



**Designação do projeto** | ÁGUA DE CARVALHELHOS – Descarbonização e Eficiência Energética.  
Medida de Apoio à Descarbonização da Indústria (Modalidade B)

**Aviso** | 03/C11-i01/2022

**Região** | Norte

**Projeto** | 5042

**Objetivos** | Instalação de sistemas de produção de energia elétrica a partir de fonte de energia renovável para autoconsumo. Substituição de equipamentos energeticamente mais eficientes. Aquisição de sistema de gestão, monitorização e controlo de energia.

**Entidade beneficiária** | Água de Carvalhelhos S.A.

**Data de início** | 03/04/2023

**Data de conclusão** | 02/04/2025

**Investimento elegível** | 379.101,68€

**Incentivo aprovado** | 254.165,31€

#### **Resultados**

- Diminuição anual estimada das emissões de gases com efeito de estufa:  
360,89 Toneladas de CO2 equivalente
- Diminuição anual do consumo de energia final:  
339,66 Toneladas equivalentes de petróleo (tep)
- Eletrificação dos consumos finais de energia: 51,20 KW
- Potência instalada em Unidades de Produção para Autoconsumo: 613,20 KWp