

Boletim Informativo

EDITORIAL

Em 2015 a ONU definiu 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), objetivos estes que entraram em vigor em 2016 e que definem as prioridades e aspirações do desenvolvimento global sustentável para 2030.

Alinhados com os ODS, os critérios de sustentabilidade ESG - *Environmental, Social and Corporate Governance* (ambiente, social e gestão empresarial) são um conjunto de indicadores que caracterizam uma empresa e que permitem verificar se esta é saudável, financeiramente lucrativa e consciente a nível social e ambiental. No mercado financeiro, estes critérios são agora fundamentais em momentos de tomada de decisão quanto a possíveis investimentos. Assim, torna-se fundamental para as organizações que incluam este princípio na sua estratégia de futuro, procurando melhorias contínuas suportadas em práticas efetivas nas três valências ESG. Uma vez que ainda não existe um referencial uniformizado que reúna todas as exigências a cumprir e sobre as quais reportar, torna-se urgente trabalhar numa linha orientadora, capaz de ajudar as empresas neste tema.

Inserido neste contexto, a APF participou numa reunião com o Gabinete da Secretaria de Estado da Internacionalização, tema desenvolvido numa notícia deste BI. A APF, enquanto organização associativa, procurará auxiliar os seus Associados nesta matéria.

Alexandra Ferreira

NOTÍCIAS

FALECIMENTO DE JOAQUIM SANTOS

É com profundo pesar que a APF comunica que faleceu no Porto, no passado dia 28 de junho de 2023, o Sr. Joaquim Santos.

Dedicou grande parte da sua vida à Fundição, tendo sido co-fundador da FUNDIPOR em 1979, onde colaborou ativamente como sócio e gerente até à sua retirada em 2010.

Por todos reconhecido como um Técnico de excelência nas múltiplas facetas desta indústria, deixou um legado de trabalho e criatividade reconhecido pelas empresas do setor.

Contava com 89 anos de vida e deixa uma profunda saudade naqueles que com ele conviveram.

À família, endereçamos os sentidos pêsames.

NOVO ASSOCIADO: SIMSEG

A SIMSEG tem como principal atividade a produção, fundição e maquinação, de segmentos e camisas para motores e equipamentos industriais.

Na sua fundição ferrosa produz, por encomenda e respeitando os requisitos definidos pelos clientes, nomeadamente desenho e especificações técnicas, peças técnicas em ferro fundido cinzento ou nodular. No seu processo de fundição utiliza moldação de areia e a centrifugação.

A APF dá as boas-vindas ao seu novo Associado!

NOVO ASSOCIADO: NORCAM

A Norcam - Engenharia e Design Industrial trabalha com soluções industriais, como sistemas de CAD/CAM/CAE, Impressão 3D, Digitalização Tridimensional, Células Robóticas e outros meios tecnológicos avançados de uma forma integrada.

Com um conjunto de especialistas com experiência comprovada e formação de base em Engenharia Metalúrgica e de Materiais, formam uma equipa coesa e multidisciplinar, capaz de conduzir a Fundição Portuguesa para o próximo século.

A APF dá as boas-vindas ao seu novo Associado!



NOVO ASSOCIADO: TRANEMO

A Tranemo Advanced Workwear foi fundada em 1934 na Suécia, e tem presença em Portugal desde os anos 60. Em 2017 foi criada a TWW Tranemo Workwear para a comercialização do vestuário da marca TRANEMO em Portugal e Espanha.

Estão focados na comercialização de vestuário de segurança ignífugo com o uso de fibras 100% inerentes, com maior durabilidade e resistência devidamente certificados para as várias Indústrias e Serviços.

Destacam-se as gamas com vestuário específico para a Fundição de Alumínio, Zinco e Ferro fundido, assim como para trabalhos de soldadura e rebarbagem.

A APF dá as boas-vindas ao seu novo Associado!

