Trabalho, Indústria e Comércio. O texto principal estabelece a criação do sindicato, com sede em São Paulo, no Estado de São Paulo, para representar a categoria econômica da indústria da fundição na base territorial do Município de São Paulo. O documento menciona a adaptação ao regime vigente e a aprovação dos estatutos e reconhecimento sob a denominação de SINDICATO DA INDÚSTRIA DA FUNDIÇÃO DE SÃO PAULO. A data de assinatura é 15 de maio de 1941, e a cidade é Rio de Janeiro. Há uma rubrica assinada e uma apostila datada de 2 de abril de 1941. No canto inferior direito, há uma rubrica e uma rubrica de autenticação com o número 1042AF791002.



O MINISTRO DE ESTADO DOS NEGÓCIOS DO TRABALHO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO

APOSTILA

Atendendo ao que requereu o "SINDICATO DA INDÚSTRIA DA FUNDIÇÃO, DE SÃO PAULO", resolve deferir o pedido de extensão da base territorial dessa entidade a todo o Estado de São Paulo, passando a requerente a denominar-se "SINDICATO DA INDÚSTRIA DA FUNDIÇÃO, NO ESTADO DE SÃO PAULO".

Em 2 de abril de 1941.

Rio de Janeiro, 15 de maio de 1941.

Waldemar de Faria

CARTÃO DO MINISTRO DO TRABALHO E DO COMÉRCIO
AUTENTICAÇÃO
1042AF791002

Em 5 de agosto de 1941, foi constituída a primeira diretoria do Sindicato, com a eleição do engenheiro Osvaldo Ferraresi, da empresa Antonio Ferraresi & Cia. Ltda.

Em 30 de setembro de 1944, surge a denominação atual: SIFESP – Sindicato da Indústria da Fundição, no Estado de São Paulo.



Em 30 anos, o Sindicato mudou de sede quatro vezes, até que em 1971 a ABIFFA – Associação Brasileira da Indústria de Fundição de Ferro e Aço é convidada a compartilhar a mesma sede do SIFESP.

A partir desse momento, a história do Sindicato e da Associação se mesclam.

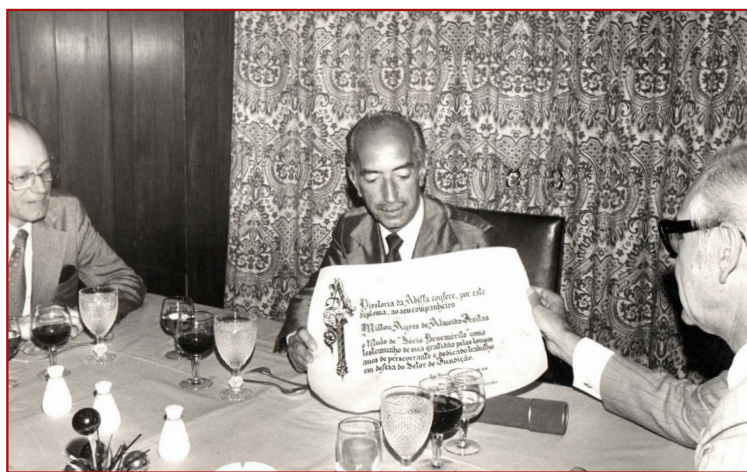
ABIFA – Há 55 anos trabalhando pela fundição no Brasil

O ano era 1968, quando na mesma São Paulo que abrigou a primeira fundição do país, falou-se sobre a importância da organização de uma entidade de classe a exemplo das que já existiam na Europa e Estados Unidos.

Era o início do chamado “milagre econômico brasileiro”, que se estendeu entre 1968 e 1973, com taxas de crescimento do PIB – Produto Interno Bruto de até 11,1% ao ano, inflação declinante e superávits no balanço de pagamentos.

Foi neste cenário altamente favorável à indústria, que, em 1968, Milton Ayres, presidente da Fundição Progresso Metalfrit (SP), e Carlos Lutold, diretor da Fundição Barra do Piraí (RJ), começaram a delinear o que viria a ser a ABIFA de hoje.

Após meses de conversas promovidas por Ayres, em 25 de abril de 1969 foi fundada a ABIFFA – Associação Brasileira da Indústria de Fundição de Ferro e Aço.



Milton Ayres é homenageado pela ABIFFA em 1976, por Alberto Villares da Nova Gomes (então presidente) e Geraldo A. Kieloagen (diretor).



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

Quinze fundições estiveram presentes na assembleia de fundação da entidade, a qual foi realizada no escritório da Fundação Tupy (SP), presidida por Geraldo Kielwagen.

Empresas e respectivos representantes presentes na assembleia de fundação da ABIFFA

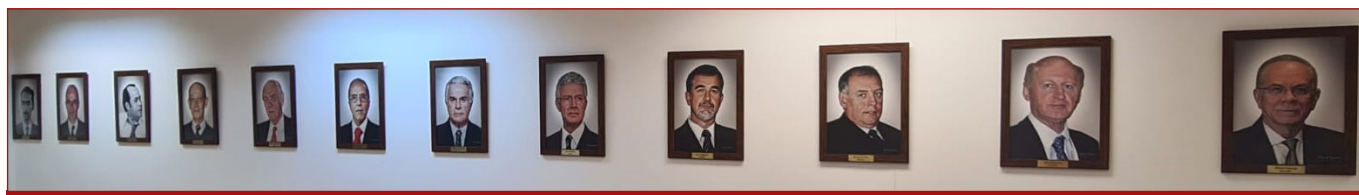
- Alberto Vilares da Nova Gomes – Ferropças Villares (SP)
- Álvaro V. Amorim – Funditec (SP)
- Carlos Lüthold – Fundação Barra do Piraí (RJ)
- Cícero Foz Filho – Conexões de Ferro Foz (SP)
- Eduardo Garcia Rossi – Sofunge (SP)
- Fernando A. de Carvalho – Ferropças Villares (SP)
- Geraldo A. Kielwagen – Fundação Tupy (SC)
- Hermann J. Revoredo – Bardella S/A (SP)
- Horácio W. Hirt – Fund. Barra do Piraí (RJ)
- Jordão Vecchiatti – Edem Fundação de Aços (SP)
- Leo Trockman – Indústrias Romi (SP)
- Luiz Paulo Falleiros – Cofap (SP)
- Luiz Vitório Garbin – Met. Abramo Eberle
- Milton Ayres A. Freitas – Progresso Metalfrit (SP)
- Ramiz Gattás – Simetal (RS)
- Teodoro Guerra de Oliveira – Aços Villares (SP)

Destas, Fundação Tupy e Indústrias Romi seguem Associadas à ABIFA.

A primeira diretoria da ABIFFA foi eleita em 30 de janeiro de 1970, sendo presidida por Milton Ayres até 1972.

Presidentes da ABIFFA desde a sua fundação		
ABIFFA		
Presidente	Empresa	Gestão
Milton Ayres de Almeida Freitas	Progresso Metalfrit	1970-1972
Fernando Antônio de Carvalho	Ferropeças Villares	1972-1973
Milton Ayres de Almeida Freitas	Progresso Metalfrit	1973
Cícero Francisco G. Foz	Fundição de Ferro Foz	1973-1975
ABIFA		
Presidente	Empresa	Gestão
Alberto Villares da Nova Gomes	Aços Villares	1975-1978
Geraldo Adolpho Kielwagen	Fundição Tupy	1978-1983
Paulo Roberto Rodrigues Butori	Fupresa	1983-1989
Adauto Pousa Ponte	Metal 2	1989-1995
José Aoad Raya	Fundição Brasileira	1995-2001
Luiz Carlos Koch	Lepe	2001- 2007
Devanir Brichesi	Deluma	2007- 2013
Remo De Simone	Itafunge	2013 – 2016
Afonso Gonzaga	Cofercoq	2016 - 2022
Cacídio Girardi	Electro Aço Altona	Desde 2022

ABIFA 55 ANOS



Galeria de ex-presidentes da ABIFA

Em 31 de agosto de 1976, com o objetivo de melhor representar a indústria brasileira de fundição, o estatuto da Associação foi alterado, permitindo a participação de fundições de metais não ferrosos em seu quadro de Associadas.

Com isso, a entidade passou a chamar ABIFA – Associação Brasileira de Fundição. Como a sonoridade da sigla já estava consagrada, optou-se por somente retirar um dos “F” da até então ABIFFA.

Desde 2022 a ABIFA é presidida pelo sr. Cacídio Girardi.



Cacídio Girardi, presidente da ABIFA.

A sede da entidade está localizada no principal endereço econômico e financeiro de São Paulo, na Av. Paulista 1.274, 20º andar.



ABIFA – Compromissos institucionais

Quando fundada, o compromisso da ABIFFA se fixava exclusivamente ao desenvolvimento tecnológico das empresas de fundição, tendo em vista que a maioria dependia de processos manuais, com baixo índice de mecanização. E o mercado consumidor da época já requeria mais.

Com o tempo e as novas necessidades, os compromissos e atuações da entidade passaram a contemplar temas políticos, econômicos, jurídicos e sociais, visando à defesa do setor e seu desenvolvimento comercial.

Entre as ações institucionais promovidas pela ABIFA atualmente, destacam-se:

- Defesa do meio ambiente com a promoção de discussões políticas
- Desenvolvimento de normas e estreito relacionamento com órgãos ambientais de interesse das fundições
- Defesa do setor junto ao governo, com contestações de preços administrados
- Reivindicação de uma política industrial setorial
- Defesa de isonomia para o setor de fundição e reivindicação de benefícios concedidos aos demais segmentos da cadeia produtiva
- Isonomia normativa para os produtos fundidos junto aos países do Mercosul
- Pleitos tributários e fiscais junto a Ministérios e ao Congresso Nacional
- Negociação salarial nos acordos trabalhistas com as centrais sindicais dos metalúrgicos, por meio do SIFESP – Sindicato da Indústria da Fundição, no Estado de São Paulo

ABIFA – Comissões

Com a ampliação do campo de atuação da ABIFA e a realidade que se desenhou nestes 55 anos, hoje a ABIFA possui comissões Comerciais, Técnicas e de RH.

Comissões comerciais

- Comissão do Aço
- Comissão do Ferro
- Comissão do Alumínio
- Comissão de Suprimentos
- Comissão de Comércio Exterior

Comissões técnicas

- Comissão de Meio Ambiente
- Comissão de Inovação e Tecnologia
- Comissão de Estudo de Matérias-Primas (CEMP)
- Comissão de Qualidade e Produtividade

COINFU – Comissão Intermunicipal de Fundição

- COINFU Moldagem e Macharia
- COINFU Fusão

Comissão Recursos Humanos e Relações Trabalhistas

Área jurídica

A ABIFA ainda oferece orientação jurídica e trabalhista às suas Associadas, por intermédio do SIFESP.

A entidade também:

- Organiza mandados de segurança coletivos, visando a combater abusos e defender os direitos do setor de fundição
- Promove negociações com os sindicatos dos trabalhadores, com vistas à preparação da pauta de Negociação Coletiva
- Organiza e participa da análise de assuntos regulatórios por meio de suas Comissões ou Grupos de Trabalho
- Acompanha e divulga mudanças de normas, leis e decretos que afetam direta ou indiretamente o setor de fundição

Negócios internacionais

Do ponto de vista internacional, a ABIFA:

- Monitora o comércio exterior e promove a defesa comercial da indústria brasileira de fundição
- Organizar missões visando à participação das suas Associadas em feiras e congressos, com taxas reduzidas de inscrição e suporte logístico e de hospedagem
- Interage com Associações de todo o mundo, trocando informações de mercado, tecnologias, tendências, custos de produção e subsídios
- Integra a Brics Foundry Association, organização associativa voltada à troca de experiências e apuração da competitividade do setor de fundição dos países do BRICS (Brasil, Rússia, Índia, China, África do Sul).

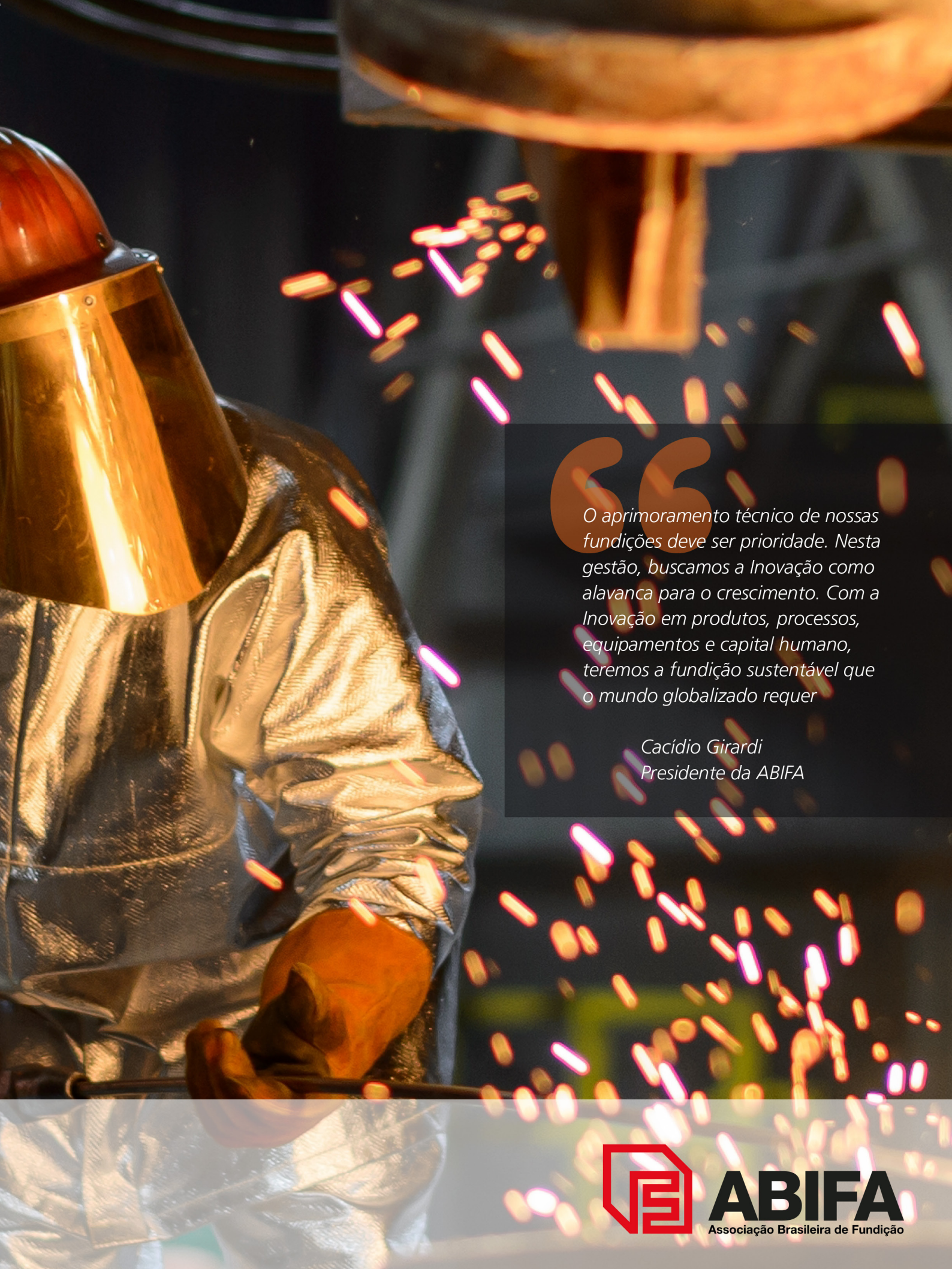
Eventos

Mensalmente é realizada uma Reunião Plenária aberta a profissionais do setor. Estas Reuniões são itinerantes, sendo realizadas tanto na sede da ABIFA quanto nos principais polos de fundição do país, com o objetivo de promover a aproximação entre a entidade e suas Associadas.

A ABIFA também é responsável pela organização do principal evento de fundição da América Latina, que compreende o CONAF – Congresso ABIFA de Fundição e a FENAF – Feira Latino-Americana de Fundição, que em 2024 completam 20 edições!

Nas próximas páginas, confira o Catálogo de Expositores da FENAF 2024 e a programação completa do CONAF.

Bom evento a todos! ■



“

O aprimoramento técnico de nossas fundições deve ser prioridade. Nesta gestão, buscamos a Inovação como alavanca para o crescimento. Com a Inovação em produtos, processos, equipamentos e capital humano, teremos a fundição sustentável que o mundo globalizado requer

*Cacídio Girardi
Presidente da ABIFA*



ABIFA
Associação Brasileira de Fundição

ABIFA homenageia empreendedor da indústria de fundição e destaque técnico do setor

Em 2024, por ocasião do 20º CONAF/FENAF – Congresso e Feira Latino-Americana de Fundição, a ABIFA – Associação Brasileira de Fundição mais uma vez premiará um empreendedor e profissional técnico de destaque do setor.

Criada em 2003 para a 10ª FENAF e 11º CONAF, a premiação é realizada desde então (à exceção de 2015, quando o Congresso não foi realizado).

A categoria “Empreendedor” é escolhida pela diretoria adjunta da ABIFA, enquanto o destaque técnico é eleito pelo comitê técnico do CONAF, discriminado na página 92.

Histórico da premiação

Ano de premiação	Homenageados
2003 – 10ª FENAF 11º CONAF	Empreendedor: Giacomo Regaldo, da empresa Teksid Destaque técnico: Ricardo Fuoco
2005 – 11ª FENAF 12º CONAF	Empreendedor: Fernando Cirino Gurgel, da empresa Durametal Destaque técnico: Geraldo Menezes
2005 – 12ª FENAF 13º CONAF	Empreendedor: Luiz Carlos Koch, da empresa Lepe Destaque técnico: Adalberto Bierrembach Souza Santos
2009 – 13ª FENAF 14º CONAF	Empreendedor: Pedro de Sordi, da empresa Frum Destaque técnico: Themistocles Rodrigues Jr.
2011 – 14ª FENAF 15º CONAF 1º Fórum dos BRICS	Empreendedor: Adauto Ponte Destaque técnico: Aldo Lino P Freschet
2013 – 15ª FENAF 16º CONAF	Empreendedor: Ayrton Giovannini, da empresa Farina Destaque técnico: Wilson Guesser
2017 – 17ª FENAF 17º CONAF	Empreendedor: Cacídio Girardi, da empresa Electro Aço Altona Destaque técnico: Ênio Heinen
2019 – 18ª FENAF 18º CONAF 50 anos da ABIFA	Empreendedor: Bruno Melo Lima, da empresa Metalsider Destaque técnico: Alcides do Vale
2022 – 19ª FENAF 19º CONAF	Empreendedor: Nelson Hübner, do grupo Hübner Destaque técnico: Augusto Koch Júnior

Os homenageados de 2024, ano do 20º CONAF/FENAF, serão divulgados na abertura da feira, que acontece dia 18 de junho, às 13h00, no Pavilhão Amarelo do Expo Center Norte, em São Paulo (SP).

Nas próximas páginas, confira o catálogo de expositores da FENAF 2024 e programação do CONAF. ■



L'ABBATE



DESDE 1968

Desde 1968, fornecendo matéria prima
de alta qualidade para as fundições do Brasil.

Ferro Gusa Nodular
Ferro Gusa Cinzento
Ferro Gusa Nodular Especial
Ferro Gusa Aciaria

Sucata Estamparia
Sucata Oxicorte
Sucata de Cobertura
Ferro Ligas

Eduardo L'Abbate

☎ 11 98383-9911

✉ eduardo@labbate.com.br

📷 [labbate_ind](https://www.instagram.com/labbate_ind)

Fernando Fonte

19 98115-8585 ☎

fernandofonte@uol.com.br ✉





FENAF2024

Realização



ABIFA
Associação
Brasileira
de Fundição

FENAF 2024

20ª FEIRA LATINO-AMERICANA DE FUNDIÇÃO

www.fenaf.com.br



**18-21
JUNHO
2024**

REALIZAÇÃO



LOCAL



EXPO CENTER NORTE

FENAF 2024 - LISTA DE EXPOSITORES

Confira a lista de empresas expositoras a FENAF 2024 - Feira Latino-Americana de Fundição.
Clique sobre o nome da empresa e acesse as suas informações.

