

Missão FICEM 2025 a Portugal

A Associação Portuguesa de Cimento (ATIC) recebeu a Missão Técnica da Federação da Indústria Interamericana de Cimento (FICEM), em Portugal, entre os dias 13 e 16 de outubro de 2025, subordinada ao tema “Descarbonização, Circularidade e Combustíveis Alternativos na Indústria de Cimento”.

Cecília Meireles, Secretária Geral Executiva da ATIC, deu as boas vindas à delegação. Seguiram-se as seguintes palestras por parte da Indústria Cimenteira nacional:

- “Indústria de Cimento em Portugal: Rumo à neutralidade carbónica 2050 e contexto regulatório”
Otmar Hubscher, Vice-Presidente da ATIC e CEO da SECIL, apresentou os principais indicadores económicos e ambientais que caracterizam o setor em Portugal e focou a trajetória de descarbonização em curso. Destacou a importância do desenvolvimento de infraestruturas essenciais que acompanhem o esforço de investimento da Indústria Cimenteira em captura, utilização e armazenamento de carbono (CCUS).

Reforçou que o setor está comprometido com o desenvolvimento de novos tipos de cimento de baixo carbono, mas que este terá de ser um esforço conjunto.



- “Implementação do Coprocessamento em Portugal: progressos, políticas públicas, estratégias sectoriais e relacionamento com outras partes”
Sandro Conceição, membro do Conselho Executivo da ATIC e Diretor de Co-Processamento e Energia da CIMPOR, abordou a implementação do co-processamento em Portugal, com foco na respetiva evolução, políticas públicas necessárias, estratégias sectoriais adequadas e relações fundamentais com stakeholders.

Apresentou trajetórias de consumo de combustíveis alternativos e destacou que, a curto prazo, a estratégia assenta no crescimento das frações disponíveis no mercado, sendo a médio prazo substituídas por biomassa e por combustíveis derivados de resíduos. Seguiu-se um profundo debate sobre co-processamento, com partilha de conhecimento e experiência, e reforço do compromisso da Indústria Cimenteira com a circularidade e a descarbonização.



A ATIC organizou várias visitas técnicas que integraram a Missão FICEM, entre as quais:

- CIMPOR (Souselas)



- SECIL (Outão)



AVE Gestão Ambiental e Valorização Energética



- C5Lab - Sustainable Construction Materials Association



A AICEP - Agência para o Investimento e Comércio Externo de Portugal, organizou a sessão da tarde do último dia da Missão.

A ATIC participou na mesma com uma palestra sobre "Normas para Cimento e Betão de Baixo Carbono", realizada por Arlindo Gonçalves, que apresentou as seguintes conclusões:

- Ao longo das últimas décadas, o número de constituintes do cimento (além do clínquer) tem aumentado continuamente.
- Tradicionalmente esses materiais adicionais eram utilizados para conferir ao cimento determinadas propriedades de desempenho.
- O novo Regulamento dos Produtos de Construção introduziu uma forte componente ambiental e as características essenciais dos cimentos irão incluir também aspectos relacionados com o impacto ambiental do produto.

As perspetivas futuras apontam para o seguinte:

- A introdução de novos constituintes no cimento tende a continuar.
- É expectável uma tendência crescente no sentido de estabelecer ensaios de desempenho para determinadas propriedades (como carbonatação e penetração de cloretos).
- Será fundamental otimizar continuamente os processos produtivos e implementar medidas de redução de emissões de CO₂.

Conclui-se que, ao nível de produto, os cimentos de baixo carbono serão o grande foco da Indústria Cimenteira.

Roteiro C2Ø | Construction to Zero

O Roteiro de Descarbonização para a fileira da construção e atividades industriais associadas (Roteiro C2Ø), tem como ambição ser um projeto estratégico para Portugal atingir as metas traçadas para a neutralidade carbónica em 2050. Recorre a sinergias entre o setor da construção e indústrias específicas associadas, com potencial de descarbonização muito relevante para a economia nacional.

A Conferência Final do Roteiro C2Ø, realizou-se a 30 de outubro, no CCB, com mais de 100 participantes. A ATIC - Associação Portuguesa de Cimento realizou as seguintes intervenções:

- Otmar Hübscher, Vice Presidente da ATIC, deu as boas-vindas aos participantes e destacou que o Roteiro representa o esforço coletivo do setor da construção e respetivo compromisso com um futuro sustentável.
- Sandro Conceição, Membro do Conselho Executivo da ATIC, registou a forte presença de jovens na plateia, o que reflete um setor dinâmico e que continuará a contribuir para o desenvolvimento do país.
- Fatima Rato, Responsável de Sustentabilidade, Política Pública e Comunicação na ATIC, apresentou as atividades do Roteiro, nomeadamente: conferência inicial, workshops, ações de capacitação, mentoria, entrevistas, selo de compromisso e prémio de excelência.
- Cecília Meireles, Secretária Geral Executiva da ATIC, moderou o debate "Potencial de Descarbonização - Oportunidades de Financiamento" que explorou o papel das entidades públicas e dos instrumentos de financiamento na implementação de Roteiros de Descarbonização.



