

CONTROLE DE
QUALIDADE 2025

FUNDIÇÃO

& matérias-primas

E-BOOK

CONTROLE DE QUALIDADE

2025




ABIFA
Associação
Brasileira
de Fundição

E-BOOK CONTROLE DE QUALIDADE 2025

O **E-book Controle de Qualidade 2025** reúne 16 empresas, que responderam o questionário eletrônico enviado à base de dados da entidade entre setembro e outubro de 2025.

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

Os dados de contato das empresas participantes estão publicados a partir da página **83**.

ANALISADOR DE CARBONO, OXIGÊNIO, NITROGÊNIO E HIDROGÊNIO	
Empresa	Tipo de fornecimento
Bsw Tecnologia Ltda.	D
	P, D, R
Pyrotek Tecnologia Ltda.	R



Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R
------------------------------	---

ANALISADOR DE ENXOFRE	
Empresa	Tipo de fornecimento
Bsw Tecnologia Ltda.	D
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R



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



 fundidosaguiatec  aguiatec.ind.br
 (48) 3601-0599 (11) 91262-2776 administrativo@aguiater.ind.br
 R. Migue, Napoli, 1055, Lote 1 e 2, R. da Moína, Criciúma - SC



CONTROLE DE QUALIDADE 2025

Zaf Sistemas Analíticos Ltda	D, R
------------------------------	------

ANALISADOR DE IMAGEM PARA METALOGRAFIA	
Empresa	Tipo de fornecimento
	P, D, R
Instrumental Instrumentos De Medição Ltda	R
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

ANALISADOR DE STRESS / FADIGA / QUEIMA DE RETÍFICA	
Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R
Zaf Sistemas Analíticos Ltda	D, R

ANALISADOR DE TENSÃO RESIDUAL XRD E AUSTENITA RETIDA	
Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R
Zaf Sistemas Analíticos Ltda	D, R

BALANÇAS (FUSÃO E VAZAMENTO)	
Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

BALANÇAS (LABORATÓRIO)	
Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

BALANÇAS ELETRÔNICAS SUSPENSAS POR EMPILHADEIRAS	
Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

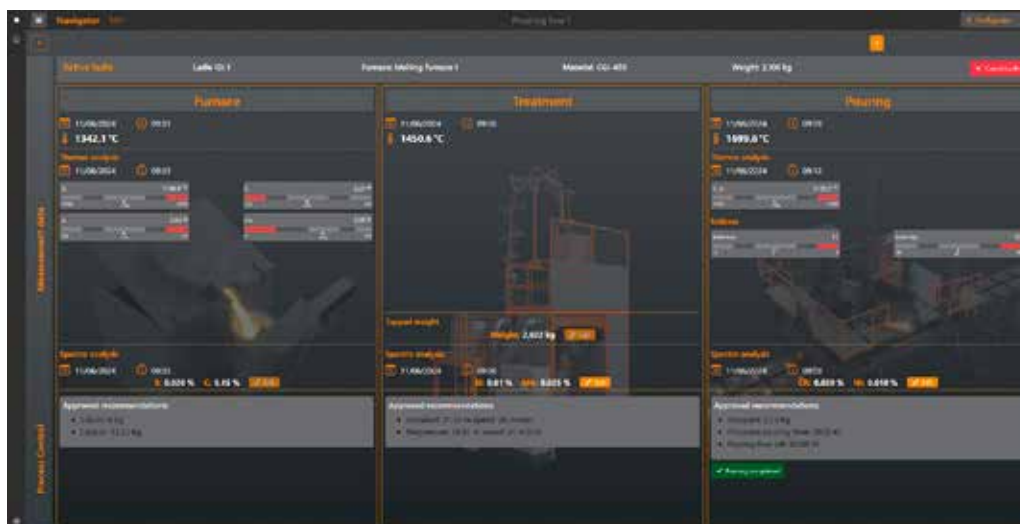
BALANÇAS ELETRÔNICAS SUSPENSAS POR GUINDASTE	
Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

BALANÇAS ELETRÔNICAS SUSPENSAS POR PONTES ROLANTES	
Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

O Cérebro Digital da Sua Fundição

Fusão, Tratamento e Vazamento Mais Inteligentes em Um Sistema Unificado

Navigator é a solução de software avançada da Heraeus Electro-Nite que estabiliza os processos de fundição, fornece instruções em tempo real e melhora a qualidade da fundição por meio de recomendações inteligentes de receitas. Integrado perfeitamente ao **MeltControl**, ele analisa dados de medição em tempo real e orienta os operadores para intervenções ideais.



