



Designação do projeto | Instalação de Unidade de Produção com Armazenamento para Autoconsumo

Código do projeto | 2022-C11i01-03-4826

Objetivo principal | Instalação de um sistema de produção de energia elétrica com painéis fotovoltaicos para autoconsumo com baterias para armazenamento de eventuais excedentes a utilizar em alturas de pouca ou nenhuma produção por parte dos painéis, diminuindo a utilização de energia da rede

Região de intervenção | Lisboa

Entidade beneficiária | CIMAI, ENGENHARIA E QUÍMICA AVANÇADA, SOCIEDADE UNIPESSOAL, LDA

Data de aprovação | 14-03-2023

Data de início | 09-06-2023

Data de conclusão | 11-08-2023

Custo total elegível | 24.148,00€

Apoio financeiro da União Europeia | PRR – 18.111,00€

Objetivos, atividades e resultados esperados/ atingidos

Instalação de um sistema de produção de energia elétrica com painéis fotovoltaicos para autoconsumo com baterias para armazenamento de eventuais excedentes a utilizar em alturas de pouca ou nenhuma produção por parte dos painéis, diminuindo a utilização de energia da rede. Pretende-se, assim, contribuir para uma economia neutra em carbono de acordo com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da Agenda 2030 das Nações Unidas, o Acordo de Paris, o Pacto Ecológico Europeu e o Roteiro para a Neutralidade Carbónica contribuindo para dar resposta aos desafios da transição climática. Prevê-se uma redução de cerca de 71,71% do consumo de energia da rede o que se traduz em menos 71,69% de emissões de Gases com Efeitos de Estufa (GEE).

