



**Designação do projeto** | CarbonFree - Plano de descarbonização na RAR Açúcar

**Componente** | Componente 11 - Investimento TC-C11-i01 - Descarbonização da Indústria

**Aviso** | nº 02/C11-i01/2022

**Número do projeto** | 526

**Região de intervenção** | NUTS II Norte

**Entidade beneficiária** | RAR - Refinarias de Açúcar Reunidas, S.A.

**Data de aprovação** | 26/07/2023

**Data de início prevista** | 27/07/2023

**Data de conclusão prevista** | 31/12/2025

**Investimento** | 2.717.683,50€

**Apoio atribuído** | 956.154,61€

**Objetivo** | A necessidade de implementar acções de descarbonização e transição energética na RAR Açúcar visa, por um lado, responder a uma emergência global – o alcance da neutralidade carbónica – e, por outro lado, alcançar uma vantagem competitiva no seu mercado de actuação.

Nessa medida, urge operacionalizar um conjunto de medidas que possam, activamente, contribuir para as metas de descarbonização no panorama micro (RAR Açúcar) e no panorama macro (indústria nacional), promovendo uma mudança de paradigma na utilização dos recursos e contribuir para acelerar a transição para uma economia global neutra em carbono.

Nesse sentido, o Projecto CarbonFree tem como objectivo principal a implementação de um plano de descarbonização na RAR Açúcar, no qual deverão ser adquiridas e instaladas tecnologias e processos inovadores capazes de promover e contribuir para a neutralidade carbónica da Empresa de forma eficaz e eficiente. A este objectivo principal está associado um conjunto de objectivos técnicos (OT) claros, quantificáveis, realistas e realizáveis durante o Projecto.