EMPRESA	ESTANDE
 ABIFA Associação Brasileira de Fundição	A1000
 ABIM Caldearia Industrial	A15-C
ABP Induction & GOBR Solutions	C23
Alfa Trend	B09
Alju Metal Blasting	F01
 ALTONA 100 anos	C02
 AMAFOND ITALIAN FOUNDRY SUPPLIERS' ASSOCIATION	A04
AMV Soluciones	E20
Anacom	A10
ASK Chemicals	A12 A12-1 B11
Automatic Foundry Solutions	C13
Beijing Muzi Tianlong Carbon	F07
 BENTOMAR	B26 B28 C25 C27
Blue Power Casting System	D30A
 BR Matosinhos Fundições	A29
Brandão Indústria	C30
BSW	E03
Cerp	A19 A21
 COLOSIO	B01
Comil Cover Sand	B10 B12 C09 11
Corona Cadinhos	D06 D08
Creaform	A33
 CKE ÇUKUROVA KIMYA	A100
Dalca Brasil	A23 A25
Delin Intelligent	A13
Deumex do Brasil	B16 C15
DJ Fornos Industriais	D23
Eco Sand	B18 C17
Eirich Industrial	D24
Elkem	B02 B04
 EspecTec AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL E INSTRUMENTAÇÃO ANALÍTICA	A35
 EUROMAC AMÉRICA LATINA	B07

EMPRESA	ESTANDE
Eurosystem	A16A B15A
Febratec Tecjato	B25
Ferramaq	C26
 FOCC Induction	A05 A07
 forDarc 法迪尔克	D19
 FOSECO	C08 C10 D07 D09
Foshan Fanshun Machinery	D17A
 Foundry Ecocer Group Kiss - Belg	B03
FT Bombas	D18A
Fulcrum Heating Systems	D30A
 FUNDIÇÃO MUNDIAL	D26
 F.S.T FUNDIÇÃO SANTA TEREZINHA	E18
Fundipress	E08
 FUTURA FUNDIÇÃO	E16
 Garuva Abrasivos	F11 F13
Gevitec Mecânica Industrial	A22 B21
 GILARDONI	A02
 GNR OPTICA ANALYTICAL INSTRUMENTS GROUP	A/B 00
 GRUPO CURIMBABA	C32
 GTP SCHAFER THE RISER COMPANY	E09 E11

Há 65

Anos inovando em soluções para fundições:

Somos a primeira
empresa do segmento
de minerais não metálicos,
a conquistar certificação
ambiental internacional
(EPD) para três linhas
de produtos.

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

Estaremos na



FENAF 2024

20ª FEIRA LATINO-AMERICANA DE FUNDIÇÃO
18 a 21 de Junho de 2024

[Expo Center Norte, Pavilhão Amarelo - São Paulo, Brasil]

65

anos

JUNDU®

www.jundu.com.br [in](#) [@jundu](#)

FENAF 2024 - LISTA DE EXPOSITORES

EMPRESA	ESTANDE
Guangdong Fenghua Zhuoli Technology	B24
Guangdong Rongke Industrial Equipment	A15A
Hebei Ruiou Intelligent Equipment	B31-2
Henan Zenith Super Hard Material	A17
Hengli Hydraulics	A28
Hengqiao Carbon (Tianjin)	B27
 Hübner	E14
 IDRA	A06
Impregna do Brasil	E02
Inductotherm Group Brasil	D01 D03 D05
Insertec Fornos e Refratários	D10 D12
madeinitaly.gov.it   ITALIAN TRADE AGENCY	A04
Ital Equipamentos Magnéticos	C20
Italterm Sistemas e Controles Industriais	D02 E01
JGB Equipamentos de Segurança	D28
 Jk Global	D18
JPHE	D15
 JUNDU	A16 B15
Jung-Hormesa	D27
 KÖRPER	E04 E06
 50 ANOS KÜTTNER KÜTTNER DO BRASIL	D14 D16
Luoyang Shennai	A09
Magma Engenharia do Brasil	B14
 MAICO maicopresse	B05
 MARBOW Tecnologia em Resinas  15 anos	B26 B 28 C25 C 27

EMPRESA	ESTANDE
MAS Metrology	C16
 MAX FORNOS INDUSTRIAIS RESISTENCIAS ELÉTRICAS LTDA	A26
Metal Power & Ometto	C18
 MetalFlow. <i>Lubrificantes para fundição sob pressão</i>	B19
Minatti Fundição	E 10
MN Projetos	A01
MSP - Equipamentos Eletromecânicos	C04 C06
Nova Era Soluções Ambientais	E 12
 ORIGETEC MÁQUINAS PARA FUNDIÇÃO E AUTOMAÇÃO	E13 E15
 progea	A08
Pumatek	D32
Pyrotek Tecnologia	D21
Revistas Ipesi	D30B
RHI Magnesita	D25
 RIBER SID <i>Materiais para Fundição</i>	C01 C03
Ribro	D31
Rima Industrial	A18 A20
Rongtai Induction Technology	A11A
Rotavi Industrial	B22 C21
Ruici Industry	A11B
 SERVOTHERM	D11 D13 C12 C14
Shanxi Sanlian Shunchi Auto Parts	B29
 晟荣铸造 Shengrong Foundry	D17
Shinagawa Refratários do Brasil	C24

TYROLIT

SEU PARCEIRO NA
INDÚSTRIA DE FUNDIÇÃO



**DESBASTE
FOCUR EXTRA**

LONGA VIDA ÚTIL-

**SOLUÇÕES-
PERSONALIZADAS
E MAIOR PRODUÇÃO**

SECUR EXTRA

**- CORTE E
DESBASTE**

**- ALTA PERFORMANCE
EM MATERIAIS
FUNDIDOS**

**- ESPECIFICAÇÃO
OTIMIZADA**



LINHA FOCUR SA

**PARA FERRO-
FUNDIDO**

**ESPECIFICAÇÃO-
DCC - DIAMANTADO**

**DISCO DE CORTE-
E DESBASTE**

LINHA FOCUR EXTRA

**- QUALIDADE
DE USINAGEM**

**- SOLUÇÕES
PERSONALIZADAS
E MAIOR PRODUÇÃO**



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

+55 (11) 4529-8700

/TYROLIT.BRAZIL

/TYROLITBR

EMPRESA	ESTANDE
Síderos	B17
	B06 B08 C05 C07
	D20 D22
Sumec International Technology	A15B
Suzhou Weijing Automation	F09
	C19
	C28
Techto Brasil	A24 B23
Tecnobriq	A32
Tecpropro	D30A
	A10.1
Tolsa	E05 E07
Transvalor Américas	A03
	D04
Vick Máquinas	A31
Weifang Kailong Machinery	B20
	C22
	F03A
	F03
Ziheng & BMD	A30

Na sequência, confira o portfólio das empresas expositoras da FENAF 2024 – Feira Latino-Americana de Fundição.



Estande A1000

Perfil: A ABIFA – Associação Brasileira de Fundição é a entidade representante do setor há 55 anos. Com sede em São Paulo (Av. Paulista 1.274, 20º andar), possui escritórios Regionais em Minas Gerais, Santa Catarina/Paraná e Rio Grande do Sul.

Trabalha pelo desenvolvimento das empresas de fundição em todo o território brasileiro, intercedendo junto a órgãos do governo em prol de políticas econômicas e sociais que favoreçam a cadeia de fundição. Atua pelo contínuo desenvolvimento técnico e comercial do setor, mantendo estreito relacionamento com câmaras setoriais e entidades de classe que representam os interesses dos potenciais compradores de fundidos no Brasil e no exterior. É uma das representantes do BRICS Foundry Association – BFA.

Profile: ABIFA – Brazilian Foundry Association has been the sector's

representative entity for 55 years. Headquartered in São Paulo (SP), it has Regional offices in Minas Gerais, Santa Catarina/Paraná and Rio Grande do Sul. ABIFA works for the development of foundry companies throughout Brazil, interceding with government bodies in favor of economic and social policies that favor the foundry chain. It works for the continuous technical and commercial development of the sector, maintaining close relationships with sectoral chambers and professional Associations that represent the interests of potential buyers of castings in Brazil and abroad. ABIFA is also one of the representatives of the BRICS Foundry Association – BFA.

<https://abifa.org.br/site/>



Estande A15-C

Perfil da empresa: Fundada em 2003 e sediada em Blumenau (SC),

a empresa é especializada em soluções de caldeiraria industrial. Com 21 anos de experiência e mão de obra altamente qualificada, fabrica componentes e equipamentos personalizados de elevada qualidade para diversos segmentos industriais.

Áreas de atuação: Fundição, óleo e gás, açúcar e álcool, energia eólica, papel e celulose, mineração, saneamento básico, naval, siderurgia e outros.

<https://www.abim.ind.br/>

ABP INDUCTION & GOBR SOLUTIONS

Estande C23

Perfil da empresa: ABP é uma empresa especializada na fabricação de sistemas de indução para fundição e forjaria. Sua representante oficial GOBR oferece suporte para seus clientes em diversas áreas, desde assistência técnica à engenharia de campo. Atendemos com uma unidade em SP e nossa fábrica de reformas e fabricação em Joinville (SC).

**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

KÜTTNER

Central de Areia Verde



Desmoldagem e retorno de areia



Recuperação de areia



Preparação com Misturador Speedmullor



Transporte de areia preparada



Controle ambiental

Linhas completas de moldagem em areia no-bake



Linha de moldagem Fast Loop com Misturador contínuo



Estação de extração de molde com Rollover



Sistema de fechamento de molde



Linha de vazamento e resfriamento



Controle ambiental

Preparação de Carga e carregamento de forno

Preparação da carga metálica



Adição de ligas



Alimentação dos fornos com carro de carregamento



Captação, transporte e filtragem dos fumos



Desmoldagem e recuperação de areia

Estação completa de desmoldagem



Recuperação mecânica da areia



Regeneração térmica da areia



Separação de areia cromita



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

ABP INDUCTION & GOBR SOLUTIONS

Company profile: ABP is a company specialized in manufacturing induction systems for foundry and forging. Your official representative GOBR offers support to its customers in various areas, from technical assistance to field engineering, we serve with a unit in SP and our renovation and manufacturing factory in Joinville (SC).

Áreas de atuação: Fundição e forjaria.

<https://gobrsolutions.com/>

ALFA TREND

Estande B09

Perfil da empresa: A Alfa Trend é especialista na redução de custos operacionais e otimização de processos em fundição de não ferrosos, proporcionando aos clientes soluções em produtos e serviços em tempo recorde, com atendimento rápido e eficiente.

Company profile: Alfa Trend specialized in reducing operation costs and optimizing non-ferrous foundry processes, providing for our customers solutions, products and services in record lead-time, with custom and efficient service.

Áreas de atuação: Insumos e soluções para indústrias e fundições de metais não ferrosos.

<http://www.alfatrend.com.br/>

ALJU METAL BLASTING

Estande F01

Perfil da empresa: A Alju Metal Blasting faz parte do renomado Grupo Alju, com base na Espanha e uma presença sólida em mais de 30 países. Com uma reputação internacional em fabricação de equipamentos de jateamento e tratamento de superfícies, a empresa é uma referência no setor, trazendo inovação e eficiência para o mercado brasileiro.

Company profile: Alju Metal Blasting is part of the renowned Alju Group, based in Spain and with a solid presence in more than 30 countries. With an international reputation for manufacturing blasting and surface treatment equipment, the company is a reference in the sector, bringing innovation and efficiency to the Brazilian market.

Áreas de atuação: Equipamentos de jateamento e tratamento

de superfícies, granalhas especiais, granalhas metálicas, instalações completas para fundição sob pressão, instalações de máquinas para fundição contínua.

<https://www.alju.es/>



Estande C02

Perfil da empresa: Primeira fundição de aço de SC, a Electro Aço Altona está há 100 anos no mercado, sendo internacionalmente reconhecida. Exporta para mais de 25 países. Atua em demandas de produtos repetitivos e sob encomenda. Na última década, adquiriu outras empresas para ampliar sua linha de produção, e abriu subsidiárias na Europa e América do Norte. Várias soluções em aço em um só lugar. Este é um dos diferenciais da Altona; referência global no fornecimento de peças fundidas em aço.

Company profile: The first steel foundry in SC, Electro Aço Altona has been in the market for 100 years, being internationally recognized. Exports to more than 25 countries. It works with repetitive products

and to order. Over the last decade, it has acquired other companies to expand its production line, as well as opening subsidiaries in Europe and North America. This is one of the differentiating factors that makes Altona a global benchmark in the supply of steel castings.

Áreas de atuação: Fornecemos soluções em aço para os seguintes segmentos de mercado: Sobre trilhos, máquinas agrícolas, petróleo e gás, geração de energia, indústria da defesa, componentes estruturais, equipamentos para construção e mineração, mineração e dragagem, naval, equipamentos industriais etc.

<https://www.altona.com.br/>



Estande A04

Perfil: Fundada em 1946, a AMAFOND, Associação Italiana de Fornecedores de Fundição, é um ponto de referência específico para os operadores do setor, oferecendo diversos serviços técnicos, econômicos e legais. Entre seus membros, a AMAFOND conta com os principais fabricantes italianos de fornos industriais, plantas de areia verde e sem molde, máquinas de moldagem de núcleos, plantas de gravidade e baixa pressão, máquinas de fundição sob pressão, moldes

e núcleos e produtos para a indústria de fundição ferrosa e não ferrosa. Atualmente, representa cerca de 100 fabricantes responsáveis pela maioria da produção italiana neste setor, que é vendida em todo o mundo. Os principais mercados para equipamentos de fundição estão nos setores automotivo, aeroespacial e ferroviário, eletrodomésticos, equipamentos de construção, petróleo e gás, agrícola e de movimentação de terra, juntamente com outras instalações industriais e acessórios.

<https://www.amafond.com/>

Síderos
desde 1992
Distribuidora Oficial

- REPARO E MANUTENÇÃO INDUSTRIAL
- REVESTIMENTOS REFRAATÓRIOS
- PEÇAS REFRAATÓRIAS
- PRODUTOS DE MICA



AMV SOLUCIONES

Estande E20

Perfil da empresa: AMV Soluciones, é uma empresa especializada no desenvolvimento de software industrial para o setor de fundição. Nossos sistemas: AMV ALEA e PRONOX4CAST gerenciam, planejam, automatizam e otimizam todo o processo de fundição, (MRP e MES em um único sistema). Principal benefício: Otimização do custo de matéria-prima, energia e tempo de operação na produção.

Company profile: AMV Soluciones is a company specialized in the development of industrial software for the foundry sector. Our systems: AMV ALEA and PRONOX4CAST manage, plan, automate and optimize the entire foundry process, (MRP and MES in a single system). Main benefit: Optimization of raw material costs, and reduction of energy costs and process time.

Áreas de atuação: Software específico para o setor de fundição. Nossos produtos: ALEA, para otimização, automação e gestão de toda a fusão e PRONOX4CAST, planejamento da produção, MRP e MES em um único sistema.

<https://amvsoluciones.com/?lang=pt-pt>

ANACOM CIENTÍFICA

Estande A10

Perfil da empresa: A Anacom Científica tem como propósito criar e entregar soluções analíticas de ponta para quem busca aprimorar seu processo produtivo. Temos orgulho em ser a única fabricante nacional de espectrômetros. Com tecnologia própria, criamos soluções acessíveis e inovadoras para elevar o nível de eficiência de nossos clientes. Estamos em constante evolução para entregar produtos e serviços de excelência.

Company profile: Anacom Científica aims to create and deliver cutting-edge analytical solutions for those looking to improve their production process. We are proud to be the only domestic manufacturer of spectrometers. Using our own technology, we create accessible and innovative solutions to raise the level of efficiency of our customers. We are constantly evolving to deliver excellent products and services.

Áreas de atuação: indústria metalúrgica, fundição e peças, indústria automotiva, fios de cobre, painéis, perfis de janela, aeroespacial, entre outros.

<https://anacom.tec.br/>

ASK CHEMICALS

Estande A12 | A12-1 | B11

Perfil da empresa: A ASK Chemicals é um fornecedor global de produtos de alto desempenho e um dos maiores fornecedores mundiais de produtos químicos e consumíveis para fundição, oferecendo uma gama ampla e inovadora de produtos químicos para fundição, incluindo resinas, tintas refratárias, desmoldantes, e consumíveis de alto desempenho como: mini-risers, filtros ou produtos metalúrgicos para fundição de ferro.

Company profile: ASK Chemicals is a global supplier of high-performance products and one of the world's largest suppliers of foundry chemicals and consumables, offering an exceptionally wide and innovative range of foundry chemicals including binders, coatings, release agents as well as high-performance consumables like: mini-risers, filters or metallurgical products for iron casting.

Áreas de atuação: Resinas cold-box, resinas no-bake, resinas inorgânicas, tintas refratárias, desmoldantes, auxiliares, aditivos, filtros, luvas e produtos metalúrgicos.

<https://www.ask-chemicals.com/home>



FENAF 2024

20ª FEIRA LATINO-AMERICANA DE FUNDIÇÃO
18 a 21 de Junho de 2024

Aguardamos sua visita no Expo Center Norte - São Paulo - SP, Pavilhão Amarelo, **Estande B6/B8** e também para nossas apresentações no auditório da CONAF, no dia 20 de junho a partir das 14h30.



Máquina de Jateamento - Tumble Blast com Esteira de Borracha

- Volume útil: 170 litros.
- Peso por carga (limitado pelo volume): 300 kg
- Novo conceito de vedação da porta proporcionando melhor estanqueidade.
- Tamboreamento com Esteira de Borracha reforçada.
- Embarque montada. Requer apenas alimentação elétrica e pneumática.
- Não requer fundação, nem tubulação de interligação.



BTX-2
300 kg por carga



Redução do custo de instalação, operação e manutenção.

Máquina de Moldar sem caixa e com Sistema de AERAÇÃO



- Máquina de Moldar sem caixa: 90/100 moldes/hora, sem colocação de macho.
- Tamanhos de molde :
 - 500 x 400 x 180/180 mm
 - 450 x 350 x 150/150 mm
- Embarque montada.
- Não requer fundação, apenas alimentação elétrica, pneumática e de areia.
- Redução no prazo de entrega do equipamento e das peças de reposição.



Fabricada no Brasil

Substitui várias máquinas de moldar manual

Utiliza processo de "AERAÇÃO", tecnologia que produz
moldes e fundidos de alta qualidade

Comparação de Alimentação de Areia no Molde



AUTOMATIC FOUNDRY SOLUTIONS

Estande C13

Perfil da empresa: A Automatic é uma empresa que nasceu para revolucionar o mercado de equipamentos Cold Box em nível mundial, utilizando tecnologias de ponta e engenharia avançada em todos seus produtos e processos. Para oferecer soluções diferenciadas aos clientes, o modelo de negócios é baseado em engenharia integrada, combinando máquinas, ferramentas, processos e capacitação.

Company profile: Automatic is a company that was created to revolutionize the Cold Box equipment market worldwide, using the best technologies and advanced engineering in all its products and processes. To offer differentiated solutions to customers, the business model is based on integrated engineering, combining machines, tools, processes and training.

Áreas de atuação: Fundições que buscam pelo processo cold box de alta performance.

<https://www.automaticfs.com/>

BEIJING MUZI TIANLONG CARBON INTERNATIONAL TRADE CO.

Estande F07

Perfil da empresa: Beijing Muzi Tianlong Carbon International Trade Co., LTD é uma empresa de comércio internacional fundada por Xinghe County Muzi Carbon Co., LTD em outubro de 2010. Xinghe County MUZI Carbon está produzindo principalmente eletrodo de grafite (RP, HP, UHP dia50-700mm), bloco de grafite, haste de grafite, caixa/sagger de grafite, rotor de grafite e molde de grafite.

Company profile: Beijing Muzi Tianlong Carbon International Trade Co.,LTD is an international trade company which was founded by Xinghe County Muzi Carbon Co.,LTD in October 2010. Xinghe County MUZI Carbon is mainly producing graphite electrode(RP, HP, UHP dia50-700mm), graphite block, graphite rod, graphite box/sagger, graphite rotor, and graphite mould.

Areas of expertise: Graphite electrode, graphite rod/block, anti-oxidation graphite rotor, graphite box/sagger, graphite mould.

