Designação do projeto |Central Fotovoltaica das Almeidas

Código do projeto |PDR2020-3.4.2-096670

Objetivo principal |Proteger o ambiente e promover a eficiência dos recursos

Região de intervenção |Distrito: Beja / Concelho: Beja / Freguesia: São Matias

Entidade beneficiária |EDIA – Empresa de Desenvolvimento e Infra-estruturas do Alqueva, S.A.

Data da aprovação |14/07/2023

Data de início | 01/01/2024

Data de conclusão |31/12/2024

Custo total elegível |500.000,00 €

Apoio financeiro da União Europeia |FEADER - 276.500,00 €

Apoio financeiro público nacional/regional |73.500,00 €

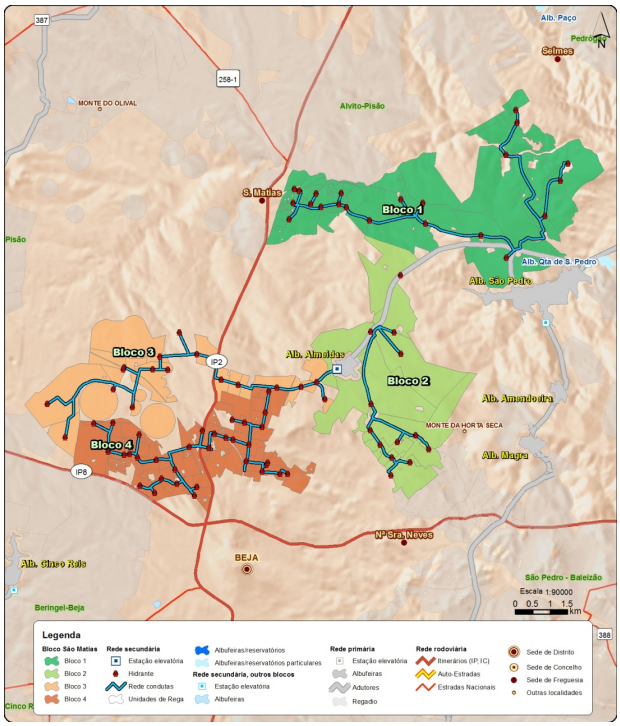
Objetivos, atividades e resultados esperados

A central fotovoltaica das Almeidas será instalada na albufeira da barragem das Almeidas, junto à estação elevatória das Almeidas, localizada na freguesia de S. Matias, concelho e distrito de Beja, e terá uma potência de 800,0 kWp.

Assim, pretende-se instalar uma UPAC, Unidade de Produção de Energia em regime de Autoconsumo, na estação elevatória das Almeidas, cujo destino é a produção de energia fotovoltaica para substituição de consumos de energia com origem na rede elétrica nacional.

A instalação existente tem atualmente uma potência de 3360 kVa.

A energia produzida pelo sistema fotovoltaico destina-se, sobretudo, a consumo próprio reduzindo assim a quantidade de energia adquirida à rede elétrica, sendo os excedentes de produção vendidos a um comercializador de energia, o que se traduzirá numa redução dos custos anuais de exploração da instalação e numa maior valia ambiental associada ao Aproveitamento de um recurso renovável e sustentável e à produção local da energia consumida, da qual resulta uma redução nas perdas nas redes de transporte e distribuição de energia.



Ligação ao sítio web da Comissão Europeia relativo ao FEADER:
https://ec.europa.eu/agriculture/rural-development-2014-2020.pt