



**ÍNDICE TEMÁTICO  
REVISTA "FUNDIÇÃO"**

<b>Títulos</b>	<b>Autores</b>	<b>Revista</b>	<b>Páginas</b>
<b>AMBIENTE</b>			
▪ Bolsa de Resíduos	APF	Fundição nº 232	Página 25
▪ Gestão Resíduos - Dec.Lei 178/2006	APF	Fundição nº 242	Página 39
▪ Reunião Anual Ordinária da Comissão II do CAEF Ambiente	APF	Fundição nº 243	Página 46
<b>CONJUNTURA</b>			
▪ Alargamento da União Europeia e suas consequências para a indústria de fundição	Klaus Urbat	Fundição nº 233	Página 20
▪ O alargamento da Comunidade Europeia	António Almeida	Fundição nº 233	Página 24
▪ O impacto da crise dos mercados mundiais do aço e matérias primas no sector industrial português e europeu	Conselho Superior Associativo da AEP	Fundição nº 233	Página 28
▪ O sector de fundição, a indústria, que futuro?	Eduardo Coimbra	Fundição nº 233	Página 30
▪ A Indústria de Fundição Europeia em 2003	CAEF - Comissão 7	Fundição nº 234	Página 39
▪ A Economia Europeia em Novembro 2004	Klaus Urbat	Fundição nº 235	Página 34
▪ Situação Económica Global em Maio.05	Klaus Urbat	Fundição nº 237	Página 34
▪ Situação Económica Europeia - Dez.2005	Klaus Urbat	Fundição nº 238/239	Página 45
▪ A Economia Europeia em Junho 2006 e Previsões para 2007	Klaus Urbat	Fundição nº 241	Página 19
▪ Situação Económica da Indústria Europeia de Fundição - Previsão a Curto Prazo	Klaus Urbat	Fundição nº 243	Página 19
▪ Visão Económica Mundial para 2007	Klaus Urbat	Fundição nº 243	Página 24
▪ A Economia Global - Junho 2007	Klaus Urbat	Fundição nº 245	Página 40
▪ Desenvolvimento e a economia global - - Dezembro 2007	Secretário Geral do CAEF	Fundição nº 248/249	Página 32
▪ Crescimento e economia global	Secretário Geral do CAEF	Fundição nº 250	Página 33
<b>CONTRIBUIÇÕES TÉCNICAS</b>			
▪ Tecnologias para otimizar sistemas de gitagem	Gunter Strauch e Erhard Wise	Fundição nº 232	Página 6
▪ Simulação do vazamento de um fundido modelado em dois sistemas CAD	Maria José Marques e António Nicolau Costa	Fundição nº 232	Página 14
▪ Aspectos tecnológicos e ambientais da utilização do resíduo de fundição - areia de moldagem - na massa cerâmica	Simone Maríndia Biolo, Carlos Pérez Bergmann e Ivo André Homrich Schneider	Fundição nº 233	Página 11