<http://www.bjmzcarbon.com/>

BENTOMAR

Estande B26 | B28 | C25 | C27

Perfil da empresa: A Bentomar, estabelecida desde 1986, destaca-se como uma das empresas mais tradicionais do setor. Durante esses anos, mantivemos nosso compromisso de projetar, desenvolver, fabricar e comercializar produtos voltados para a indústria de fundição e regeneração de resíduos shell molding, com foco contínuo na melhoria dos processos para garantir a qualidade e a satisfação dos clientes.

Company profile: Bentomar, established since 1986, stands out as one of the most traditional companies in the sector. Throughout these years, we have maintained our commitment to design, develop, manufacture, and market products for the foundry industry and regeneration of shell molding waste, with a continuous focus on process improvement to ensure quality and customer satisfaction.

Áreas de atuação: Insumos para a indústria de fundição.

<https://www.bentomar.com.br/>

BLUEPOWER CASTING SYSTEMS

Estande D30-A

Perfil da empresa: A BluePower é uma empresa alemã, que tem como atual foco de desenvolvimento os sistemas para a produção de pós metálicos altamente especializados. É fabricante de diversos equipamentos, como fornos para micro-fusão a vácuo/pressão, para fusão e fundição em moldes abertos, para

a produção de produtos semiacabados ou granulados.

Company profile: BluePower is a German company whose current focus is on developing systems for the production of highly specialized metal powder. It is a manufacturer of various equipment such as furnaces for vacuum/pressure microfusion, for melting and casting in open molds, for the production of semi-finished or granulated products.

Áreas de atuação: Fundição de metal e produção de pó de metal.

<https://bluepower-casting.com/>



Estande A29

Perfil da empresa: Fornecer peças em aço e ferro fundido cinzento e nodular, brutas e/ou usinadas e serviços de pintura industrial em



INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE REFRAATÓRIOS LTDA

- Qualidade
- Flexibilidade na produção
- Pontualidade na entrega
- Serviços de engenharia
- Apoio técnico aos clientes
- Pronta entrega de:
 - Fibra Cerâmica
 - Ancoragens Metálicas
 - Silicato de Cálcio
 - Tijolos Isolantes
 - Sílica Diatomácea

SOLUÇÕES POR COMPLETO

Refratários não moldados, peças especiais e tijolos prensados e queimados



contato@procerrefratarios.com.br

peças de ferro fundido que satisfaçam as necessidades e expectativas de nossos clientes, buscando fortalecer as relações, garantindo a permanência dos negócios atuais e gerando novas oportunidades.

Company profile: Provide steel and gray and nodular cast iron parts, raw and/or machined, and industrial painting services on cast iron parts that satisfy the needs and expectations of our customers, seeking to strengthen relationships, ensuring the permanence of current business and generating new ones opportunities.

Áreas de atuação: Energia eólica, mineração e cimento, geração de energia, siderurgia, máquinas e equipamentos, hidroenergia e máquinas fora de estrada.

<https://www.brmfundicoes.com.br/>

BRANDÃO INDÚSTRIA

Estande C30

Perfil da empresa: A Brandão Indústria está no mercado há 20 anos, produzindo máquinas e equipamentos para movimentação de cargas para os mais variados setores. Associando tecnologia e experiência,

o nosso time desenvolve produtos adequados à necessidade de cada cliente, garantindo, assim, segurança, agilidade e precisão aos processos.

Company profile: Brandão Indústria has been in the market for 20 years, producing machinery and equipment intended for handling cargo for the most varied sectors. Combining technology and experience, our team develops products suited to each client's needs, thus ensuring safety, agility and precision in processes.

Áreas de atuação: Fabricação de máquinas e equipamentos para movimentação de cargas nos setores de rochas ornamentais, fundição, logística, siderurgia e vidro.

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

BSW TECNOLOGIA

Estande E03

Perfil da Empresa: Desde 1991 a BSW atua no mercado de análise de metais utilizando tecnologia oferecida pelos espectrômetros de emissão óptica e analisadores de gases (CS OHN). Há 20 anos em parceria com Bruker AXS na venda, instalação, treinamento, calibração e

manutenção. Também fornecemos padrões primários, secundários e de recalibração, para maior confiabilidade nos resultados das análises.

Company Profile: BSW, desde 1991, working in the metal analysis market using technology offered by optical emission spectrometers and gas analyzers (CS ONH). We have been in partnership with Bruker AXS for 20 years in sales, installation, training, calibration and maintenance. We also provide primary, secondary, and recalibration standards for greater reliability in analysis results.

Áreas de Atuação: Fundição, microfundição, mineração, siderúrgica, aciaria, ferroligas, metalúrgica, montadoras, autopeças, recicladores, centro de pesquisa, universidades, institutos de ensino.

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

CERP REPRESENTAÇÕES E SERVIÇOS TÉCNICOS

Estande A19 | A21

Perfil da empresa: Fornecedor de equipamentos.

Company profile: Equipment supplier.

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



Estande B01

Perfil da empresa: Fundada em 1970, a Colosio se destaca entre os fabricantes de máquinas e acessórios de fundição sob pressão devido às suas células de trabalho de última geração e ao serviço técnico rápido e eficiente. Com o passar do tempo, o prestígio da empresa se fortaleceu, estabelecendo o nome da Colosio como um dos líderes no setor de fundição sob pressão. O Grupo Colosio está entre os poucos fabricantes capazes de produzir internamente toda a célula de fundição sob pressão, integrada e

completa com todos os acessórios de automação.

Áreas de atuação: Fabricante de máquinas e acessórios de fundição sob pressão.

<https://www.colosiopresse.it/>

COMIL COVER SAND

Estande B10 | B12 | C09 | C11

Perfil da empresa: A Comil é uma empresa nacional, fabricante e distribuidora de toda linha de insumos para fundição de ferrosos e não ferrosos, atuante no mercado desde 1974, com parcerias sólidas no mercado nacional e internacional. Possui três uni-

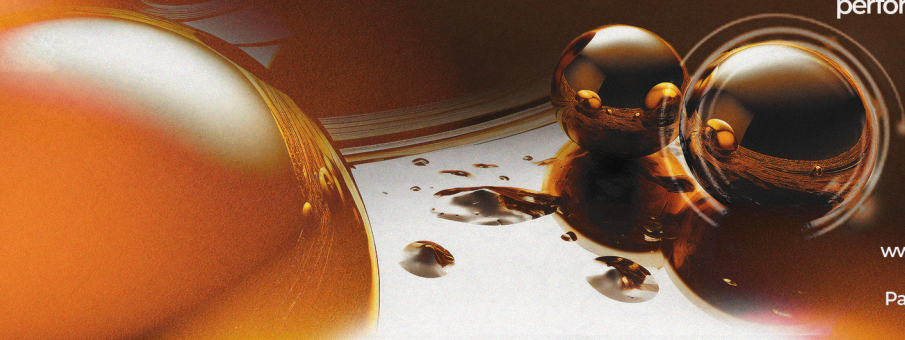
dades fabris, sendo duas na cidade de Itaquaquecetuba e uma na cidade de Americana. A administração está localizada na cidade de São Paulo, todas em sede própria.

Company profile: Comil is a national company, manufacturer and distributor of the entire line of inputs for ferrous and non-ferrous casting, operating in the market since 1974, with solid partnerships in the national and international market. It has 3 manufacturing units, two in the city of Itaquaquecetuba and Americana. The administration is located in the city of São Paulo, all in its own headquarters.

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

Áreas de atuação: O foco da Comil é ter a linha mais completa possível de insumos para fundição para atendimento de qualidade e com preço justo à todo mercado nacional e alguns países para os quais exportamos!

<http://www.comilcoversand.com.br/>

CORONA CADINHOS E REFRATÁRIOS

Estande D06 | D08

Perfil da empresa: Fundada há 35 anos, a Corona Cadinhos e Refratários é líder no mercado nacional de cadinhos e reconhecida internacionalmente pela qualidade de seus produtos, oferecendo uma completa linha de cadinhos de carvão de silício e grafite – argila, fornos e produtos para tratamento de metais não ferrosos.

Company profile: Founded 35 years ago, Corona Cadinhos e Refracários is a leader in the national crucibles market and internationally recognized for the quality of its products, offering a complete line of silicon carbide and graphite crucibles – clay, furnaces and products for treating non-ferrous metals.

Áreas de atuação: Fundição, mineração e refratários.

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

CREAFORM

Estande A33

Perfil da empresa: Com duas décadas de experiência moldando o futuro da metrologia dimensional, a Creaform ajuda seus clientes a alcançarem suas ambições de medição por meio de soluções 3D de ponta. Com seu amplo portfólio de hardware e software, a Creaform permite que seus usuários experimentem a inovação por meio de digitalização 3D, engenharia reversa, controle de qualidade, END, desenvolvimento de produtos e MRO.

Company profile: Boasting two decades of experience shaping the future of dimensional metrology, Creaform assists their customers achieve their measurement ambitions through cutting-edge 3D solutions. With its extensive hardware and software portfolio, Creaform enables its users to experience innovation through 3D scanning, reverse engineering, quality control, NDT, product development, and MRO.

Áreas de atuação: Setores automotivo, aeroespacial, manufatura, indústrias pesadas, petróleo e gás, geração de energia, produtos de consumo, pesquisa e educação.

<https://www.creaform3d.com/pt>



Estande A100

Perfil da empresa: Çukurova Kimya Endüstrisi A.Ş. foi fundada na Turquia, em 1974. A principal linha de produtos da Çukurova Kimya consiste em resinas para indústrias de fundição, indústrias de pneus, indústrias de defesa, indústrias abrasivas, indústrias refratárias, indústrias de frações, sistemas de alimentação, revestimentos refratários, produtos de isolamento térmico, materiais auxiliares de fundição.

Company profile: Çukurova Kimya Endüstrisi A.Ş. was established in Turkey in 1974. Çukurova Kimya's main product range consists of Resins for “Feeding Systems, Refractory Core and Mold Coatings, Thermal Insulation Products, and Auxiliary Foundry Materials.



DELIVERING YOUR POTENTIAL SINCE 1904

120 anos de precisão e qualidade nos nossos produtos.

Com uma equipe global de 7,300 pessoas trabalhando junto com os nossos clientes ao redor do mundo, estamos comprometidos em atender a sua demanda de ligas nodularizantes e inoculantes para a produção de ferros fundidos.

Seu parceiro global em soluções no tratamento de ferro fundido. Junto com nossa equipe de vendas e suporte técnico, somos parte ativa do seu negócio.

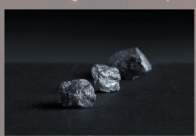
Nossos produtos:

Condicionadores e Pré-condicionadores:



Controle do potencial de nucleação em ferros fundidos.

Nodularizantes:



Promover e controlar a formação de nódulos de grafite em ferro nodular.

Insertos:



Maximizando a nucleação usando inoculação no molde.

Inoculantes:



Controlando e garantindo a nucleação em ferros fundidos.

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

Elkem Materials South America Ltda.

Rua Dona Francisca 8300. Bloco D4/5. Cond. Perini Business Park.

Zona Industrial Norte. 89.219-600 – Joinville / SC

ÇUKUROVA KIMYA

Areas of expertise: Foundry industries, rubber & tire industries, defence industries, mining industries, abrasive industries, refractory industries, fraction industries, floral foam industries.

<https://www.cukurovakimya.com.tr/>

DALCA BRASIL

A23 | A25

Perfil da empresa: Com expertise de mais de 15 anos de mercado, a Dalca é especializada em robótica industrial e automação. O negócio está alicerçado em um acordo de cooperação tecnológica com Casarini Robótica, da Itália, além de parcerias com os maiores players globais de tecnologia robótica e automação.

Company profile: With over 15 years of market expertise, Dalca excels in generating industrial technologies focused on high productivity and factory efficiency. Specializing in industrial robotics and automation, the business is anchored by a technological cooperation agreement with Casarini Robotics from Italy, along with partnerships with major global

players in robotic and automation technology.

Áreas de atuação: Especializada em robótica industrial e automação intra-logística.

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

DELIN INTELLIGENT

Estande A13

Company profile: Delin Intelligent, founded in 1998 in Nan'an, the hometown of plumbing in China. Our workshop floor area is 80,000 m², we have 350 employees, 80 R&D engineers. The company focuses on casting automation as the core, centering on core making, casting, casting processing and surface treatment, sand treatment, and open horizontal molding lines and so on.

Areas of expertise: Auto core production line, gravity casting unit, low-pressure casting, CNC machine, grinding & polishing equipment, sand plant line, open horizontal molding line, casting automation overall solution, etc.

<https://www.chinadelin.com.cn/>

DEUMEX DO BRASIL

Estande B16 | C15

Perfil da empresa: A Deumex do Brasil desenvolve, produz e fornece abrasivos, peças de reposição e equipamentos de jateamento de alto desempenho. Busca desenvolver diariamente novas tecnologias e soluções, promovendo a melhor relação custo-benefício.

Company profile: Deumex do Brasil develops, produces and supplies abrasives, spare parts and high-performance blasting equipment. It seeks to develop new technologies and solutions daily, promoting the best cost-benefit ratio.

Áreas de atuação: Setor automotivo e industrial / fundição de ferrosos e não-ferrosos.

<https://www.deumexdobrasil.com/>

DJ FORNOS INDUSTRIAIS

Estande D23

Perfil da empresa: 32 anos de experiência, mais de 5.500 equipamentos fabricados, empresa dinâmica e líder no mercado de fornos industriais, fabrica fornos de fusão e manutenção metais não ferrosos,

fornos dosadores automáticos, fornos cadinho, fornos tratamento térmico, fornos tipo filtro para limpeza de alumínio, fornos rotativos, fornos para laboratório, desgaseificadores e injetora baixa pressão.

Company profile: 32 years of experience, more than 5500 pieces of equipment manufactured, a dynamic company and leader in the industrial furnace market, it manufactures melting and maintenance furnaces for non-ferrous metals, automatic dosing furnaces, crucible furnaces, heat treatment furnaces, filter furnaces for cleaning aluminum, furnaces rotary furnaces, degassers and low pressure injection molding machines.

Áreas de atuação: Atende mercado de fundição do alumínio, alta pressão, baixa pressão, contínua, por gravidade e areia. Também todo mercado de tratamento térmico metais ferrosos e não ferrosos.

<https://www.djfornos.com.br/>

ECO SAND

Estande B18 | C17

Perfil da Empresa: A Eco Sand, fundada em 2002, é uma empresa especializada no fornecimento de soluções para a indústria de fundição. Com mais de 30 anos de experiência, a sua equipe altamente treinada oferece projetos e equi-

pamentos de alta qualidade, garantindo a satisfação dos clientes. A marca Eco Sand é reconhecida por sua baixa manutenção e uso de matérias-primas de primeira qualidade.

Company Profile: Eco Sand, founded in 2002, is a company specialized in providing solutions for the foundry industry. With more than 30 years of experience, the highly trained team offers high quality projects and equipment, ensuring customer satisfaction. Eco Sand brand is recognized for its low maintenance and use of top quality raw materials.

Áreas de Atuação: A Eco Sand atua oferecendo soluções práticas e



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

Soluções em Refratários

INOVAÇÃO QUALIDADE TECNOLOGIA



inteligentes para as fundições. Sua engenharia e equipamentos de alta qualidade, atendem aos processos de areia sintética e areia ligada quimicamente.

<https://www.ecosand.com.br/>

EIRICH INDUSTRIAL

Estande D24

Perfil da Empresa: A Eirich é especialista em sistemas de preparação de areia verde ligada à bentonita e, há muitos anos, mantém estreita relação com fundições, universidades e institutos de pesquisa. Um crescente número de plantas de preparação de areia Eirich para fundidos de ferro, aço e não-ferrosos abastece os principais fabricantes do mundo, oferecendo tecnologia, qualidade, rendimento e eficiência de ponta.

Company Profile: Eirich specializes in systems for preparing bentonite-bonded molding sand and for many years has maintained a close relationship with foundries, mold makers, and research institutes. An increasing number of Eirich sand preparation systems

for gray iron, steel and non-iron castings supply the major manufacturers' molding lines worldwide, delivering leading-edge quality, throughput and efficiency.

Áreas de Atuação: A Eirich Brasil é responsável pelos mercados brasileiros e da América Latina, entretanto o Grupo Eirich está em todos os continentes, abrangendo o fornecimento para todo o mundo.

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

ELKEM

Estande B02 | B04

Perfil da empresa: Com 120 anos de experiência no mercado, a Elkem é uma empresa especializada em oferecer soluções de altíssima qualidade no tratamento de ferros fundidos com diversas opções de ligas nodularizantes, inoculantes, pré-condicionadores e coberturas de ligas, garantindo um suporte técnico eficiente e amplo estoque local.

Company profile: With 120 years of experience in the market,

Elkem is a company specialized in offering high-quality solutions in the treatment of cast iron with different options of nodularizers, inoculants, preconditioners and alloy coatings, ensuring an efficient technical support and extensive local inventory.

Áreas de atuação: Elkem se consolida como líder global na indústria da fundição, fornecendo uma diversa carteira de materiais para o tratamento de ferros fundidos.

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



Estande A35

Perfil da empresa: Fornecedor de equipamentos analíticos tipo espectrômetros.

Company profile: Spectrometer supplier.

Áreas de atuação: Controle da qualidade de laboratórios de análises químicas.

<https://www.espectec.com.br/>

Estande B07

Perfil da empresa: Com uma história de 60 anos, a Euromac é uma empresa que se consolidou como referência no mercado global de fundição, sempre comprometida em oferecer equipamentos com tecnologia de eficiência energética. O departamento de engenharia trabalha incessantemente no desenvolvi-

mento de soluções que atendam às normas ambientais e de segurança, garantindo a conformidade com os padrões mais rigorosos dos clientes.

Company profile: With 60 years of the history, EUROMAC is a company that has established as a reference in the global foundry market, always committed to offering equipment with energy efficient technology. The engineering department works

tirelessly to develop solutions that meet environmental and safety standards, ensuring compliance with the most stringent customer standards.

Áreas de atuação: Preparação de carga e carregamento de fornos, transporte, tratamento e vazamento de metais, linhas de moldagem para areia verde, sopradoras de machos, preparação de areia cold-box e rebarbação automática.

<https://www.euromac-srl.it/pt-br/>

McON IR

Transforme a análise de gases em uma tarefa simples. Eficiência e precisão, sem complicações.

- Reduza os custos operacionais através desta tecnologia especial de medição de vazão de ar e gás com o McON IR.

Este novo método infravermelho para medir fluxos e composição de gases é utilizado com sucesso na indústria siderúrgica. É fácil de montar do lado de fora do duto, não é intrusivo e mede gases até 2500°C.

Os clientes apreciam o manuseio fácil com o menor esforço de manutenção. O monitoramento preciso da velocidade e temperatura dos gases de escape, bem como do conteúdo de CO, CO₂, CH₄ e H₂O torna-se fácil.

Não extrativo não intrusivo modular em tempo real

Escaneie
o código e
saiba
mais!



McON IR sensors

PROMECON

we focus on your process



MEDIÇÃO EM TEMPO REAL

Online, preciso, em tempo real. O monitoramento preciso permite um controle eficiente do processo. Aumente a eficiência da sua planta como analisador McON IR.



ANÁLISE DA COMPOSIÇÃO DE GÁS

Além da velocidade, temperatura e entalpia, o McON IR fornece de forma confiável o conteúdo de CO₂, CO, CH₄ e H₂O do seu ar de processo.



SEM DERIVA, BAIXA MANUTENÇÃO

Sem peças móveis e medição externa. O dispositivo não gera esforço adicional. McON IR simplesmente funciona.



Garanta qualidade dos
seus processos com os
Penetrantes Metal-Chek.

Líquido Penetrante Visível Metal-Chek VP-30 e VP-31

Escolha os **Líquidos Penetrantes Visíveis Metal-Chek** adequado para sua aplicação e certifique-se de uma detecção precisa das indicações presentes nas peças.

Consulte a **FISPQ** e **Certificados de Análise** no nosso site.

www.metalchek.com.br

METAL•C



@meta



METAL-CHEK 31

Penetrante visível
removível com
solvente, utilizado
na detecção de
descontinuidades
superficiais em
materiais não
porosos.

Propelente: Hidrocarboneto
Peso Líquido: 230g
Peso Bruto: 310g
Conteúdo mínimo
sem propelente: 160g

Data de fabricação, data de
validade e lote: vide fundo da lata.

