



**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>	Manuel Vieira (entrevistado) (Prof. FEUP)  Wolfgang Pech (entrevistado)	Fundição nº 242  Fundição nº 244	Página 15  Página 42
<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>	António Barreto Archer e Manuel Fernando Lima  A. Casimiro da Costa  Cast Metals Institute A. Casimiro da Costa  Didier Legrand  Iñigo Iturriza González  José Junqueira C. Silva Ribeiro e Alexandra Ferreira  Cláudia FT Lopes e Laura MM Ribeiro	Fundição nº 232  Fundição nº 232  Fundição nº 232 Fundição nº 233  Fundição nº 233  Fundição nº 237  Fundição nº 237 Fundição nº 241  Fundição nº 244  Fundição nº 244 Fundição nº 245  Fundição nº 246 Fundição nº 247  Fundição nº 247 Fundição nº 248/249	Página 18  Página 22  Página 23 Página 7  Página 9  Página 24  Página 28 Página 12  Página 13  Página 18 Página 12  Página 18 Página 10  Página 14 Página 8

<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

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Matérias Primas - Aumento de Preços</li> <li>▪ Colóquio "Fusão em Cubilote e Documento MTD's</li> <li>▪ Projecto de Parceria APF/IAPMEI/DGE "Estratégia de Desenvolvimento do Sector de Fundição"</li> <li>▪ Valores limite de de Emissão para o Sector de Fundição</li> <li>▪ Projecto de Parceria APF/IAPMEI</li> <li>▪ "Eficiência energética em instalações IPPC" Conferência Europeia</li> <li>▪ Acordo Social sobre poeira de sílica respirável</li> <li>▪ Novos projectos do sector da fundição na área da Segurança e Saúde no Trabalho</li> <li>▪ Troféu "40º Aniversário da APF"</li> <li>▪ Livro "Exposição Profissional a Agentes Químicos na Indústria de Fundição Portuguesa"</li> <li>▪ Peça "Hypólito Fundidor"</li> <li>▪ Sílica Cristalina Respirável</li> <li>▪ Sessão de apresentação dos resultados do Projecto EDSF</li> <li>▪ Importação de Produtos Fundidos originários da China</li> <li>▪ Inspeções do Ambiente e do Ministério da Economia às Fundições</li> <li>▪ Sessão de arranque dos projectos na área de Higiene e Segurança</li> <li>▪ Reunião APF/DGE</li> <li>▪ Notícias do Alumínio</li> <li>▪ 11ª Conferência Internacional de Galvanização e Revestimento por Lacagem</li> <li>▪ Forum Internacional da Fundição</li> </ul>	APF	Fundação nº 232	Página 31
	APF	Fundação nº 232	Página 31
	APF	Fundação nº 233	Página 33
	APF	Fundação nº 233	Página 34
	APF	Fundação nº 234	Página 45
	APF	Fundação nº 235	Página 40
	APF	Fundação nº 236	Página 44
	APF	Fundação nº 237	Página 43
	APF	Fundação nº 238/239	Página 72
	APF	Fundação nº 238/239	Página 72
	APF	Fundação nº 238/239	Página 72
	APF	Fundação nº 240	Página 65
	APF	Fundação nº 240	Página 66
	APF	Fundação nº 240	Página 66
	APF	Fundação nº 240	Página 67
	APF	Fundação nº 240	Página 67
	APF	Fundação 241	Página 37
	APF	Fundação nº 241	Pág. 38 e 39
	APF	Fundação nº 241	Página 39
	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>