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Influência das pinturas em grafite nas superfícies das peças em ferro nodular</li> </ul>	Jan-Roel der Sluis	Fundição nº 234	Página 4
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ O fabrico rápido de ferramentas de fundição em areia utilizando as tecnologias de prototipagem rápida</li> </ul>	Ricardo Paiva, Rui J. Neto, Pedro Lacerda e Carlos Soares	Fundição nº 234	Página 10
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Efluentes líquidos na indústria de fundição</li> </ul>	A. Costa Pinto, Maria Cristina Antão e Ricardo Rocha	Fundição nº 234	Página 15
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Benchmarking: uma experiência cooperativa adesenvolver no sector de fundição</li> </ul>	Laura M. Ribeiro e J.A. Sarsfield Cabral	Fundição nº 234	Página 35
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Aços Vazados Inoxidáveis Duplex Evolução e qualidade metalúrgica</li> </ul>	H. Santos e J. Leal	Fundição nº 235	Página 28
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ A prevenção e controlo integrados da Poluição no Sector da Fundição</li> </ul>	Clara Lopes e Susana Gomes	Fundição nº 236	Página 30
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fusão por indução no Amanhã. Tecnologias de Hoje</li> </ul>	John H. Mortimer	Fundição nº 236	Página 36
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Produção e caracterização de Enxertos de metal duro em ligas ferrosas</li> </ul>	N. Lourenço e H. Santos	Fundição nº 237	Página 4
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Reciclagem de escórias metalúrgicas</li> </ul>	Cristina, G.P. Ascenço e João F.P. Gomes	Fundição nº 237	Página 13
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Previsão local de propriedades mecânicas em peças fundidas por fundição injectada</li> </ul>	Achim Egner-Walter e Erik Hepp	Fundição nº 237	Página 16
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Responsabilidade Social e o Desenvolvimento Sustentável</li> </ul>	A. Almeida Júnior	Fundição nº 238/239	Página 8
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Desenvolvimento INOVADOR no Processo de Caixa Fria para fabrico de machos de fundição</li> </ul>	Enrique Pardo	Fundição nº 238/239	Página 11
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Recuperação Térmica de areias aglomeradas com o Sistema Fenólico-Alcalino</li> </ul>	Jaime Prat	Fundição nº 238/239	Página 16
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Novas resinas no processo de Caixa Fria. Considerações meio-ambientais e melhoria de propriedades</li> </ul>	Pedro Vilhena	Fundição nº 238/239	Página 4
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Instruções elementares de Segurança para Fundições, que podem salvar a sua vida - - Manual de Segurança dos Fornos de Indução</li> </ul>	Inductotherm (composto e adaptado por José Junqueira)	Fundição nº 240	Página 4
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Higiene e Toxicologia na Indústria Metalúrgica e Metalomecânica</li> </ul>	José Junqueira	Fundição nº 241	Página 4
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Produtividade Portuguesa</li> </ul>	Dinis Carvalho	Fundição nº 242	Página 4
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fundição por Cera Perdida/Moldação</li> </ul>	José Junqueira	Fundição nº 242	Página 7
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Redução de Custos e Consumo de Energia no Sector da Fundição</li> </ul>	Pedro Rocha/Evélio Silva	Fundição nº 242	Página 13
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fabrico de Ferragem por Investment Casting - Caso Prático</li> </ul>	José Junqueira	Fundição nº 243	Página 4
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Desgaseificação de ligas de Alumínio</li> </ul>	Hélder Puga, Joaquim Barbosa e Delfim Soares	Fundição nº 243	Página 9

<ul style="list-style-type: none"> <li>Influência dos elementos de liga nos Latões - Aspectos Metalográficos</li> </ul>	José Junqueira	Fundição nº 244	Página 4
<ul style="list-style-type: none"> <li>Uma Metodologia de Benchmarking para a Indústria de Fundição</li> </ul>	Laura Ribeiro, Filipa Meixedo, J. Sarsfield Cabral, Luís Guardão e Jorge Pereira	Fundição nº 244	Página 8
<ul style="list-style-type: none"> <li>Corrosão de Ligas de Latão (1ª parte)</li> </ul>	José Junqueira	Fundição nº 245	Página 4
<ul style="list-style-type: none"> <li>Avaliação da evolução do tratamento de solubilização de uma liga Al-Si-Cu-Mg de fundição com recurso à microanálise por raios X</li> </ul>	C. Lopes e H. Santos	Fundição nº 245	Página 7
<ul style="list-style-type: none"> <li>Análise Térmica Diferencial (Aplicação na determinação das propriedades do latões (2ª parte)</li> </ul>	José Junqueira	Fundição nº 246	Página 4
<ul style="list-style-type: none"> <li>Procedimentos de Controlo dos processos de produção de ferro fundido compacto</li> </ul>	C. A. Silva Ribeiro Wolfgang Baumgart / Vitor Anjos	Fundição nº 246	Página 8
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ferramenta de suporte à gestão ambiental A Redução da Poluição na Fundição Injectada de Alumínio</li> </ul>	Belmira A. F. Neto	Fundição nº 246	Página 14
<ul style="list-style-type: none"> <li>Simulação aplicada à Fundição de Não-Ferrosos. Estudo do caso - 1ª parte</li> </ul>	Helder Puga / José Junqueira	Fundição nº 247	Página 4
<ul style="list-style-type: none"> <li>Novas soluções para o controlo dimensional de fundidos</li> </ul>	Andreia Marques/Tiago Santos/ /Silva Ribeiro	Fundição nº 247	Página 6
<ul style="list-style-type: none"> <li>Simulação aplicada à Fundição de Não-Ferrosos. Estudo do caso - 2ª parte</li> </ul>	J. Barbosa / Helder Puga / / José Junqueira	Fundição nº 248/249	Página 4
<ul style="list-style-type: none"> <li>Lean Office</li> </ul>	Nuno Lago / Dinis Carvalho / / Laura MM Ribeiro	Fundição nº 248/249	Página 6
<ul style="list-style-type: none"> <li>Um problema de qualidade no fabrico de machos</li> </ul>	Fátima Dias / C. A. Silva Ribeiro	Fundição nº 250	Página 4
<ul style="list-style-type: none"> <li>Produção de dioxinas nos processos metalúrgicos - incluindo o sector de fundição</li> </ul>	IDAD/FEUP/CINFU	Fundição nº 250	Página 12
<ul style="list-style-type: none"> <li>Simulação aplicada à fundição de ferrosos - Estudo de caso (3ª parte)</li> </ul>	J. Barbosa / Helder Puga / / José Junqueira	Fundição nº 250	Página 17