Principais Funcionalidades e Benefícios

- Otimização inteligente de receitas para reduzir refugo e diminuir custos
- Base de conhecimento integrada para aceleração do treinamento e integração
- Estabilização de processos para minimizar variações na qualidade
- Digitalização completa para eliminar registros manuais
- Melhoria na qualidade da fundição
- Suporte ao operador para reduzir erros
- Maior eficiência e produtividade

O Navigator da Heraeus Electro-Nite está estabelecendo um novo padrão na digitalização de fundições

Heraeus Electro-Nite Brasil

Heraeus Diadema - São Paulo, Brazil
Rua Blindex, 134 - Piraporinha
09950-080 Diadema - São Paulo

Para maiores informações, contacte
nossos especialistas em:
orcamentos@heraeus.com
www.heraeus-electro-nite.com



CONTROLE DE QUALIDADE 2025

BLOCOS PADRÃO PARA OBTENÇÃO DE DUREZA

Empresa	Tipo de fornecimento
Instrumental Instrumentos De Medição Ltda	R
Marques & Cia	D
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	P, R

CALIBRAÇÃO (KITS PARA LABORATÓRIO)

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R, P
Zaf Sistemas Analíticos Ltda	D, R

CALIBRADORES

Empresa	Tipo de fornecimento
Marques & Cia	D, R
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R, P

CALORÍMETROS AUTOMÁTICOS

Empresa	Tipo de fornecimento
Além Mar Comercial E Industrial S.A.	R
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

COMPACTABILIDADE - EQUIPAMENTO

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	D, P

CONSUMÍVEIS PARA CATALISADORES DE CARBONO, ENXOFRE, NITROGÊNIO E OXIGÊNIO

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

CORRENTES PARASITAS – APARELHO AUTOMATIZADO

Empresa	Tipo de fornecimento
Polimeter Comércio E Representações Ltda.	D, R
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

CORRENTES PARASITAS – APARELHO PORTÁTIL

Empresa	Tipo de fornecimento
Polimeter Comércio E Representações Ltda.	D, R
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

**CROMATÓGRAFO DE CAMPO PARA
MEDIR SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS NA
ATMOSFERA**

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

**CROMATÓGRAFO DE CAMPO, A
LÍQUIDO, DE MASSA E PORTÁTEIS**

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

**CUBETAS DE VIDRO, QUARTZO,
LABORATÓRIO ETC.**

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

DENSÍMETRO

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

DESEMPENOS DE MEDIÇÃO

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

DESTILADOR

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

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 CURIMBABÁ



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

Para mais informações: comercial@grupocurimbaba.com.br

CONTROLE DE QUALIDADE 2025

DETERMINAÇÃO DA UMIDADE - EQUIPAMENTO

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

DILUIDORES/DISPENSADORES DE AMOSTRAS

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

DETERMINAÇÃO DO TEOR DE ARGILA - EQUIPAMENTO

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R, P

DURÔMETRO DE BANCADA BRINELL

Empresa	Tipo de fornecimento
Instrumental Instrumentos De Medição Ltda	R
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	P

DETERMINAÇÃO DO TEOR DE FINOS - EQUIPAMENTO

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	P

ROCKWELL

Empresa	Tipo de fornecimento
Instrumental Instrumentos De Medição Ltda	R
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	P, R

DETERMINAÇÃO DO VOLUME DE GASES - EQUIPAMENTO

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	P

VICKERS

Empresa	Tipo de fornecimento
Instrumental Instrumentos De Medição Ltda	R
Marques & Cia	R
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

DILATÔMETRO (DILATAÇÃO DE METAIS)

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R



PRECISÃO COMEÇA NA BASE.

