



FICHA DE PROJETO

Roteiro para a Neutralidade Carbónica da Indústria Química Portuguesa 2050 – “RNCIQ PT 2050”

Código de Projeto: 79

Entidade Beneficiária: APQuímica – Associação Portuguesa da Química, Petroquímica e Refinação

Data de início: 1 de fevereiro de 2023

Data de conclusão: 1 de fevereiro 2025

Apoio Financeiro: 499.988,97 €

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:

O RNCIQ PT 2050 visa alavancar a descarbonização da Indústria Química contribuindo para acelerar a transição nacional para uma economia neutra em carbono. Neste enquadramento, o projeto alvo da presente candidatura assume os seguintes resultados fundamentais a alcançar:

- Diagnóstico - a realização de um diagnóstico da realidade específica da Indústria Química em matéria económica e de potencial de descarbonização, incluindo o estudo de iniciativas e práticas de referência internacional em matéria de descarbonização/transição energética específicas do setor em questão e a identificação de riscos e oportunidades para o setor e respetivas cadeias de valor advindas do processo de descarbonização e transição energética;
- Roteiro - o desenvolvimento de um roteiro setorial para a neutralidade carbónica que inclua, de forma articulada, a evolução prevista para as emissões de GEE da Indústria Química, bem como a identificação das principais opções de mitigação disponíveis (designadamente tecnológicas) para o setor, com vista à proposta de um conjunto de cenários/trajetórias (“transition pathways”) custo-eficazes de redução de emissões de GEE do setor a nível nacional, mapeando igualmente requisitos e condicionantes associados à sua execução;
- Disseminação - a realização de um conjunto alargado de ações de comunicação e disseminação da informação gerada no âmbito do projeto, com o objetivo de reforçar o seu impacto e replicabilidade no setor e na economia, considerando o papel relevante que a química também poderá assumir na descarbonização de outros setores industriais;
- Ativação - a dinamização de ações de ativação e capacitação dirigidas a stakeholders relevantes do setor, ampliando e acelerando o impacto do roteiro a desenvolver, seja numa lógica de capacitação mais imediata, seja numa lógica de capacitação de médio/longo-prazo, centrada na criação e promoção da pool de recursos humanos qualificados e novos perfis de competências necessários para assegurar o sucesso e a continuidade da execução do RNCIQ até 2050.