METAL-CHEK 30

Penetrante visível
lavável à água,
utilizado na detecção
de descontinuidades
superficiais em
materiais não
porosos.

Propelente: Hidrocarboneto
Peso Líquido: 230g
Peso Bruto: 320g
Conteúdo mínimo
sem propelente: 160g

Data de fabricação, data de
validade e lote: vide fundo da lata.

CHEK

alchek



EUROSYSTEMS

Estande A16A | B15A

Perfil da empresa: Empresa especializada em exaustão industrial. Soluções para fundições de materiais ferrosos e não ferrosos. Aspiração e retenção de contaminantes em áreas central de areia, moldagem, fornos, vazamento, desmoldagem e rebarbação.

Company profile: Company expert in industrial exhaust. Solutions for capturing and filtering pollutants generated in the process in foundries of ferrous and non-ferrous materials.

Áreas de atuação: Exaustão Industrial, filtro mangas, ciclones, lavador de gases, ventiladores e sopradores.

<https://www.eurosystems.com.br/>

FEBRATEC TECJATO

Estande B25

Perfil da empresa: Grupo metalúrgico produtor de equipamentos de jateamento e pintura, fundição de aço e granalha de aço. Fornecemos também peças de reposição de

máquina de jateamento, reformas e assistência técnica, retrofit e granelas especiais (arame e inox).

Company profile: Metallurgical group producing blasting and painting equipment, steel casting and steel shot. We also supply blasting, machine replacement parts, reforms and technical assistance, retrofit and special shots (wire and stainless steel shot).

Áreas de atuação: Metalúrgica

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

FERRAMAQ

Estande C26

Perfil da empresa: A Ferramaq é uma empresa brasileira que atua no mercado desde o ano de 2003. Fabricante de cordão de vedação, tubo de respiro de moldes, tintas para moldagem, macharia e coquilha, desmoldantes, colas a frio, produtos para tratamento de alumínio, atuante também no comércio de revenda com importação de bentonita, perlita, produtos auxiliares e nacionais diversos para fundição em geral.

Company profile: Ferramaq is a Brazilian company that has been operating in the market since 2003. Manufacturer of sealing cords, mold breather tubes, paints for molding, molding and molding, release agents, cold glues, products for aluminum treatment, also active in the resale trade with imports of bentonite, perlite, auxiliary and various national products for foundry in general.

Áreas de atuação: Fornecedor de insumos para fundições e todo mercado de metais ferrosos e não ferrosos.

<https://ferramaq.net/>

FOCO
Induction

Estande A05 | A07

Perfil da empresa: Venda e comércio de equipamentos de indução, fusão, aquecimento, brazagem e videoscópios.

Áreas de atuação: Fundição, todo segmento voltado à metalurgia.

<https://www.focoinduction.com/pt-br/>



Estande D19

Perfil da empresa: Fondarc China, uma joint-venture com a empresa francesa, tem grande experiência no projeto e comissionamento de plantas de areia e linhas de moldagem completas e prontas para uso, com mais de 350 misturadores e 300 plantas de areia em funcionamento em todo o mundo, produzindo cerca de 30.293 toneladas de areia verde para moldagem a cada hora.

Company profile: Fondarc China, a joint-venture with France company, has huge experience in the design and commissioning of complete turnkey sand plant and molding line., With more than 350 mixers and 300 sand plant now running all over the world, producing nearly 30,293 tons of molding green sand every hour.

Areas of expertise: Trun-key Green sand plant up to 360t/h , Horizontal flask molding line with pouring machine,

<http://www.fondarc.com.cn/>



Estande C08 | C10 | D07 | D09

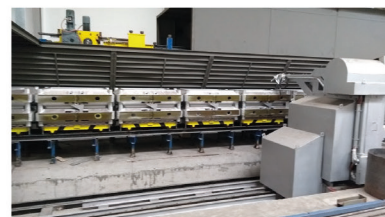
Perfil da empresa: A Foseco, uma das principais fornecedoras de insumos para fundição, demonstrará a aplicação de seus produtos e serviços que visam melhorar o desempenho e a competitividade das fundições. Com as certificações ISO 9001 e ISO 14001, a empresa continuamente se desenvolve em técnicas apropriadas que protegem o meio



A.S. 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



 www.asavelli.com

 info@asavelli.com

 +55 (31) 99314-0833

R. dos Otoni, 22 - 3 andar - Sta. Efigênia - CEP 30150-270 - Belo horizonte - MG

ambiente, a saúde de nossos funcionários, da comunidade e dos nossos clientes.

Company profile: Foseco, one of the world's leading suppliers of foundry goods, will demonstrate the application of its products and services that aim the improving performance and competitiveness of foundries. With ISO 9001 and ISO 14001 certifications, the company continuously develops appropriate techniques that protect the environment, the health of our employees, the community and our customers.

Áreas de atuação: Fornecedor de insumos para fundições ferrosas e não ferrosas.

<https://www.vesuvius.com/en/our-solutions/pt-br.html>

FOSHAN FANSHUN

MACHINERY

Estande D17A

Perfil da empresa: Fundada em 1994, a empresa está localizada no distrito de Nanhai, na cidade de Foshan, na província de Guangdong. A nossa empresa tem todo o tipo de novas máquinas de

processamento, continuando a investigar e desenvolver máquinas de fundição de latão ao longo de 20 anos.

Company profile: Established in 1994, Foshan Fanshun Machinery Co.,Ltd(original: Fanshun Hardware Machinery Factory) which is located in Nanhai District,Foshan City, Guangdong Province. Our company has all kind of new processing machine. Keep researching and developing brass casting machine over 20 years. Our company put innovation,efficiency, energy saving and machinery safety as the important indicator of productivity.

Areas of expertise: Smelting furnace, straightening machine, casting machine, copper melting furnace, copper production line and other copper equipment.

<https://www.copperfurnace.com/>



Estande B03

Perfil da empresa: A empresa produz e comercializa produtos auxiliares para fundições de ligas

não ferrosas, produtos para o tratamento metalúrgico de metal líquido, tintas, produtos cerâmicos, equipamentos para tratamento, filtração e desgaseificação de metais, lubrificantes e desmoldantes para os diversos tipos de fundição. A Foundry Ecocer foca na melhoria contínua e P&D, dedicando-se na personalização dos produtos para responder a qualquer necessidade dos seus clientes.

Company profile: Foundry Ecocer is a leading Italian company in chemicals and fluxes for metallurgical treatments of non-ferrous alloys. Foundry Ecocer supply fluxes, coatings, pre-shaped ceramic, mastics, tablet master alloy, degassing units, lubricants and release agents for the various casting processes, holding and melting furnaces, and more. The company has introduced Industry 4.0 high technology systems in its production, is ISO 9001 certified and places great emphasis on product quality and customer satisfaction.

Áreas de atuação: Produtos auxiliares para fundições de ligas não ferrosas.

<https://foundry-ecocer.com/>

Somos únicos, impulsionar a indústria está no nosso DNA.

Conheça a única fundição no Brasil
fundada e administrada por uma
liderança feminina.

Na **HERCAL** fundimos propósitos por meio
de práticas sustentáveis, responsabilidade social,
e comprometimento com nossos stakeholders
e seus resultados. Moldar um futuro melhor
é o nosso negócio.

Fabricamos peças de reposição por unidade ou
em série, para máquinas e equipamentos utilizados
na **Mineração – Siderurgia – Cimenteiras –
Britagem – Moagem – Reciclagem**. Trabalhamos
com aço ligado à base de cromo, níquel e
molibdênio; aço manganês, aços de baixa liga,
aços carbono e ferro fundido branco.



Aqui você encontra a solução customizada que procura com
experiência, qualidade, inovação, e com prazo. Além das mais de
1500 peças em nosso catálogo, nossos técnicos estão preparados
para desenvolver novos projetos e atender a sua demanda.



☎ (31) 99534-6452

📷 hercalmetalurgicaoficial

🌐 Hercul Metalúrgica

 **HERCAL**
Evoluir todo dia, transformar sempre

FT BOMBAS DOSADORAS

Estande D18A

Perfil da empresa: A FT Bombas é uma empresa especializada no desenvolvimento e fabricação de bombas de engrenagem com acoplamento magnético. Formada por profissionais qualificados e uma unidade fabril com recursos tecnológicos e equipamentos de alta performance, a FT vem oferecendo soluções em dosagens de fluídos para diversos setores da indústria nacional e internacional.

Company profile: FT Bombas is a company specialized in the development and manufacture of gear pumps with magnetic coupling. Made up of qualified professionals and a manufacturing unit with technological resources and high-performance equipment, FT has been offering solutions in fluid dosing for various industry sectors. National and international.

Áreas de atuação: Fundições e siderúrgicas, indústria química e petroquímica; indústria alimentícia; indústria gráfica, papel & celulose e têxtil; indústria hospitalar e farmacêutica.

<https://www.ftbombas.com.br/>

FULCRUM HEATING

SYSTEMS

Estande D30-A

Perfil da empresa: A Fulcrum é uma fabricante de fornos chinesa localizada em Xangai, fundada em 2013. A empresa se concentra na produção de equipamentos de tratamento térmico avançados e confiáveis, tendo desenvolvido sistemas para LPC e nitretação de gás. Dentre os produtos, há: têmpera a ar e a vácuo, têmpera a óleo, nitretação a vácuo, brasagem, sinterização, fusão por indução, fusão etc.

Company profile: Fulcrum is a Chinese furnace manufacturer located in Shanghai, founded in 2013. The company focuses on producing advanced and reliable heat treatment equipment and has developed systems for LPC and gas nitriding. Among the products, there are: air and vacuum quenching, oil quenching, vacuum nitriding, brazing, sintering, induction melting, melting, etc.

Áreas de atuação: Tratamento térmico, fundição, fusão e indústria.

<http://www.fulcrum-hss.com/>



Estande D26

Perfil da empresa: A Fundação Mundial é uma empresa fabricante de peças fundidas por encomenda. O diferencial da empresa foi incorporar todas as etapas para fabricação sendo: Modelagem, fusão de peças de 20 kg até 3.200 kg, tratamento térmico, laboratório, inspeções (END's) e frete CIF. Com capacidade mensal de 300 t/mês, a empresa é atualmente umas das principais fundições de aço do país.

Company profile: Fundação Mundial is a company that manufactures custom castings. The company's difference was to incorporate all stages of manufacturing, including: Modeling, fusion of parts from 20 kg to 3,200 kg, heat treatment, laboratory, inspections (END's) and CIF freight. With a monthly capacity of 300 t/month, the company is currently one of the main steel foundries in the country.

Áreas de atuação: Mineração, siderurgia, petroquímica, moagem,

ferroviário, sucroalcooleiro, agro business, eólico, hidrogeração, óleo e gás, turbinas, bombas, mecânico, cimenteira, naval e offshore, papel e celulose.

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



Estande E18

Perfil da empresa: A Fundição Santa Terezinha produz peças em ferro fundido cinzento e nodular de acordo com as necessidades e projetos de seus clientes, atendendo vários setores e com capacidade de entregar até

700 toneladas de peças por mês. Conta com equipe técnica dedicada, certificação ISO 9001 e, em breve, IATF.

Company profile: Foundry Santa Terezinha produces parts in gray and nodular cast iron according to the projects of the customers. Capacity to deliver up to 700 ton of parts per month. It has a dedicated technical team certified to ISO 9001 and soon to be IATF.

Áreas de atuação: A Fundição Santa Terezinha produz peças em ferro fundido cinzento e nodular, atendendo diversos setores: Automotivo, agrícola, hidráulico, motoredutores, compressores, eólico, motobomba e outros.

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

FUNDIPRESS

Estande E08

Perfil da empresa: A Fundipress dedica-se à fabricação de peças em alumínio injetado e usinado para os segmentos de linha branca, automotivo, ferramentas elétricas, automação e outros. O seu parque fabril conta com 5.000 m², com equipamentos automatizados e profissionais especializados. É reconhecida e premiada no mercado nacional pela qualidade, logística e sustentabilidade do negócio. Certificada ISO9001.

Company profile: Fundipress provide engineering aluminum parts for injection (HPDC) and machined for the appliances, automotive,



**REFERÊNCIA E PREFERÊNCIA EM
FUNDIÇÃO DE ALUMÍNIO DESDE 1985**



- ★ Solução Verticalizada
- ★ Excelência no atendimento
- ★ Alto padrão de qualidade
- ★ ISO 9001:2015
- ★ NBR ISO 14001:2015
- ★ IATF 16949:2016
- ★ CQI-9
- ★ CQI-27
- ★ VDA
- ★ Ferramentaria de Construção
- ★ Engenharia de Desenvolvimento
- ★ Fundição Sob Pressão
- ★ Fundição por Gravidade
- ★ Fundição Areia Verde
- ★ Usinagem
- ★ Shell Molding
- ★ Pintura
- ★ Tratamento Térmico

power tools, automation and other segments. The site has 5,000 m² with automated equipment and specialized professionals. It is recognized and awarded in the national market for the quality, logistics and sustainability of their market. ISO9001 certified.

<https://www.fundipress.com.br/>



Estande E16

Perfil da empresa: Fundição de ferro fundido nodular e ferro fundido cinzento. Possuímos corpo técnico capacitado, desde o comercial, desenvolvimento de produtos, engenharia até o pós-entrega aos clientes. Com processo produtivo robusto, conseguimos produzir e entregar os produtos conforme a necessidade de nossos clientes.

Company profile: Casting of nodular cast iron and gray cast iron. We have a qualified technical staff from commercial, product development, engineering to post delivery to customers. With a robust production process we are able

to produce and deliver products according to our customers' needs.

Áreas de atuação: Fundição de ferro – Metalúrgico.

<https://www.futurafundicao.com.br/>



**Garuva
Abrasivos**

Estande F11 | F13

Perfil da empresa: Há mais de 30 anos, a Garuva Abrasivos se destaca pela produção de granalha de aço atendendo aos mais rigorosos padrões internacionais de qualidade. Produzidas nos formatos esférico e angular, com várias granulometrias e classes de dureza, nossas granalhas atendem a diversas aplicações de jateamento dentro das indústrias para limpeza de peças, preparação de superfícies e shot peening.

Company profile: For over 30 years, Garuva Abrasivos has been renowned for producing steel abrasives that meets the most stricted international quality standards. Our steel abrasives are

available in spherical and angular shapes, with various grain sizes and hardness classes, serving a wide range of blasting applications across industries such as cleanliness of parts, surface preparation and shot peening.

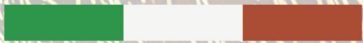
Áreas de atuação: Estamos presentes em diversas cadeias produtivas, fornecendo as melhores soluções em granalhas de aço para pequenas, médias e grandes empresas no Brasil e também no exterior.

<https://www.garuvaabrasivos.com.br/>

GEVITEC MECÂNICA INDUSTRIAL

Estande A22 | B21

Perfil da empresa: Reconhecida no setor de fundição, com mais de 20 anos de experiência de mercado, a Gevitec apresenta um portfólio abrangente, que inclui sopradoras de machos e moldes de 6 a 60 litros; misturadores de areia contínuos e de batelada; sistemas de alimentação automática de catalisador e resina; além de projetos especiais e serviços de retrofitting de equipamentos.



PAVILHÃO ITALIANO FENAF 2024

Feira Latino-Americana de Fundição
São Paulo, de 18 a 21 de junho.

madeinitaly.gov.it



Ministero degli Affari Esteri
e della Cooperazione Internazionale

ITCA 

ITALIAN TRADE AGENCY

ICE - Agenzia per la promozione all'estero e
l'internazionalizzazione delle imprese italiane



AMAFOND
ITALIAN FOUNDRY SUPPLIERS' ASSOCIATION

GEVITEC MECÂNICA INDUSTRIAL

Company profile: Recognized in the foundry sector, with over 20 years of market experience, Gevitec presents a comprehensive portfolio that includes core and mold shooter machines ranging from 6 to 60 liters; continuous and batch sand mixers; automatic feeding systems for catalyst and resin; as well as special projects and equipment retrofitting services.

Áreas de atuação: Fundições de ferro e aço que possuem o processo de cold-box.

<https://www.gevitec.com.br/>



Estande A02

Perfil da empresa: A Gilardoni foi fundada em 1947, sendo a única empresa no mundo líder nos três segmentos de radiologia, médico, industrial e de segurança, com produtos e equipamentos de raio X e ultrassonografia. A empresa desenvolve e produz sistemas de ensaios não destrutivos, com ampla gama de aplicações no mercado. Suas soluções em raio X compreendem

equipamentos automatizados, reconstrução de tomografia computadorizada, unidades portáteis, soluções personalizadas e acessórios. No segmento de ultrassom, oferece soluções como: sonda de detecção de defeitos, medidores de espessura, soluções personalizadas e acessórios.

<https://www.gilardoni.it/>



Estande A/B 00

Perfil da empresa: A GNR Srl é uma empresa líder no desenvolvimento, produção e distribuição de instrumentos para análise química e física de materiais, através da espectrometria de emissão óptica (Spark-OES) para a determinação da composição elementar de ligas metálicas e da difração com raios X (XRD) para a medição de austenita residual, stress residual e análise de fase. A instrumentação produzida pela GNR tem aplicação nos setores metalúrgico, aeroespacial, automotivo, petroquímico, farma-

cêutico, semicondutores e nano materiais. A GNR está presente no mercado mundial com rede de vendas própria e assistência técnica.

Áreas de atuação: Desenvolvimento, produção e distribuição de instrumentos para a análise química e física de materiais.

<http://www.gnr.it/>



GRUPO CURIMBABA

Estande C32

Perfil da empresa: Com foco em inovação e tecnologia, o Grupo Curimbaba, composto pelas empresas Mineração Curimbaba, Elfusa Geral de Eletrofusão e Olga S.A., é referência na produção de produtos diferenciados, como areia cerâmica, óxidos fundidos, e outros, que possuem alto valor agregado para diversos setores, como fundição, abrasivos, refratários, etc.

Company profile: Focused on innovation and technology, Grupo Curimbaba, composed of the



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.

GRUPO CURIMBABA

companies Mineração Curimbaba, Elfusa Geral de Eletrofusão and Olga S.A., is a reference in the production of differentiated products, such as ceramic sand, fused oxides, and others, which have high added value for various sectors, such as foundry, abrasives, refractories, and others.

Áreas de atuação: O Grupo Curimbaba através de suas empresas, atua nos segmentos de fundição, abrasivos, refratários, dentre outros, com a produção de areias cerâmicas, óxidos fundidos, chamotes, bauxitas refratárias, dentre outros.

<https://www.grupocurimbaba.com.br/pt/home>



Estande E09 | E11

Perfil da empresa: GTP Schaefer, a companhia das luvas, é a maior e mais tecnológica empresa do mundo na produção de sistemas alimentadores, com clientes e colaboradores em mais de 25 países. Fundada em 1988, em Grevenbroich, a GTP

Schaefer agora traz a tradição e renomada excelência alemã para o Brasil, com centro de distribuição em Joinville, Santa Catarina.

Company profile: GTP Schaefer, the riser company, is the biggest and the most technological manufacturer of riser systems in the world, with customers and collaborators in more than 25 countries. Founded in 1988 in Grevenbroich, GTP Schaefer now brings to Brazil the tradition and renowned German excellence, with a distribution center in Joinville, Santa Catarina.

Áreas de atuação: Luvas isolantes e exotérmicas de performance superior e alta qualidade, certificadas pela ISO.

<https://www.gtp-schaefer.com/>

GUANGDONG FENGHUA ZHUOLI TECHNOLOGY

Estande B24

Perfil da empresa: FHZL é uma empresa completa focada na pesquisa, desenvolvimento, produção, vendas e serviços de impressoras 3D. Reconhecida como uma empresa nacional de alta tecnologia e um dos fabricantes globais de

dispositivos de impressão 3D em grande escala, fornecemos equipamentos de impressão 3D de tipo areia e soluções abrangentes para centenas de empresas em casa e no exterior, em diversos setores.

Company profile: FHZL is a comprehensive service provider focusing on the research, development, production, sales, and application services of 3D printer, a national high-tech enterprise and one of the global manufacturers of mass-produced 3D printing devices. We've provided sand-type 3D printing equipment and comprehensive solutions to hundreds of enterprises at home and abroad, covering a wide range of fields.

