

# Boletim Informativo

## EDITORIAL

O tema do custo e da escassez de matérias primas continua, infelizmente, na ordem do dia. Inflação em torno dos 25% das ligas de alumínio e mais de 50% das ferro-ligas, nos últimos 8 meses, aumento de custos que tardiamente são passados para os clientes consoante os contratos comerciais estabelecidos (tipicamente só revistos trimestralmente ou até semestralmente), são uma realidade que provoca estrangulamentos financeiros nas fundições. Dificuldades a que se acrescenta uma carteira de encomendas instáveis, sobretudo no fornecimento de fundidos ao setor automóvel, tendo em conta a escassez dos componentes eletrónicos (chips).

Uma das razões da inflação acima referida é a exportação massiva, a partir de solo europeu para o continente asiático, da sucata metálica sem qualquer obstáculo alfandegário, fiscal, ou de qualquer outro tipo. Ou seja, a Europa permite a saída da matéria prima, que mais tarde, e em parte, é reimportada com o valor acrescentado produzido em outros continentes, particularmente o asiático. Essa mesma Europa que defende a sua reindustrialização, mas permite a escassez das matérias primas.

O que está a APF a dinamizar no sentido de sensibilizar, em Bruxelas, para o paradoxo acima referido? Ser participante ativa no CAEF - Associação Europeia de Fundição, no recente “*Raw Materials Group*”, com a participação das associações de fundição portuguesa, espanhola, francesa, alemã, italiana, turca, entre outras. Este grupo terá como coordenador Élio Maia, em representação da APF, que já encetou contactos com delegações governamentais portuguesas, da área económica, residentes em Bruxelas. Será um trabalho árduo, seguramente contra *lobbies* fortes, mas que valerá a pena tentar.

Filipe Villas-Boas

NOTÍCIAS



**WEBINAR** EMPRESAS + CIRCULARES  
DESAFIOS E OPORTUNIDADES NO SETOR DO METAL

Transmissão Online

**E+C**  
**ECONOMIA MAIS CIRCULAR**



Cofinanciado por:



28 junho 2021

PROGRAMA

|       |   |
|-------|---|
| 14h30 | <b>Abertura</b><br>AIMMAP   Anibal Campos<br>APF   Luís Filipe Villas-Boas  |
| 14h45 | <b>Apresentação do Projeto E+C,</b><br>CIP   Sílvia Machado   |
| 15h00 | <b>Metodologias de medição</b><br>EY-Parthenon   Hermano Rodrigues  |
| 15h15 | <b>Estudos de caso de boas práticas do setor</b><br>Silamos, S.A.   Célia Soares<br>AAPICO   Helena Coimbra   |
| 15h45 | <b>Debate – Barreiras   Dificuldades</b><br>Smart Waste Portugal   Luísa Magalhães<br>CATIM   Cláudia Ribeiro<br>APA   Ana Cristina Carrola<br><br><b>Moderação:</b> CIP   Sílvia Machado |
| 16h30 | <b>Apoios para empresas mais circulares</b><br>IAPMEI   Pedro Cilínio   |
| 16h45 | <b>Encerramento</b><br>Ministro do Ambiente e da Ação Climática   João Pedro Matos Fernandes  |

**E+C**  
INQUÉRITO  
ÀS EMPRESAS  
PARTICIPE!

INSCREVA-SE AQUI

## **APRESENTAÇÃO DO PROJETO SAAC – CAPACITAÇÃO DO SETOR DE FUNDIÇÃO: A TRANSIÇÃO PARA UMA ECONOMIA CIRCULAR E DIGITAL - *SAVE THE DATE***

A APF irá levar a cabo o *webinar* de lançamento público do projeto *Capacitação do Setor de Fundição: a transição para uma economia circular e digital*, recentemente aprovado pelo NORTE 2020, no âmbito do SAAC - Sistema de Apoio a Ações Coletivas.

O evento terá lugar do dia 14 de julho, pelas 9h30, sendo o programa disponibilizado em breve. Contamos com a vossa presença para melhor conhecerem os objetivos do trabalho a realizar e os modelos de participação.