## EFEMÉRIDES

<ul style="list-style-type: none"> <li>História da Revista</li> </ul>	João M. Barreiros Leal	Fundição nº 235	Página 23
<ul style="list-style-type: none"> <li>História da Revista (2ª parte)</li> </ul>	João M. Barreiros Leal	Fundição nº 236	Página 24
<ul style="list-style-type: none"> <li>Breve História da Revista da APF (3ª Parte)</li> </ul>	João M. Barreiros Leal	Fundição nº 238/239	Página 50
<ul style="list-style-type: none"> <li>APF - 40 anos ao serviços da fundição e dos fundidores</li> </ul>	Horácio Maia e Costa	Fundição nº 238/239	Página 58
<ul style="list-style-type: none"> <li>Breve História da Revista da APF (4ª Parte)</li> </ul>	João Barreiros Leal	Fundição nº 240	Página 55
<ul style="list-style-type: none"> <li>Breve História da Revista da APF (5ª Parte)</li> </ul>	João Barreiros Leal	Fundição nº 241	Página 22
<ul style="list-style-type: none"> <li>Breve História da Revista da APF (6ª Parte)</li> </ul>	João Barreiros Leal	Fundição nº 242	Página 18
<ul style="list-style-type: none"> <li>Breve História da Revista da APF (7ª Parte)</li> </ul>	João Barreiros Leal	Fundição nº 243	Página 26
<ul style="list-style-type: none"> <li>A propósito de uma justa homenagem ao</li> </ul>	João M. Barreiros Leal	Fundição nº 248/249	Página 26