A Jundu reafirma seu papel como a fornecedora confiável para areias de fundição
- entregando mais pureza, confiabilidade e respaldo mais empresas
que buscam escolhas mais conscientes e responsáveis.

Com nossas EPDs - Declaração Ambiental de Produto - reafirmamos nosso compromisso
com a sustentabilidade que se traduz em mais confiabilidade aos nossos clientes.

BRASIL **EPD**[®]
THE INTERNATIONAL EPD[®] SYSTEM



JUNDU[®]
SCIENCE AND
INNOVATION IN
MINERALS

DURÔMETRO PORTÁTIL BRINELL

Empresa	Tipo de fornecimento
Marques & Cia	R
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	D, R

DURÔMETRO PORTÁTIL ROCKWELL

Empresa	Tipo de fornecimento
Marques & Cia	R
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	D, R

DURÔMETRO PORTÁTIL VICKERS

Empresa	Tipo de fornecimento
Instrumental Instrumentos De Medição Ltda	R
Marques & Cia	R
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	D, R

EMBUTIDORA DE METALOGRAFIA

Empresa	Tipo de fornecimento
Instrumental Instrumentos De Medição Ltda	R
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	P

ENSAIO DE FADIGA - EQUIPAMENTO

Empresa	Tipo de fornecimento
Instrumental Instrumentos De Medição Ltda	R
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	P

ESPECTROFOTÔMETRO DE ABSORÇÃO ATÔMICA

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

ESPECTROFOTÔMETRO DE EMISSÃO ÓPTICA E PLASMA

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

ESPECTROFOTÔMETRO DE FLUORESCÊNCIA POR RAIOS X

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R
Zaf Sistemas Analíticos Ltda	D, R

ESPECTROFOTÔMETRO INFRAVERMELHO E UV VISÍVEL

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

ESPECTRÔMETRO DE EMISSÃO ÓPTICA

Empresa	Tipo de fornecimento
Bsw Tecnologia Ltda.	D
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R
Zaf Sistemas Analíticos Ltda	D, R

ESPECTRÔMETRO DE FLUORESCÊNCIA POR RAIOS X

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R
Zaf Sistemas Analíticos Ltda	D, R

ESPECTRÔMETRO DE MASSA

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

ESPECTRÔMETRO DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

RIMA Industrial

Líder global em ligas de fundição, com produção própria de magnésio primário utilizado em nodularizantes.

Reconhecida e premiada pelas menores emissões de CO₂ do mundo.

SAIBA MAIS EM

rima.com.br



Para mais informações:
comercial@rima.com.br



CONTROLE DE QUALIDADE 2025

Zaf Sistemas Analíticos Ltda	P, D, R
------------------------------	---------

ESQUADROS

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

ESTUFAS (LABORATÓRIO)

Empresa	Tipo de fornecimento
Além Mar Comercial E Industrial S.A.	R
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

FORNOS MUFLAS POR MICRO-ONDAS

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

FOTOMICROGRAFIA - EQUIPAMENTO

Empresa	Tipo de fornecimento
Instrumental Instrumentos De Medição Ltda	R
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

LÍQUIDO PENETRANTE FLUORESCENTE

Empresa	Tipo de fornecimento
Marques & Cia	D
METAL-CHEK	P
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R
Serv-End Indústria E Comércio Ltda	P

LÍQUIDO PENETRANTE VISÍVEL

Empresa	Tipo de fornecimento
Marques & Cia	D
METAL-CHEK	P
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R
Serv-End Indústria E Comércio Ltda	P

MANÔMETROS

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R, D



sinto

New Harmony >> New Solutions™

Equipamentos para Fundição

Máquina de Moldar sem caixa e com sistema de AERAÇÃO

FDNX



Substitui várias máquinas de moldar manual

- > 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.



