



BOLETIM INFORMATIVO

Editorial

O projeto FundiRoaD - Roteiro de Descarbonização do Setor de Fundição em Portugal, terminou no passado dia 10 de dezembro com a realização do seu Evento Final. Ao longo dos últimos dois anos foram desenvolvidas atividades de diagnóstico e caracterização do setor, análise de benchmarking e discussão e divulgação de resultados obtidos, que culminaram na elaboração do Roteiro para a Descarbonização do Setor de Fundição. Este documento pretende constituir-se como a base para o alinhamento estratégico do setor nos domínios da Descarbonização, Transição Energética e Sustentabilidade, em estreito alinhamento com os objetivos nacionais de redução de gases com efeito de estufa (GEE) até 2050, visando promover a transição do setor de fundição para uma economia neutra em carbono. O roteiro visa ainda estimular a adoção de práticas mais sustentáveis e inovadoras por parte das empresas do setor, a sua qualificação para um uso mais eficiente e eficaz dos recursos materiais e energéticos, bem como a utilização das tecnologias digitais inovadoras rumo à transformação digital.

Como constatado na mesa-redonda no Evento Final, o setor depara-se com vários desafios colocados, quer pelas metas estabelecidas, quer pelas tecnologias a desenvolver para o cumprimento das mesmas. O conhecimento e diagnóstico de pontos menos fortes de eficiência energética das empresas é outro dos desafios que o setor enfrenta.

O FundiRoaD encerra, mas o trabalho que lhe deu origem permanece apenas no início. A implementação do Roteiro dependerá do empenho conjunto do setor e da capacidade de transformar recomendações em ações concretas. O evento final deixou claro que existe vontade, conhecimento e motivação para avançar. O desafio que se coloca agora é garantir que esta visão estratégica se reflita no quotidiano das empresas, promovendo uma fundição nacional mais sustentável, competitiva e preparada para o futuro.

Alexandra Ferreira



Notícias

PROJETO LIFE REAMINE

No passado dia 21 de novembro, realizou-se, on-line, uma reunião no âmbito do projeto LIFE REAMINE. Este projeto teve início em junho de 2025, sendo um consórcio constituído pelas seguintes entidades: Centro de investigação AZTERLAN, APRIA, BETSAIDE, Universidade de Cantabria, Universidade Nova de Lisboa e Associação de Fundidores do País Basco e Navarra. Fazem ainda parte do seu Conselho Consultivo: o Departamento de Indústria, Transição Energética e Sustentabilidade do Governo Basco, a Empresa Pública de Gestão Ambiental IHOBE, a Associação Portuguesa de Fundição, a Organização Mundial de Fundição (WFO) e a Associação Espanhola de Forjas (SIFE). O projeto REAMINE visa "*desenvolver e demonstrar uma tecnologia inovadora para a recuperação e reutilização das emissões de aminas geradas nas fundições durante o processo de fabrico de machos, utilizando o sistema COLD BOX*". Nesta primeira reunião com os membros do Conselho Consultivo foi feita uma apresentação do projeto, os seus objetivos e o plano de trabalho.

[Ler mais](#)

EFF – REUNIÃO CBAM

Realizou-se no passado dia 26 de novembro, a 9ª reunião do EFF - Grupo CBAM com a participação dos seguintes países: Alemanha, Espanha, França, Itália, Polónia, Portugal, Reino Unido e Turquia. Esta reunião teve como objetivo a apresentação de uma proposta de alargamento da lista do CBAM à Comissão Europeia que inclua os códigos CN (Nomenclatura Combinada) dos produtos finais de fundição.

Pontos debatidos durante as reuniões:

- Apresentação do novo líder do grupo: Roberto Lanzini (Itália);
- Apresentação do *draft* da carta a enviar à Comissão Europeia solicitando a inclusão dos produtos de fundição no anexo I do Regulamento CBAM, em que são abordados vários pontos justificados para inclusão dos mesmos, bem como a lista dos produtos a incluir.
- Atividades desenvolvidas pela EFF neste âmbito, nomeadamente a presença em reuniões da AEGIS Europe, aliança industrial que reúne associações europeias de fabricantes representativas de toda a cadeia de valor, desde as matérias-primas até aos produtos finais de consumo;
- *Update* da Regulamentação Europeia em matéria de sustentabilidade, em particular a OMNIBUS I.

Ficou estabelecido que os pontos debatidos nesta reunião seriam posteriormente apresentados na Reunião de Managing Directors.