Engº Francisco de Almeida e Sousa			
<b>ENTREVISTAS</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Processo de Bolonha - reflexos na formação em Engenharia Metalúrgica e de Materiais</li> <li>Hannover Messe 2007</li> </ul>	<p>Manuel Vieira (entrevistado) (Prof. FEUP)</p> <p>Wolfgang Pech (entrevistado)</p>	<p>Fundição nº 242</p> <p>Fundição nº 244</p>	<p>Página 15</p> <p>Página 42</p>
<b>GESTÃO</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Garantir o sucessora operacopnalização da estratégia do negócio - O contributo do Método Learn</li> </ul>	Jorge S. Coelho	Fundição nº 244	Página 27
<b>INFORMAÇÕES TÉCNICAS</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Tratamento de efluentes gasosos por Termocombustão Regenerativa</li> <li>Ainda "O Programa de Desenvolvimento de Parques Eólicos em Portugal e a respectiva necessidade de fundidos"</li> <li>Respiros: como deixar sair o gás</li> <li>Alguns aspectos históricos do nome cubilote</li> <li>Quickbond - uma bentonite resultante da pesquisa IKO MINERALS</li> <li>Vantagens de utilização de produtos únicos (one-shot) em moldação (pré-misturas de bentonita+negro mineral)</li> <li>Desvanecimento do tamanho do grão</li> <li>Acordo Social sobre o uso da Sílica Cristalina Respirável (SCR)</li> <li>Resíduos e Subprodutos. Comunicação Interpelativa da Comissão Europeia</li> <li>Acordo Social sobre o uso da Sílica</li> <li>Guia de Melhores Práticas para a protecção da saúde dos trabalhadores através do correcto manuseamento e utilização da sílica cristalina e produtos relacionados (1ª parte) 2ª Parte</li> <li>Resultados de benchmarking do sector de fundição</li> <li>A Directiva REACH e a Indústria de Fundição</li> <li>Guia de Melhores Práticas para a protecção da saúde dos trabalhadores através do correcto manuseamento e utilização da sílica cristalina e produtos relacionados (continuação)</li> </ul>	<p>António Barreto Archer e Manuel Fernando Lima</p> <p>A. Casimiro da Costa</p> <p>Cast Metals Institute A. Casimiro da Costa</p> <p>Didier Legrand</p> <p>Iñigo Iturriza González</p> <p>José Junqueira C. Silva Ribeiro e Alexandra Ferreira</p> <p>Cláudia FT Lopes e Laura MM Ribeiro</p>	<p>Fundição nº 232</p> <p>Fundição nº 232</p> <p>Fundição nº 232</p> <p>Fundição nº 233</p> <p>Fundição nº 233</p> <p>Fundição nº 237</p> <p>Fundição nº 237</p> <p>Fundição nº 241</p> <p>Fundição nº 244</p> <p>Fundição nº 244</p> <p>Fundição nº 245</p> <p>Fundição nº 246</p> <p>Fundição nº 247</p> <p>Fundição nº 247</p> <p>Fundição nº 248/249</p>	<p>Página 18</p> <p>Página 22</p> <p>Página 23</p> <p>Página 7</p> <p>Página 9</p> <p>Página 24</p> <p>Página 28</p> <p>Página 12</p> <p>Página 13</p> <p>Página 18</p> <p>Página 12</p> <p>Página 18</p> <p>Página 10</p> <p>Página 14</p> <p>Página 8</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ REACH - Guia do CAEF para inventário de substâncias</li> <li>▪ Sistema Biodiesel de caixa fria modificadas estruturalmente com propriedades melhoradas</li> <li>▪ Guia de Melhores Práticas para a protecção da saúde dos trabalhadores através do correcto manuseamento e utilização da sílica cristalina e produtos relacionados (continuação)</li> </ul>	Pedro Vilhena	Fundação nº 248/249	Página 23
		Fundação nº 250	Página 19
		Fundação nº 250	Página 21

## NOTICIÁRIO

▪ Matérias Primas - Aumento de Preços	APF	Fundação nº 232	Página 31
▪ Colóquio "Fusão em Cubilote e Documento MTD's	APF	Fundação nº 232	Página 31
▪ Projecto de Parceria APF/IAPMEI/DGE "Estratégia de Desenvolvimento do Sector de Fundição"	APF	Fundação nº 233	Página 33
▪ Valores limite de de Emissão para o Sector de Fundição	APF	Fundação nº 233	Página 34
▪ Projecto de Parceria APF/IAPMEI	APF	Fundação nº 234	Página 45
▪ "Eficiência energética em instalações IPPC" Conferência Europeia	APF	Fundação nº 235	Página 40
▪ Acordo Social sobre poeira de sílica respirável	APF	Fundação nº 236	Página 44
▪ Novos projectos do sector da fundição na área da Segurança e Saúde no Trabalho	APF	Fundação nº 237	Página 43
▪ Troféu "40º Aniversário da APF"	APF	Fundação nº 238/239	Página 72
▪ Livro "Exposição Profissional a Agentes Químicos na Indústria de Fundição Portuguesa"	APF	Fundação nº 238/239	Página 72
▪ Peça "Hypólito Fundidor"	APF	Fundação nº 238/239	Página 72
▪ Sílica Cristalina Respirável	APF	Fundação nº 240	Página 65
▪ Sessão de apresentação dos resultados do Projecto EDSF	APF	Fundação nº 240	Página 66
▪ Importação de Produtos Fundidos originários da China	APF	Fundação nº 240	Página 66
▪ Inspeções do Ambiente e do Ministério da Economia às Fundições	APF	Fundação nº 240	Página 67
▪ Sessão de arranque dos projectos na área de Higiene e Segurança	APF	Fundação nº 240	Página 67
▪ Reunião APF/DGE	APF	Fundação 241	Página 37
▪ Notícias do Alumínio	APF	Fundação nº 241	Pág. 38 e 39
▪ 11ª Conferência Internacional de Galvanização e Revestimento por Lacagem	APF	Fundação nº 241	Página 39
▪ Forum Internacional da Fundição	APF	Fundação nº 242	Página 38