Comparação de Alimentação de Areia no Molde



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



Produzida no Brasil em nossa nova fábrica em Joinville - SC

Tecnologia Sinto que eleva a qualidade e eficiência da sua fundição!



WIZNEX

Uma exclusiva plataforma **IoT**, desenvolvida pelo Grupo Sinto.

SINTO BRASIL PRODUTOS LIMITADA
SINTOKOGIO GROUP

Tel +55 11 3321 9500

fale@sinto.com.br



CONTROLE DE QUALIDADE 2025

MARTELETES (LABORATÓRIO)

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	P

CNC - EQUIPAMENTO

Empresa	Tipo de fornecimento
Creaform (Ametek Group)	P

MEDIÇÃO POR COORDENADAS NORMAL - EQUIPAMENTO

Empresa	Tipo de fornecimento
Creaform (Ametek Group)	P
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

MEDIDOR DE ESPESSURA COM RELÓGIO

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

MEDIDOR DE ESPESSURA DIGITAL

Empresa	Tipo de fornecimento
Polimeter Comércio E Representações Ltda.	D, R

Marques & Cia

R

Rs2 Comercio E Serviços Ltda

R

MICRÔMETRO EXTERNO ANALÓGICO

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

MICRÔMETRO EXTERNO DIGITAL

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

MICRÔMETRO INTERNO HOLTEST

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

MICRÔMETRO INTERNO TUBULAR

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

MICROSCÓPIO ELETRÔNICO DE VARREDURA

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

MICROSCÓPIO INFRAVERMELHO

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

MICROSCÓPIO ÓPTICO DE BANCADA

Empresa	Tipo de fornecimento
Instrumental Instrumentos De Medição Ltda	R
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	D, R

MICROSCÓPIO ÓPTICO PORTÁTIL

Empresa	Tipo de fornecimento
Instrumental Instrumentos De Medição Ltda	R
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	P

MOLDABILIDADE - EQUIPAMENTO

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	P



Mais do que suporte,
parceria técnica de verdade.

A Elkem conta com uma equipe dedicada de metalurgistas e engenheiros de processo, capazes de lidar com problemas complexos de fundição. Apoiados por amplos laboratórios e um grupo de +550 pessoas em Pesquisa e Desenvolvimento, **trabalhamos em conjunto com nossos clientes para solucionar problemas, aprimorar processos e eliminar desperdícios.**



SUORTE TÉCNICO

Para mais informações:

Oswaldo Almeida – Diretor América do Sul (+55 11 9 8927 5728)

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

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

CONTROLE DE QUALIDADE 2025

MULTÍMETRO

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

PADRÕES PARA EMISSÃO ÓPTICA, PLASMA E RAIOS X

Empresa	Tipo de fornecimento
Bsw Tecnologia Ltda.	D
Marques & Cia	D
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

PAQUÍMETRO ANALÓGICO

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

PAQUÍMETRO DIGITAL

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

PARTÍCULAS MAGNÉTICAS VISÍVEIS

Empresa	Tipo de fornecimento
Marques & Cia	D
METAL-CHEK	P

Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R
Serv-End Indústria E Comércio Ltda	P

PERMEÂMETRO

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R, P

PROJETOR DE PERFIL

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

RAIO X – APARELHO ESTACIONÁRIO

Empresa	Tipo de fornecimento
Bsw Tecnologia Ltda.	D
Hikotech Serviços E Representações Ltda	R
Instrumental Instrumentos De Medição Ltda	R
Marques & Cia	R
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R



SUPERMAGNA HMM6

CONFIABILIDADE QUE SE SENTE EM CADA INSPEÇÃO

O Supermagna Yoke HMM6 é o eletroimã da Metal-Chek, projetado para entregar potência, segurança e confiabilidade em inspeções por partículas magnéticas.

PORTÁTIL

FÁCIL MANUSEIO

ROBUSTO E DURÁVEL

A Metal-Chek está
sempre à frente, unindo
Inovação e Qualidade!



APONTE SEU CELULAR
E NOS ACOMPANHE
NAS REDES SOCIAIS.