PONTO DE SITUAÇÃO DO PROCESSO DE CLASSIFICAÇÃO DAS AREIAS DE FUNDIÇÃO COMO SUBPRODUTO

A 12 de maio de 2023 a APF recebeu o ofício [S029678-202304-DRES.DRS](#), relativo ao processo de Classificação das Areias de Fundição como Subproduto, com as seguintes conclusões:

- Para destino “incorporação em betões, argamassas e misturas betuminosas/betões asfálticos”, propõem que a verificação da adequabilidade das areias de fundição a este destino seja efetuada num espaço de experimentação
- Para destino “indústria cerâmica” é necessário realizar os testes nos produtos finais a nível industrial, uma vez que os ensaios laboratoriais, realizados no âmbito do projeto levado a cabo com o Centro Tecnológico da Cerâmica e do Vidro - CTCV não dispensam a realização de ensaios aos produtos industriais, para a verificação do cumprimento das especificações técnicas aplicáveis para o uso previsto

A APF está, neste momento, a estudar as melhores soluções para dar seguimento a este processo, sendo prestadas novas informações no Boletim Informativo de setembro.

BREF SF – REUNIÃO FINAL

A reunião final para a revisão do documento de referência sobre as Melhores Técnicas Disponíveis para a Indústria de Forja e Fundição (BREF-SF), decorreu de 26 a 30 de junho, no Joint Research Centre em Sevilha (JRC-Sevilha)



Este encontro reuniu os intervenientes do setor (cerca de 70 peritos de 15 Estados-Membros, representantes da indústria, dos governos, das organizações profissionais e das ONG). A indústria de fundição foi representada por mais de 20 peritos pertencentes a diversas associações e à Associação Europeia de Fundição (CAEF). A APF participou nesta reunião, integrando a comitiva do CAEF.

Quando o BREF-SF estiver pronto e aprovado, as fundições na Europa terão novos limites de emissão e frequências de monitorização obrigatórios. Destacam-se as seguintes alterações:

- As frequências de monitorização das emissões para o ar terão um mínimo de 1 vez por ano (Melhor Técnica Disponível - MTD 12);
- O Valor Limite de Emissão (VLE) das partículas para o ar será, de uma forma geral, de 1-5 mg/m³.

É de notar que ao longo da discussão das técnicas, dos indicadores de níveis de desempenho ambiental e dos VLE, houve várias divergências com os resultados da reunião final, ou seja, houve *split view* (quando um membro do grupo de trabalho não aceita o resultado discutido na reunião e posteriormente terá de apresentar valores/comentários técnico-económicos válidos para alteração deste resultado, que poderá ou não ser aceite pelo EIPPBC).

Os seguintes pontos, são alguns exemplos de *split view* que ocorreram ao longo da reunião final:

- Relativamente à MTD 14, associada à eficiência energética, o CAEF não aceita o resultado de se fixar um valor para os níveis de desempenho ambiental para energia, devendo estes ser eliminados ou entendidos como valores indicativos.
- Relativamente à MTD 27, associada às emissões para o ar provenientes dos processos de vazamento, arrefecimento e abate em fundições que utilizam moldes perdidos, alguns Estados-Membros e o CAEF não concordam com o VLE das partículas, uma vez que o valor de 1-5 mg/m³ é demasiado ambicioso, devendo ser de 2-10 mg/m³.

Nesta reunião, onde o debate foi aceso, foi conseguido por parte dos intervenientes evitar requisitos demasiado restritivos ou excessivos para as fundições, embora a introdução de novos parâmetros de medição e as frequências de controlo associadas signifiquem inevitavelmente um esforço económico significativo para muitas das empresas.

REUNIÃO APA I.P.

Realizou-se no passado dia 28 de junho, nas instalações da CIP, uma reunião com membros do Conselho Diretivo da APA, Nuno Lacasta e Ana Cristina Carrola. Nesta reunião, realizada no âmbito do futuro Conselho Estratégico do Ambiente e Sustentabilidade da CIP, foram discutidos os seguintes temas:

- Alterações previstas ao Regime Jurídico de Gestão dos Fluxos Específicos de Resíduos (Unilex)
- Alterações previstas na legislação SUP (DL 83/2021, Lei 77/2019, Portaria 331-E/2021)
- Proposta de Regulamento de Embalagens e Resíduos de Embalagens

A APF esteve presente nesta reunião, aproveitando a presença dos membros do Conselho Diretivo da APA para os sensibilizar relativamente ao processo de classificação das areias de fundição como subproduto.

