

#Construir o Futuro



PROJETO: Construction to Zero

C2Ø - Roteiro de descarbonização para a fileira da construção e atividades industriais associadas

ENTIDADES PROMOTORAS:

Líder do Consórcio: PTPC – Plataforma Tecnológica Portuguesa da Construção

Entidades Beneficiárias do Consórcio: PTPC – Plataforma Tecnológica Portuguesa da Construção | ATIC – Associação Técnica da Indústria de Cimento

DESCRIÇÃO DO PROJETO:

O C2Ø (construction-to-zero) foca-se nos produtos/materiais e atividades da fileira da construção, incluindo as atividades industriais, os fluxos de materiais e de energia, o stock edificado existente e futuro. O C2Ø é um documento estratégico para Portugal atingir as metas traçadas para 2050 e para a mudança de paradigma, tem foco na descarbonização, eficiência energética, ambiental e material de toda a cadeia de valor. O C2Ø parte da visão holística sobre o setor AEC, o ciclo de vida dos edifícios e os desafios emergentes, propondo sinergias dentro do setor e com outras indústrias, integrando a inovação tecnológica dos processos, contribuindo para a redução das emissões de GEE. O C2Ø caracterizará as emissões de GEE do setor, segundo cenários de evolução, identificando soluções tecnológicas inovadoras, eficazes e economicamente eficientes necessárias para uma transição ecológica e digital, segundo uma estratégia baseada na auscultação, envolvimento e capacitação das empresas do setor.

Data de início: 01-10-2022

Data de conclusão: 30-09-2024

OBJETIVOS:

O C2Ø irá englobar as estratégias nacionais em matéria de transição climática (como o PNEC2030 e o RNC2050) como procura também articular-se com outros roteiros existentes (como o Roteiro Construction to Zero do Cimento ou outros que possam vir a ser desenvolvidos) potenciando a melhoria do desempenho nas indústrias que integra, bem como no setor da AEC, (p.ex. pela identificação de produtos de baixo carbono e energia incorporada promovendo a sua utilização através da divulgação e capacitação junto das indústrias, projetistas e empreiteiros).

INVESTIMENTO: 500.000,00 €

Entidade beneficiária: PTPC – Plataforma Tecnológica Portuguesa da Construção

Investimento do beneficiário: 270.000,00 €



**Financiado pela
União Europeia**
NextGenerationEU