Areas of expertise: Our main products are 3D printers for casting sand molds, with printing sizes ranging from 300mm to 25000mm.

<https://www.fhzl3dprint.com/>

GUANGDONG RONGKE INDUSTRIAL EQUIPMENT

Estande A15A

Company profile: Guangdong Rongke Industrial Equipment Co., Ltd. is a high-tech enterprise newly

built in Shaoguan, Guangdong in 2020 with an investment of 300 million yuan from Foshan Rongke Industrial Electric Furnace Co., Ltd. Guangdong Rongke is a company that integrates scientific research and development, production and operation, now with a team of more than 200 staff, including more than 30 R&D personnel.

Areas of expertise: Rongke products cover medium frequency induction melting and heating systems, automatic batching and feeding systems, automatic pouring systems, automatic molten iron transfer systems, and dust removal systems.

<https://www.cnrkgy.cn/>

HEBEI RUIOU INTELLIGENT EQUIPMENT

Estande B31-2

Perfil da empresa: Hebei Ruiou Intelligent Equipment Co., Ltd. tem se focado no campo da fundição de espuma perdida há mais de 20 anos, integrando produção, pesquisa e desenvolvimento, treinamento e vendas, e fornecendo aos clientes um conjunto completo de equipamento de espuma perdido.

Company profile: Hebei Ruiou Intelligent equipment Co., LTD has

focused on EPC for more than 20 years. We set production, research and development, training, sale as one, dedicate to provide customers with a full set of EPC equipment, EPC coating, EPC casting, special sand and glue, etc., and also provide a one-stop solution for production line design, project planning and casting technology training.

Áreas de atuação: Fundição de espuma perdida, fornecendo soluções de um ponto único para o design de linha de produção, planejamento de projetos de fundição e treinamento de processos.

<https://www.roielfc.cn/>



SOLUÇÕES PERSONALIZADAS EM INSUMOS PARA FUNDIÇÃO

**DESDE 1986 PRODUZINDO INSUMOS
PARA FUNDIÇÃO COM EXCELÊNCIA**

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

114035-8888 1199443-0109
comercial@tecbraf.com.br

Rua Ampere, 79 - Penha - Bragança Paulista/SP



/TecBraf



@tecbraf



TECBRAF



www.tecbraf.com.br

HENAN ZENITH SUPER HARD MATERIAL

Estande A17

Company profile: Zenith Superhard, is professional in diamond tools for almost 10 years, and our vacuum brazed diamond tools, including both automatic-used and by-hand blades, wheels, discs and grinding heads, are mainly used for the cutting and grinding of cast iron and steel parts.

Areas of expertise: Diamond tools

<https://www.zenithsuperhard.com/>

HENGLI HYDRAULICS

Estande A28

<https://www.henglihydraulics.com/>

HENGQIAO CARBON (TIANJIN)

Estande B27

Perfil da empresa: O Grupo Hengqiao é o fabricante líder de coque de petróleo grafitado, coque de petróleo calcinado e produtos de carboneto de silício. Produzimos CPC 400 kmt por ano, baixo teor de enxofre e baixo nitrogênio GPC 300 kmt. E 60-98% de grau com tipos de

grânulos, briquetes e pós, 60.000 toneladas por ano. Possuímos duas fábricas de triagem no porto próximo de Tianjin, para fornecer remessa oportuna.

Company profile: Hengqiao Group is the leading manufacturer of graphitized petroleum coke, calcined petroleum coke and silicon carbide products in China. We produce CPC 400 kmt per year, produce low sulfur and low nitrogen GPC 300 kmt. And producing 60-98% grade with kinds of granules, briquettes, and powders, 60,000 mt per year. And, two sorting factories in Tianjin nearby seaport, to supply timely shipment.

Áreas de atuação: Coque de petróleo de grafite, coque de petróleo calcinado, carboneto de silício, eletrodo de grafite, eletrodo de carbono, antracite calcinada, pasta de eletrodo de carbono, coque metalúrgico.

<http://www.hengqiaocarbon.cn/index.html>



Estande E14

Perfil da empresa: A Hübner é uma indústria que desenvolve e

produz componentes de ferro e aço de alta complexidade. A empresa tem soluções presentes nos mais diversos segmentos, como: automotivo, agrícola, ferroviário, mineração, entre outros. Há mais de 43 anos, nossa estratégia e compromisso são baseados na sustentabilidade do nosso negócio, oferecendo serviços que contribuem com a resolução de desafios sociais para mundo.

Company profile: An industry that develops and produces highly complex iron and steel components. Hübner has solutions present in the most diverse segments, such as: automotive, agricultural, railway, mining, among others. More than 43 years, our strategy and commitment have been based on the sustainability of our business, offering services that contribute to solving social challenges for world.

Áreas de atuação: A Hübner atua no abastecimento de montadoras automotivas e seus sistemistas, indústrias de bens de capital ferroviário e implementações rodoviárias, nas áreas de fundição, usinagem e montagem.

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

ES PARTNER OFICIAL DE LIANCO TECHNOLOGIES



REBARBAÇÃO AUTOMÁTICA

- SOLUÇÕES DE REBARBADO AUTOMÁTICO, PARA PEÇAS EM FERRO, ALUMÍNIO E AÇO
- SOLUÇÕES CNC 5 EIXOS PARA CASTINGS DE ATÉ 1.600 KG
- CÉLULAS ROBÔ DE REBARBADO AUTOMÁTICO, PARA CASTINGS DE HASTA 2.000 KG
- SISTEMA COMPLETAMENTE AUTOMATIZADOS, CARGA/DESCARGA, VISÃO, MEDIÇÃO, SCANNER, ENTRE OUTROS.
- SOLUÇÕES EM CONCEPTO CHAVE EM MÃO

LIANCO
TECHNOLOGIES

Mais informações na web e em nossos canais sociais e web:

www.liancotechnologies.com



AS50, CNC 5 eixos em exposição na fera Fenaf 2024

EUROMAC AMÉRICA LATINA

Rodovia SC 108 - 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



Estande A06

Perfil da empresa: Células de fundição em câmara fria, de 300 a 9000 t (Gigacasting) para ligas de alumínio e magnésio. Máquinas de câmara quente para ligas de zinco e magnésio, de 50 a 1000 t. Tecnologia semi solid rheocasting (SSR™) NoX (No Oxide): tecnologia Idra para a produção de componentes estruturais.

Áreas de atuação: Máquinas de fundição sob pressão.

<https://www.idragroup.com/en>

IMPREGNA DO BRASIL

Estande E02

Perfil da empresa: Desde 1995, estamos estrategicamente localizados em todas as regiões do país onde se concentram as maiores fundições e empresas de usinagem. Contamos com 07 unidades no Brasil e 02 na Argentina. Também somos filiados a um grupo internacional, o que nos permite conhecer e aplicar as novas tecnologias de selantes. Processos rigorosamente controlados, atendendo normas tais como ISO9001 e IATF.

Company profile: Since 1995, we have been strategically located in all regions of the country where the largest foundries and machining companies are concentrated. We have 7 units in Brazil and 2 in Argentina. We are also affiliated with an international group, which allows us to learn about and apply new sealant technologies. Strictly controlled processes, complying with standards such as ISO9001 and IATF.

Áreas de atuação: Vedação de peças porosas em resina para as indústrias automotiva, aeronáutica, aeroespacial, de armamento, hidráulica, pneumática, de gás, e a comercialização de produtos para impregnação.

<https://www.impregna.com.br/>

INDUCTOTHERM GROUP BRASIL

Estande D1 | D3 | D5

Perfil da empresa: No Brasil desde 1972, a Inductotherm Group Brasil fabrica equipamentos de indução para fusão de metais, tratamento térmico, forja e solda de tubos, utilizados nas mais diversas aplicações da indústria metalúrgica e processamento de metais.

Áreas de atuação: Além de projetar, desenvolver e fabricar equipamentos, também presta serviços de tratamento

térmico por indução, assistência técnica e venda de peças de reposição.

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

INSERTEC FORNOS E REFRATÁRIOS

Estande D10 | D12

Perfil da empresa: A Insertec Refratários é especializada em projetar e fabricar soluções refratárias. Possui uma gama completa de produtos necessários para o correto funcionamento do seu equipamento. A Insertec Fornos possui tecnologia de ponta para fabricação de fornos de alta eficiência energética e produtividade, atendendo às normas de segurança e certificações internacional.

Company profile: Insertec Refractories specializes in designing and manufacturing refractory solutions. It offers a complete range of products necessary for the proper functioning of your equipment. Insertec Furnaces features cutting-edge technology for manufacturing high-energy-efficient furnaces, ensuring productivity while meeting international safety standards and certifications.

Áreas de atuação: A Insertec Refratários atua na indústria de ferro e aço, não ferrosos, cimento e fritas. A Insertec Fornos atua em fusão, reciclagem, injeção de alumínio e tratamento térmico.

<https://www.insertec.biz/>

fundir a excelência do Made in Italy em todo mundo.

<https://www.ice.it/it>

Estande A04

Perfil: ITA - Italian Trade Agency é uma agência governamental que promove o desenvolvimento de negócios das empresas italianas no exterior e atua na atração de investimentos na Itália. Com uma motivada e moderna organização e uma ampla rede de escritórios em todo mundo, a ITA fornece informações, assistência, consultoria e serviços de promoção e treinamento para as empresas italianas, especialmente de pequeno e médio porte. Utilizando as mais modernas ferramentas multicanal, atua para di-

ITAL EQUIPAMENTOS MAGNÉTICOS

Estande C20

Perfil da Empresa: A Ital é líder em equipamentos magnéticos, eletromagnéticos e eletropermanentes no Brasil. Com décadas de experiência, busca incessante por inovação e controle total sobre tecnologia de ponta, sendo referência no setor. Seu compromisso com excelência garante soluções avançadas para clientes.

Company Profile: Ital is a leader in magnetic, electromagnetic and permanent electromagnetic equipment in Brazil. With decades of experience, incessant search for innovation and total control over cutting-edge technology, it is a reference in the sector. Its commitment to excellence guarantees advanced solutions for customers.

Áreas de Atuação: A Ital é especializada em fixação, transporte e separação magnética, oferecendo soluções inovadoras para atender às necessidades dos nossos clientes.

<https://www.ital.com.br/>



Produtos desenvolvidos com alto padrão de qualidade, oferecendo o que existe de melhor em processos de Caldeiraria.

**VOCÊ PROJETA,
NÓS EXECUTAMOS!**

abimindustrial
 Abim Caldeiraria Industrial
 abim@abim.ind.br
 (47) 3338-6472

ITALTERM SISTEMAS E CONTROLES INDUSTRIAIS

Estande D02 | E01

Perfil da Empresa: Tradicional fabricante brasileira de sensores e instrumentos para medição e controle metalúrgico em metais líquidos, a Italterm se consolida como um dos mais importantes fornecedores do setor, atuando em todas as regiões do país, além de exportar para todos os continentes.

Company Profile: Traditional Brazilian manufacturer of sensors and instruments for metallurgical measurement and control for liquid metals, Italterm has established itself as one of the most important suppliers in the sector, operating in all regions of Brazil, in addition to exporting to all continents.

Áreas de Atuação: Fundições de ferrosos e não ferrosos de todos os portes, fornecendo os conhecidos Fornero, Indicmax e Carbomax!

<https://www.italterm.com/>

JGB EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA

Estande D28

Perfil da Empresa: A JGB foi fundada em 1985 por José Geraldo Brasil. Fabricante de Equipa-

mentos de Proteção Individual há mais de três décadas, a JGB é reconhecida pela confiança na proteção em situações de risco. Para isto, possui uma equipe de profissionais treinada e orientada no desenvolvimento de produtos, através do conhecimento das Normas, riscos e tecnologia aplicada na construção da melhor solução para o cliente.

Company Profile: JGB was founded in 1985 by José Geraldo Brasil.” As a manufacturer of Personal Protective Equipment for over three decades, JGB is recognized for its trust in protecting individuals in risky situations. To achieve this, it has a team of professionals trained and oriented in product development, through knowledge of regulations, risks, and technology applied in building the best solution for the customer.

Áreas de Atuação: Siderurgia, fundição, mineração, montadoras, papel e celulose, óleo e gás, implementos agrícolas, implementos rodoviários, concessionárias de energia e química. Os principais produtos desenvolvidos pela JGB são EPI de alto valor agregado.

<https://www.jgb.com.br/>



Estande D18

Perfil da empresa: A JK Global aspira atuação global, onde nossos produtos e serviços sejam referência de excelência no segmento de metalurgia. Nosso propósito vai além do comercial; buscamos deixar um legado positivo, promovendo o desenvolvimento econômico, social e ambiental onde estamos presentes. Estamos comprometidos em ser uma força de transformação, impulsionando um futuro mais brilhante para todos.

Company profile: JK Global aspires to operate globally, with products and services that are a reference for excellence in the metallurgy industry. Our purpose goes beyond the commercial scope; we aim at leaving a positive legacy, promoting economic, social and environmental development where we operate. We are committed to being a force for transformation, driving a brighter future for everyone.

Áreas de atuação: Produzimos insumos, entre eles inoculantes, ligas de ferro silício magnésio e cored wire, para o mercado de fundição e siderurgia, a nível mundial.

<http://jkglobal.com.br/>

**Quer melhorar a performance
das suas ligas de alumínio?**

CONHEÇA O

TiBAI EVOLUTION

ALTA PERFORMANCE EM REFINADOR DE GRÃOS

Tecnologia própria, flexível
e adaptável às mais diversas
linhas produtivas.

Excelente qualidade de refino
a taxas de adição inferiores,
se comparado a um refinador
convencional.



 amg-br.com
 32 3379-3500
 comercial@amg-br.com
 [amgbrasiloficial](https://www.instagram.com/amgbrasiloficial)
 [amgbrasil](https://www.linkedin.com/company/amgbrasil)



JPHE

Estande D15

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



Estande A16 | B15

Perfil da empresa: A Jundu, com 65 anos de atuação, é especialista no desenvolvimento e fornecimento de soluções em areias quartzosas e areias resinadas para a indústria de fundição. Nosso propósito é transformar recursos minerais em soluções geradoras de riqueza, impulsionados pela inovação e sustentabilidade em cada etapa.

Company profile: Jundu, with 65 years of experience, is a specialist in developing and providing solutions in quartz sand and resin sand for the purchasing industry. Our purpose is to transform mineral resources into wealth-generating solutions, driven by innovation and sustainability at each stage.

Áreas de atuação: Líder em minerais não metálicos no Brasil, atende os segmentos de fundição, construção civil, químicos, embalagens de vidros, vidros planos, entre outros.

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

JUNG-HORMESA

Estande D27

Perfil da empresa: A Jung-Hormesa, parceria entre a brasileira Jung e o grupo espanhol Hormesa-Consticast, oferece fornos e equipamentos de fundição para metais não ferrosos. Esta união permite trazer a tecnologia espanhola ao Brasil, com soluções de fundição de alumínio e outros metais que garantem alta eficiência metalúrgica e baixo consumo energético, reduzindo o custo operacional das empresas no país.

Company profile: Jung-Hormesa, a partnership between the Brazilian company Jung and the Spanish group Hormesa-Consticast, offers furnaces and casting equipment for non-ferrous metals. This union allows Spanish technology to be brought to Brazil, with aluminum and other metal casting solutions that ensure high metallurgical efficiency and low energy consumption, reducing the operational cost of companies in the country.

Áreas de atuação: Equipamentos para fundição de alumínio, cobre, zinco, metais preciosos. Estacionários, basculantes, a cadinho para fusão/espera, só espera, contínuos. Soluções completas e projetos especiais de fusão.

<https://www.jung.com.br/industrial/processos-e-aplicacoes/fornos-e-equipamentos-para-fundicao-de-aluminio-e-nao-ferrosos/>



Estande E04 | E06

Perfil da empresa: Com mais de 37 anos no mercado, a Körper possui uma extensa e completa linha de equipamentos para resfriamento, refrigeração e aquecimento de água industrial. Especialista em fornecer soluções customizadas, que aliam a eficiência e qualidade dos seus equipamentos a projetos de instalações completas, atendendo integralmente a demanda de empresas dos mais diversos segmentos de mercado.

Company profile: More than 37 years in the water cooling market, offering superior equipment, Körper has also specialized in providing customized solutions that combine the efficiency of their equipment to complete installations projects that fully meet the demands of companies of different segments Marketplace.

Áreas de atuação: Com más de 30 años en el mercado de resfriamiento de agua, ofrece equipos y maquinas de calidad superior, Körper es especialista también como proveedor de soluciones customizadas.

<https://www.korper.com.br/>



Estande D14 | D16

Perfil da empresa: A Kuttner do Brasil e Kuttner No-Bake Solutions atuam há 50 anos no mercado nacional e da América Latina de equipamentos para fundição, desde o carregamento de fornos até a recuperação de areia. Suas atividades compreendem o desenvolvimento de novas tecnologias, engenharia conceitual, básica e detalhada, fornecimento, automação, montagem e start-up de instalações tailor-made em regime turn-key.

Company profile: Kuttner do Brasil and Kuttner No-Bake Solutions have been operating for 50 years in the local and Latin American market for foundry equipment, from furnace charging to sand recovery. Their activities include the development of new technologies, conceptual, basic and detailed engineering, supply, automation, assembly and start-up of tailor-made plants on turn-key basis.

Áreas de atuação: Preparação de carga para fornos, plantas de areia verde, desmoldagem, resfriamento, linhas completas de moldagem em areia no-bake, regeneração mecânica-térmica de areia, despoeiramento e limpeza de gases.

<https://www.kuttner.com.br/>

<http://www.kuttner-nbs.com.br/>

LUOYANG SHENNAI

Estande A09

Company profile: Luoyang Shennai was founded in 2012. After around 12 years of development, it has ranked among the top manufacturers of medium frequency heating and melting furnace in China. We provide foundry & steel plant consulting services and helps to set up new foundries and steel plants solutions. Shennai obtained a number of invention and utility model patents and won the title of High-tech Enterprise.

Areas of expertise: Luoyang Shennai main products are

medium frequency melting, closed type cooling tower, medium and high frequency heat treatment equipment, quenching and tempering production line, which are widely used for metallurgy, machinery, automotive, agricultural machinery, hardware and so on.

<https://www.luoyangsndl.com/>

MAGMA ENGENHARIA DO BRASIL

Estande B14

Perfil da empresa: A empresa possui um portfólio de produtos e serviços como o software modular



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

MAGMASOFT® 6.0, utilizado para otimização de componentes fundidos aplicados na indústria pesada automotiva. Também oferece serviços de engenharia para design de fundidos, além do programa educacional MAGMAacademy, para treinamentos para operação do software a cursos específicos sobre projeto e processos de fundição.

Company profile: The company has a portfolio of products and services such as the modular software MAGMASOFT® 6.0 used to optimize cast components applied in the heavy automotive industry, and offers engineering services for casting design, in addition to the educacional program MAGMAacademy for training in operating the software for courses specific information about casting design and processes.

Áreas de atuação: Soluções tecnológicas para indústria de fundição, consumidores e designers de fundidos.

<https://www.magma-soft.com.br/pt/>



Estande B05

Perfil da empresa: A Maicopresse é uma empresa italiana com foco na fabricação de máquinas e equi-

pamentos para fundição/injeção de alumínio de alta pressão. Possui uma linha completa de máquinas com força de fechamento entre 280 t a 4200 t. A automação do ciclo de injeção e toda integração necessária está disponível nos pulverizadores de desmoldante (X,Z), robô spray, dosadores de alumínio, robô extrator, entre outros. No Brasil a Maicopresse é representada pela empresa DCM, localizada em Pinhais (PR).

Company profile: Established in 1975 Maicopresse has grown over the years to become one of the world's leading companies in the sector. Maicopresse specialises in the production of light alloy die-casting machines from 280 tons up to 6500 tons, as well as fully automated working cells. Strongly inclined towards technological innovation and holder of a number of international patents, Maicopresse boasts numerous collaborations with important companies and groups, to offer advanced solutions capable of giving its customers a competitive advantage.

<http://www.maicopresse.com/>



Estande B26 | B28 | C25 | C27

Perfil da empresa: A Marbow Resinas é uma empresa 100% brasileira, que atua há 15 anos no mercado. Desde o início, tem investido em tecnologia para o setor de fundição. Com o passar do tempo, os avanços tecnológicos e as demandas dos clientes levaram a Marbow a desenvolver soluções também para os mercados de madeira e resinas industriais.