ENCONTRO ENTRE ASSOCIAÇÕES EMPRESARIAIS PORTUGUESAS E GABINETE DO SECRETÁRIO DE ESTADO DA INTERNACIONALIZAÇÃO

Realizou-se no passado dia 13 de julho, uma reunião entre as Associações Empresariais e o Gabinete do Secretário de Estado da Internacionalização. Esta reunião, que contou com a participação de cerca de 90 Associações Empresariais e Confederações, teve a seguinte agenda:

- Balanço 2022-2023 (um ano de GSEINT – Gabinete do Secretário de Estado da Internacionalização).
- Nova Administração AICEP e carta de missão.
- Relacionamento AICEP e multiplicadores. Instrumentos de colaboração.
- Estratégia ESG (*Environmental, Social and Corporate Governance*) para PME Exportadoras e o papel das autoridades regionais/intermunicipais em Portugal.

Num primeiro momento foram discutidas novas formas de a AICEP poder ajudar as Associações e quais as principais ineficiências sentidas pelas mesmas face a processos de internacionalização, salientando-se a necessidade de haver uma maior coordenação entre os vários interlocutores.

A Estratégia Nacional ESG para as PME exportadoras, foi amplamente discutida neste encontro, a sustentabilidade ambiental, a responsabilidade social e a gestão das organizações, enquanto indicadores ESG já são hoje uma exigência para empresas que possuam estratégias de



crescimento e financiamento. É, portanto, fundamental para as empresas demonstrarem ser socialmente responsáveis, ambientalmente conscientes e corretamente geridas. No entanto, ainda não existe um referencial uniformizado. O Gabinete do Secretário de Estado da Internacionalização pretende contribuir com uma estratégia ESG de apoio às PME Exportadoras. O programa consistirá na capacitação genérica, diagnóstico, capacitação específica, agilização dos processos de reporte e comunicação de desempenho ESG.

[Ler mais](#)

CONSULTA PÚBLICA: PROCEDIMENTO CONCORRENCIAL PARA COMPRA CENTRALIZADA DE BIOMETANO E HIDROGÉNIO

A Portaria n.º 15/2023, de 4 de janeiro, publicada ao abrigo do Decreto-Lei n.º 62/2020, de 28 de agosto, prevê a abertura de um procedimento concorrencial para a aquisição, pelo Comercializador de último Recurso Grossista (CURg), de biometano e hidrogénio por eletrólise a partir da água, com recurso a eletricidade com origem em fontes de energia renovável, para injeção na rede nacional de gás, a conduzir pela Direção-Geral de Energia e Geologia, em coordenação com o CURg.

No sentido de ouvir os operadores do setor e a sociedade civil, como parte essencial deste processo, o Governo lançou uma consulta pública das referidas peças do procedimento para compra de biometano e hidrogénio. Esta encontra-se aberta até ao próximo dia 31 de julho no site [PARTICIPA](#).

PRESENÇA EM FEIRAS E EVENTOS

AUTOMATICA 2023

Decorreu de 27 a 30 de junho a feira Automatica, a principal exposição realizada em Munique. Esta feira apresentou abordagens de soluções que a automação e a robótica oferecem nos ambientes de trabalho e na sociedade em geral. Contou com a presença de 40.000 visitantes de cerca de 88 países, 650 expositores de 34 países e um programa de apoio cativante. Nesta feira este presente a nossa Associada **ZOLLERN**.



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 julho de 2023, 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 junho de 2023) 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



Congresso Ibérico de Fundição, decorre de 30 de novembro a 1 de dezembro de 2023, em Madrid, Espanha.

Mais informações:

<https://www.congressoibericofundicion.com/>



Feira de Subcontratação, decorre de 14 a 16 de novembro de 2023, em Jönköping, Suécia.

Mais informações:

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



Feira Internacional de Fundição injetada: Tecnologia, Processos e Produtos, decorre de 16 a 18 de janeiro de 2024, em Nuremberga, Alemanha.

Mais informações: <https://www.euroguss.de/en>



MIDEST

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/>