

## Atualização do Plano Nacional de Energia e Clima 2030 (PNEC 2030)

O Plano Nacional de Energia e Clima 2030 (PNEC 2030) é o principal instrumento de política energética e climática para o horizonte 2030, rumo a um futuro neutro em carbono.

A primeira versão do PNEC 2030 foi aprovada pela Resolução do Conselho de Ministros n.º53/2020, de 10 de julho. A atualização do PNEC 2030 foi aprovada pela Resolução da Assembleia da República n.º127/2025, de 10 de abril.

A revisão reflete os objetivos, princípios e obrigações previstos na Lei de Bases do Clima, que por sua vez revê as metas de redução de emissões de gases com efeito de estufa definidas no Roteiro para a Neutralidade Carbónica 2050.

Destacam-se as seguintes alterações nas metas nacionais, introduzidas pela revisão do PNEC 2030:

- meta de -55% de emissões de gases com efeito de estufa em 2030, face a 2005, fixando-se no limite superior do intervalo anterior, definido entre -45% e -55%;
- reforço do peso das energias renováveis no consumo final bruto de energia, com um aumento de 47% para 51% ;
- aumento das quotas setoriais de energia renovável;
- aumento da eficiência energética dos edifícios residenciais e não residenciais;
- referência à Estratégia Industrial Verde como nova medida, já elencada na Lei de Bases do Clima.

## PNEC 2030 | Dimensões e Objetivos

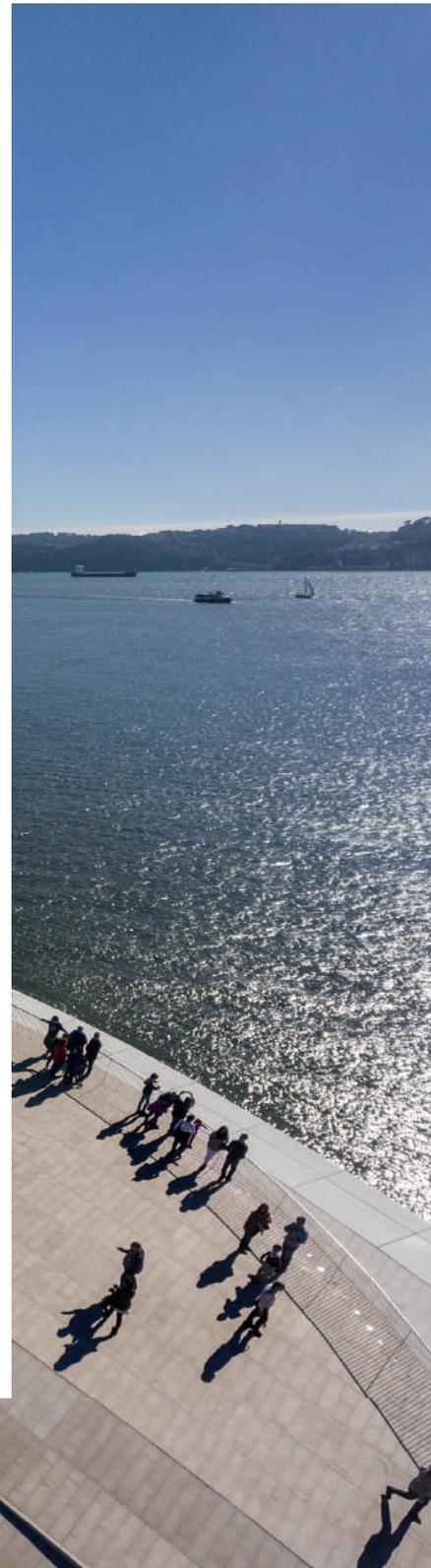
O PNEC 2030 caracteriza situação atual em Portugal em matéria de Energia e Clima e abrange as cinco dimensões do Regulamento (UE) relativo à Governação da União da Energia e da Ação Climática:

- descarbonização;
- eficiência energética;
- segurança de abastecimento;
- mercado interno da energia;
- investigação, inovação e competitividade.

Define os contributos nacionais e as políticas e medidas planeadas para o cumprimento dos diferentes compromissos globais da UE, incluindo em termos de redução de emissões de gases com efeito de estufa, energias renováveis, eficiência energética e interligações.

No sentido de assegurar o cumprimento das metas definidas para 2030 foram definidos, em articulação com as cinco dimensões do PNEC, oito objetivos estratégicos, a saber:

- descarbonizar a economia nacional;
- dar prioridade à eficiência energética;
- reforçar a aposta nas energias renováveis e reduzir a dependência energética do país;
- garantir a segurança de abastecimento;
- promover a mobilidade sustentável;
- promover uma agricultura e floresta sustentáveis e potenciar o sequestro de carbono;
- desenvolver uma indústria inovadora e competitiva;
- garantir uma transição justa, equitativa, democrática e coesa.



### Negócios Sustentabilidade 20|30

Cecília Meireles, Secretária Geral Executiva da ATIC - Associação Portuguesa de Cimento, participou na Grande Conferência do Negócios Sustentabilidade 20|30, realizada na Nova SBE, em Carcavelos.

Foi oradora no painel "Local, Nacional e Global. Como criar regras amigas da competitividade numa era de desordem", realizado no dia 8 de maio de 2025.

Partilhou a sua visão sobre o caminho que a Indústria Cimenteira está a percorrer em matéria de descarbonização, salientando que esta tem sido a grande tarefa da ATIC.

Salientou que é vital que haja um alinhamento de políticas públicas no sentido de facilitar a transição, não fazendo sentido, por exemplo, que o licenciamento de projetos essenciais à descarbonização demore demasiado tempo.