METAL-CHEK

R. DA TECNOLOGIA, Nº 165 -
BRAGANÇA PAULISTA - SP, 12926-677

+55 (11) 3515-5287

WWW.METALCHEK.COM.BR

RAIO X – APARELHO PORTÁTIL

Empresa	Tipo de fornecimento
Bsw Tecnologia Ltda.	D
Hikotech Serviços E Representações Ltda	R
Instrumental Instrumentos De Medição Ltda	R
Marques & Cia	R
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

RELÓGIO APALPADOR HORIZONTAL

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

RELÓGIO APALPADOR UNIVERSAL

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

RELÓGIO COMPARADOR ANALÓGICO

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

RELÓGIO COMPARADOR DIGITAL

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

RESISTÊNCIA À TRAÇÃO A FRIO E A QUENTE, PARA AREIAS SHELL E HOT-BOX - EQUIPAMENTO

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	P

RESISTÊNCIA À TRAÇÃO A ÚMIDO (RTU) E A VERDE (RTV) - EQUIPAMENTO

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	P

RUGOSÍMETRO DE BANCADA

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

RUGOSÍMETRO DE LABORATÓRIO

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

RUGOSÍMETRO PORTÁTIL

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

TERMOGRAFIA - EQUIPAMENTO

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

TRAÇADOR DE ALTURA ANALÓGICO

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

TRAÇADOR DE ALTURA COM CONTADOR MECÂNICO

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

TRAÇADOR DE ALTURA COM DUAS COLUNAS

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

TRAÇADOR DE ALTURA COM UMA COLUNA

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

TRAÇADOR DE ALTURA E TRIDIMENSIONAL

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

ULTRASSOM DIGITAL

Empresa	Tipo de fornecimento
Polimeter Comércio E Representações Ltda.	D, R
Marques & Cia	D, R
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

ULTRASSOM PARA O CONTROLE DA NODULARIDADE DE FERROS FUNDIDOS

Empresa	Tipo de fornecimento
Polimeter Comércio E Representações Ltda.	D, R
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	R

PRESTADORES DE SERVIÇO

BOROSCOPIA

Empresa	Tipo de fornecimento
Spectroscan Tecnologia De Materiais Ltda	Serviços

DETECÇÃO DE TRINCAS

Empresa	Tipo de fornecimento
Polimeter Comércio E Representações Ltda.	Serviços
Empresa Brasileira De Ensaios Ltda	Serviços
Metaltec Não Destrutivos Ltda	Serviços
Serv-End Indústria E Comércio Ltda	Serviços
Spectroscan Tecnologia De Materiais Ltda	Serviços

DUREZA

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	Serviços
Spectroscan Tecnologia De Materiais Ltda	Serviços

ENSAIOS DIMENSIONAIS

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	Serviços
Spectroscan Tecnologia De Materiais Ltda	Serviços

ESPECTROMETRIA

Empresa	Tipo de fornecimento
Bsw Tecnologia Ltda.	Serviços
Spectroscan Tecnologia De Materiais Ltda	Serviços

ESTANQUEIDADE

Empresa	Tipo de fornecimento
Spectroscan Tecnologia De Materiais Ltda	Serviços

FERRITOSCOPIA

Empresa	Tipo de fornecimento
Spectroscan Tecnologia De Materiais Ltda	Serviços



KÜTTNER

Fornecendo Tecnologias para Fundição há mais de 50 anos



Preparação e Recuperação de Areia



Misturador Contínuo de Diversas Capacidades



Carregamento de Forno com Exaustão



Linha Completa de Moldagem Fast Loop



Controle Ambiental



Sistemas de Desmoldagem e Exaustão



Engenharia e Gerenciamento de implantação



Recuperação Mecânica e Regeneração Térmica de Areia

KÜTTNER

BRASIL

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

Tel.: +55 31 3399 7200

KÜTTNER

KNBS

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

Tel.: +55 19 3302 4770

CONTROLE DE QUALIDADE 2025

INSPEÇÃO VISUAL DE SOLDAS

Empresa	Tipo de fornecimento
Empresa Brasileira De Ensaio Ltda	Serviços
Metaltec Não Destrutivos Ltda	Serviços
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	Serviços
Spectroscan Tecnologia De Materiais Ltda	Serviços