Company profile: Marbow Resinas is a 100% Brazilian company that has been operating in the market for 15 years. From the outset, it has invested in technology for the foundry market. Over time, technological advancements and customer demands have led Marbow to develop solutions for the wood and industrial resin markets.

Áreas de atuação: Atuamos no segmento de fundição, resinas industriais e madeira.

<https://www.marbowresinas.com.br/>

“TRABALHAMOS COM MATERIAIS EM PÓ PARA ELETRODO, MOAGEM PRÓPRIA”.

Ferro Titânio



Ferro Molibdênio



Níquel Metálico



Silício Metálico



Ferro Boro



**Ferro Cromo
Alto Carbono**



**Ferro Cromo
Baixo Carbono**



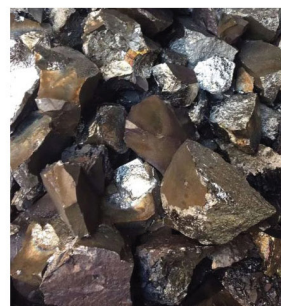
**Manganês
Eletrolítico**



**Ferro Silício
Zircônio**



**Ferro Manganês
Alto Carbono**



Nossos Produtos

- ❖ ALUMINIO ESTRELA ❖ ALUMINIO PICOTADO
- ❖ CALCIO SILICIO ❖ CROMO METÁLICO ❖ CROMO METÁLICO NITRÔGENADO
- ❖ FERRO BORO ❖ FERRO CR AC ❖ FERRO CR BC ❖ FERRO CR NITROGENADO
- ❖ FERRO FÓSFORO ❖ FERRO MN AC ❖ FERRO MN BC ❖ FERRO MN MC
- ❖ FERRO MOLIBDENIO ❖ FERRO NIOBIO ❖ FERRO NÍQUEL
- ❖ FERRO SI ZIRCONIO ❖ FERRO SILICIO ❖ FERRO TITANIO
- ❖ FERRO TUNGSTÊNIO ❖ FERRO VANÁDIO ❖ GRAFITE
- ❖ MN ESCAMAS ❖ MO METÁLICO ❖ NÍQUEL
- ❖ SILÍCIO METALICO ❖ TUNGSTÊNIO METÁLICO
- ❖ ENTRE OUTROS METAIS E LIGAS



CS Metais Ltda

📞 Rodrigo (11) 9.8461-9337 Vivo

📞 Jonathan (11) 9.8263-5546 Vivo

📞 Fixo (11) 4713-2227

MAS METROLOGY

Estande C16

Perfil da empresa: A MAS Metrology and Solutions fornece soluções tecnológicas, para projetos industriais e comerciais. Seu leque de atividades compreende, entre outras, a venda e serviço de máquinas e processos de fabricação, projeto e fabricação de equipamentos, além de projetos envolvendo automação, tecnologia de manufatura aditiva, máquinas customizadas, machine learning e equipamentos de garantia da qualidade.

Company profile: MAS Metrology and Solutions provides technological solutions for industrial and commercial projects. Its range of activities include, among others, the sale and service of machines and manufacturing processes, equipment design and manufacturing, as well as projects involving automation, additive manufacturing technology, customized machines, machine learning and quality assurance equipment.

Áreas de atuação: Atuamos na indústria em geral (incluindo fundições), fornecendo serviços e equipamentos para controle de processo e desenvolvimento tecnológico com manufatura aditiva e engenharia reversa.

<https://www.masmetrology.com/>



Estande A26

Perfil da empresa: A Max Fornos Industriais e Resistências Elétricas Ltda, com grande experiência, atende toda linha de fornos industriais para fusão, recozimento e tratamento térmico, além de uma extensa linha de resistências para o ramo industrial e para as mais variadas aplicações.

Company profile: Max Fornos e Resistências Elétricas Ltda Brazil, with wide experience meets a full range of melting furnaces, recovering, thermic treatment as well as vaste resistance line for industrial and foundry segments and it most diversives applications.

Áreas de atuação: Engenharia de fornos industriais para fundição de metais e resistências elétricas e seus acessórios.

<https://www.maxfornos.com.br/>

METAL POWER & OMETTO

Estande C18

Perfil da empresa: A Metal Power oferece uma ampla gama de produtos e serviços para análise de metais, incluindo espectrômetros de emissão óptica estacionários e móveis e acessórios. Com mais de 4.000 instalações, 35 anos de expe-

riência e presença em mais de 50 países, fornecemos soluções completas para a indústria metalúrgica. Contate-nos em: sales@metpower.net.

Company profile: Metal Power offers a wide range of products and services for metal analysis, including stationary & mobile optical emission spectrometers, and accessories. With over 4,000+ installations, 35 years of experience, and a presence in 50+ countries, we provide complete solutions for the metal industry. Contact us at sales@metpower.net.

Áreas de atuação: Instrumentos analíticos avançados para análise química em metais e óleos, equipados com identificação automática de classificação, classificação de metais e materiais de referência certificados (CRMs)/padrões.

<https://www.metpower.net/>



Estande B19

Perfil da empresa: A Metalflow é um fabricante europeu de lubrificantes industriais para fundição sob pressão, baixa pressão e gravidade, lubrificantes para pistão, desmoldantes para forjaria e

fluidos para usinagem. A empresa apresentará o desmoldante Neosil sem cera, que funciona com qualquer tipo de peça fundida. O Neosil não deixa resíduos no molde, saídas de ar ou filtros, evita porosidade e pontos marrons nas peças, tem maior resistência térmica e garante uma excelente lubrificação.

Company profile: Metalflow is a European manufacturer, leading brand in the development of technical release agents for HPDC, LPDC & Gravity, Plunger lubricants, Forging lubricants and Machining fluids. The company will be presenting its own technology Neosil, the first wax-free release agent that really works with complex and big casted parts. Neosil doesn't leaves residues on dies, chill-

vents or filters, avoids porosity and brown stains on parts, has higher thermal resistance and excellent lubrication.

Áreas de atuação: Desmoldantes para fundição sob pressão, pistão injeção e forjaria. Óleos hidráulicos ignífugos. Tinta para conquitilha. Fluidos sintéticos e semissintéticos para usinagem de alumínio e aço. Equipamentos de diluição e de dosagem.

<https://metal-flow.com/pt-pt/>

MINATTI FUNDIÇÃO

Estande E10

Perfil da empresa: Fundição de ferro fundido cinzento e nodular.

Company profile: Gray iron and nodular iron casting.

Áreas de atuação: A Minatti Fundição Técnica atua nas linhas automotiva, agrícola, ferroviária, eletroferragem, hidráulica de máquinas, etc.

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

MN PROJETOS

Estande A01

MSP – EQUIPAMENTOS

ELETROMECAÂNICOS

Estande C04 | C06

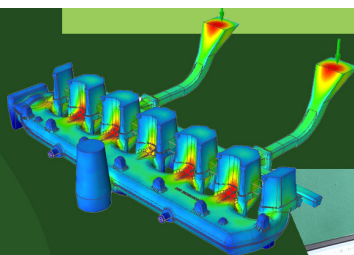
Perfil da empresa: Fundada em 1993 em Ribeirão Preto (SP), a MSP Equipamentos Eletromecânicos atua no desenvolvimento de projetos, fabricação de máquinas e equipamentos industriais para o setor de fundição, atuando



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



no mercado brasileiro e das Américas. Com recursos tecnológicos e mão de obra qualificada, desenvolve projetos completos para a implantação de novas unidades de fundição, com valor agregado e sustentabilidade.

Áreas de atuação: Fabricação e instalação de máquinas e equipamentos industriais para fundição.

<https://www.grupomsp.ind.br/>

NOVA ERA SOLUÇÕES AMBIENTAIS

Estande E12

Perfil da empresa: A empresa é especialista em gestão ambiental, oferecendo serviços como gestão de Área Descartada de Fundição, licenciamento e monitoramento ambiental. Foca em projetos de engenharia, estudos ambientais e sustentabilidade, além de tratar resíduos sólidos e investigar passivos ambientais. Destaca-se em treinamentos, auditorias e consultoria em ESG. Seu compromisso abrange diversas áreas, visando a sustentabilidade e o respeito ao meio ambiente.

Áreas de atuação: A Nova Era Soluções Ambientais atua em gestão de resíduos, licenciamento ambiental, estudos e monitoramento ambiental, e sustentabilidade, focando em responsabilidade social e governança (ESG).

<https://www.novaerasolucoesambientais.com.br/>



Estandes E13 | E15

Perfil da Empresa: A Origetec tem em seu portfólio a linha completa de equipamentos para montagem de uma fundição cold-box, contando com uma equipe especializada nesse processo para orientar e desenvolver o projeto completo de uma fundição cold-box.

Company Profile: Origetec has in its portfolio the complete line of equipment for assembling a cold-box foundry, with a team specialized in this process to guide and develop the complete project of a cold-box foundry.

Áreas de atuação: Fundições de ferro e aço

<https://www.origetec.com.br/>



Estande A08

Perfil da empresa: A Progelta, com ampla experiência e know-how, desenvolve, fornece e instala equi-

pamentos, sistemas informatizados e serviço de alta qualidade, com ênfase em automação para fundição de qualquer porte no mundo todo. O objetivo da Progelta é encontrar as soluções mais adequadas para as operações já existentes ou para novas plantas, projetando, instalando e ativando o projeto.

Company profile: Progelta, with a broad experience and know-how, offers design, supply and installation of equipment, computerized systems and high quality service with emphasis on automation to any size foundry worldwide. The goal of Progelta is to find the most suitable solutions for either existing operation or new plant design, installation and start-up. Every equipment manufactured by Progelta, is unique in design and development in order to meet the specific needs of each customer.

Áreas de atuação: Projeto, fornecimento e instalação de equipamentos, sistemas informatizados e serviço de alta qualidade, com ênfase em automação para fundição de qualquer porte no mundo todo.

<http://www.progelta.com/>

PUMATEK

Estande D32

Perfil da empresa: Pumatek é uma empresa que realiza fabricação

de peças de usinagem técnica para industrial no geral.

Company profile: Pumatek is a company that manufactures technical machining parts for the industrial sector in general.

Áreas de atuação: Metalmecânica

<https://www.pumatek.com.br/>

PYROTEK TECNOLOGIA

Estande D21

Perfil da empresa: Por mais de 25 anos no Brasil, a Pyrotek Tecnologia, especialista em materiais isolantes de altas temperaturas, atende às fundições não ferrosas com insumos, equipamentos, serviços laboratoriais, serviço de revestimento de fornos e consultorias sobre o processo e a sua qualidade. Pertencemos ao Grupo Pyrotek Inc. Nos procure via site ou atendimentocliente@pyrotek.com ou +55 11 4431 9500.

Company profile: Pyrotek Tecnologia, from Pyrotek Inc., manufactures solutions to the non-ferrous industry; such as insulating boards, degassing equip. with all its consumables, transfer/drain/recirculating pumps, ceramic & glass weave filters, sprue bushings, as well as furnaces relining and repair. Supplying lab and equipment services. Contact us via web site, atendimentocliente@pyrotek.com, +55 11 4431 9500.

Áreas de atuação: Revestimento/reparo de fornos; tratamento de metal-fluxos; transporte-calhas, desgaseificação e grafites, filtragem e injeção do metal-buchas. termopares. bombas de recirculação/transferência/drenagem.

<https://www.pyrotek.com/>

REVISTAS IPESI

Estande D30B

Perfil da empresa: Somos as Revistas IPESI Eletrônica & Informática e Agenda de Fornecedores, há 45 anos publicando informações para um público seletivo formador de opinião, influenciador na

decisão da compra dos produtos e serviços anunciados.

Company profile: We are the Magazines IPESI Electronics & Informatics and Supplier Schedule, for 45 years publishing information to a select public opinion maker, influential in the decision to purchase the products and services announced.

Áreas de atuação: Indústria em geral, montagem eletrônica, automação, telecom, seg. eletrônica, distr. de comp. eletrônicos, manutenção industrial, fabr. de circ. impresso e de insumos para indústria eletrônica etc.

<http://www.ipesi.com.br/>

AS ANÁLISES QUÍMICAS DOS SEUS PRODUTOS ESTÃO CORRETAS?

Você precisa de padrão/amostras de referência certificada. Assim você pode checar periodicamente os seus equipamentos: Espectrômetros de emissão ótica, XRF, ICP, Absorção Atômica, Analisadores por combustão, via úmida, etc..

50 anos de experiência entre usuário e representantes de fabricante de equipamentos analíticos.



Somos representante oficial da:
BRAMMER STANDARD COMPANY.



SPECTROCAL Serviços em Espectrometria Ltda.
11 3605 2138/2148 - 11 99648 1680
martins@spectrocal.com.br
www.spectrocal.com

RHI MAGNESITA

Estande D25

Perfil da empresa: A RHI Magnesita é o fornecedor líder global de produtos, sistemas e soluções refratárias de alta qualidade, que são essenciais para processos de altas temperaturas em uma ampla variedade de indústrias, incluindo fundição. Com uma cadeia de valor verticalmente integrada, de matérias-primas a produtos refratários e soluções totalmente baseadas em desempenho, atendemos clientes em todo o mundo.

Company profile: RHI Magnesita is the leading global supplier of high-grade refractory products, systems and solutions which are critical for high-temperature processes exceeding 1,200°C in a wide range of industries, including foundry. With a vertically integrated value chain, from raw materials to refractory products and full performance-based solutions, RHI Magnesita serves customers around the world.

Áreas de atuação: Refratários

<https://www.rhimagnesita.com/pt/>



Estande C01 | C03

Perfil da empresa: Indústria e Comércio de materiais para fundição. A Riber Sid é fabricante de resinas, catalisadores, desmoldantes, limpadores e tintas refratárias. Distribuidora oficial de ferroligas fracionados Elkem S/A. Há 30 anos fornecendo soluções personalizadas para moldagem em resinas, areia a verde, fusão, jateamento, peças de reposição, refratários para ferrosos e não ferrosos. Equipe técnica especializada.

Company profile: Industry and Trade of materials for foundry. Riber Sid is a manufacturer of resins, catalysts, mold release agents, cleaner and refractory paints. Official distributor of fractionated ferroalloys from Elkem S/A. Providing customized solutions for molding in resins, green sand, melting, shot blasting, spare parts, refractories for ferrous and non-ferrous metals for 30 years. Specialized technical team.

Áreas de atuação: Fundição - Moldagem, fusão, jateamento, pintura, peças de reposição.

<https://www.ribersid.com.br/>

RIBRO

Estande D31

Perfil da empresa: Constituída em 2012, a Ribro possui atualmente operações nas cidades de Manaus (AM) e Sumaré (SP). Em Manaus está instalada em uma área de 2500 m², e em Sumaré em uma área de aproximadamente 1000 m². Contando com cerca de 60 profissionais no quadro de colaboradores, capacitados e treinados para as funções desempenhadas, conferindo maior qualidade aos equipamentos produzidos.

Company profile: Established in 2012, Ribro currently has operations in the cities of Manaus (AM) and Sumaré (SP). In Manaus it is installed in an area of 2500 m², and in Sumaré in an area of approximately 1000 m². With around 60 professionals on staff, qualified and trained for the functions performed, providing greater quality to the equipment produced.

<http://www.ribro.com.br/>

RIMA INDUSTRIAL

Estande A18 | A20

Perfil da empresa: A Rima é uma empresa brasileira de 50 anos, com



Durante o processo de fundição, uma variedade de descontinuidades podem ocorrer nos metais. Isso inclui vácuos, porosidades, inclusões, rachaduras, rebarbas e resíduos dos moldes. Todas essas condições produzem indicações que podem ser identificadas por um operador treinado usando detector de defeitos por ultrassom e videoscópio.



Acesse os QR-Codes ao lado para conhecer mais detalhes dos equipamentos que tornarão sua inspeção mais rápida, confiável e com registros detalhados, melhorando a probabilidade de detecção (POD).



RIMA INDUSTRIAL

4 plantas em Minas Gerais e uma nos EUA. Seu objetivo é melhorar continuamente e superar os padrões de excelência no atendimento às necessidades de seus clientes, com rigorosos controles da qualidade. Além disso, é autossuficiente em suas principais matérias-primas e possui uma expressiva plantação de eucalipto, além de RPPN e reservas privadas.

Company profile: Rima is a 50-year-old Brazilian company with 4 plants in Minas Gerais and 1 in the USA. Its objective is to continually improve and exceed standards of excellence in meeting the needs of its customers, with strict quality controls. Furthermore, it is self-sufficient in its main raw materials and has a significant eucalyptus plantation, in addition to RPPN and private reserves.

Áreas de atuação: A Rima Industrial é líder na produção de ligas à base de silício. Além disso, é um dos maiores produtores de silício metálico do mundo e é o único produtor primário de magnésio no Hemisfério Sul.

<https://www.rima.com.br/>

RONGTAI INDUCTION

TECHNOLOGY

Estande A11A

Perfil da empresa: A Shandong Rongtai Induction Technology Co., Ltd. foi fundada em 1997. É uma empresa de alta tecnologia subordinada ao Grupo Himile. Por mais de 27 anos, a Rongtai tem se concentrado em fornecer equipamentos de aquecimento por indução MF estáveis e eficientes. Nossa missão: Fornecer equipamentos de primeira classe para a indústria de processamento térmico de metal.

Company profile: Shandong Rongtai Induction Technology Co., Ltd. was established in 1997, is a national high-tech enterprise subordinating to Himile Group. For over 27 years, Rongtai has been focusing on providing stable and efficient MF induction heating equipment for more than 3500 premium customers. Our mission: Provide first-class equipment for the metal thermal processing industry.

Áreas de atuação: Os principais produtos da empresa incluem fornos de fusão por indução de alta qualidade, fornos de aquecimento por indução totalmente automáticos,

linhas de produção online de tempera e revenido etc.

<http://www.rontaimelting.com/>

ROTAVI INDUSTRIAL

Estande B22 | C21

Perfil da empresa: A Rotavi é uma empresa brasileira de 48 anos de tradição, com reconhecimento internacional na produção das melhores ligas de FeSiMg e inoculantes para o mercado de fundições de ferro nodular e cinzento.

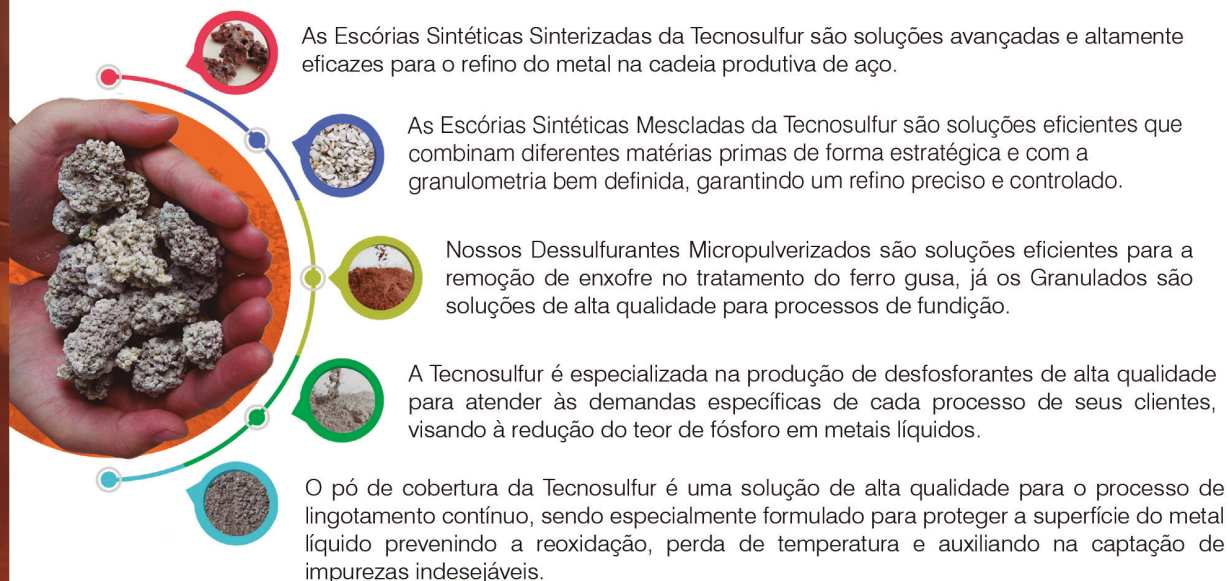
Company profile: We are a Brazilian company with 48 years of tradition and international recognition in the production and sale of the finest FeSiMg alloys and inoculants, tailor-made for foundry markets. OUR MISSION is to offer the industry products with high added value, while using cutting-edge technology, which contributes to optimal production processes, increasing quality and guaranteeing standards.

