



BOLETIM INFORMATIVO



Editorial

Foi em meados dos anos 50 que a ideia de criar uma associação de fundidores surgiu na cabeça de alguns jovens industriais e quadros do setor, mas foi mais tarde, em 1962, no Colóquio Nacional de Metalurgia, que Antera Valeriana de Seabra e Jorge Ferreirinha apresentam uma comunicação conjunta intitulada “Assistência Técnica à Indústria de Fundição”, na qual se demonstrava a necessidade de criação de uma associação com a finalidade de apoio tecnológico à indústria de fundição, tendo ficado, como uma das conclusões deste evento, a decisão de se avançar com essa iniciativa.

Após muitas reuniões de trabalho, foi fundada, em 25 de fevereiro de 1964, a Associação Portuguesa de Fundição que este ano completa 60 anos de vasta atividade.

Desde essa data, muito foi o trabalho desenvolvido pela APF, destacando-se desde logo a criação da revista Fundição, a qual continua, até aos dias de hoje, a ser uma publicação de grande relevância para o setor. Igualmente relevante, foi a criação, em 24 de abril de 1981, do CINFU - Centro de Formação Profissional de Indústria de Fundição, tendo por objetivo a valorização do setor através da formação profissional dos seus ativos e daqueles que nele pretendam ingressar, bem como no apoio técnico que presta às empresas, através de um relevante conjunto de tecnologias que disponibiliza.

Não podemos falar sobre a APF sem mencionar os seus Congressos bienais nos quais são apresentadas as mais modernas tecnologias e onde se discutem os temas da atualidade do setor, bem como o seu envolvimento e organização em Congressos Internacionais ao longo destas 6 décadas. Há ainda a mencionar o papel ativo da APF no CAEF (agora EFF), no qual teve papel relevante na presidência de algumas comissões.

Por fim, mencionamos os vários projetos liderados pela APF que visam o desenvolvimento do setor, promovendo a melhoria da *performance* industrial e ambiental, visando a excelência no panorama nacional e internacional.

Alexandra Ferreira



Notícias

FALECIMENTO DE VIRGÍLIO ABREU

É com profundo pesar que a APF comunica que faleceu no Porto, no passado dia 27 de janeiro de 2024, o Sr. Virgílio Abreu.

Dedicou grande parte da sua vida à Fundação, tendo sido proprietário da SOPEFE, até à sua incorporação na FUNDIPOR, com quem continuou a colaborar.

Por todos reconhecido como um Técnico de excelência nas múltiplas facetas desta indústria, deixou um legado de trabalho reconhecido pelas empresas do setor, para além de ser um conversador sempre cheio de histórias para contar que passavam muitas vezes pelos carros antigos, uma das suas grandes paixões.

Deixa uma profunda saudade naqueles que com ele conviveram, pela sua imensa simpatia e generosidade.

À família, endereçamos os sentidos pêsames.

PROTEÇÃO RADIOLÓGICA

Conforme noticiado no BI de janeiro, no dia passado dia 29 de dezembro foi publicado o Decreto-Lei n.º 139-D/2023 que altera o regime jurídico da proteção radiológica. No seguimento desta publicação, a APF pediu um esclarecimento à APA sobre qual a situação em que os Associados se encontram durante o ano de 2024, pois verificou-se que poderá existir uma falha temporal para aplicabilidade dos artigos 157º a 159º-B, uma vez que estes só produzem efeito a partir de 1 de janeiro de 2025.

Aqui se transcreve a resposta obtida por parte da APA:

- 1. Com a publicação do Decreto-Lei nº 139-D/2023, foi revogado, com efeitos a 1 de janeiro de 2024 (cfr. art. 8º e art. 10.º), o regime de qualificação em proteção radiológica estabelecido pelo Decreto-Lei nº 227/2008 e pelo regulamento correspondente, aprovado pela Portaria nº 195/2015.*
- 2. Com a revogação do Decreto-Lei nº 227/2008 passa a não ser possível à APA conceder reconhecimento aos profissionais, mesmo que concluam com sucesso os programas de formação aprovados anteriormente, tendo desaparecido a habilitação para o efeito, que deixou de ter existência legal desde 1 de janeiro de 2024.*