## **VISITA DURITCAST**

As visitas da APF aos seus associados continuam e desta vez foi à Duritcast, em Águeda.

A equipa da APF agradece, ao Dr. Rui Fernandes, Diretor Administrativo e Financeiro e à Eng.<sup>a</sup> Ana Soares, responsável de Ambiente e Segurança, a excelente receção e a visita proporcionada, na qual foi possível uma discussão aberta sobre os principais desafios que o setor enfrenta, previsões e expectativas para o futuro.

## **ASSOCIADOS NA FEIRA MIDEST**

Algumas empresas associadas da APF estarão presentes, como expositores, na Feira MIDEST, de 6 a 9 de setembro de 2021, em Lyon. As empresas são a Arsopi, a CMW, a FAB, a Ferespe, a FAL, a Felino, a Fundínio, M António Silva e a Prifer. O programa já se encontra no *site* e trata temas muito atuais como a Competitividade e a Indústria 4.0, Inovação e a Digitalização e a Transição Ecológica.

A todas elas a APF endereça votos de grandes sucessos.



## REUNIÃO COM A AICCOPN

A APF e a AICCOPN reuniram, via Teams, no sentido de alinharem uma estratégia de economia circular com vista à incorporação de resíduos do setor, nomeadamente areias de fundição, nos diferentes processos relacionados com o setor da construção civil.

A abordagem a diferentes setores que possam incorporar resíduos de fundição é fundamental para aumentar o grau de circularidade do setor de fundição, tendo em vista as crescentes dificuldades encontradas.

## REUNIÃO CENAC

No dia 2 de junho decorreu, via Teams, mais uma reunião do Conselho Nacional Estratégico Nacional de Ambiente e Clima, a 8ª este ano. Os principais temas abordados no âmbito nacional foram o projeto E + C e o seu ponto de situação, a transposição da diretiva SUP (relativa à redução do impacto de determinados produtos de plástico no ambiente) e ainda o processo de transposição das Diretivas relativas a consumidores.

## REVISÃO DAS TARIFAS DE ENERGIA

A ERSE - Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos, face ao aumento de preços de energia no Mercado Ibérico de Eletricidade (MIBEL), atualizou o preço da tarifa de Energia do mercado regulado, em 5 euros por MWh. A aplicação da nova tarifa de Energia produz efeitos a partir de 1 de julho de 2021 e abrange os consumidores no mercado regulado. Tendo por base os consumidores-tipo do simulador de preços de energia da ERSE, o impacte estimado da atualização da tarifa de Energia para os consumidores do mercado regulado é de 3%, em relação aos preços em vigor, no total da fatura de eletricidade (com IVA).

[Ler Mais...](#)



## PROJETO CASTWOMAN

Como tem sido amplamente divulgado, a APF participa, em conjunto com o CINFU e com parceiros de diversos países, no projeto CASTWOMAN - quebrar estereótipos do papel das mulheres no setor de fundição numa perspetiva de género inclusiva, no âmbito do programa ERASMUS+, visando contribuir para reduzir a diferença de género na indústria de fundição. Toda a informação sobre o projeto pode ser consultada em [www.castwoman.eu](http://www.castwoman.eu), já disponível em português.

Para além dos testemunhos de mulheres que trabalham no setor, concretamente mulheres de várias fundições nacionais, foi recentemente disponibilizado um conjunto de ferramentas contendo diferentes recursos a serem utilizados diretamente por formandos/as e profissionais da área da formação, com o objetivo de despertar o interesse da população jovem, e especialmente das raparigas, pelo setor de fundição (e da indústria em geral), facilitando-lhes escolhas vocacionais e profissionais.

Estão incluídos neste Kit de Ferramentas CASTWOMAN:

- Um teste de personalidade e de carreira que visa auxiliar o planeamento geral dos estudos;
- Principais tendências tecnológicas no setor de fundição e futuros empregos;
- Dinâmicas de formação para ajudar a quebrar os estereótipos de género;
- Boas práticas sobre a inclusão de género no setor de fundição.

