

FUNDIÇÃO E SERVIÇOS é uma publicação mensal da Aranda Editora. Especializada na área de tecnologia de fundição de materiais ferrosos e não-ferrosos.

#### ÁREAS DE COBERTURA

Projetos de fundidos, modelação, moldagem, macharia, fusão, vazamento, acabamento, medição, controle e automação dos processos de fundição.

#### ESTRUTURA REDACIONAL

Informações e notícias sobre as empresas do setor, lançamentos de novos produtos, artigos técnicos, guias setoriais (fundições, modelações, insumos, equipamentos para fusão e vazamento,

para moldagem e macharia, para acabamento, software, hardware e outros) cobertura de feiras nacionais e internacionais como a GIFA, FENAF e de congressos da CASTEXPO, entre outros.

#### CIRCULAÇÃO

A distribuição é gratuita para todo o Brasil. É enviada para presidentes, proprietários, diretores, gerentes, engenheiros e técnicos de empresas de fundição, fornecedores de produtos e insumos para fundições e também para usuários/compradores de fundidos.

#### PERFIL – base: dezembro 2011

##### LEITORES

Presidentes, diretores e sócios	4.062
Gerentes, supervisores e chefes	2.407
Engenheiros, técnicos e operadores	809
Compradores, projetistas e outros	422
Distribuição interna e anunciantes	300
<b>TOTAL</b>	<b>8.000</b>

##### EMPRESAS

Fundições	2.105
Modelações	322
Fornecedores de produtos e insumos para as fundições	759
Fornecedores de equipamentos e serviços para fundições	772
Usuários/Compradores de peças fundidas*	3.254
Forjarias	33
Tratamento Térmico	81
Siderúrgicas	104
Instituições de Ensino	270
<b>TOTAL</b>	<b>7.700</b>
(*) Os usuários/compradores de fundidos estão segmentados pelos seguintes grupos:	
Automobilístico e autopeças	674

Açúcar e álcool	253
Máquinas em geral	491
Agroindústria – tratores, máquinas e implementos agrícolas	384
Informática e telecomunicações	118
Mineração	182
Petroquímico	63
Saneamento básico	42
Movimentação de materiais	136
Bombas, válvulas e metais sanitários	195
Utensílios domésticos	116
Material eletroeletrônico	212
Indústria moveleira	87
Construção civil	62
Transporte (aeronáutico, ferroviário, naval)	102
Fitness/brinquedos	27
Energia (cogeração, hidráulica e eólica)	37
Equipamentos hospitalares	45
Equipamentos para indústria alimentícia	28
<b>TOTAL</b>	<b>3.254</b>

##### DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA – BRASIL

	Norte	Nordeste	Centro-oeste	Sudeste	Sul
Acre	7	Alagoas 37	Distrito Federal 18	Espírito Santo 138	Paraná 402
Amapá	3	Bahia 62	Goiás 59	Minas Gerais 809	Santa Catarina 531
Amazonas	54	Ceará 36	Mato Grosso do Sul 26	Rio de Janeiro 291	Rio Grande do Sul 758
Pará	26	Maranhão 18	Mato Grosso 16	São Paulo 4.278	
Rondônia	6	Paraíba 25			
Tocantis	19	Pernambuco 57			
		Piauí 5			
		Rio Grande do Norte 12			
		Sergipe 7			
<b>Total</b>	<b>115</b>	<b>259</b>	<b>119</b>	<b>5.516</b>	<b>1.691</b>

**PAUTA REDACIONAL**
**JANEIRO**
**Especial: Guia das fundições de metais não ferrosos**

- ARTIGO: ▶ Dados termofísicos do aço para trabalho a quente com alta condutividade térmica
- ▶ Moldagem de macho de areia inorgânica
- ▶ Controle e regulagem do processo de qualidade assegurada, com base na detecção completa de dados e na rastreabilidade dos defeitos
- GUIAS: ▶ Tintas refratárias

**FEVEREIRO**

- ARTIGO: ▶ Ferro fundido nodular – atualização da tecnologia
- ▶ O desenvolvimento do mercado global de matérias-primas
- ▶ Pesquisa sobre extração/desmoldagem de bolos de areia verde do modelo
- GUIAS: ▶ Termopares
- DISTRIBUIÇÃO: ▶ FMU – Feira de Ferramentaria, Modelação e Usinagem (Joinville, 20 a 23 de março)