Áreas de atuação: Fabricante de ligas de FeSiMg e inoculantes para fundições de ferro nodular e fundidos. Vendemos no Brasil e em todo o mundo.

<https://www.rotavi.com.br/>

Somos a TECNOSULFUR.

Alta tecnologia e soluções personalizadas para o tratamento de metais líquidos em siderurgia, fundições e ferro ligas.

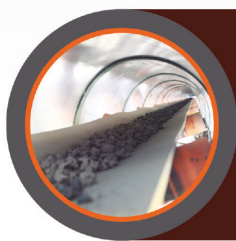


7 presente em
PAÍSES



+300
PRODUTOS
DESENVOLVIDOS

+150
CLIENTES
ATENDIDOS



60,000

TONELADAS
PRODUZIDAS
POR ANO

**TECNO
SULFUR**
An OPTA Group Company®

RUICI INDUSTRY

Estande A11B

Company profile: We engage in many kinds of metal products, mainly OEM and ODM business model. Our factory produce casting and CNC machining parts which are used for valve, pump, mineral, construction, agriculture machinery. With nearly 30 years of production and export experience. We have always been customer-oriented, so we have customers all over the world.

Areas of expertise: Our processes include sand casting, die casting, stamping, machining, shell casting and precision casting, etc. Materials include iron, aluminum, stainless steel, copper, zinc, brass, etc. Products include valve body, valve plates, valve handles, hydraulic cylinders, gears, motorcycle parts, pump body and flanges, etc.

<https://www.ruiciindustry.com/>



Estande D11 | D13

Perfil da empresa: Uma história de sucessos construída em seus

27 anos de existência. É uma empresa brasileira especializada em indução para fusão e aquecimento. Sempre focada em oferecer equipamentos modernos e eficientes aos seus clientes. Priorizando a proximidade com seus clientes através da prestação de serviços especializados, não só aos seus equipamentos instalados, mas também a todos outros multimarcas.

Áreas de atuação: Fabricação de equipamentos, retrofit, reforma e periféricos, assistência técnica em todas as marcas, treinamentos e serviços de instalação e soluções de engenharia em equipamentos novos e seminovos.

<http://www.servtherm.com.br/>

SHANXI SANLIAN

SHUNCHI AUTO PARTS

Estande B29

Perfil da empresa: Shanxi Sanlian Shunchi Auto Parts Co. está localizada na cidade de Hejin, província Shanxi. Com uma área de 100.000 m², possui atualmente 230 funcionários e tem capacidade de produção anual de 35.000 t. A empresa se concentra na produção e fabricação de peças importantes para

motor automóvel de alta qualidade e acumulou vasta experiência no desenvolvimento de produtos e gerenciamento de produção.

Company profile: Shanxi sanlian is located in Hejin, a city in Shanxi Province, China. Our factories consist of more than 24 acres with 230 employees and the annual capacity is 35000 tons. The products include gasoline/diesel engine cylinder blocks and heads, bearing caps, gearboxes, compressor housings and high-speed rail series products.

Áreas de atuação: Corpo de cilindro de motor automóvel, tampa de cilindro, tampa de rolamento, caixa de engrenagens, carcaça de compressor e produtos série ferroviária de alta velocidade.

<https://www.sanliancasting.com/>



Estande D17

Perfil da empresa: Localizada em Jiangsu (China), a empresa funde e

usina peças em ferro fundido cinzento, ferro dúctil e aço, de 1 kg a 10 t. Processos de fundição utilizados: fundição em areia, fundição em espuma perdida, fundição de precisão. Exportamos para todo o mundo.

Company profile: Jiangsu Shengrong manufacturer is a professional gray cast iron/ductile iron/steel casting foundry and CNC machining factory in Jiangsu, China, We OEM produce and machining iron and steel casting parts as drawing. Parts from 1kg to 10.000kg, casting process: sand casting, lost foam casting, investment casting, exported worldwide.

Areas of expertise: Gray cast iron/ductile iron/steel casting foundry and CNC machining for:

Construction machinery parts, industrial pump parts, gearbox parts, automotive parts, agriculture machine parts and OEM parts.

<https://www.shengrongcn.com/>

SHINAGAWA REFRAATÓRIOS

DO BRASIL

Estande C24

Perfil da Empresa: A Shinagawa Refratários do Brasil faz parte da Shinagawa Refractories Co., líder global em refratários de alta performance com uma história de 149 anos no mercado. A empresa alia inovação e tradição. Como parte de uma empresa com quase um século

e meio de experiência, se posiciona para liderar o mercado de Refratários de Alta Performance.

Company Profile: Shinagawa Refratários do Brasil is part of Shinagawa Refractories Co., a global leader in high-performance refractories with a 149-year history in the market. The company combines innovation and tradition. As part of a company with almost a century and a half of experience, it is positioned to lead the High Performance Refractories market.

Áreas de Atuação: Fundições de metais ferrosos e não ferrosos, com aplicação em fornos a indução e cubilôs.

<https://shinagawa-br.com/>

**NÓS VAMOS
FUNDO
PARA TRAZER
O QUE HÁ
DE MELHOR.**



Bentonitas
sódicas ativadas
e naturais de
alta qualidade.
Nacionais e
importadas.



BENTONISA - BENTONITA DO NORDESTE S.A.
comercial@bentonisa.com.br | (83) 99134-1170

SÍDEROS

Estande B17

Perfil da empresa: Atuando desde 1992, a Síderos se destaca pela presença no setor de fundição como fornecedor de matérias de alta tecnologia e suporte local para assistência técnica.

Company profile: Operating since 1992, Síderos stands out in the foundry sector as a supplier of high-tech materials and local support for technical assistance.

Áreas de atuação: Materiais refratários da Calderys para fundições em geral; mica flexível isolante para forno a indução, tampões monolíticos da Hagenburger para fornos e painéis de vazamento e resinas para manutenção da Devcon, com cargas metálicas, cerâmicas e de uretano.

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



Estande B06 | B08 | C05 | C07

Perfil da empresa: A Sinto tem por objetivo aprofundar o seu

vínculo com a sociedade, clientes, funcionários e acionistas, através de uma relação de confiança cada vez mais sólida. Trabalhamos para oferecer uma constante evolução em nossa tecnologia e suporte técnico, sempre com novas soluções e benefícios aos nossos clientes. A Sinto contribui para harmonizar com a comunidade e o meio ambiente global.

Company profile: Sinto aims to deepen its bond with society, customers, employees and shareholders, through an increasingly solid relationship of trust. We work to offer constant evolution in our technology and technical support, always offering new solutions and benefits to our customers. SINTO contributes to harmonizing with the community and the global environment.

Áreas de atuação: A mais diversificada linha de máquinas para todos os tipos de aplicações: moldagem, jateamento, controle de poluição do ar, granalhas de aço, peças de reposição originais, entre outros.

<http://www.sinto.com.br/>



Estande D20 | D22

Perfil da empresa: A filial SQ Brasil, desde 2009 em São Paulo, garante insumos de qualidade. A matriz Shengquan Group, fundada em 1979 na China, lidera a produção global de resinas de furano. Investe em P&D e biomassa, fornecendo para 40+ países. Mais de 30% dos 3.500 funcionários possuem diploma acadêmico, com foco contínuo no desenvolvimento de produtos inovadores.

Company profile: The SQ branch in Brazil, since 2009 in São Paulo, ensures quality supplies. The Shengquan Group headquarters, founded in 1979 in China, leads global production of furan resins. It invests in R&D and biomass, supplying to 40+ countries. Over 30% of the 3,500 employees hold academic degrees, with a continuous focus on developing innovative products.

Áreas de atuação: A SQ do Brasil fornece insumos de alta qualidade para fundição, com foco em matérias-primas especializadas para o processo de fundição.

<https://www.sqdobrasil.com.br/>



Compromisso com a excelência

A Walbert, com mais de 40 anos de experiência, destaca-se na prestação de serviços de modelação e ferramentaria para o mercado mundial.

Comprometida com qualidade e prazos de entrega, utiliza tecnologia avançada e processos rigorosos, garantindo altos padrões de qualidade.

Possui o compromisso com a inovação, investindo em tecnologia e responsabilidade socioambiental, buscando constantemente melhorias para atender às demandas do mercado.



WALBERT EUA
21625 Rhodes Road Spring - Houston - Texas - 77388
☎ +1 346 331 6200

WALBERT México
Av. Las Torres, 1533 B13 - Santa Catarina - Nuevo León
☎ +52 81 1098 1091

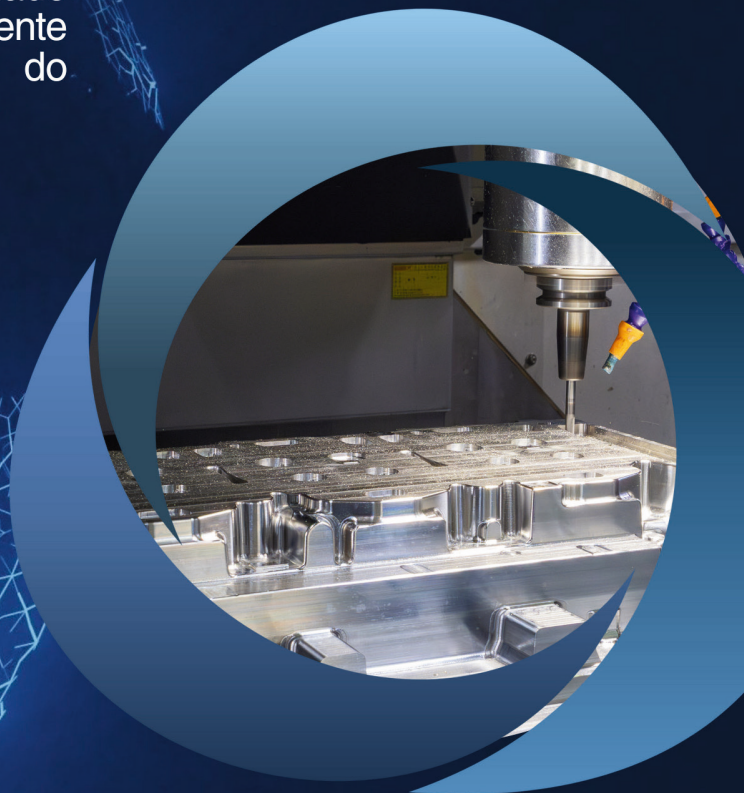
WALBERT Brasil - Matriz - Araquari
BR 280, KM 29, 3057 - Araquari - SC
☎ + 55 47 3447 6800

WALBERT Brasil - SpareParts - Joinville
R. Artur Zoefeld, 49 - Iririu, Joinville - SC
☎ + 55 47 3437 7506

WALBERT Brasil - Technology - Joinville
R. Dona Francisca, 8300 - Sala 206 - Distrito Industrial, Joinville - SC

WALBERT Brasil - Minas Gerais
Rua Dois, 502 - Condomínio Valle dos Igarapes - Igarape - MG

 walbertgroup.com



SUMEC INTERNATIONAL TECHNOLOGY

Estande A15B

Perfil da empresa: Sumec International Technology Co., Ltd, é a empresa subsidiária da China National Machinery Industry Corporation (Sinomach, classificada em 284º lugar na Global Fortune 500 em 2022). O comércio de aço especial é um dos nossos principais negócios, somos um dos maiores fornecedores de aço especial da China e nos concentramos no fornecimento de aço especial por meio do fornecimento de um serviço completo e nos tornaremos seu fornecedor confiável de aço especial.

Company profile: Sumec International Technology Co., Ltd, is the subsidiary company of China National Machinery Industry Corporation (Sinomach, ranked 284 of Global Fortune 500 in 2022). The special steel imp & exp is one of our core business. Sumec is one of the top class special steel suppliers in China who focus on special steel supply and provide one-stop service. We will be your reliable special steel supplier.

Areas of expertise: Main business covers Die & tool steel, Plastic mould steel, Forged steel bar, Rolled steel plate, High speed steel etc. Main quality: 1.2311, 1.2312, 1.2738, P20, H13, 718, SAE8620, 4140, SAE1045, 1.2379, 1.2344 ESR.

<https://www.sumec.com/cn/index.html>

SUZHOU WEIJING AUTOMATION

Estande F09

Company profile: Suzhou Weijing Automation Co., established in 2008. Weijing foundry machines covers degating wedge, runner cutter/breaker, degating hammer, CNC grinding machine, auto tilting pouring machine and auto molten metal transferring machine. By Feb. 2024, Weijing has delivered 1031 wedges, 53 runner breakers, 197 degating hammers, 168 auto grinders, 66 pouring machines.

Areas of expertise: Degating wedge, runner cutter/breaker, degating hammer, CNC grinding machine, auto tilting pouring machine and auto molten metal transferring machine.

<https://www.weijingsz.com/>



Estande C19

Perfil da empresa: Empresa líder em automação e equipamentos para fundição, buscando soluções inovadoras para otimizar a produção industrial. Destaca-se por valores como transparência, atendimento diferenciado e responsabilidade técnica. Com 10 anos de história, visa ser reconhecida por sua qualidade e ética no mercado, contribuindo para melhores condições de trabalho e progresso sustentável na indústria.

Company profile: Leading company in automation and foundry equipment, seeking innovative solutions to optimize industrial production. It stands out for values such as transparency, differentiated service and technical responsibility. With 10 years of history, it aims to be recognized for its quality and ethics in the market, contributing to better working conditions and sustainable progress in the industry.

Áreas de atuação: Automação e equipamentos para fundição, importação de máquinas e fabricação, visando melhorar processos produtivos, reduzir custos operacionais e proporcionar soluções industriais eficientes.

<https://tdmautomação.com.br/>



Estande C28

Perfil da empresa: A Tecbraf é uma empresa focada em soluções personalizadas de insumos para fundição, para atender as necessidades específicas de seus clientes. Com uma equipe altamente qualificada e uma abordagem centrada no cliente, buscamos constantemente inovação, tecnologia e excelência em nossos produtos e serviços.

Company profile: Tecbraf is a company focused on customized foundry input solutions to meet the specific needs of its customers. With a highly qualified team and a customer-centric approach, we constantly seek innovation, technology and excellence in our products and services.

Áreas de atuação: Há 38 anos no mercado atendendo com presteza e tecnologia, fabricamos insumos para fundição, como tintas, desmoldantes e removedores.

<https://www.tecbraf.com.br/>

TECHTO BRASIL

Estande A24 | B23

Perfil da empresa: A Techto Brasil tem como missão: Aumentar a eficiência e a produtividade dos nossos clientes, oferecendo produtos variados e inovadores com excelência em qualidade.

Company profile: Techto Brasil's mission is to increase the efficiency and productivity of our customers, offering varied and innovative products with excellent quality.

Áreas de atuação: A Techto Brasil está presente no mercado de soluções em ar comprimido, com equipamentos de ponta visando sempre garantir a satisfação do cliente.

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

TECNOBRIQ

Estande A32

Perfil da empresa: A Tecnobriq é referência no ramo de máquinas briquetadeiras no Brasil, oferecendo soluções de alta qualidade para a compactação de cavacos metálicos.

Novidade!

Injetoras de alumínio Yizumi é na Alltech!

Máximo controle do processo de fundição para alcançar a mais alta eficiência de produção.

Entre em contato, conheça os modelos e faça um orçamento.

YIZUMI LEAP 380T-5000T

www.grupoalltech.com.br

ALLTECH

Com tecnologia de ponta e foco na eficiência energética, suas máquinas são projetadas para maximizar a produção de briquetes de forma sustentável. A empresa se destaca pelo compromisso com a inovação e pela busca contínua de soluções ambientalmente amigáveis para a indústria.

Company profile: Tecnobriq is a reference in the briquetting machine industry in Brazil, offering high-quality solutions for compacting metal chips. With cutting-edge technology and a focus on energy efficiency, its machines are designed to maximize briquette production sustainably. The company stands out for its commitment to innovation and continuous pursuit of environmentally friendly solutions for the industry.

Áreas de atuação: A Tecnobriq atua diretamente nos mercados das fundições e grandes usinagens, liderando com excelência o ramo de briquetadeiras. Sempre priorizando a sustentabilidade, eficiência energética com grande relevância no cenário ambiental.

<https://www.tecnobriq.com/>

TECPROPRO

Estande D30-A

Perfil da empresa: A Tecpropro, localizada em Hortolândia, atende a indústria brasileira desde 2015, fornecendo equipamentos e processos avançados. Nosso foco está nos processos e tratamentos térmicos e superficiais, processos de revestimento, materiais avançados, metalurgia do pó, controladores de processo, software de simulação, sensores e componentes auxiliares. A filial MG Manutenção, atuante desde 2009, conta com assistência técnica e mão de obra qualificada, além de manutenções em equipamentos, calibrações, SAT/TUS, peças de reposição e outros serviços industriais.

Company profile: Tecpropro is located in Hortolândia and has been serving the Brazilian industry since 2015. We provide advanced equipment and processes, focusing on thermal and surface treatments, coating processes, advanced materials, powder metallurgy, process controllers, simulation software, sensors, and auxiliary components. In addition to offering consulting and support services, our subsidiary, MG Manutenção, established in 2009, provides technical assistance and qualified manpower, as well as equipment

maintenance, calibrations, SAT/TUS, spare parts, and other industrial services.

Áreas de atuação: Indústria no geral: metalurgia, tratamento térmico, engenharia e serviços industriais.

<https://www.tecpropro.com.br/>



Estande A10-1

Company profile: Tianhui Group was founded in 2002, the company registered paid capital of 60 million yuan, covers an area of 36037 square meters, fixed assets of more than 600 million yuan, the company's existing staff of more than 300 people, the company has a special R & D center of the casting machinery has been the invention of the two patents, the utility model patents of thirty-six!

Areas of expertise: Tianhui Group specialized in clay sand, resin sand, water glass sand, vanishing mold, film-coated sand processing equipment and environmental protection dust removal equipment for more than 20 years.

<http://www.tianhuizj.com/>



Fundição Funperlita

Soluções completas em Fundição
Desde 1976

Atuando a 47 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 Metalúrgica 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

TOLSA

Estande E05 | E07

Company profile: In Tolsa we make a positive impact in society by making better use of 21st Century resources. We are a company certified in sustainable mining. We have one of the most extensive and differentiated range of special clays worldwide. Tolsa focuses on intelligent production that is modern, efficient, precise, flexible, punctual, safe, and respectful of the environment.

Áreas de atuação: Em Tolsa causamos um impacto positivo na sociedade ao utilizar melhor os recursos do século XXI. Somos uma empresa certificada em mineração sustentável.

<https://www.tolsa.com/>

TRANSVALOR AMÉRICAS

Estande A03

Perfil da empresa: Líder mundial em simulação de processos de conformação de materiais. A Transvalor oferece uma plataforma de solução única capaz de simular todo o processo de fabricação, desde a matéria-prima até as propriedades do produto em uso.

Company profile: World leader in simulation of material

forming processes. Transvalor offers a unique solution platform able to simulate the overall manufacturing process, from the raw material to the product in-use properties

Áreas de atuação: Simulação de fundição (gravidade, alta e baixa pressão, tilt casting, centrífugal casting, squeeze casting, lingotamento conv. e contínuo); sim. trat. térmico; sim. de conformação; sim. de soldagem.

<https://www.transvalorusa.com/>



Estande D04

Perfil da empresa: Ventistamp Metalúrgica é líder global na fabricação de respiros super autolimpantes de alta performance, utilizados nos processos de areia e de alumínio. Atualmente exporta para mais de 15 países, como: USA, Alemanha, México, Índia e China, atendendo às mais exigentes fundições do mercado mundial.

Company profile: Ventistamp Metalúrgica is a global leader in the manufacturing of high-performance self-cleaning vents used in sand and aluminum processes. Currently

exporting to over 15 countries, such as the USA, Germany, Mexico, India, and China, catering to the most demanding foundries in the global market.