## APRESENTAÇÃO DO PDIRG AOS MEMBROS DO CENE

Foi realizada, no passado dia de 21 de maio, uma reunião de apresentação, pela REN, do PDIRG - Plano Decenal Indicativo de Desenvolvimento e Investimento da RNTAT e do PDIRT-E – Plano de Desenvolvimento e Investimento na Rede de Transporte de Eletricidade, ambos para o período 2022-2031.



A apresentação iniciou-se com a divulgação da linha do tempo entre a elaboração da proposta da ERSE até à sua aprovação na Assembleia da República. Seguidamente, foi efetuado um enquadramento ao PDIRG focado nos principais indicadores tidos em consideração para a elaboração do mesmo, como a procura de pontas de consumo de gás natural, quantificação e utilização das infraestruturas, qualidade de serviço e a segurança no abastecimento. Foram de seguida apresentados os planos de investimento com destaque para o projeto previsto para a adaptação da RNTG e Armazenagem Subterrânea do Carriço. As misturas de hidrogénio, e as metas definidas para o início da sua incorporação nas redes de gás (1% a 5 % em 2025 e 10% a 15% em 2030), foram depois divulgadas. Foram também apresentados projetos base ligados à modernização da RNTIAT. Projetos complementares, como o de abastecimento de bancas GNL em Sines e a 3ª Interligação Portugal-Espanha, foram adiados para o próximo PDIRG.

O PDIRT-E foi depois apresentado, iniciando-se, à semelhança do PDIRG, com o enquadramento do Plano, e também este, focado nos principais indicadores tidos em consideração para a sua elaboração. Passou-se, de seguida, à apresentação do plano de investimento que consiste essencialmente na remodelação e modernização dos ativos RNT e capacitação de RNT para pequena produção na RND.

## CAEF – SENTIMENTO DA INDÚSTRIA DE FUNDIÇÃO

Apresenta-se a Indicação do Sentimento da Indústria de Fundição em vários países europeus (disponível ao mês de maio de 2021) e expectativa para os 6 meses seguintes, comparada com a situação real, na fundição de ferrosos, de não-ferrosos e de aços.

[Ler Mais](#)



## 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 março de 2021, fornecidos pelo CAEF.

[Ler Mais](#)

### PREÇOS DE MATÉRIAS-PRIMAS - METALSHUB

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

[Ler Mais](#)

## FEIRAS E EVENTOS



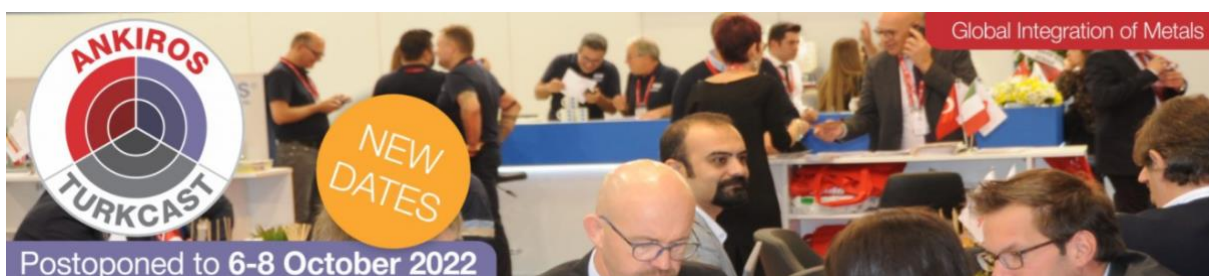
**MIDEST**

Salão Mundial de Subcontratação Industrial – Decorre de 6 a 9 de setembro de 2021, no EUREXPO - Centre de Conventions et d'Expositions de Lyon, Lyon, France. Mais informações:

<https://midest.com/fr>



Aluminium world trade fair, decorre de 28 a 30 de setembro de 2021, em Dusseldorf, Alemanha.  
Mais informações: [https://www.aluminium-exhibition.com/\\_1.html](https://www.aluminium-exhibition.com/_1.html)



Feira na área da metalurgia, organizada pela Turkcast. Decorrerá de 6 a 8 de outubro de 2022, em Ankiros, na Turquia. Mais informações: [www.ankiros.com](http://www.ankiros.com)