**MARÇO**

- ARTIGO: ▶ O estado da arte em fornos cubilô
- ▶ A tendência dos componentes de transmissão feitos em metal leve
- ▶ Os desafios impostos pelos cabeçotes de cilindros altamente solicitados
- GUIAS: ▶ Injetoras para fundição sob pressão
- ▶ Fabricantes de caixas para moldar
- ▶ Insumos - carregamento/fusão/vazamento
- ▶ Segurança do pessoal em fundições
- DISTRIBUIÇÃO: ▶ Expoalumínio 2012 – Exposição Internacional do Alumínio - Expo Imigrantes (São Paulo, 24 a 26 de abril)

**ABRIL**

- ARTIGO: ▶ A simulação do empenamento e da tensão residual na fundição sob pressão
- ▶ Aspectos específicos do material na usinagem do ADI
- ▶ Ferros fundidos ligados
- GUIAS: ▶ Chapelins e resfriadores
- ▶ Esmeris e lixadeiras para rebarbação
- ▶ Equipamentos para a regeneração de areia
- DISTRIBUIÇÃO: ▶ Feira Internacional da Mecânica (São Paulo, 22 a 26 de maio)

**MAIO**

- ARTIGO: ▶ SiMo1000 – ferro fundido ligado ao alumínio para uso em altas temperatura
- ▶ Tendências para os blocos de motor em alumínio
- ▶ Redução de tensões residuais em ferramentas conformadas
- GUIAS: ▶ Insumos para moldagem/macharia
- ▶ Controle ambiental
- ▶ Polimento de moldes para a injeção de metais

**JUNHO**

- ARTIGO: ▶ Uma alternativa simples para sistemas de alimentação cerâmicos
- ▶ Equipamentos e processos para o acabamento de peças fundidas
- ▶ Conceito de molde e resultados da pesquisa para o desenvolvimento de novas ligas de alumínio
- GUIAS: ▶ Rebolos e discos de corte
- ▶ Misturadores de areia
- ▶ Prestadores de serviços de ensaios não destrutivos para terceiros

**JULHO**
**Especial: Guia das fundições de metais ferrosos**

- ARTIGO: ▶ Um novo sistema para marcação de peças fundidas
- ▶ Processos de envelhecimento de ligas de zinco fundidas sob pressão
- ▶ Aglomerante inorgânico para a fabricação de discos de freio em ferro fundido cinzento
- GUIAS: ▶ Painéis de vazamento
- ▶ Coquilhadeiras
- DISTRIBUIÇÃO: ▶ Febramec – Feira Brasileira da Mecânica e Automação Industrial (Caxias do Sul, 7 a 10 agosto)
- ▶ Fenasucro & Agrocana – XX Feira Internacional da Indústria Sucroalcooleira (Sertãozinho - SP, 28 a 31 de agosto)

**PAUTA REDACIONAL****AGOSTO****Especial:** **Prévia da feira Metalurgia (Joinville, 18 a 21 de setembro)**

- ARTIGO:**
- ▶ A sustentabilidade e seu impacto sobre o conceito de construção leve e a cadeia de processo
  - ▶ Tratamento térmico de ligas de alumínio-silício hipereutéticas
  - ▶ Projeto e aplicação de peças fundidas

- DISTRIBUIÇÃO:**
- ▶ Mercopar – Feira de Subcontratação e Integração Industrial (Caxias do Sul, 2 a 5 de outubro)
  - ▶ Expomac – 19ª Feira Sul-brasileira da Indústria Metalmeccânica (Curitiba, 26 a 29 de setembro)

**SETEMBRO****Especial:** **Guia dos prestadores de serviços de usinagem de peças fundidas**

- ARTIGO:**
- ▶ A influência de poros e ranhuras na resistência à fadiga de fundidos de alumínio
  - ▶ Parâmetros para a produção de fundidos compostos
  - ▶ O significado do conceito estabilidade térmica

- GUIAS:**
- ▶ Refratários para fusão
  - ▶ Fornecedores de resinas para a confecção de machos e moldes

- DISTRIBUIÇÃO:**
- ▶ Usinagem 2012 – Feira e Congresso (São Paulo, 16 a 19 de outubro)

**OUTUBRO****Especial:** **Guia dos fabricantes de moldes para injeção de metais**

- ARTIGO:**
- ▶ Prevenção de defeitos de fundição causados pela contração, com o uso de óxido nanoestruturado
  - ▶ Novo processo de teste para ferro e aço fundido por operação de troca de gás quente

- GUIAS:**
- ▶ Máquinas para moldagem
  - ▶ Transportadores de areia
  - ▶ Fornecedores de insumos para jateamento

- DISTRIBUIÇÃO:**
- ▶ MecMinas – Feira da Mecânica de Minas Gerais (Belo Horizonte, 6 a 9 de novembro)

