

FUNDIÇÃO

& matérias-primas

E-BOOK

FUSÃO & VAZAMENTO

2026



ABIFA
Associação
Brasileira
de Fundição

E-BOOK FUSÃO & VAZAMENTO 2026

O **E-book ABIFA de Insumos & Matérias-primas** para fundição reúne 18 empresas, que responderam os questionários eletrônicos enviados à base de dados da entidade entre dezembro de 2025 e janeiro de 2026.

As respostas estão tabuladas na forma de tabelas, respeitando a seguinte legenda: **P (Produtor); D (Distribuidor); R (Revendedor) e RP (Representante)**.

Algumas empresas optaram pela publicação também das suas logomarcas, em cujo clique é direcionado aos respectivos sites. Os dados de contato das empresas participantes estão publicados a partir da página **53**.

ANTECADINHO

Empresa	Tipo de fornecimento
Jphe Solutions	P

AQUECEDOR DE PANELAS

Empresa	Tipo de fornecimento
Jphe Solutions	P
Metalúrgica Eldorado	P
Inductotherm Group	P
Sauder Equipamentos Industriais	P
Gas Service Industrial	P
Insertec Fornos E Refratários	P

BOBINA DE INDUÇÃO

Empresa	Tipo de fornecimento
Síderos	R
Inductotherm Group	P
Gobr/abp	P, R

CABO ELÉTRICO PARA FORNOS

Empresa	Tipo de fornecimento
Síderos	R
Inductotherm Group	P
Gobr/abp	P, R
Insertec Fornos E Refratários	R

CADINHO

Empresa	Tipo de fornecimento
Jphe Solutions	P
Inductotherm Group	R

CONCHA REFRACTÁRIAS PARA ROBÔS

Empresa	Tipo de fornecimento
Pyrotek Tecnologia	P
Insertec Fornos E Refratários	P

CARREGAMENTO DE FORNOS - SISTEMA

Empresa	Tipo de fornecimento
Síderos	R
Kuttner Do Brasil	P
Jphe Solutions	P
Metalúrgica Eldorado	P
Inductotherm Group	P
Sauder Equipamentos Industriais	P
Insertec Fornos E Refratários	P

DISPOSITIVO BASCULANTE PARA PANEAS

Empresa	Tipo de fornecimento
Kuttner Do Brasil	P
Jphe Solutions	P
Metalúrgica Eldorado	P
Sauder Equipamentos Industriais	P
Pyrotek Tecnologia	P
Insertec Fornos E Refratários	P

CONCHA DE VAZAMENTO

Empresa	Tipo de fornecimento
Italterm Sistemas E Controles Industriais	P
Metalúrgica Eldorado	P
Pyrotek Tecnologia	P
Insertec Fornos E Refratários	P

ELETROÍMÃ

Empresa	Tipo de fornecimento
Jphe Solutions	P

ELEVADOR DE CANECA

Empresa	Tipo de fornecimento
Kuttner Do Brasil	P
Eco Sand	P
Jphe Solutions	P
Metalúrgica Eldorado	P



sinto

SINTO PRESSENGE MÁQUINAS LIMITADA

New Harmony >> New Solutions™

Sistema de Vazamento Automático

ECONO-POUR



A mais recente tecnologia em vazamento automatizado



FVNX

- Vazamento sincronizado com o movimento da linha de moldagem
- Sistema de “eixo Z” para ajuste de altura em caso de linhas sem caixas
- Sistema de controle de fluxo de vazamento “Teaching System”
- Sistema de controle da parada de vazamento “Weighing System”, com células de carga
- Pirometria e inoculação diretamente no jato de metal líquido, máximo controle
- Digitalização: Rastreabilidade com registro e monitoramento de vários parâmetros de produção

SINTO PRESSENGE MÁQUINAS LIMITADA
SINTOKOGIO GROUP

Tel +55 47 3027 9565

www.sintopressenge.com.br



contato@sintopressenge.com.br

ESCUMADEIRA

Empresa	Tipo de fornecimento
Metalúrgica Eldorado	P

EXTRATOR DE REVESTIMENTO REFRATÁRIO DE FORNOS

Empresa	Tipo de fornecimento
Síderos	R
Jphe Solutions	P
Inductotherm Group	P

FORMA PERDIDA PARA FORNOS A INDUÇÃO

Empresa	Tipo de fornecimento
Síderos	R
Jphe Solutions	P
Metalúrgica Eldorado	P
Gobr/abp	P

FORNO A GÁS

Empresa	Tipo de fornecimento
Sauder Equipamentos Industriais	P
Gas Service Industrial	P
Insertec Fornos E Refratários	P

