



Designação do projeto | Alumínios Canelas – Descarbonização da indústria

Código do projeto | 4930

Objetivo principal | Alavancar a descarbonização do setor industrial e empresarial e promover uma mudança de paradigma na utilização dos recursos

Entidade beneficiária | Alumínios Canelas, Lda.

Data de aprovação | 14-03-2023

Data de início | 01-03-2023

Data de conclusão | 31-08-2024

Investimento elegível | 23.628,80€

Apoio financeiro do PRR e da UE | 20.084,48€

### **Objetivos e resultados esperados/atingidos:**

O projeto visa a adoção de medidas de eficiência energética na indústria e a incorporação de energia de fonte renovável e armazenamento de energia, com o objetivo de reduzir o consumo energético das instalações e as emissões de Gases com Efeito de Estufa associadas.

Os investimentos previstos, são os seguintes:

- Substituição do sistema de iluminação atual por um sistema mais eficiente – tecnologia LED;
- Otimização do sistema de ar comprimido pela substituição do compressor por um mais eficiente;
- Instalação de um sistema solar fotovoltaico para produção de energia elétrica para autoconsumo.