

XXI CONGRESSO NACIONAL DE FUNDIÇÃO

OS MERCADOS DO FUTURO

6 de maio de 2026 | Torre da Oliva, São João da Madeira

PROGRAMA PROVISÓRIO

09h00 – 09h05 Sessão de Abertura

João Meireles | Presidente da ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE FUNDIÇÃO

09h05 – 09h45 Conferência de Abertura: Desafios e Oportunidades para a Indústria de Fundição num Mundo em Acelerada Mudança

António Costa Silva | Ex-Ministro da Economia e do Mar

09h45 – 11h00 Painel Inovação e Tecnologia

Moderador, Vítor Anjos | SINTERCAST

Intervenientes

- **AXIS - Sistema Inteligente de Gestão de Fluxos** | António Almeida | AAPICO
- **O Valor das Pessoas no Setor da Fundição: Entre a Tradição, a Exigência dos Mercados, a Sustentabilidade e o Futuro** | Élio Maia | FUNDIÇÃO DO ALTO DA LIXA
- **Aplicação do Novo BREF numa Fundição de Ferrosos** | Catarina Correia | FUNFRAP, Grupo TUPY
- **Desenvolvimento de um Modelo para Monitorização e Controlo em Tempo Real de um Processo de Fundição** | Francisco Oliveira | ZOLLERN & COMANDITA

11h30 – 12h00 Oportunidades na Indústria de Defesa

Ricardo Pinheiro Alves | Presidente do Conselho de Administração da idD – PORTUGAL DEFENCE, S.A.

12h00 – 13h00 Painel Desafios do Setor

Moderador, Manuel Braga Lino | FELINO

Intervenientes

- **Regime de Emissões Industriais - Implementação do Novo BREF, Principais Desafios para as Empresas** | Ana Marcão | AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE
- **IA para a Excelência Operacional na Indústria da Transformação – Aplicações Práticas** | Nuno Beleza | INSTITUTO KAIZEN
- **Transição Energética na Indústria: Soluções de Integração de Hidrogénio em Processos Existentes** | Diogo Couto | PRF, GÁS TECNOLOGIA E CONSTRUÇÃO

13h00 – 14h30 Almoço FOSECO | Torre da Oliva

14h30 – 16h00 Painel Tecnologia | Sessões paralelas

FERROSOS

Moderador, **Paulino Oliveira** | DELM

Intervenientes

- Impacto na Qualidade dos Fundidos: Implementação de uma Rede de Fornecimento Industrial da SPAL |
Sérgio Fernandes | AIRLIQUIDE, **Francisco Oliveira** | ZOLLERN & COMANDITA
- Refratários de Última Geração: Soluções Eficientes e Sustentáveis para a Fundição do Futuro. Casos Práticos em Fundições em Portugal* | **Claudio Padovani** | EKW
- Decarbonizing Greensand Moulding Fossil Free Green Sand** |
Roman Romelczyk | FOSECO
- New EU BREF and BAT: Problems or Opportunities? ** | **Luca Gonzo** | MAZZON
- Fundir o Futuro: Dos Ciclos de Evolução à Inteligência Artificial | **Hugo Vaz** | COREFLUX

NÃO FERROSOS

Moderador, **Manuel Casais** | STA

Intervenientes

- From Data to Yield: Unlocking Factory Performance with Bühler Insights ** |
Jerome Scherrer | BÜHLER
- Como Cuidar do Processo de Injeção - Geometria dos Pistões, Ajuste Pistão-Camisa, Lubrificação, Qualidade * | **Mario Tobanelli** | COPROMEC
- Descarbonización y Electrificación en la Fundición de Aluminio: Alternativas a Sistemas de Combustión * | **Jorge Almeida** | INSERTEC
- Qualidade, Custo, Produtividade: Como as Decisões Técnicas Impactam a Competitividade |
Diogo de Sá | MAGMA
- Fundir o Futuro: Software, Inteligência Artificial e Fabrico Aditivo Aplicados à Fundição |
Diogo Magalhães | NORCAM

16h30 – 17h45 Mesa redonda | Futurando: os Desafios da Gestão

Moderador, **Alberto Castro** | UNIVERSIDADE CATÓLICA

Intervenientes

Francisca Guedes Oliveira | BANCO DE PORTUGAL

José Fernando Pinto dos Santos | INSEAD

Susana Braga Lino | FELINO

17h45 – 18h15 Sessão de Encerramento

Gonçalo Regalado *** | CEO do BANCO DE FOMENTO

João Meireles | Presidente da ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE FUNDIÇÃO

18h30 Inauguração da Exposição | HOLOCENOSE – Encontros da Arte e da Fundição

Rute Rosas | Diretora do Departamento de Artes Plásticas da FBAUP

João Meireles | Presidente da ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE FUNDIÇÃO

20h00 Jantar do Congresso | Hotel Meliá, São João da Madeira

* castelhano

** inglês

*** a confirmar