FORNO A VÁCUO

Empresa	Tipo de fornecimento
Inductotherm Group	P
Sauder Equipamentos Industriais	P
Insertec Fornos E Refratários	P

FORNO CUBILÔ

Empresa	Tipo de fornecimento
Kuttner Do Brasil	P

FORNO ELÉTRICO A ARCO (DIRETO E INDIRETO)

Empresa	Tipo de fornecimento
Síderos	R

FORNO ELÉTRICO A INDUÇÃO (A CADINHO E A CANAL COM INDUTOR)

Empresa	Tipo de fornecimento
Síderos	R
Inductotherm Group	P
Gobr/abp	P

FORNO ELÉTRICO A RESISTÊNCIA

Empresa	Tipo de fornecimento
Sauder Equipamentos Industriais	P

Gas Service Industrial	P
Insertec Fornos E Refratários	P
Analogica Instrumentação E Controle	P

Insertec Fornos E Refratários	P
-------------------------------	---

FORNO ROTATIVO DE OXICOMBUSTÍVEL	
Empresa	Tipo de fornecimento
Sauder Equipamentos Industriais	P
Gas Service Industrial	P

FORNO VAZADOR	
Empresa	Tipo de fornecimento
Síderos	R
Jphe Solutions	P
Inductotherm Group	P
Gobr/abp	P

Autossuficiência que garante o seu fornecimento.

Controle que garante o seu resultado.

O ferro-gusa da Siderúrgica Alterosa é produzido com 100% de carvão vegetal próprio, originado exclusivamente de florestas plantadas. Essa autossuficiência garante controle total sobre a matéria-prima, eliminando riscos socioambientais associados a desmatamento ilegal e assegurando um processo ético e tecnologicamente avançado. Para o seu processo produtivo, isso se traduz em previsibilidade, fortalecimento dos indicadores ESG e estabilidade contínua de fornecimento.

Procedência
Mais de 27 mil ha de florestas plantadas próprias.



Processo
Processo certificado ISO 14001 desde 2019.



Fornecimento
Controle total da cadeia, do plantio à entrega.



Compromisso Ambiental
Mais de 14 mil ha de Reserva Legal e Preservação Permanente.



Não é apenas gusa. É segurança de fornecimento.

Autossuficiência florestal com rastreabilidade, governança e responsabilidade socioambiental.



INDUTOR PARA FORNOS A CANAL

Empresa	Tipo de fornecimento
Inductotherm Group	P
Gobr/abp	P

INOCULAÇÃO NO JATO - EQUIPAMENTO

Empresa	Tipo de fornecimento
Jphe Solutions	P
Gobr/abp	R

LEVANTADOR DE PAINELA

Empresa	Tipo de fornecimento
Kuttner Do Brasil	P
Jphe Solutions	P
Metalúrgica Eldorado	P
Insertec Fornos E Refratários	P

LINGOTAMENTO CONTÍNUO - EQUIPAMENTO

Empresa	Tipo de fornecimento
Jphe Solutions	P

PAINELA DE VAZAMENTO/TRANSPORTE

Empresa	Tipo de fornecimento
Síderos	R
Eco Sand	R
Jphe Solutions	P
Metalúrgica Eldorado	P
Inductotherm Group	R
Pyrotek Tecnologia	P
Insertec Fornos E Refratários	P

PIRÔMETRO DE IMERSÃO

Empresa	Tipo de fornecimento
Italterm Sistemas E Controles Industriais	P
Pyrotek Tecnologia	P

PIRÔMETRO POR INFRAVERMELHO

Empresa	Tipo de fornecimento
Analogica Instrumentação E Controle	D

QUEIMADOR A GÁS

Empresa	Tipo de fornecimento
Sauder Equipamentos Industriais	P
Gas Service Industrial	P

Insertec Fornos E Refratários	R
-------------------------------	---

REATOR PARA FORNOS	
Empresa	Tipo de fornecimento
Inductotherm Group	P
Gobr/abp	R

RESISTÊNCIA ELÉTRICA PARA FORNOS	
Empresa	Tipo de fornecimento
Sauder Equipamentos Industriais	P
Insertec Fornos E Refratários	R
Analogica Instrumentação E Controle	R

SENSOR DESCARTÁVEIS TIPO K	
Empresa	Tipo de fornecimento
Italterm Sistemas E Controles Industriais	P
Pyrotek Tecnologia	P
Insertec Fornos E Refratários	R

SENSOR DESCARTÁVEL DE TEMPERATURA PARA METAL LÍQUIDO

Empresa	Tipo de fornecimento
Italterm Sistemas E Controles Industriais	P
Insertec Fornos E Refratários	R