LÍQUIDO PENETRANTE

Empresa	Tipo de fornecimento
Empresa Brasileira De Ensaio Ltda	Serviços
Metaltec Não Destrutivos Ltda	Serviços
Serv-End Indústria E Comércio Ltda	Serviços
Spectroscan Tecnologia De Materiais Ltda	Serviços

PARASITAS

Empresa	Tipo de fornecimento
Polimeter Comércio E Representações Ltda.	Serviços
Spectroscan Tecnologia De Materiais Ltda	Serviços

MANUTENÇÃO DE DETERMINADORES DE CARBONO, ENXOFRE, NITROGÊNIO, OXIGÊNIO E HIDROGÊNIO

Empresa	Tipo de fornecimento
Bsw Tecnologia Ltda.	Serviços

MEDIÇÃO DE ESPESSURA POR ULTRASSOM

Empresa	Tipo de fornecimento
Empresa Brasileira De Ensaio Ltda	Serviços
Spectroscan Tecnologia De Materiais Ltda	Serviços

PARTÍCULAS MAGNÉTICAS

Empresa	Tipo de fornecimento
Empresa Brasileira De Ensaio Ltda	Serviços
Metaltec Não Destrutivos Ltda	Serviços
Serv-End Indústria E Comércio Ltda	Serviços
Spectroscan Tecnologia De Materiais Ltda	Serviços

RAIO X

Empresa	Tipo de fornecimento
Empresa Brasileira De Ensaio Ltda	Serviços

Hikotech Serviços E Representações Ltda	Serviços
Metaltec Não Destrutivos Ltda	Serviços
Spectroscan Tecnologia De Materiais Ltda	Serviços
Zaf Sistemas Analíticos Ltda	Serviços

RÉPLICA METALOGRÁFICA

Empresa	Tipo de fornecimento
Rs2 Comercio E Serviços Ltda	Serviços
Spectroscan Tecnologia De Materiais Ltda	Serviços

TENSÕES RESIDUAIS

Empresa	Tipo de fornecimento
Spectroscan Tecnologia De Materiais Ltda	Serviços
Zaf Sistemas Analíticos Ltda	Serviços



ULTRASSOM

Empresa	Tipo de fornecimento
Polimeter Comércio E Representações Ltda.	Serviços
Empresa Brasileira De Ensaios Ltda	Serviços

Metaltec Não Destrutivos Ltda	Serviços
Spectroscan Tecnologia De Materiais Ltda	Serviços

SUA EMPRESA FORNECE ALGUM OUTRO ITEM QUE NÃO FOI LISTADO NA PERGUNTA ANTERIOR? EM CASO AFIRMATIVO, DESCREVA ABAIXO:

Além Mar Comercial e Industrial S.A.	<ul style="list-style-type: none"> - Estufa de secagem (ventilação normal e forçada); - Estufa a vácuo; - Moinhos de laboratório para preparação de amostras; - Lavadoras de vidraria de laboratórios; - Viscosímetros; - Granulômetros a laser; - Peneiradores vibratórios; - Banhos termostáticos;
--------------------------------------	--

BSW Tecnologia Ltda.	- Analisador de Hidrogênio Difusível
	- Sistemas de medição e controle para temperatura do metal líquido; - Controle de oxigênio dissolvido; - Análise térmica para ferro fundido cinzento, nodular e vermicular.
Hikotech Serviços e Representações Ltda	- Reforma de equipamento de raios-X; - Serviços de tomografia;
	- Acoplante para Ultrassom; - Luminarias UV e luz branca; - Radiometro (distribuidor).
Polimeter Comércio e Representações LTDA	- Cursos e treinamentos em ensaios por correntes parasitas, ultrassom e partículas magnéticas.
Pyrotek Tecnologia Ltda.	- Calibrações de Termopares
RS2 Comercio e Serviços Ltda	- Manutenção e calibração em todos os equipamentos listados