Áreas de atuação: Fabricante de respiros super-autolimpante para caixas de machos e modelos de areia e coquilhas para processos de alumínio por gravidade e baixa pressão.

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

VICK MÁQUINAS

Estande A31

Perfil da empresa: Somos especializados na fabricação de máquinas para fundição desde 1969, oferecendo soluções inovadoras com padrões de qualidade excepcionais. Valorizamos a robustez, performance, segurança e durabilidade. Priorizamos a inovação e o atendimento ao cliente, com suporte técnico abrangente. Nossa missão é impulsionar o sucesso e a competitividade de nossos clientes.

Company profile: We have specialized in manufacturing foundry machinery since 1969, delivering innovative solutions with exceptional quality standards. We prioritize robustness, performance, safety, and durability. Our commitment to innovation and customer service is underscored by comprehensive

technical support. Our mission is to catalyze the success and competitiveness of our clients.

Áreas de atuação: Proporcionamos soluções inteligentes e diversificadas para todos os processos de moldagem, abrangendo tanto a areia resina quanto a areia verde.

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

WEIFANG KAILONG MACHINERY

Estande B20

Company profile: Weifang Kailong Machinery Co., Ltd, dedicated to strict quality control and thoughtful customer service, our experienced staff members are always available to discuss your requirements, through

professional products and layout designing, we provide tailor-made solutions to customers and ensure full customer satisfaction.

Areas of expertise: Static pressure automatic moulding line, automatic flaskless horizontal squeezing moulding line, automatic high pressure flasked moulding line, semi-automatic flasked moulding line, sand plant, shell moulding line melting and pouring machine, flask and pallet cars etc.

<https://www.klmouldingline.com/>



Estande C22

Perfil da Empresa: Desde 1961

no mundo e há 50 anos no Brasil, o grupo Winoa lidera em abrasivos de aço e serviços para tratamento de superfícies. Oferecemos inovações sustentáveis e assistência técnica personalizada. A Winoa se divide em 3 marcas: W Abrasives, com abrasivos metálicos e não metálicos; W Care, em serviços de jateamento e manutenção; e W Tech, focada em tecnologias avançadas para otimizar o jateamento.

Company Profile: Since 1961 globally and for 50 years in Brazil, the Winoa group leads in steel abrasives and surface treatment services. We offer sustainable innovations and personalized technical support. Winoa is divided into 3 brands: W Abrasives



CRONIMET.COM.BR

PROCESSAMENTO VERDE? NÓS TEMOS!

with metallic and non-metallic abrasives; W Care in blasting and maintenance services; and W Tech, focused on advanced technologies to optimize blasting.

Áreas de Atuação: A Wino Group atende diversos setores na área de jateamento, em setores como metalurgia, transporte rodoviário, equipamentos, construção, energia, e indústrias aeroespacial, marítima e ferroviária.

<https://shop-br.wabrasives.com/>



Estande F03A

Perfil da empresa: Como uma empresa familiar desde 1973, a Wollin oferece soluções inovadoras de tecnologia de pulverização para fundições sob pressão em todo o mundo. Somos especializados na aplicação otimizada de fluido de resfriamento e desmoldantes, fornecendo suporte de ponta a ponta, do desenvolvimento à produção.

Company profile: As a family business since 1973, Wollin offers innovative spray technology solutions for die casting foundries worldwide. We specialize in efficient coolant and release agent application, providing end-to-end support from development to production. With over 50 years of expertise, choose from our range of die spraying solutions and peripherals tailored to your needs.

Áreas de atuação: Tecnologia de pulverização; tecnologia de aplicação mínima; giga casting; soluções de pulverização de molde; pulverização de molde; tecnologia de automação.

<https://www.wollin.de/en/>



Estande F03

Perfil da empresa: A China Zhuojie Machinery é especializada no projeto, produção e venda de máquinas de fundição em areia

CONTROLE DO GRAU DE NODULARIDADE



Aparelhos portáteis



Sistemas automáticos

DETECÇÃO DE DEFEITOS INTERNOS



Aparelho portátil de ultrassom

SEPARAÇÃO DE PEÇAS POR COMPOSIÇÃO QUÍMICA (LIGAS), DUREZA E CONDIÇÃO DE TRATAMENTO TÉRMICO



Aparelho de correntes parasitas

de argila, linhas de moldagem, máquinas de fundição e outras empresas do grupo de equipamentos de fundição totalmente automático. Com uma vasta gama de produtos, cobrindo sudeste asiático, Europa, África e outros países, nós ganhamos a aprovação dos clientes domésticos e estrangeiros.

Company profile: China Zhuojie Machinery is a professional design, production and sales of clay sand casting molding machine, molding line, pouring machine and other automatic casting equipment group enterprises. A wide range of products, covering Southeast Asia, Europe, Africa and other countries, to win the recognition of domestic and foreign customers.

Áreas de atuação: Casting machinery, automatic molding machine, up and down sand molding machine, double station molding machine, vertical molding machine, static press line, open line, automatic pouring machine.

<https://zhuojiejixie.com/>

ZIHENG & BMD

Estande A30

Company profile: Ziheng (Tianjin) Industry Co., Ltd is a high-tech enterprise that can provide customers with equipment and services for green sand moulding. BMD Foundry Technology GmbH began in 1855, BMD has been closely associated with the sturdy and stable mechanical equipment in foundry industry worldwide, providing foundries with the most advanced and energy-efficient moulding and sand preparation.

Areas of expertise: Ziheng cooperates with Tokyu Co., Ltd Japan and BMD/Germany. Vertical, flaskless moulding lines, shoot squeeze flask moulding and pouring machines. BMD AIR-Impulse, DYNAPulse Moulding technology, ASPA.

<https://bmdfoundry.de/>

Componentes de Potência Tiristores, Diodos e IGBTs

Fundição, Metalurgia e Saneamento
Fornos, Retificadores e Inversores



Condições Especiais para
Assistências Técnicas

www.rmccomponentes.com.br



019 3873-3331



*Há 24 anos construindo uma
história de compromisso e
excelência na produção de ferro
silício, silício metálico, briquetes
de silício e insumos metalúrgicos.*



☎ 31 3712 9300

☎ 31 9 9414 0070

✉ comercial@ligasgerais.com.br

🌐 ligasgerais.com.br



CONAF

Realização



ABIFA
Associação
Brasileira
de Fundição

CONAF – Congresso ABIFA de Fundição chega à 20ª edição

Confira a programação completa

A 20ª edição do CONAF – Congresso ABIFA de Fundição acontece dias 18 a 21 de junho, no Pavilhão Amarelo do Expo Center Norte, em São Paulo (SP), tendo como tema central: “Sustentabilidade – O pilar que sustentará o futuro das fundições”.

O CONAF é realizado bienalmente, paralelamente à FENAF – Feira Latino-Americana de Fundição, sob organização da ABIFA – Associação Brasileira de Fundição.

O CONAF 2024 contará com a participação de renomados profissionais do Brasil e do exterior, com vistas a apresentar e debater temas relacionados à indústria de fundição e como as novas tecnologias estão revolucionando o setor, agregando competitividade aos fundidos nacionais.

O CONAF 2024 será ministrado em duas modalidades: Presencial e On-line.

As palestras serão realizadas em português, à exceção daquelas cujos títulos estão em inglês.

Outra novidade da edição comemorativa dos 20 anos do Congresso, é que a ABIFA, organizadora do evento, convidou alguns expoentes do mercado consumidor de fundidos para discorrer sobre quais as suas principais demandas e reais necessidades. Na programação apresentada nas páginas seguintes, estas palestras estão identificadas como “Especial”.



20º CONGRESSO ABIFA DE FUNDIÇÃO

TEMA CENTRAL

Sustentabilidade

O Pilar que Sustentará o Futuro das Fundições

Realização:

CONAF 2024 - PROGRAMAÇÃO 18 DE JUNHO

18 de junho June 18 th	
8h às 8h30	Credenciamento Accreditation
8h30 às 8h50	Abertura Opening Cacídio Girardi – Presidente ABIFA Alexandre Carvalho – Gerente Executivo ABIFA
9h às 9h40	Palestra Magna Boas práticas de sustentabilidade e responsabilidade corporativa – Perspectiva para o setor de fundição Autor: Pedro Nelson Lacava – Engenheiro metalúrgico graduado pela Escola Politécnica da USP, com mestrado em Gestão para Competitividade pela FGV. Foi Diretor Industrial das fundições Metso e Vecom e Diretor Técnico e Comercial da Italmagnésio. Atualmente é CEO da Aisha Solutions – Consultoria em ESG e Gestão Sustentável.
9h40 às 10h10	Coffe break
Horário Hour	Palestras Lectures
10h10 às 10h40	Desenvolvimento da Indústria – Gestão de resultados e internacionalização Autores: Fernando Lee – FLEE Consultoria & Engenharia Jorge Bastos e Claudio Motta – Velamestra
10h40 às 11h10	Estudo da viabilidade técnica e ambiental de usar resíduos de escória e refratário de fundição em reforço de subleito Autores: Raquel Luísa Pereira Carnin – Nova Era Soluções Ambientais José Carlos Vieira – Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC Simone Stortz – Castertech Schroeder
11h10 às 11h40	Novas tecnologias aplicadas ao reaproveitamento da areia de fundição: Um estudo de revisão aplicado à construção civil Autores: Ana Paula Pereira dos Santos Silva; Deborah Grasielly Cipriano da Silva; Edric João Gomes Putini; Fernando Aparecido Costa Barizão; Pietro Rafael Ferreira; Ricardo Ritter de Souza Barnasky – ISI – Engenharia de Estruturas
11h40 às 12h10	A importância da preparação da mistura da areia verde na redução de refugos e de aditivos Autor: Marcelo Medeiros – Medeiros Planejamento & Soluções
12h10 às 12h40	Modelagem computacional como ferramenta gerencial: Planejamento de produção em uma fundição de grande porte por meio de simulação a eventos discretos Autores: Breno Zeraik Lima Turner – AmstedMaxion Fernando Augusto Silva Marins e Aneirson Francisco da Silva – Universidade Estadual Paulista

Na parte da tarde do dia 18 de junho, o auditório do CONAF será utilizado para eventos paralelos, cuja programação é apresentada a partir da página 94.

CONAF 2024 - PROGRAMAÇÃO 19 DE JUNHO

19 de junho June 19 th	
8h às 8h30	Credenciamento Accreditation
Horário Hour	Palestras Lectures
8h30 às 9h	Influência da adição de vanádio nas propriedades mecânicas do aço microligado de rodas fundidas ferroviárias Autores: Patricia Mijone; Roger Nascimento; Rafael Moraes Soares – AmstedMaxion Richard Pilon – Amsted Rail
9h às 9h30	Aço fundido – Do desenvolvimento de produto ao tratamento térmico Autores: Joern Schmidt; Reinaldo José de Oliveira – Magma Engenharia do Brasil
9h30 às 10h	ESPECIAL - Apresentação Rumo Logística Autores: Samuel Carlos Winiarski – Engenharia de Material Rodante
10h às 10h30	Coffe Break
10h30 às 11h	Remoção de inclusões em aços utilizando o inovador processo Rotoclene Autores: David Hrabina; Colin Powell e Flavio Viana – Foseco Dalibor Čap; Milan Turtak e Jiří Kolar – UNEX
11h às 11h30	Sistemas de visão 3D como ferramenta de controle de processo na fabricação de peças fundidas Autores: Carlos H. Castello Branco – Kontrolkast Consulting Carlos Quintella – Q&F Engineering
11h30 às 12h	Avaliação da dilatação térmica de misturas de areia verde com o uso de areia de sílica e areia de alumina Autores: Vitor Trindade Camacho; Leonardo Pereira; Túlio Sérgio Nascimento; Vinicius Karlinski de Barcellos – UFRGS
12h às 12h30	Estudo do comportamento térmico de misturas de areia cerâmica sinterizada à base de bauxita com areias de sílica e cromita Autores: André Luís Pereira; Elaine Carina Carlini; Luis Leonardo Horne Curimbaba Ferreira; Peter Miura Nakachima; Reginaldo Vieira Fernandes – Mineração Curimbaba
12h30 às 13h	ESPECIAL - Mercado de máquinas agrícolas: Projeção de compra para fundições e foco para fornecimento com qualidade/alta performance Autor: João Francisco – Manager Regional Commodity AS

Na parte da tarde do dia 19 de junho, o auditório do CONAF será utilizado para eventos paralelos, cuja programação é apresentada a partir da página 94.

CONAF 2024 - PROGRAMAÇÃO 20 DE JUNHO

20 de junho June 20 th	
8h às 8h30	Credenciamento Accreditation
Horário Hour	Palestras Lectures
8h30 às 9h	Algumas observações relativas a processos de nodulização de ferros fundidos Autores: Adalberto Bierrenbach de Souza , ABS Santos Consultoria Isaias Masiero – Engenheiro químico, pós-graduado em Engenharia de Fundição
9h às 9h30	Effects of thermo-mechanical anisotropy in 3D printed silica and ceramic sands disc-shaped specimens Autores: Sam Ramrattan – Western Michigan University Luis Leonardo Curimbaba Ferreira; André Luís Pereira; Peter Nakachima – Mineração Curimbaba
9h30 às 10h	ESPECIAL – Como as fundições devem se preparar para fornecer com qualidade e alta performance para a Cummins Autor: José Brandão – Gerente Qualidade Fornecedores LATAM blocos e cabeçotes
10h às 10h30	Coffe Break
10h30 às 11h	Como reduzir o índice de refugo através da caracterização precisa dos defeitos de fundição Autor: Ricardo Fuoco – Fuoco Consultoria
11h às 11h30	A importância do sistema de recuperação e preparação de areia na eficiência do processo de produção de peças fundidas Autores: Joaquim Luiz Monteiro de Barros Jr; Amanda dos Santos Moreira – Kuttner do Brasil
11h30 às 12h	Custos e produtividade em fundição Autores: Joern Schmidt; Reinaldo José de Oliveira – Magma Engenharia do Brasil
12h às 12h30	ESPECIAL – Excelência em Fundição: Requisitos Volvo para um desempenho sustentável Autores: Renan Metzner – Head Supplier Development André Barbosa – Gerente de Compras

Na parte da tarde do dia 20 de junho, o auditório do CONAF será utilizado para eventos paralelos, cuja programação é apresentada a partir da página 94.

CONAF 2024 - PROGRAMAÇÃO 21 DE JUNHO

21 de junho June 21 st	
8h às 8h30	Credenciamento Accreditation
Horário Hour	Palestras Lectures
8h30 às 9h	Análise comparativa das propriedades da areia a verde com sílica e cerâmica para diferentes teores de bentonita sódica ativada Autores: Túlio Sergio Nascimento; Gabriel Sant'Anna; Marisônia Meier; Régis Fabiano Amaral; Vinicius Karlinski de Barcellos – UFRGS
9h às 9h30	Novo paradigma de compra inteligente na indústria de fundição Autor: Alberto Montenegro Correa – AMV Soluciones
9h30 às 10h	ESPECIAL: Fundição de alta performance na visão da empresa John Deere Autor: Alexandre Dalla Rosa – Gerente da Base de Fornecedores – Fundição e Usinagem
10h às 10h30	Coffe Break
10h30 às 11h	Análise do real desempenho de máquina industrial para jateamento com granalha através de IoT e eletrônica embarcada Autor: Paulo Sérgio Reis Barbosa – Amsted Maxion
11h às 11h30	Estudo comparativo entre o teste de cunha e análise térmica de solidificação no controle do grau de nucleação dos ferros fundidos nodulares Autores: Lucas Cunha – Fundição Nobre Eduardo Junca – UNESC Reyler Bueno – Italterm Sistemas de Controles Industriais
11h30 às 12h	Estudo para aplicação de um novo método na determinação do teor de argila ativa em amostras de areia de moldagem Autores: Natália Quoos; Alexandre Vargas de Andrade – Cercena Andreas Decher – Geologe RWTH Aachen University Matheus Felipe Pedrotti – IFRS
12h às 12h30	Modelagem numérica de peça fundida Autores: João Guilherme de Oliveira Mainenti; Izabel Fernanda Machado – USP

Na parte da tarde do dia 21 de junho, o auditório do CONAF será utilizado para eventos paralelos, cuja programação é apresentada a partir da página 94.

CONAF 2024 - COMITÊ TÉCNICO

CONAF 2024 - COMITÊ TÉCNICO	
Ayrton Filleti	João Luiz Abel
ABAL - Associação Brasileira do Alumínio	Centro Universitário FEI
Augusto Koch Jr.	Joern Schmidt
Lepe Ind. e Com. Ltda	Magma Engenharia do Brasil
Carlos Quintella	Luciano Monteiro
Künkel Wagner	AmstedMaxion
Denilson José do Carmo	Paulo Eduardo Fernandes
Senai Cetef Itaúna	SENAI Osasco
Esneider Penatti Jr.	Reinaldo Oliveira
Redense – Serviços e Tecnologias Ambientais	Magma Engenharia do Brasil
Fernando Mauri	Sílvio Carmezini
Inductotherm Group Brasil	Ensilar Serviços de Engenharia
Jefferson Malavazi	Themistocles Rodrigues Junior
SENAI Osasco	T&T Traduções Técnicas
Coordenador Comitê Técnico CONAF 2024	Reinaldo Oliveira - Magma Engenharia do Brasil
Diretor Técnico ABIFA	Luciano Monteiro
Gerente Executivo ABIFA	Alexandre Carvalho
Equipe Técnica de Apoio ABIFA	Weber Büll Gutierrez – Gerente Técnico
	Yasmim M. Ding – Analista de Marketing

*A grade do CONAF 2024 – Congresso ABIFA de Fundação está sujeita a mudanças. Confira a programação atualizada no site do evento (<https://www.fenaf.com.br/site/programacao/>) ou na entrada do Congresso.

CONAF 2024 - PATROCÍNIOS

A ABIFA – Associação Brasileira de Fundição, organizadora do CONAF – Congresso ABIFA de Fundição, agradece o patrocínio à 20ª edição do evento.

Patrocinadores Platinum



Patrocinadores Silver



FENAF 2026

21ª FEIRA LATINO-AMERICANA DE FUNDIÇÃO

EVENTO PARALELO

CONAF

21º CONGRESSO ABIFA DE FUNDIÇÃO

Realização



EVENTOS PARALELOS

As palestras apresentadas a seguir serão ministradas no mesmo auditório do CONAF, no período da tarde dos dias 18 a 21 de junho.

18 de junho June 18 th	
Horário Hour	Palestras Lectures
14h	Quero exportar, por onde começo?
16h	Contratação e retenção de mão de obra no setor de fundição

19 de junho June 19 th	
Horário Hour	Evento Inductotherm Group Inductotherm Group event
14h	Inductotherm Experience - Palestras nacionais e internacionais

20 de junho June 20 th	
Horário Hour	Palestras Sinto Brasil Sinto Brasil lectures
14h30	Fundição 4.0 e retorno de investimento para sistemas de vazamento automático
	Palestrante: Harrison Ferreira, gerente de vendas – Equipamentos de fundição
	Reduções de custo com separador magnético em máquina de jateamento
	Palestrante: André da Silveira Lúcio, gerente de vendas – Equipamentos de fundição

21 de junho June 21 st	
Horário Hour	Grupo Curimbaba Palestra Grupo Curimbaba Lecture
14h	CastBall for precision sand castings - Benefits, testing, and prevention of casting defects?*
	Palestrante: Professor Dr. Ph.D no Departamento de EDMMS, da Faculdade de Engenharia, da Western Michigan University.
	*A palestra será em inglês, com tradução simultânea para o português

*Programação sujeita a alterações. Confira a programação atualizada em: <https://www.fenaf.com.br/site/eventos-paralelos/>



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

ANUNCIANTES DA EDIÇÃO

As empresas Anunciantes do Catálogo CONAF | FENAF 2024 estão relacionadas abaixo.
Clique nas logomarcas e conheça as suas linhas de atuação.



madeinitaly.gov.it





AGRADECIMENTOS

A ABIFA – Associação Brasileira de Fundição agradece as empresas parceiras envolvidas na organização e divulgação da 20ª edição da FENAF – Feira Latino-Americana de Fundição e do CONAF – Congresso ABIFA de Fundição.



APOIO DE MÍDIA



EVENTO PARALELO



Realização



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



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