



## BOLETIM INFORMATIVO



Associação  
Portuguesa de  
Fundição

### Editorial

Sabíamos que o ano de 2024 seria um ano de comemoração para a APF. Foi, por isso, com especial empenho, que realizámos, no passado dia 16 de maio, o XX Congresso Nacional de Fundição.

Foi um momento para fundidores e fornecedores partilharem as suas dificuldades e desafios, mas também novos projetos e expectativas futuras. Este evento é desde sempre uma oportunidade de conviver em “família” e a edição deste ano também não defraudou essa expectativa, com a presença de cerca de 180 congressistas, onde repetidamente se ouviram manifestações de apreço.

O jantar do congresso foi outro momento de comemoração, contando com 140 participantes, no qual se homenageou o Presidente da APF. Houve também lugar à entrega de diplomas aos fundidores que atingiram 35, ou mais, anos ao serviço do setor, bem como do lançamento de uma brochura que apresenta, de uma forma muito resumida, os 60 anos de história da APF, assim como informação geral dedicada a cada Associado.

Este Congresso não seria um sucesso sem a colaboração dos seus Associados, aos quais agradecemos, marcando desde já novo encontro para 2026.

Alexandra Ferreira



## Notícias

### PONTO DE SITUAÇÃO DO ENCAMINHAMENTO DAS AREIAS DE FUNDIÇÃO

Tal como tem vindo a ser noticiado, a APF tem vindo a promover reuniões com diferentes entidades, no sentido de desbloquear a situação do encaminhamento dos subprodutos/resíduos do setor, pois:

- apesar de ter sido classificada como subproduto, a areia de fundição tem sido esmagadoramente utilizada no âmbito de processos de recuperação paisagística, por não existir, por parte do legislador, nenhuma ação que imponha a sua incorporação noutras fileiras industriais, continuando a delapidar-se recursos virgens;
- presentemente, foram sendo vedadas as possibilidades de encaminhamento para recuperação paisagística;
- o encaminhamento para aterro de resíduos não perigosos, para além de onerar cerca de 10 vezes o custo de deposição, não se revela como solução viável dada a falta de oferta/capacidade dos aterros de resíduos não perigosos face às quantidades envolvidas;
- não há, neste momento, solução para o encaminhamento dos finos produzidos no setor, incluindo finos de areia.

Para além das reuniões com as CCDD Norte e Centro que tiveram lugar, respetivamente, a 15 e a 17 de abril, foram já realizadas reuniões com a ANIPB - Associação Nacional dos Industriais de Prefabricação em Betão, APEB - Associação Portuguesa das Empresas de Betão Pronto e APICER - Associação Portuguesa das Indústrias da Cerâmica e Cristalaria, tendo como objetivo encontrar soluções de incorporação destas areias nos referidos setores.

Aguarda-se, ainda, a resposta aos pedidos de reunião já solicitados ao Ministério da Economia, ao Ministério do Ambiente e Energia e à APA.

### PLATAFORMA FRED

Decorreu no passado dia 10 de maio, em formato online, uma demonstração da Plataforma FRED.

A Plataforma FRED é uma ferramenta de cálculo *web-based* para determinar a pegada de carbono de produtos e empresas. Esta foi originalmente concebida para a indústria de forjamento, estando a ser desenvolvida para diversos setores, incluindo o de fundição. Baseia-se nos requisitos globalmente reconhecidos do Protocolo de Gases com Efeito de Estufa (GEE) e nas normas ISO 14064 e 14067.



No entanto, a FRED não é apenas uma ferramenta de contabilização de CO<sub>2</sub>, podendo também ser utilizada como base para a estratégia de descarbonização de uma empresa.

Esta plataforma tem um custo associado, sendo que o seu principal objetivo é torná-la mais económica e fácil de utilizar pelas PME.

[Site Plataforma FRED](#)

## REUNIÃO GRUPO CBAM

Realizou-se, no passado dia 13 de maio, a 3ª reunião do grupo CBAM do EFF. Nesta reunião esteve presente uma empresa consultora na área ambiental que fez uma apresentação sobre este tema.

