



Germ of Life

Interreg
Euro-MED



Co-funded by
the European Union

Designação do projeto | Germ of Life – Digital Drought Risk Management enabling the drought mitigation and adaptation strategies for the restoration of the ecosystem equilibrium in Mediterranean European Countries

Código do projeto | Euro-Med200878

Objetivo principal | Promover a adaptação às alterações climáticas, a prevenção do risco de catástrofes e a resiliência, tendo em conta as abordagens baseadas nos ecossistemas

Região de intervenção | Portugal, Espanha, França, Itália, Grécia e Chipre

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

Data da aprovação | 21/11/2023

Data de início | 01/01/2024

Data de conclusão | 30/09/2026

Custo total elegível | 176.100,00 €

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 140.880,00 €

Apoio financeiro público nacional/regional | 35.220,00 €

Objetivos, atividades e resultados esperados

Com a realização deste projeto pretende-se desenvolver, testar e adotar uma “abordagem preventiva da gestão do risco de seca” baseada num conjunto de soluções desenvolvidas e adaptadas conjuntamente com base em dados recentemente disponíveis, previsão do risco de seca para os sistemas de monitorização territorial e alerta atempado das condições de seca; uma ferramenta de avaliação da vulnerabilidade que reforce a coordenação e a cooperação das partes interessadas e uma plataforma de contratos públicos para soluções inovadoras baseadas na natureza que apoiem estratégias de adaptação ao risco. O projeto desenvolverá testes em zonas-piloto onde as soluções serão aplicadas a desafios específicos de atenuação do risco de seca na região mediterrânica, com base em observações diretas e em modelos de previsão numérica.

Este projeto tem como parceiros: University of Patras - Department of Physics (Grécia), Region of Western Greece (Grécia), Foundation Euro - Mediterranean Center on Climate Change (Itália), LAMORO Development Agency (Itália), Ubitel (Espanha), Atos (França), EDIA – Empresa de Desenvolvimento e Infra-estruturas do Alqueva (Portugal), Andalusia Region (Espanha), DOTSOFT S.A. - Integrated Information Technology Solutions (Grécia), Infotrend Innovations Company (Chipre).