- Participaram na Sessão de Abertura, o Secretário de Estado Adjunto e da Energia, Jean Barroca (por vídeo), Nuno Gonçalves (Vice-presidente do IAPMEI), Rita Moura (Presidente da Comissão Executiva da PTPC), Otmar Hübscher (ATIC) e Sandro Conceição (ATIC).
- José Dinis Silvestre (Instituto Superior Técnico) contextualizou os principais conceitos de descarbonização e analisou diversos trabalhos realizados no âmbito da descarbonização do Setor AEC.

- A equipa técnica do Roteiro, constituída por Filomena Duarte (PTPC), Fatima Rato (ATIC), Vanessa Tavares (BUILT CoLAB) e Ana Mestre (3drivers), apresentou as ações desenvolvidas junto de stakeholders, o diagnóstico do setor, os vetores e as trajetórias de descarbonização. Abordou ainda as ações prioritárias para a transição, bem como as políticas públicas adequadas.
- O painel de debate, moderado por Cecília Meireles (ATIC), contou com a participação de Ana Cristina Carrola (APA), Rodrigo Passos

Após a realização da Conferência Final do Roteiro C2Ø, foram adicionados ao *website* do projeto os seguintes documentos:

- Manual setorial para a descarbonização do setor da fabricação de outras obras de Carpintaria para a construção (CAE 16230)
- Manual setorial para a descarbonização do setor da fabricação de Produtos de Betão para a construção (CAE 23610)
- Manual setorial para a descarbonização do setor da fabricação de Betão Pronto (CAE 23630)
- Manual setorial para a descarbonização do setor da fabricação de Argamassas (CAE 23640)
- Manual setorial para a descarbonização do setor da fabricação de Misturas Betuminosas (CAE 23991)

O Roteiro C2Ø | Roteiro de Descarbonização para a fileira da construção e atividades industriais associadas, estará disponível antes do final do ano de 2025, cumprindo-se assim com sucesso todos os objetivos definidos para o projeto.

Recorde-se que o Roteiro C2Ø | Roteiro para a descarbonização da fileira da construção e atividades industriais associadas, é uma iniciativa conjunta da PTPC - Plataforma Tecnológica Portuguesa da Construção e da ATIC - Associação Portuguesa de Cimento, com o apoio da 3drivers - Engenharia, Inovação e Ambiente SA e do BUILT CoLAB – Laboratório Colaborativo para o Ambiente Construído do Futuro. Conta com cofinanciamento da União Europeia - NextGenerationEU, no âmbito do PRR - Plano de Recuperação e Resiliência.



ATIC em Eventos

- Congresso ANIPB 2025

Cecília Meireles, Secretária Geral Executiva da ATIC, participou na mesa redonda "A importância da Prefabricação na Indústria da Construção, no Presente e no Futuro - Desafios e Oportunidades" do "Congresso Nacional em Prefabricação de Betão - ANIPB 2025".

O evento realizou-se em Coimbra, nos dias 16 e 17 de outubro de 2025, e teve organização conjunta da ANIPB e do Itecons.

- AEC Fórum 2025

Cecília Meireles moderou a mesa redonda "Infraestruturas Críticas de Transporte, Energia e Defesa" do "AEC Fórum 2025 - Investimento, Sustentabilidade e Modernização".

O evento foi promovido pela PTPC - Plataforma Tecnológica Portuguesa da Construção / Cluster AEC e realizou-se no dia 19 de novembro. Teve como foco os "Desafios Nacionais para um Desenvolvimento Sustentável".



- Conferência ECO

A Secretária Geral Executiva da ATIC foi oradora na Conferência ECO "Indústria pede estratégia e menos incerteza para recuperar competitividade", realizada a 5 de dezembro. Destacou a incerteza regulatória como um dos principais obstáculos à indústria: "Em setores como o do cimento, as regras que entram em vigor em 2026 continuam a não estar totalmente definidas e aumentam a incerteza das organizações. "Pedir a uma indústria que planeie investimentos sem conhecer o

enquadramento é impossível", afirmou. E avisou que, se o CBAM (Mecanismo de Ajustamento Carbónico Fronteiriço) não for eficaz, "a Europa exige aos produtores internos o que não exige às importações", gerando concorrência desleal." A intervenção sublinhou que é fundamental um quadro regulatório previsível e coerente, capaz de garantir condições equitativas de concorrência face a países terceiros fora da União Europeia e de permitir às empresas planear investimentos de longo prazo.

