



Boletim Informativo

EDITORIAL

Várias são as dificuldades atuais para a indústria na Europa e o setor de Fundição não é exceção. A quebra nas cadeias de abastecimento dos componentes elétricos para o setor automóvel agrava-se a cada dia, como é o caso dos cabos elétricos fabricados maioritariamente em unidades produção instaladas na Ucrânia. Presentemente estas unidades estão a funcionar com grandes dificuldades e restrições advindas da situação de guerra em que o país se encontra e este facto afeta enormemente toda a cadeia de produção do setor automóvel.

Por outro lado, há ainda muitas incertezas quanto aos apoios para compensar os custos de energia. Portugal e Espanha conseguiram um regime de exceção temporária que permite impor um teto no preço do gás para produção de energia elétrica. O limite do preço do gás na produção de eletricidade de 30 euros por megawatt hora (MWh) irá permitir, em teoria, que uma central de ciclo combinado cobrasse cerca de 90 a 100 euros por MWh pela sua eletricidade, mas esta decisão ainda demorará algumas semanas a ser implementada e atualmente os preços no mercado grossista de eletricidade estão acima dos 200 euros por MWh, refletindo ainda o elevado custo internacional do gás natural.

A subida da inflação na zona euro é outra das preocupações atuais. A inflação já registava uma tendência de crescimento em consequência da pandemia da COVID-19, mas está agora em forte subida devido à guerra na Ucrânia, afetando toda a economia, levando consequentemente a uma desaceleração do crescimento económico em geral.

Alexandra Ferreira

NOTÍCIAS

XIX CONGRESSO NACIONAL DE FUNDIÇÃO

No próximo dia 11 de maio irá realizar-se, na Torre da Oliva, em S. João da Madeira, o XIX Congresso Nacional de Fundição, com o tema Fundição: Futuro e Desafios. O Congresso, incluirá no seu [programa](#) uma abordagem aos problemas da atualidade com que o setor se debate, o seu posicionamento numa economia que, cada vez mais, se pretende sustentável, para além das habituais temáticas técnicas que se pretendem de carácter inovador.

O evento contará com a presença de participantes provenientes da área dos ferrosos, não ferrosos, fornecedores, estudantes de engenharia e outros profissionais com ligação, passada ou presente, ao setor.

As [inscrições](#) no Congresso estão abertas até ao final de abril.

CAEF – REUNIÃO COMMITTEE OF MANAGING DIRECTORS

Realizou-se no passado dia 1 de abril, em Viena, a reunião do *Committee of Managing Directors*, estando presentes os representantes da Alemanha, Bulgária, Espanha, França, Itália, Polónia, Portugal, Reino Unido, República Checa e Turquia. Nesta reunião foram abordados os temas de maior preocupação para o setor, com destaque para a revisão do BREF SF, preços de energia e matéria-prima, bem como a quebra das cadeias de abastecimento agravadas pela recente guerra na Ucrânia.

Durante esta reunião foi apresentado um ponto de situação relativamente ao draft D1 do BREF SF, tendo, todos os países representados na reunião, referido que os valores limite previstos no novo documento são muito exigentes e que as empresas terão dificuldade em cumpri-los quando entrarem em vigor, o que se prevê para daqui a cerca de 3 anos.

As questões ligadas aos preços da energia e das matérias-primas foi outro tema em análise, tendo sido debatida a forma como o setor deverá defender os seus interesses em Bruxelas e como esta questão é importante para todos países membros do CAEF.

REVISÃO DA DIRETIVA DEI

Foi publicado, no dia 5 de abril, a [Proposta de Revisão da Diretiva Emissões Industriais \(DEI\)](#). Nas notas introdutórias da proposta, a Comissão Europeia demonstra a intenção de alargar o âmbito de aplicação da diretiva, promover novas tecnologias para reduzir as emissões, melhorar a eficiência dos recursos, promover a reutilização de água, garantir requisitos de licenciamento mais restritos e introduzir de forma obrigatória um sistema de gestão ambiental.

A proposta apresenta várias alterações à DEI em vigor, sendo as alterações mais relevantes para o setor, e em concordância com o BREF SF, apresentadas nos pontos seguintes.

- São incluídas duas novas definições (Art. 1º) de MTD-AEPL e ET – AEPL (relativas ao Cap. 5 do D1 do BREF SF).
- O Art. 11º introduz requisitos para os operadores sobre a eficiência dos recursos, para considerar o desempenho ambiental do ciclo de vida da cadeia de abastecimento e para implementar o sistema de gestão ambiental.
- É obrigatório pela parte dos operadores o estabelecimento e implementação de um sistema de gestão ambiental (SGA) de acordo com as conclusões MTD, (Art. 14ºa).
- Os VLE devem ser fixados no limite inferior dos intervalos dos VLE associados às MTD e nunca além do intervalo, a menos que o operador demonstre que a aplicação da MTD, conforme descrita nas conclusões, permite cumprir VLE mais rigorosos (Art. 15º, nº3).
- O Art. 27º propõe aos Estados Membros (EM) o incentivo do desenvolvimento e a aplicação de técnicas emergentes, em especial quando tais técnicas tenham sido identificadas como MTD, mas não torna obrigatório o uso de técnicas emergentes.
- O Art. 27ºd exige que os operadores elaborem planos de transformação para uma indústria limpa, circular e neutra em termos de clima, até 30 de junho de 2030. O plano de transformação deve conter informações sobre a forma como a instalação se irá transformar durante o período 2030-2050.