3. *Por outro lado, verificamos que a nova redação que é introduzida no Decreto-Lei nº 108/2018 em matéria de formação apenas produz efeitos a partir de 1 de janeiro de 2025 criando um período temporal em que o regime continuará a exigir um nível de qualificação (nível 1 ou 2) para os Responsáveis pela Proteção Radiológica que apenas é possível de ser assegurado por profissionais que obtiveram o seu reconhecimento antes de 1 de janeiro de 2024. No âmbito do registo e do licenciamento de práticas, a APA continuará a aplicar os procedimentos anteriormente estabelecidos, de modo a permitir que o Responsável pela Proteção Radiológica se conforme com as disposições do regime em matéria de formação num horizonte temporal definido.*
4. *No entanto, face ao exposto, não nos é possível, presentemente, tirar conclusões adicionais sobre eventual incumprimento destas disposições sobre formação no âmbito do regime de proteção radiológica. Espera-se que a publicação das portarias sobre o tema previstas na redação do Decreto-Lei nº 108/2018 que produzirá efeitos a partir de 1 de janeiro de 2025 possa resultar nalguma clarificação adicional.*

REUNIÃO CAS

Realizou-se, no passado dia 31 de janeiro, a 3ª reunião do Conselho de Ambiente e Sustentabilidade, no qual foram discutidos, entre outros, os seguintes assuntos:

- Regulamento Embalagens e Resíduos de Embalagens (PPWR): foi dado a conhecer aos membros do Conselho o ponto de situação deste regulamento, bem como discutidas as ações a seguir.
- Regulamento para a Conceção Ecológica de Produtos Sustentáveis (ESPR): após o ponto de situação, e uma vez que ainda se aguarda o texto do acordo final, foram discutidas as implicações que este regulamento pode ter noutros regulamentos, nomeadamente na sobreposição com o PPWR, bem como as dificuldades de certos setores emitirem o Passaporte Digital do Produto (PDP) por lote ao invés de o fazerem por tipo de produto.
- Normas Europeias de Comunicação da Sustentabilidade: fez-se a uma atualização do estado de desenvolvimento das normas e das consultas públicas ativas. A CIP informou sobre os contactos com a SIBS e da realização de uma reunião para discutir a sua possível participação no programa relacionado com ESG. Discutiu-se sobre a iniciativa da SIBS para criar um questionário único, facilitando a obtenção de dados pelas entidades bancárias.
- Desenvolvimentos dos grupos de trabalho (GT):



Boletim Informativo nº 2 | Fevereiro 2024

- GT Químicos e GT Clima - como se encontra sem coordenador, as reuniões deste GT ainda não arrancaram;
- GT SF&ESG - fará brevemente a sua segunda reunião;
- GT Resíduos - apesar de não ter havido reuniões, este GT continua em funções de forma digital;
- GT Economia Circular - colaboração ativa na consulta pública do PAEC II.
- CBAM (Mecanismo de Ajustamento Carbónico Fronteiriço): os conselheiros foram questionados quando à implementação do CBAM em cada setor. As empresas enfrentam dificuldades, incluindo acesso limitado ao questionário completo e na obtenção de dados dos seus fornecedores fora da UE. Ficou estabelecido que se irá realizar uma exposição à APA e à Comissão Europeia relativamente a estas e outras dificuldades.

REUNIÃO CAS | GT SF&ESG

Realizou-se, no passado dia 15 de fevereiro, a 2ª reunião do Grupo de Trabalho SF&ESG (Sustainable Finance e Ambiental, Social e Governança) do Conselho de Ambiente e Sustentabilidade, promovido pela CIP, no qual foram discutidos os seguintes assuntos:

- Projeto da SIBS: foi feito o reporte da reunião que decorreu entre a SIBS e a CIP. Os membros deste grupo de trabalho deram a sua opinião relativamente a este projeto.
- Propostas de norma de reporte de sustentabilidade europeia para PME cotadas (LSME), e de norma voluntária para PME (VSME) não abrangidas pela CSRD (Diretiva de Reporte Corporativo de Sustentabilidade): estas propostas de normas de reporte mais simplificadas encontram-se em consulta pública.
- Desenvolvimento profissional contínuo nas áreas de SF e de ESG: deverá haver formação nesta área, principalmente neste grupo de trabalho, de forma a serem aprofundados estes assuntos e outros, uma vez que, nova informação está constantemente a ser publicada.
- Implementação de indicadores ESG nas empresas portuguesas: debate sobre o interesse e definição dos principais indicadores.
- Outros assuntos a abordar neste grupo de trabalho: Pegada de Carbono e respetivos métodos e ferramentas de cálculo.

Ficou definido que no início da cada reunião deste grupo de trabalho haverá pequenas apresentações de especialistas em diferentes áreas.



REUNIÃO EFF (Ex CAEF) | GRUPO DE TRABALHO CBAM

Realizou-se, no passado dia 14 de fevereiro, a 1ª reunião do Grupo de Trabalho da EFF, relativo ao CBAM. Nesta primeira reunião foi apresentado este mecanismo, tendo sido referidas as várias etapas de implementação do mesmo e os principais desafios para o setor de fundição. Foi também abordado o tema do CELE II – Comércio Europeu de Licenças de Emissão II, que está neste momento em elaboração e da possibilidade de, no futuro, o setor de fundição poder vir a ser atingido transversalmente por este novo documento, o que poderá em última análise resultar numa dupla tributação das empresas na área ambiental. Ficou acordado aguardar pelo *draft* deste documento para futuras análises do Grupo de Trabalho.

REDUÇÃO DE 90% DAS EMISSÕES DE CO₂ ATÉ 2040

A Comissão Europeia publicou uma avaliação de impacto pormenorizada sobre como alcançar a neutralidade climática da UE até 2050, recomendando uma redução de 90% das emissões líquidas de gases com efeito estufa até 2040. Esta recomendação, alinhada com o Acordo de Paris, será objeto de debate após as eleições europeias e resultará em propostas legislativas em acordo com o Parlamento e os Estados-Membros. Condições políticas propícias, como plena aplicação do quadro para 2030 e transição justa, são consideradas essenciais. A implementação exigirá tecnologias de captura e armazenamento de carbono, focando em setores desafiadores como os setores da energia e dos transportes. A Comissão enfatiza a importância da tarifação do carbono para incentivar investimentos em tecnologias limpas e arrecadar receitas para ações climáticas e apoio social à transição.

[Comunicado da Comissão Europeia](#)
[Avaliação de impacto](#)

PRESENÇA EM FEIRAS E EVENTOS

BIO360 EXPO 2024

Decorreu de 24 a 25 de janeiro, em Nantes, França, a BIO360 Expo. Esta feira é um ponto de encontro internacional para pessoas e organizações que estão envolvidas e empenhadas em acelerar a bio transição. Inclui uma exposição, um programa de conferências internacionais, visitas de estudo e um concurso de inovação. O evento atraiu 450-500 expositores internacionais, o que faz da Bio360 Expo um verdadeiro ponto de intercâmbio para o *bioknowhow* global. Nesta feira esteve presente a nossa associada CMW.



Matérias-Primas

PREÇOS DE MATÉRIAS-PRIMAS - CAEF

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

[Ler mais](#)

PREÇOS DE MATÉRIAS-PRIMAS - METALSHUB

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

[Ler mais](#)

CAEF – Sentimento da Indústria de Fundição

Apresenta-se a Indicação do Sentimento da Indústria de Fundição em vários países europeus (disponível ao mês de janeiro 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



Salão Mundial de Subcontratação Industrial, decorre de 25 a 28 de março de 2024, em Paris, França.

Mais informações:

<https://global-industrie.com/en/home>



Feira para a tecnologia industrial, decorre de 22 a 26 de abril de 2024, em Hannover, Alemanha.

Mais informações:

<https://www.hannovermesse.de/en/>



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/home-page/>



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>



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/>