Nesta reunião foi analisado o impacto deste mecanismo no setor de fundição, concluindo-se que, à exceção das empresas que também exercem atividades de importação e comercialização de peças fundidas produzidas por empresas sediadas fora da União Europeia, o CBAM, tal como está estruturado, afeta principalmente matérias-primas, como o lingote nodular, lingotes de alumínio e algumas ferro-ligas, em vez de peças fundidas produzidas fora da União Europeia.

Este mecanismo implicará, portanto, o aumento dos preços das matérias-primas, obrigando as fundições europeias a reduzir os seus lucros ou a aumentar os preços dos seus produtos, perdendo competitividade no mercado. Acredita-se que o novo mecanismo europeu deve ser equilibrado, alargando a sua aplicação a um maior número de produtos acabados de origem não europeia, considerando-se necessário expandir a lista de produtos do catálogo CBAM e incluir muitos tipos de peças fundidas que chegam à UE provenientes de outros países e com as quais, devido aos seus preços mais baixos, as fundições europeias não conseguem competir.

O Grupo de Trabalho dedicado ao CBAM, irá analisar este tema nas próximas reuniões.

## REGIME ÚNICO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL

No passado dia 23 de abril, decorreu uma sessão intitulada «Recomendações da OCDE: conceção da próxima geração do Regime Único de Licenciamento Ambiental (LUA)» nas instalações da Câmara de Comércio e Indústria Portuguesa, em Lisboa.

Esta iniciativa, organizada pela APA – Agência Portuguesa do Ambiente, contou com a parceria da CIP – Confederação Empresarial de Portugal e o apoio da Comissão Europeia e da OCDE – Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico.

Durante a abertura do evento, a CIP salientou a importância de simplificar a administração, reduzir a burocracia, eliminar atrasos inexplicáveis, acabar com os excessos administrativos, diminuir os encargos legislativos e simplificar os procedimentos industriais, particularmente nos processos de licenciamento e inspeção.



Foi destacado que a CIP propôs um Pacto Social ao país, cuja meta é melhorar significativamente a relação entre o Estado, os cidadãos e as empresas.

A CIP manifestou satisfação com os resultados obtidos pelos peritos da OCDE, em conjunto com a APA e as empresas nacionais, num esforço colaborativo para identificar os obstáculos nos processos de licenciamento e inspeção ambiental.

O relatório final reflete grande parte das preocupações da Confederação e oferece recomendações promissoras que, se aplicadas, poderão melhorar os procedimentos ambientais em Portugal e, conseqüentemente, aumentar a competitividade das empresas do país.

### **CONCEITO DE UTILIZAÇÃO ESSENCIAL DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Foi publicado, no passado dia 22 de abril, a [comunicação da Comissão](#) sobre os «Critérios e princípios orientadores para o conceito de utilização essencial na legislação da UE relativa aos produtos químicos».

A União Europeia (UE) avança com uma proposta para incorporar o conceito de "utilização essencial" na legislação referente aos produtos químicos. Este conceito tem como objetivo facilitar a tomada de decisões e aumentar a eficiência regulatória, visando a rápida eliminação progressiva de substâncias nocivas em utilizações não essenciais.

De acordo com a proposta, as utilizações essenciais para a sociedade seriam protegidas, permitindo que empresas continuem a utilizar certas substâncias até que alternativas viáveis estejam disponíveis. Este conceito serve como um instrumento para determinar quando a utilização de substâncias mais nocivas é justificável do ponto de vista social.

Além de estabelecer regras de acesso ao mercado da UE, o conceito de utilização essencial pode ser um incentivo para a transição para produtos e práticas mais seguros e sustentáveis. Podendo ser integrado em regimes voluntários, como financiamento sustentável, e outras iniciativas destinadas a promover e recompensar a transição para uma economia mais verde.

### **REUNIÃO CAS - GT ECONOMIA CIRCULAR**

Realizou-se, no passado dia 13 de maio, a 1ª reunião do Grupo de Trabalho (GT) Economia Circular do Conselho de Ambiente e Sustentabilidade da CIP, no qual foram discutidos, entre outros, os seguintes assuntos:

- Apresentação e objetivos do GT: a APED enunciou o seu papel de coordenação do grupo de trabalho, destacando os diversos dossiês que serão objeto de discussão, conforme indicação da CIP.