Para além dos pontos que se encontram em concordância com o BREF SF, também são apresentadas seguintes alterações:

- A transposição desta revisão deverá ser muito acelerada, uma vez que os Estados Membros deverão estar a dar cumprimento à nova DEI no mês seguinte à sua publicação.



- As autoridades competentes passam a ter maior alcance se as regras aplicadas estiverem em incumprimento da licença, sendo que a autoridade pode suspender as operações da instalação, até ao cumprimento destas regras, (Art. 8º).
- O prazo de concessão de derrogações temporárias aos VLE passa de 9 para 24 meses.
- A autoridade pode conceder derrogações temporárias para os testes de técnicas emergentes por um período total de tempo não superior a 24 meses (Art. 27ºb).
- É definido pelo Art. 27ºc que as autoridades podem definir VLE associados às técnicas emergentes no prazo de 6 anos a contar da data de publicação das conclusões MTD.

PONTO SITUAÇÃO BREF SF

Terminou, no passado dia 8 de abril, a fase de comentários, aberta aos Associados, relativos ao Draft 1 do BREF SF. Foram obtidas 6 respostas que foram compiladas e remetidas à APA. Será ainda enviada, ao CAEF, a posição de Portugal relativamente às alterações propostas no novo BREF SF. Por sua vez, o CAEF enviará a análise do setor aos revisores do BREF SF, mencionando as dificuldades que advêm dos limites propostos no documento, muitos dos quais se julga não haver, atualmente, tecnologia disponível para os fazer cumprir.

REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA CENAC

Realizou-se, no passado dia 7 de abril, uma reunião extraordinária do Conselho Estratégico Nacional do Ambiente e Clima, com o objetivo único da preparação da abordagem inicial, ao novo Governo, em matéria de ambiente. Nesta reunião foi elaborado um memorando a enviar ao novo Ministro do Ambiente e Clima e ao novo Secretário de Estado, com os problemas que precisam de ser resolvidos com urgência, aqueles que subsistem e respetivas propostas de melhoria e simplificação administrativa quando aplicável.

REUNIÃO CENE

No dia 23 de março realizou-se a 88ª Reunião do Conselho Estratégico Nacional da Energia., na qual foram abordados os seguintes temas:



- Energia - ações europeias conjuntas:
 - A Comissão Europeia tinha eliminado da lista de investimentos prioritários novas interligações elétricas nos Pirenéus, no entanto, atualmente essas interligações são novamente preferenciais. Os governos de Portugal, Espanha e França consideram agora, também necessárias, novas interligações Ibéria/França das redes de gás natural.
 - [REPowerEU](#): documento que assume como principais objetivos: a redução em 2/3, até ao final do corrente ano de 2022, da procura de gás natural oriundo da Rússia e a independência, até 2030, dos combustíveis russos, petróleo e gás natural.
- Energia em Portugal – medidas propostas
- Acelerar o processo transição energética incluindo as interligações energéticas.
- Compra agregada de gás para assegurar garantia de abastecimento e controlo de preços.
- Suspensão do mecanismo de formação de preços.
- Intervenção temporária sobre a taxa de IVA.
- Medidas para Gás na indústria:
 - Mecanismo estabilização de preços, através de acordo com fornecedores;
 - Linha crédito para apoiar liquidez das empresas;
 - Suspensão das medidas de auxílio de estado para permitir apoios diretos a:
 - Empresas com consumo não intensivo
 - 30% no diferencial preço médio em 1 nov e 31 dez,
 - até 2 milhões de euros;
 - Empresas com consumo intensivo
 - apoio até 50% do diferencial;
 - apoio até 80% das perdas operacionais;
 - até 15 milhões de euros;
- Medidas para eletricidade na indústria:
 - Injetar 150 milhões de euros do fundo ambiental que leva à redução de 5% nas tarifas de acesso às redes.



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 2022, fornecidos pelo CAEF.

[Ler Mais](#)

PREÇOS DE MATÉRIAS-PRIMAS - METALSHUB

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

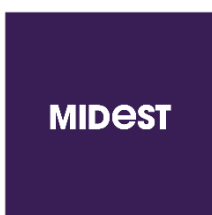
[Ler Mais](#)

CAEF – SENTIMENTO DA INDÚSTRIA DE FUNDIÇÃO

Apresenta-se a Indicação do Sentimento da Indústria de Fundição em vários países europeus (disponível ao mês de fevereiro de 2022) e 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 17 a 20 de maio de 2022, em Paris Nord-Villepinte, France. Mais informações: <https://midest.com/fr>



Feira para a tecnologia industrial. Decorrerá de 30 de maio a 2 de junho de 2022, Hannover, na Alemanha. Mais informações: <https://www.hannovermesse.de/en/>



Feira Internacional de Fundição injetada: Tecnologia, Processos e Produtos – Decorrerá de 8 a 10 de junho de 2022 em Nuremberga, Alemanha. Mais informações: <https://www.euroguss.de/en>



Feira Comercial de Fundidos e Forjados. Decorrerá de 21 a 23 de junho de 2022, em Estugarda, na Alemanha. Mais informações: <https://www.messe-stuttgart.de/castforge/en/>



Aluminium world trade fair, decorre de 27 a 29 de setembro de 2022, em Dusseldorf, Alemanha. Mais informações: <https://www.aluminium-exhibition.com/>