**NOVEMBRO**

- ARTIGO:**
- ▶ A influência da estocagem na qualidade dos machos para cold-box
  - ▶ Otimização de ligas de AlZnMgCu de alta resistência para a fundição em molde permanente
  - ▶ A influência da composição química sobre o comportamento da alimentação da liga A226 na fundição em areia

- GUIAS:**
- ▶ Areias e aditivos
  - ▶ Medidores de temperatura
  - ▶ Fornecedores de modelos

**DEZEMBRO****Especial:** **I Inventário FS de Máquinas Injetoras de Metais**  
**Guia dos importadores de máquinas para a indústria de fundição**

- ARTIGO:**
- ▶ Mecanismo de aderência de agentes de aglomeração cold-box na superfície do molde
  - ▶ A influência do níquel sobre a resistência a quente das ligas fundidas de Al-Si

- GUIAS:**
- ▶ Importadores de máquinas para a indústria de fundição
  - ▶ Acessórios para fusão e vazamento
  - ▶ Sopradoras de machos

**PUBLICIDADE**

**TABELA DE PREÇOS (R\$) – 2012**

ESPAÇO	4 CORES
1 página	6.832,00
2/3 página	5.463,00
1/2 página	4.543,00
1/3 página	3.445,00
1/4 página	2.407,00
1/6 página	1.710,00

**Prazo para autorização de anúncio:**

Dia 30 do mês anterior ao de capa.

**Prazo para entrega do material:**

Dia 10 do mês de capa.

**Data da circulação:**

Final do mês de capa.

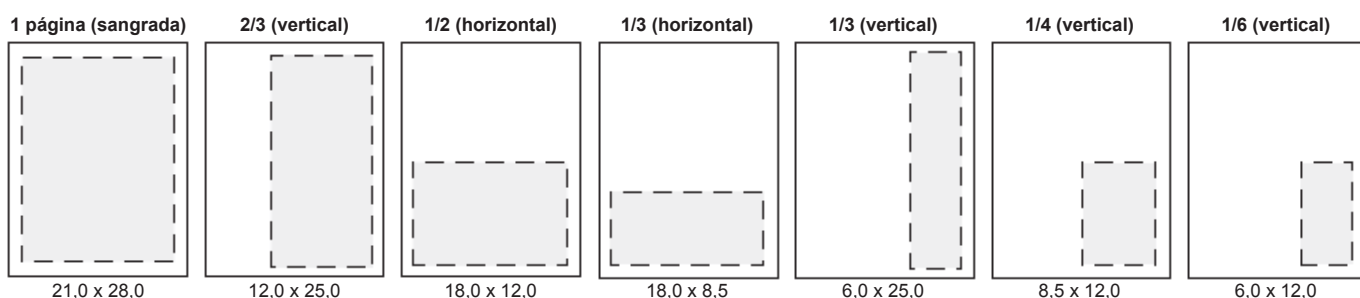
**Material:**

Arquivo digital, TIFF/JPG/EPS em CMYK, resolução 300 DPI.

**CLÁUSULAS INTEGRANTES DA TABELA**

- 1) Os preços acima estão expressos em REAIS e são válidos para uma inserção.
- 2) Capas: acréscimo de 20% sobre o valor de uma página 4 cores.
- 3) Desconto de frequência: 6 inserções = 5%; 7 a 12 inserções = 10%; acima de 12 inserções = 15%.
- 4) Pagamento: 15 dias da publicação.
- 5) Os preços constantes desta tabela referem-se apenas à veiculação de um anúncio e não incluem outros fornecimentos, tais como: criação, produção, provas, etc. Tais serviços são de responsabilidade do anunciante e devem ser entregues à Editora no prazo estipulado.
- 6) Anúncios com formatos diferentes ou com posição determinada estão sujeitos a consulta prévia e seus preços serão calculados separadamente.

**FORMATO DE ANÚNCIOS (medidas em cm com margem)**



**PARA AUTORIZAR SEU ANÚNCIO OU OBTER MAIS INFORMAÇÕES, LIGUE PARA:**



ARANDA EDITORA  
 Al. Olga, 315 – 01155-900 – São Paulo, SP  
 Tel.: +55 (11) 3824-5300 – Fax: +55 (11) 3666-9585  
[comercial-fs@arandanet.com.br](mailto:comercial-fs@arandanet.com.br)  
[www.arandanet.com.br](http://www.arandanet.com.br)

MG ..... tel.: (31) 3412-7031  
 PR..... tel.: (41) 3209-7500  
 RJ/ES..... tel.: (21) 3042-3292  
 RS..... tel.: (51) 3322-3231  
 SC..... tel.: (47) 3438-1982  
 SP (interior)... tel.: (16) 3620-1424