- Portugal Energy Conference 2025

A conferência "Portugal Energy Conference 2025", organizada pela APE - Associação Portuguesa de Energia, e realizada a 11 de dezembro, teve como grande tema "Energia: competitividade na reindustrialização". Cecília Meireles, Secretária Geral Executiva da ATIC, integrou a Mesa Redonda da Sessão "Oportunidades da Indústria Existente", na qual abordou o caminho percorrido e os grandes desafios que se colocam à Indústria Cimenteira em matéria de eficiência energética.

Presidência da ATIC

Pedro Reis representará a CIMPOR no atual mandato da Presidência Rotativa da ATIC, em paralelo com o atual presidente e CEO da CIMPOR Portugal e Cabo Verde, Cevat Mert.

A sua vasta experiência política e económica contribuirá para promover a agenda institucional da Associação a nível nacional, em matérias como a descarbonização e a promoção de políticas públicas estáveis e previsíveis.

Assegurará a representação a nível europeu, nomeadamente na Cement Europe, que agrega as associações setoriais dos Estados-Membros da UE (exceto Malta) e de países como Noruega, Reino Unido, Sérvia e Suíça.



A ATIC tem como associadas a CIMPOR e a SECIL e assume-se como ponto de referência para a inovação e sustentabilidade da Indústria Cimenteira.

Foi constituída na década de 60 e, ao seu cariz técnico e científico, acresceram aspetos institucionais e de representação junto de entidades nacionais, europeias e internacionais.

Questões como alterações climáticas, descarbonização, eficiência energética, economia circular e construção sustentável, entre outras, estão na linha da frente das preocupações do sector e são consideradas nos processos de decisão.

Artigos ATIC

- O novo Bauhaus e a construção inovadora, eficiente e facilitadora | C5LaB e ATIC

Margarida Mateus, Diretora Executiva e Coordenadora Técnico Científica do C5Lab - "Sustainable Construction Materials Association" e Fátima Rato, responsável de Sustentabilidade, Políticas Públicas e Comunicação na ATIC - Associação Portuguesa de Cimento, publicaram o artigo "O novo Bauhaus e a construção inovadora, eficiente e facilitadora" na Revista Portuguesa de Engenharia de Estruturas (RPEE).

Pode ler-se no resumo: "O *New European Bauhaus* (NEB) recupera o espírito modernista da Bauhaus e adapta-o aos desafios atuais: a urgência climática, o envelhecimento da

população e a necessidade de dar nova vida a cidades e aldeias.

Neste artigo, exploramos como o NEB pode inspirar uma construção que não seja apenas eficiente e tecnológica, mas também inclusiva e significativa para as comunidades.

São discutidos materiais de baixo carbono e *bio-based*, processos digitais como o *Building Information Modelling* (BIM) e a impressão 3D em betão, e ainda estratégias de neutralidade carbónica já delineadas em roteiros setoriais. O que parece emergir é que o NEB funciona menos como uma receita técnica e mais como um convite: alinhar inovação com valores sociais e humanos, criando espaços que, além de sustentáveis, sejam belos e vividos com dignidade."



- Descarbonização da Indústria Cimenteira

O artigo "Descarbonização da Indústria Cimenteira" da ATIC foi publicado na Revista "Indústria Portuguesa: Motor da Economia".

Destaca os principais vetores de descarbonização em curso, bem como as políticas públicas necessárias à concretização do Roteiro da Indústria Cimenteira para a Neutralidade Carbónica, ao longo da cadeia de valor, até 2050.

Salienta que, em termos de desempenho da construção, o betão é durável e contribui para eficiência energética, resistência ao fogo e resiliência sísmica e estrutural de edifícios.

O betão apresenta-se também como um poderoso sumidouro de CO₂, uma vez que absorve CO₂ de forma natural ao longo do seu ciclo de vida, através do processo de (re)carbonatação.

Conclui-se no artigo que a Indústria Cimenteira nacional, representada pela ATIC - Associação Portuguesa de Cimento, conjuga competitividade com descarbonização e assume com responsabilidade os compromissos económicos, sociais e ambientais que decorrem da sua importância estratégica para a (re)industrialização de Portugal e da União Europeia.