## Boletim Informativo nº 4 | maio 2024

- Proposta de Regulamento Europeu “Ecodesign de Produtos Sustentáveis” (ESPR): foi realizada pela Direção-Geral das Atividades Económicas (DGAE) uma apresentação no âmbito do Regulamento Europeu ESPR, com vista à identificação dos requisitos aplicáveis e passos seguintes.
- Plano de Ação para a Economia Circular II: apresentação por parte da DGAE do ponto de situação relativo ao PAEC II, referindo que se encontram a preparar o relatório de consulta pública, prevendo proceder à sua submissão à tutela até final de junho.
- Dossiês a acompanhar pelo GT: enquadramento do estado da arte de cada um dos diplomas alvo de discussão do presente grupo de trabalho - Proposta de Diretiva “Green Claims”.

### CVR | INFO DAY- FINANÇAS SUSTENTÁVEIS

O CVR, em parceria com o ISQ, está a promover uma iniciativa que pretende trazer a debate a temática das “Finanças Sustentáveis”. Nesse sentido, irá realizar no próximo dia 5 de junho, a partir das 14h30, um Info Day que pretende dar a conhecer as ferramentas para um “Financiamento Verde” às associações industriais e empresariais e à indústria com atividade ligada a setores com maiores emissões de carbono. O programa estará disponível em breve. As inscrições são gratuitas, mas obrigatórias, e podem ser feitas [aqui](#).

### PRESENÇA EM FEIRAS E EVENTOS

#### HANNOVER MESSE 2024

Decorreu de 22 a 26 de abril, em Hannover, Alemanha, a Hannover Messe. Esta edição contou com a presença de mais de 130.000 visitantes de 150 países, 4000 empresas expositoras, 300 *start-ups* e mais de 300 delegações económicas e políticas de todo o mundo. Demonstrando de forma impressionante a sua capacidade de sintetizar internacionalmente o melhor das inovações tecnológicas, da feira de negócios e da definição da agenda económica e política. Nesta feira estiveram presentes as nossas associadas **CASTAL**, **FERESPE**, **FIRMAGO**, **FAL** e **FUNDIVEN**, bem como a nossa associada aderente **BÜLHER**.



## Matérias-Primas

### PREÇOS DE MATÉRIAS-PRIMAS - EFF

Evolução dos custos das principais matérias-primas (Sucata de Ferro e Aço, Lingote Nodular e Coque), utilizadas pela fundição europeia. Dados atualizados a maio de 2024, fornecidos pela EFF.

[Ler mais](#)

### PREÇOS DE MATÉRIAS-PRIMAS - METALSHUB

Evolução dos preços das principais ferroligas (ver newsletter da Metalshub).

[Ler mais](#)

## EFF – Sentimento da Indústria de Fundição

Apresenta-se a Indicação do Sentimento da Indústria de Fundição em vários países europeus (disponível ao mês de março 2024) 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 Comercial de Fundidos e Forjados, decorre de 4 a 6 de junho de 2024, em Estugarda, Alemanha.

Mais informações:

<https://www.messe-stuttgart.de/castforge/en/>



Feira Latino-Americana de Fundição, decorre de 18 a 21 de junho de 2024, em São Paulo, Brasil.

Mais informações:

<http://www.fenaf.com.br/>



Feira Internacional de Ferro – Aço, Fundição, Tecnologias de Metalurgia Não Ferrosa, Máquinas e Produtos, decorre de 19 a 21 de setembro de 2024, em Istanbul, Turquia.

Mais informações:  
<https://ankiros.com/>



Aluminium World Trade Fair, decorre de 8 a 10 de outubro de 2024, em Dusseldorf, Alemanha.

Mais informações:  
<https://www.aluminium-exhibition.com/>



Fond-Ex, decorre de 8 a 1 de outubro de 2024, em Brun, República Checa.

Mais informações:  
<https://www.bvv.cz/en/fond-ex>



The 75<sup>th</sup>  
**WORLD FOUNDRY  
CONGRESS**

**2024** Oct. 25-30  
Deyang-China



Feira de Subcontratação, decorre de 12 a 14 de novembro de 2024, em Jönköping, Suécia.

Mais informações:  
<https://www.elmia.se/en/subcontractor/>



Feira de tecnologia personalizada para a indústria de alumínio, fundição e metais inovadores, decorre de 5 a 7 de março de 2025, em Bolonha, Itália.

Mais informações:  
<https://www.metef.com/en/>