

XXI CONGRESSO NACIONAL DE FUNDIÇÃO

OS MERCADOS DO FUTURO

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

PROGRAMA

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 DA 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/NOVACIMNOR
- Decarbonizing Greensand Moulding Fossile 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

Manuel Queiroz Ribeiro | Diretor Coordenador da Direção Corporativa 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 FACULDADE DE BELAS ARTES DA UNIVERSIDADE DO PORTO

João Meireles | Presidente da ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE FUNDIÇÃO

20h00

Jantar do Congresso | Hotel Meliá, São João da Madeira

* castelhano

** inglês