Serv-End Indústria e Comércio Ltda	- Máquinas para detecção de trincas pelo método de Ensaio não Destrutivo (END) por Partículas Magnéticas (PM); - Magnaflux; - Yokes eletromagnéticos para END de PM; - Luminárias de UVA; - Partículas Magnéticas Fluorescentes.
ZAF Sistemas Analíticos LTDA	Consumíveis para espectrômetros de Raios-x; - Células de amostras; - Padrões de calibração; - Filmes para análises XRF (Mylar, Polietileno)

DADOS DE CONTATO

ALÉM MAR COMERCIAL E INDUSTRIAL S.A.

Avenida Senador Queirós, 96 – 5º andar
São Paulo (SP)
CEP: 01026-900
(11) 3229-8344
www.alem-mar.com.br

BSW TECNOLOGIA LTDA.

Rua Padre Antonio D'Ângelo, 52
São Paulo (SP)
CEP: 02516-040
(11) 97547-8523
www.bsw.com.br

CREAFORM (AMETEK GROUP)

Rua Padre Antonio D'Ângelo, 52
São Paulo (SP)
CEP: 02516-040
(11) 97547-8523
www.bsw.com.br

EMPRESA BRASILEIRA DE ENSAIOS LTDA

Rodovia SP 133 Km 14,5
Cosmópolis (SP)
CEP: 13150-000
(11) 992455792
www.metaltecnicaodestrutivos.com.br



Rua Blindex, 134
Diadema (SP)
CEP: 09950-080
(11) 99434-9335
<https://www.heraeus-electro-nite.com/pt/>

HIKOTECH SERVIÇOS E REPRESENTA- ÇÕES LTDA

Rua Dr. Camilo Marques de Paula, 376
Indaiatuba (SP)
CEP: 13333-440
(19) 981935056
www.hikotech.com.br

INSTRUMENTAL INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA

Av. Leonardo da Vinci, 1051A - Loja 7
São Paulo (SP)
CEP: 04313-000
(11) 50110901
www.instmed.com.br

MARQUES & CIA

Rua José Augusto Escobar 999
São Pedro (SP)
CEP: 13.520-084
(19) 3481-3227
www.cmarques.com.br

METALCHEK

Rua da Tecnologia, 165, Bairro do Uberaba
Bragança Paulista (SP)
CEP: 12926-677
(11)3515-5287
metalchek@metalchek.com.br

METALTEC NÃO DESTRUTIVOS LTDA

Avenida dos Imarés, 740
São Paulo (SP)
CEP: 04085001
(11) 992455792
www.metaltecnicaodestrutivos.com.br

POLIMETER COMÉRCIO E REPRESENTA- ÇÕES LTDA

Rua Frei Caneca, 39
Cotia (SP)
CEP: 06706-015
(11) 4612-0699
https://polimeter.com.br

PYROTEK TECNOLOGIA LTDA.

Rua Antônio Ovidio Rodrigues, 913,
Parque Industrial Jundiaí III
Jundiaí (SP)
CEP: 13213-180
(11) 98448-5037
www.pyrotek.com

RS2 COMERCIO E SERVIÇOS LTDA

Rua Elvira de Bortole, 65A
São Paulo (SP)
CEP: 02246000
(11) 987121883
www.enilaequipamentos.com.br

SERV-END INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Rua Prudente de Moraes 580
Diadema (SP)
CEP: 09960-500
(11) 40665312
www.servend.com.br

SPECTROSCAN TECNOLOGIA DE MATE- RIAS LTDA

Rua Wanda dos santos Mulmann 1233
Pihais (PR)
CEP: 83323 400
(41) 99973 1374
www;spectroscan.com.br

ZAF SISTEMAS ANALÍTICOS LTDA

Rua Pedro Nacarato, 119 - Vila Cruzeiro
São Paulo (SP)
CEP: 04727-060
(11) 56410220
www.zafanalitica.com.br



“

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