- Dia Mundial da Normalização

A ATIC - Associação Portuguesa de Cimento, na sua qualidade de Organismo de Normalização Sectorial (ONS), associou-se ao Instituto Português da Qualidade (IPQ), nas comemorações do Dia Mundial da Normalização, celebrado a 14 de outubro.

O tema em 2025 foi o papel das Normas nas parcerias, por referência ao Objetivo de Desenvolvimento Sustentável "Parcerias para a implementação dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável" (ODS 17).

Teresa Murta Martins, à data responsável pelo ONS/ATIC, que inclui as Comissões Técnicas CT 104 "Betões" e CT 105 "Cimentos", participou no vídeo do IPQ alusivo às comemorações: "Normas: parcerias que criam valor".

O seu testemunho reportou ao ODS 13 "Ação Climática" e salientou o seguinte:

"A ação climática depende de ciência, compromisso e colaboração. Juntos, transformamos intenção em impacto real."



- Encontro Anual de Organismos de Normalização Setorial (ONS) 2025

O ONS/ATIC esteve presente no Encontro Anual de ONS 2025, realizado a 26 de novembro, a convite do Instituto Português da Qualidade (IPQ).

A representação foi assegurada por Gonçalo Almeida, responsável pelo ONS/ATIC junto ao IPQ, nas CT 104 "Betões" e CT 105 "Cimentos", e por Diana Correia, Presidente da CT 105.

O encontro promoveu a reflexão sobre os desafios da representação nacional nos comités europeus e internacionais e, em particular, sobre o potencial da digitalização na atividade de normalização.

Visou a partilha de boas práticas e experiências, bem como o alinhamento estratégico em torno de áreas prioritárias para o futuro.

- Revisão do Regulamento relativo à Normalização Europeia

A ATIC apresentou contributos à consulta pública da Comissão Europeia sobre a revisão do Regulamento (UE) n.º 1025/2012 que define o enquadramento da Normalização Europeia.

A consulta visa recolher informação relevante sobre os principais desafios e oportunidades da revisão, bem como sobre possíveis opções estratégicas a adotar e respetivos impactos.



Boas Festas
Feliz 2026



Conheça as edições anteriores da Newsletter ATIC

Newsletter n.º 1 - Roteiro da Indústria Cimenteira para a Neutralidade Carbónica 2050

Newsletter n.º 2 - Transição Energética e Descarbonização: Eficiência, Competitividade e Inovação

Newsletter n.º 3 - Políticas Públicas Adequadas à Descarbonização da Indústria Cimenteira

Newsletter n.º 4 - Pacote Objetivo 55 Alcançar a meta da UE para 2030 rumo à Neutralidade Carbónica

Newsletter n.º 5 - Inércia Térmica e Eficiência Energética de Edifícios com Cimento e Betão

Newsletter n.º 6 - Assembleia Geral da CEMBUREAU (Associação Europeia de Cimento) em Lisboa, Junho de 2022

Newsletter n.º 7 - Caracterização da Indústria Cimenteira Nacional e posição sobre temas em consulta pública

Newsletter n.º 8 - Alterações Climáticas (Manifesto e COP27) e Biodiversidade (Roteiro e COP15)

Newsletter n.º 9 - Manifesto para a Construção Sustentável e para as Cidades do Futuro. Novo Bauhaus Europeu

Newsletter n.º 10 - Desafios da Indústria Cimenteira no atual contexto legislativo, tecnológico, ambiental e socioeconómico

Newsletter n.º 11 - Dia Nacional da Sustentabilidade e Contributo da Indústria Cimenteira para a Sustentabilidade

Newsletter n.º 12 - Manifesto conjunto da ATIC e da APEB à COP28 e ponto de situação de alguns dossiers do "Fit for 55"

Newsletter n.º 13 - Declaração Ambiental de Produto do Cimento Cinzento Português

Newsletter n.º 14 - Diretiva Desempenho Energético dos Edifícios

Newsletter n.º 15 - Inovação de Produto e Norma NP 4592:2024

Newsletter n.º 16 - Roteiro para a Descarbonização da Indústria da Construção

Newsletter n.º 17 - Nova imagem ATIC e Pacto da Indústria Limpa

Newsletter n.º 18 - Atualização do Plano Nacional Energia e Clima (PNEC 2030)

Newsletter n.º 19 - Futuro Plano Europeu de Habitação a Preços Acessíveis



ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CIMENTO
Rua Central Park, Edifício 3, N.º6 - 4.ºC
2795-242 Linda-a-Velha, Portugal
Tel: (+351) 213 510 830 E-mail: cimento.atic@atic.pt
www.atic.pt