EFF – REUNIÃO MANAGING DIRECTORS

Realizou-se, no dia 4 de dezembro, on-line, a EFF Managing Directors Meeting com a participação dos seguintes países: Alemanha, Bélgica, Bulgária, Espanha, Finlândia, França, Itália, Polónia, Portugal e República Checa, Turquia. Nesta reunião foram debatidos entre outros, os seguintes temas:

- Política Industrial e Comercial da UE:
 - Plano para o Aço e Metais: reconhecimento das fundições como componente estratégica - a EFF defende o reconhecimento do setor de fundição como componente estratégica da cadeia de valor metalúrgica europeia no âmbito do Plano para o Aço e Metais, tendo desenvolvido as seguintes ações:
 - envio de uma carta à Comissão Europeia sensibilizando-a para este tema;
 - solicitação de reunião com a CE (prevista para breve);
 - construção de narrativa forte e estruturada que valide os argumentos do setor junto da CE.
 - Nova regulamentação: permite, no seu Artigo 9.1, a expansão/modificação da lista de produtos nos próximos 2 anos, mas requer uma justificação sólida baseada em evidências (importações, códigos harmonizados, danos comerciais). A EFF irá reunir esta informação e constituir um dossier para inclusão de produtos de fundição.
- Atualização da Comissão de Ambiente, Saúde e Segurança, com eleição de novos responsáveis pelos Grupos de Trabalho:
 - CBAM e CELE: Responsável Charlotte Mugeot (França)
 - BREF + DEI: Responsável Roberto Lanzani (Itália)

INQUÉRITO SETOR AUTOMÓVEL

A APF, a ABIMOTA, a ACAP, a AFIA, a CEFAMOL e a MOBINOV, promoveram, durante o mês de outubro, um inquérito com o objetivo de avaliar a situação atual da indústria automóvel e da mobilidade nacional. O questionário procurou identificar a evolução recente do volume de negócios, o grau de confiança das empresas, os principais desafios enfrentados e as medidas consideradas prioritárias para apoio ao setor.

Em conclusão das respostas obtidas neste inquérito, verificam-se os principais desafios:

- A falta de mão de obra e a necessidade de qualificação são as principais preocupações do setor.



Boletim Informativo nº 11 | dezembro 2025

- As empresas procuram apoios diretos e políticas fiscais competitivas para preservar a atividade e o emprego.
- O setor mantém uma atitude construtiva e orientada para a recuperação, apostando em diversificação e I&D.

Pode, ainda, afirmar-se que as empresas demonstram capacidade de adaptação, confiança moderada e foco na inovação, apesar das pressões externas e internas que continuam a afetar o setor.

[Ler mais](#)

WORKSHOP - FORNECER COM CONFIANÇA: REGULAMENTAÇÃO E LICENCIAMENTO NA DEFESA

Realizou-se, no passado dia 11 de dezembro, o 2º Workshop do Programa da Economia de Defesa, subordinado ao tema “Fornecer com Confiança: Regulamentação e Licenciamento na Defesa”, uma iniciativa promovida pela AICEP, em parceria com o AED Cluster Portugal. A sessão, realizada em formato online, reuniu mais de 300 participantes de diversos setores, interessados em conhecer os requisitos legais e procedimentais associados ao fornecimento para o setor da defesa e às oportunidades de integração em cadeias de valor internacionais. Nesta sessão foram abordados os seguintes temas:

- Regulamentação e licenciamento para fornecimento na defesa;
- Controlo de exportações e transferência de bens de dupla utilização;
- Credenciação de segurança.

A sessão encerrou com um período de perguntas e respostas, permitindo aos participantes clarificar dúvidas relativas aos processos de licenciamento, controlo de exportações e credenciação de segurança. Todo o conteúdo apresentado encontra-se disponível na Plataforma da Academia, no site da AICEP.

PME EXCELÊNCIA 2024

Selecionadas a partir do universo das PME Líder, as PME Excelência destacam-se pelo seu contributo para os resultados da economia e do país. Em 2024, 72% são pequenas empresas, 21% são médias e as restantes microempresas. Em média, estas empresas registaram aumento do volume de negócios superior a 19% e aumento das exportações de mais de 20%. Destacam-se o comércio e a indústria, com Lisboa, Porto e Braga a contribuir com o maior número de empresas.

No setor de fundição, destacaram-se a **Fucoli-Somepal**, a **Fundição do Alto da Lixa** e a **Labina**, às quais a APF transmite o seu reconhecimento.



COMPROMISSO PAGAMENTO PONTUAL

O IAPMEI, enquanto parceiro do Programa de [Compromisso Pagamento Pontual](#), convida as empresas e organizações a aderir à edição de 2026 deste movimento nacional que pretende mudar a cultura de pagamentos em Portugal.

A adesão ao Programa é um gesto simples, mas de enorme impacto: representa o compromisso de cumprir os prazos acordados com fornecedores e parceiros, reforçando a confiança, a solidez e a sustentabilidade da economia portuguesa.

Ao aderir, a sua organização receberá o Diploma e os Selos Oficiais de Adesão 2026, que poderá usar na sua comunicação, e será publicamente reconhecida nas sessões públicas de entrega a realizar em janeiro de 2026.