▪ Fucoli-Somepal premiada pela EDP	APF	Fundição nº 243	Página 44
▪ Encontro do Comité do CAEF "Managing Directors"	APF	Fundição nº 243	Página 44
▪ Portal da APF na Internet	APF	Fundição nº 243	Página 47
▪ Organização Viagens Grupo - Feiras	APF	Fundição nº 243	Página 47
▪ Jantar Convívio da Fundição Portuguesa	APF	Fundição nº 243	Página 47
▪ Acidentes de Trabalho - Comissão Europeia	APF	Fundição nº 244	Página 34
▪ Projectos EPAQ II e EPCEM	APF	Fundição nº 244	Página 34
▪ 14º Congresso Nacional de Fundição	APF	Fundição nº 244	Página 34
▪ Colóquio "Ferramenta de Gestão"	APF	Fundição nº 244	Página 35
▪ Livro Hypólito	APF	Fundição nº 244	Página 35
▪ Centro de Novas Oportunidades do CINFU	APF	Fundição nº 246	Página 27
▪ A Formação Profissional no âmbito do Sistema	APF	Fundição nº 247	Página 47
▪ Jornadas entre fundidores	APF	Fundição nº 250	Página 41

## REPORTAGENS

▪ 8º Encontro dos Cubilotes	A. Casimiro da Costa	Fundição nº 232	Página 4
▪ Reencontro de "Antigas" chefiadas da fundição da Oliva	A. Casimiro da Costa	Fundição nº 233	Página 5
▪ Os 40 Anos da APF	A. Casimiro da Costa	Fundição nº 235	Página 4
▪ 9º Encontro dos Cubilotes	A. Casimiro da Costa	Fundição nº 236	Página 4
▪ 13º Congresso Nacional de Fundição e do Metal	A. Casimiro da Costa	Fundição nº 238/239	Página 18
▪ 10º Encontro Internacional de Cubilotes	A. Casimiro da Costa	Fundição nº 240	Página 25
▪ 1ª Sessão de Apresentação do "Projecto Estratégia de Desenvolvimento do Sector da Fundição - Actividade Ambiente	C. Silva Ribeiro	Fundição nº 241	Página 16
▪ 25 anos do CINFU	APF	Fundição nº 242	Página 35
▪ 25 Anos da Ferespe	APF	Fundição nº 243	Página 16
▪ FEUP recebe conferência Internacional	Jorge Lino	Fundição nº 244	Página 44
▪ 11º Encontro Internacional sobre Processos de fundição e Cubilotes	A. Casimiro da Costa	Fundição nº 245	Página 20
▪ Balanço Hannover Messe 2007	A. Casimiro da Costa	Fundição nº 245	Página 47
▪ Fosco no Mundo	Txema Cabanas	Fundição nº 246	Página 34
▪ Extracção e tratamento de efluentes gasosos em Fundição	António Ferreira	Fundição nº 246	Página 36
▪ Mesa Redonda: A Indústria Portuguesa Que Formação?	António Malheiro	Fundição nº 246	Página 38
▪ 14º Congresso Nacional de Fundição	A. G. Casimiro da Costa	Fundição nº 247	Página 16
▪ Novidades Iberia ASHLAND		Fundição nº 247	Página 49
▪ A oferta formativa do CINFU: No		Fundição nº 248/249	Página 38

cumprimento da sua Missão			
<b>SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Acidentes de Trabalho - A fadiga é má conselheira</li> <li>▪ A estratégia Nacional para a segurança e saúde no trabalho 2008-2012</li> </ul>	<p style="text-align: center;">Brandão Guedes</p> <p style="text-align: center;">J.C.Costa</p>	<p>Fundição nº 242</p> <p>Fundição nº 250</p>	<p>Página 17</p> <p>Página 34</p>