SINOS (PARA MISTURAR E AFUNDAR OS FLUXOS NOS BANHOS)

Empresa	Tipo de fornecimento
Pyrotek Tecnologia	P

TORRE DE RESFRIAMENTO

Empresa	Tipo de fornecimento
Inductotherm Group	R

TRANSFORMADORES ELÉTRICOS PARA FORNOS

Empresa	Tipo de fornecimento
Inductotherm Group	R
Insertec Fornos E Refratários	R

VAZAMENTO AUTOMÁTICO – SISTEMA	
Empresa	Tipo de fornecimento
Síderos	R
Jphe Solutions	P
Gobr/abp	P

EMPRESA	TIPO DE FORNECIMENTO
Síderos	Reforma e manutenção de sistemas de fusão, Reforma e manutenção de sistemas de vazamento
Jphe Solutions	Consultoria em conservação de energia / eficiência energética, Reforma e manutenção de sistemas de fusão, Reforma e manutenção de sistemas de vazamento
Metalúrgica Eldorado	Reforma e manutenção de sistemas de vazamento
Inductotherm Group	Reforma e manutenção de sistemas de fusão
Sauder Equipamentos Industriais	Reforma e manutenção de sistemas de fusão

Pyrotek Tecnologia	Consultoria em conservação de energia / eficiência energética, Reforma e manutenção de sistemas de fusão, Reforma e manutenção de sistemas de vazamento
Gobr/abp	Consultoria em conservação de energia / eficiência energética, Reforma e manutenção de sistemas de fusão, Reforma e manutenção de sistemas de vazamento
Gas Service Industrial	Consultoria em conservação de energia / eficiência energética, Reforma e manutenção de sistemas de vazamento
Insertec Fornos E Refratários	Consultoria em conservação de energia / eficiência energética, Reforma e manutenção de sistemas de fusão, Reforma e manutenção de sistemas de vazamento

DADOS DE CONTATO

SÍDEROS CONSULTORIA E REPRESENTAÇÕES

Rua Estevão Baião, 855
São Paulo
SP
04624 002
11983430830
www.sideros.cpm.br

KUTTNER DO BRASIL

Rua Santiago Ballesteros, 610
Contagem
Minas Gerais
32010 050
31 33997233
www.kuttner.com.br

ECO SAND SISTEMAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

Estrada Municipal Albano Bacega, STZ 152,
Número 274
Sertãozinho
SP
14173-020
(16) 99239 5287
www.ecosand.com.br

JPHE SOLUTIONS

Rua João Covolan Filho, 385
Santa Bárbara D'Oeste
SP
13456-134
19-99647-3346
JPHE.COM.BR

ITALTERM SISTEMAS E CONTROLES INDUSTRIAIS LTDA

Avenida Oswaldo Pires de Camargo, 70
Votorantim
São Paulo
18117803
1531994253
www.italterm.com

METALÚRGICA ELDORADO

Rua Graciosa, 1501 bairro Guanabara
Joinville
Santa Catarina
89207-101
(47) 9.9203-8580
www.eldorado.ind.br

INDUCTOTHERM GROUP BRASIL

Rua Hermínio de Mello, 526
Indaiatuba
São Paulo
13347-330
19 38856800
<https://inductothermgroup.com/pt-br/companies/inductotherm-group-brasil/>

SAUDER EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

Rua Plínio Schmidt, 200 Val Flo
Embu Guaçu
SP
06906-150
1146629910
www.saudr.com.br

PYROTEK TECNOLOGIA LTDA.

Rua Antônio Ovídio Rodrigues, 913
Jundiaí
São Paulo
13213-180
11 96408-2263
<https://www.pyrotek.com>

GOBR/ABP

Rua Dr Humberto Pinheiro Vieira, 141A
Joinville
Santa Catarina
89219570
11983382909
www.gobrsolutions.com

GAS SERVICE INDUSTRIAL

Rua 03 de Outubro, 217 -Bairro Rio Branco
Canoas
Rio Grande do Sul
92200-230
51-3051-6191
www.gasserviceindustrial.com.br

INSERTEC FORNOS E REFRATÁRIOS

Rua Tambau, 280
Piracicaba
São Paulo
13413-013
19999175648
www.insertec.biz

**ANALOGICA INSTRUMENTAÇÃO E CON-
TROLE**

Rua Junquilhos, 78, Nova Suissa
Belo Horizonte
Minas Gerais
30421-010
3133712025
www.analogica.com.br

**ITALTERM SISTEMAS E CONTROLES
INDUSTRIAIS**

Estrada Oswaldo Pires de Camargo, 70
Votorantim
São Paulo
18117-803
15 31994253
www.italterm.com