

Designação do projeto | Parque Fotovoltaico de Alqueva

Código do projeto | C09-i05-Parque Fotovoltaico de Alqueva

Dimensão | Resiliência

Componente | C09 – Gestão Hídrica

Investimento | RE-C09-i05 – Parque Fotovoltaico de Alqueva

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

Data de início | 23/04/2025

Data de conclusão | 31/08/2026

Custo total elegível | 35.000.000,00 €

Financiamento não reembolsável | 35.000.000,00 €

Objetivos, atividades e resultados esperados

Pretende-se a instalação de 43 MW de energia fotovoltaica no Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva (EFMA), mais concretamente através da construção, instalação, operação e manutenção de unidades de produção para autoconsumo nas estações elevatórias da Amoreira, Álamos, S. Pedro e S. Matias. A energia será produzida pelos painéis fotovoltaicos instalados sobre estruturas flutuantes.

Tratando-se da principal fonte de custos variáveis na distribuição de água do EFMA, a implementação deste projeto é fundamental para a sustentabilidade do projeto, reduzindo os custos de eletricidade e avançando para a descarbonização do Projeto de Alqueva, produzindo-se parte da energia necessária através de energias renováveis para autoconsumo.

De igual forma este projeto contribuirá para a realização dos objetivos definidos por Portugal: Fortalecer o combate às alterações climáticas; Acelerar a transição energética em Portugal.



Foto ilustrativa da instalação de uma central fotovoltaica do EFMA, afeta a outro projeto