Destacou ainda que, do ponto de vista da competitividade, é importante que as políticas públicas sejam coerentes entre si.

Considerou que, na generalidade, as empresas não se queixam da existência de regras, mas sim da enorme complexidade das mesmas e da existência de um corpo regulatório pouco articulado e consistente.

Acrescentou: "Eu, enquanto Secretária-Geral da Associação, aquilo que vejo é que 90% das conversas que tenho são sobre descarbonização e como criar as condições para fazer a descarbonização."

Em suma, é necessário que o sector público não dificulte o caminho de descarbonização da Indústria e que as políticas públicas nas diferentes áreas setoriais estejam alinhadas com esse mesmo objetivo.



### APEB | Dia do Betão 2025

O Dia do Betão é um evento bienal promovido pela APEB – Associação Portuguesa das Empresas de Betão Pronto. A sexta edição realizou-se a 26 de junho de 2025, no Auditório do CNEMA, em Santarém e contou com cerca de 300 participantes.

As apresentações dos oradores convidados incluíram os seguintes temas:

- Inovação em cimentos: "Novos cimentos com baixo teor de clínquer";
- Comportamento do betão face a fenómenos naturais: "Proteção sísmica de infraestruturas críticas" e "Comportamento de estruturas de betão sob ação do fogo: desafios e soluções";
- Alteração do peso máximo das autobetoneiras de 32 para 36 toneladas: "Transporte de Betão Pronto: Efeitos do aumento do peso máximo para veículos autobetoneira";
- Sustentabilidade e pegada ecológica: "A descarbonização do setor do cimento" e "A Investigação, Desenvolvimento e Inovação do c5Lab para a Indústria do Betão";
- Segurança e saúde ocupacional: "A importância da segurança no trabalho".



## A Descarbonização do Setor do Cimento

ATIC | Cecília Meireles

Dia do Betão | 26 de junho de 2025

## Roteiro C2Ø | “Construction to Zero” | Ações de Capacitação

O Roteiro “C2Ø - Construction to Zero” continua a avançar com grande dinamismo. Após a realização da Conferência de Abertura e apresentação pública do projeto, a 26 de novembro de 2024, na AICCOPN, teve lugar a 25 de fevereiro de 2025, em formato digital, o Workshop de Auscultação Inicial a especialistas da indústria. O workshop teve como objetivo a discussão e validação dos fluxos materiais e energéticos dos setores abrangidos pelo Roteiro e do setor da construção como um todo.

Seguiram-se as Ações de Capacitação do Acelerador C2Ø que visaram preparar as empresas para implementar as estratégias de descarbonização do Roteiro C2Ø. As sessões realizaram-se no Porto (Ordem dos Engenheiros - Região Norte), Lisboa (Ordem dos Engenheiros - Região Sul) e Coimbra (Itecons), respetivamente a 27 de março, 1 e 3 de abril.

Ao longo das Ações de Capacitação foram aprofundados os seguintes conteúdos:

- 09h30 – 11h00 | Conceção Ecológica  
Foco na conceção de produtos, de forma a mitigar o impacto ambiental ao longo do seu ciclo de vida. Foram abordados conceitos como durabilidade, reparabilidade, reciclabilidade, passaportes digitais de produto e legislação aplicável.
- 11h15 – 12h45 | Fábricas Digitais  
Abordagem aos conceitos de digitalização e indústria 4.0, apresentação de ferramentas de apoio à transformação digital, assim como a metodologia BIM - Building Information Modelling, e de que forma a sua adoção poderá alavancar a eficiência e a descarbonização de processos produtivos.

- 13h30 – 15h00 | Fim de Vida dos Edifícios  
Apresentação de práticas de economia circular, explorando como é possível “fechar” os ciclos dos fluxos materiais, aumentando a eficiência no aproveitamento de materiais no fim de vida dos edifícios.
- 15h15 – 16h45 | Métricas de Avaliação de Ciclo de Vida  
Ênfase na importância da avaliação de ciclo de vida (ACV) como ferramenta essencial para medir o desempenho ambiental e monitorizar o progresso ao longo do tempo, estimando os impactos de produtos e processos.

As Ações de Capacitação decorreram posteriormente de forma assíncrona, com participação entre 12 de maio e 12 de junho.

## Roteiro C2Ø | “Construction to Zero” | Prémio de Excelência

As entidades que participaram nas Ações de Capacitação do Roteiro receberam o Selo de Compromisso C2Ø que demonstra a sua intenção em implementar medidas de descarbonização. Por inerência, estas entidades ficaram elegíveis para a atribuição do Prémio Excelência C2Ø.

A submissão de candidatura ao Prémio de Excelência C2Ø é efetuada através de preenchimento e submissão de formulário, e decorre até 31 de julho.

Toda a informação, incluindo o Regulamento do Prémio e o guia de preenchimento do formulário de candidatura, encontra-se disponível no website e no LinkedIn do Roteiro, em <https://construction2zero.pt/selo-premio/>

O Construction2Zero, 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 e do BUILT CoLAB.

O projeto conta com cofinanciamento da União Europeia – NextGenerationEU, no âmbito do PRR – Plano de Recuperação e Resiliência.

NOVA DATA!  
**ATÉ**  
**31**  
JULHO

Construction to Zero

Prémio Excelência  
Construction to Zero  
C2Ø

Consulte o regulamento  
[www.construction2zero.pt](https://www.construction2zero.pt)

PRR  
REPÚBLICA PORTUGUESA  
Financiado pela União Europeia  
NextGenerationEU  
ATIC

## Conheça as edições anteriores da Newsletter "Cimentar o Futuro"

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 Revisão do PNEC 2030

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

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

