

**Designação do projeto |** RedeEM – Resiliência na Desertificação e na Seca para o Mediterrâneo

**Código do projeto |** Euro-MED0501579

**Objetivo principal |** RSO2.4: Promove a adaptação às alterações climáticas e à prevenção de riscos, à resiliência, tendo em consideração abordagens baseadas em ecossistemas

**Região de intervenção |** Malta, Itália, Espanha, Grécia, Montenegro, Macedónia do Norte, Bulgária, Portugal, Croácia, Chipre, Eslovénia

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

**Data de início |** 01/09/2025

**Data de conclusão |** 31/05/2029

**Custo total elegível |** 304.620,00 €

**Apoio financeiro da União Europeia |** FEDER – 243.696,00 €

**Apoio financeiro público nacional/regional |** 60.924,00 €

### Objetivos, atividades e resultados esperados

O projeto “RedeEM” tem como objetivo implementar uma estratégia integrada de governança da água, que visa prevenir eventuais conflitos entre os setores de água, energia, alimentos e ecossistemas. Para tal, prioriza as diversas utilizações da água adotando soluções baseadas na natureza, em conjunto com a implementação de soluções tecnológicas inovadoras, as quais tendem a promover maior disponibilidade de água evitando a desertificação do território.

O projeto tem como pilar inicial o mapeamento das ligações locais entre água, energia, alimentos e ecossistemas. O RedeEM reúne doze parceiros de onze países, com intuito de equipar as diferentes regiões com ferramentas que auxiliem a tomada de decisão com uma maior consciência climática. Pretende testar soluções práticas, através de áreas piloto, utilizando energia solar para irrigação, monitorização com utilização de *drones*, restauro ribeirinho, implementação de infraestruturas verdes na tentativa de redução da evaporação.

Os projetos piloto serão a base/modelo para a definição de estratégias de governança replicáveis. De forma a abranger mais territórios e parceiros, o RedeEM promove uma plataforma de diálogo e partilha, com as diferentes partes interessadas, transformando o planeamento técnico numa missão compartilhada entre setores.

**Website:** (a divulgar posteriormente)