[Aceda aqui](#) caso queira dar início ao processo de adesão.

EVENTO | PRODUTIVIDADE E COMPETITIVIDADE DA INDÚSTRIA EM PORTUGAL E NA EUROPA

Realizou-se, no passado dia 5 de dezembro, nas instalações do Jornal ECO, um evento dedicado à produtividade e competitividade da indústria em Portugal e na Europa. Este encontro contou com a participação de representantes institucionais e associações empresariais, entre as quais a APF, e visou debater os desafios e oportunidades da indústria nacional no contexto europeu, procurando promover a reflexão e diálogo entre decisores políticos e representantes da indústria.

Foi contextualizada a temática da Produtividade na União Europeia e em Portugal referindo alguns dos constrangimentos associados à falta de competitividade.

[Ler mais](#)

EVENTO | DIA DE ACESSO AO MERCADO

Realizou-se, no passado dia 12 de dezembro, no Palácio da Bolsa, o Dia de Acesso ao Mercado, um evento organizado pela Direção-Geral das Atividades Económicas (DGAE) e pela Comissão Europeia, dedicado a apoiar as empresas nacionais no seu esforço de internacionalização.

Este evento visou promover o diálogo entre a Comissão Europeia, as entidades públicas e o setor privado nacionais, sobre a política comercial da União Europeia, a sua aplicação e execução, bem como o seu potencial para Portugal, especialmente no que respeita aos Acordos de Comércio da UE com países terceiros.

Foi também uma oportunidade para melhor conhecer as ferramentas digitais da CE de apoio às empresas da União Europeia, como o portal [Access2Markets](#) e o [Ponto de Entrada Único \(Single Entry Point\)](#).



LIVRO “NOÇÕES BÁSICAS SOBRE METALURGIA”

Foi publicado o livro “Noções Básicas sobre Metalurgia”, de Paulo Duarte, pela Engebook/Quântica Editora. A obra reúne os principais conceitos da produção e transformação de metais, abordando temas como metalurgia química, física e mecânica, processos industriais e reciclagem.

Dirigido a profissionais, estudantes e a todos os que desejam aprofundar conhecimentos sobre materiais metálicos, o livro apresenta uma visão clara e prática da atividade metalúrgica.

A publicação está disponível em formato físico e digital no [site da editora](#).

PRESENÇA EM FEIRAS E EVENTOS

DECORHOTEL 2025

Decorreu de 20 a 22 de novembro de 2025, em Lisboa, a DecorHotel 2025, feira de referência para o setor da hotelaria, design de interiores e hotelaria-resort. Este evento reuniu empresários, arquitetos, designers e fornecedores que apresentaram soluções para decoração, mobiliário, cerâmica, iluminação e equipamentos hoteleiros, refletindo as tendências e exigências do mercado de hospitalidade.

Esta edição contou com cerca de 350 expositores que trouxeram mais de 500 marcas. Ao longo de três dias, passaram pelo certame mais de 15 mil visitantes profissionais, um sinal claro da vitalidade do projeto. Nesta edição esteve presente a nossa associada **CIFIAL**.

EFF – Sentimento da Indústria de Fundição

Apresenta-se a Indicação do Sentimento da Indústria de Fundição em vários países europeus (disponível ao mês de outubro 2025) e a expectativa para os 6 meses seguintes, comparada com a situação real, na fundição de ferrosos, de não-ferrosos e de aços.

[Ler mais](#)

Feiras e Eventos



Feira Internacional de Fundição Injetada, decorre de 13 a 15 de janeiro de 2026, em Nuremberga, Alemanha.
Mais informações:
<https://www.euroguss.de/en>



Salão Mundial de Subcontratação Industrial, decorre de 30 de março a 2 de abril de 2026, em Paris, França.
Mais informações:
<https://global-industrie.com/en/home>



Feira para a tecnologia industrial, decorre de 20 a 24 de abril de 2026, em Hannover, Alemanha.
Mais informações:
<https://www.hannovermesse.de/en/>



Feira Comercial de Fundidos e Forjados, decorre de 9 a 11 de junho de 2026, em Estugarda, Alemanha.
Mais informações:
<https://www.messe-stuttgart.de/castforge/en/>



Feira Latino-Americana de Fundição, decorre de 21 a 24 de julho de 2026, em São Paulo, Brasil.
Mais informações:
<http://www.fenaf.com.br/>



Congresso Mundial de Fundição, decorre de 18 a 24 de outubro de 2026, em Istambul, Turquia.
Mais informações:
<https://76wfc.com/>



Aluminium World Trade Fair, decorre de 6 a 8 de outubro de 2026, em Dusseldorf, Alemanha.
Mais informações:
<https://www.aluminium-exhibition.com/>



Fond-Ex, decorre de 6 a 9 de outubro de 2026, em Brno, República Checa.
Mais informações:
<https://www.bvv.cz/en/fond-ex>