

## DESCRIÇÃO PROJETO AQUADAPT

- Para parceiros e membros da equipa do projeto utilizarem em ações de divulgação (internet, ações de divulgação, ...) -

### Logotipo:



Projeto AQUADAPT, promovendo rios resilientes para o futuro

AQUADAPT Project, promoting resilient streams for the future

### Referencia ao projeto AQUADAPT:

Apoiado pelo projeto AQUADAPT - Ecossistemas fluviais à prova de alterações climáticas para uma gestão sustentável (financiamento Fundação 'La Caixa', Programa Promove PD20-00008)

Supported by AQUADAPT Project - Riverine ecosystems resilient to climate change for sustainable management (Funding 'La Caixa' Foundation, Promove Program PD20-00008).

### Financiamento:

AQUADAPT – Ecossistemas fluviais à prova de alterações climáticas para uma gestão sustentável – é um projeto apoiado pela Fundação 'La Caixa' no âmbito do Programa Promove, com contribuições estabelecidas dos parceiros do projeto.

AQUADAPT reúne centros de investigação, administração pública e uma empresa em Portugal, num consórcio que visa promover a resistência e resiliência dos ecossistemas fluviais face às alterações climáticas.

AQUADAPT – Riverine Ecosystems resilient to climate change for a sustainable management – is a project supported by 'la Caixa' Foundation under the Promove Program, with committed contributions from the project partners.

AQUADAPT brings together research centres, public administration, and a company in Portugal, in a consortium that aims to promote the resistance and resilience of river ecosystems in the face of climate change.

## Consórcio:

Ao juntar parceiros académicos (ISA-CEF, IST-CERIS), administração (APA) e empresas (EDIA), a proposta é de baixo risco e de elevada eficácia e replicabilidade na região transfronteiriça de Portugal e noutras regiões, cumprindo o ciclo desde a investigação e desenvolvimento, à gestão e aplicação.

By bringing together academic partners (ISA-CEF, IST-CERIS), administration (APA) and companies (EDIA), the proposal is low risk and highly effective and replicable in the Portugal's cross-border region and in other regions, fulfilling the cycle from research and development, management and application.



## Descrição:

O desenvolvimento sustentável da região transfronteiriça de Portugal depende da capacidade de adaptação às alterações climáticas e da qualidade ecológica dos ecossistemas fluviais. O Projeto AQUADAPT propõe avaliar os riscos relacionados com o clima e desenvolver ferramentas de adaptação para a região. Iremos desenvolver um sistema de monitorização e alerta de alta resolução através de técnicas de modelação, previsão e planeamento, e testar soluções de base natural em áreas degradadas de zonas protegidas e agrícolas.

The sustainable development of Portugal's cross-border region depends on the ability to adapt to climate change and the ecological quality of river ecosystems. The Project AQUADAPT proposes to promote the resistance and resilience of these ecosystems in the face of climate change through risk assessment and the construction of adaptation tools for the region. We will develop a high-resolution monitoring and warning system through modelling, forecasting, and planning techniques, and test nature-based solutions in degraded areas of protected and agricultural areas, including mountainous areas.

O AQUADAPT visa avaliar e adaptar os ecossistemas fluviais às alterações climáticas, promovendo a transformação para uma sociedade mais resistente e resiliente a essas alterações. O projeto foca-se na região transfronteiriça de Portugal, onde ambiciona promover, para as próximas décadas:

- 1) A qualidade físico-química, qualidade ecológica e a biodiversidade dos ecossistemas fluviais
- 2) A qualidade hidrológica e geomorfológica dos ecossistemas fluviais
- 3) Recolha e partilha da informação e produção de conhecimento
- 4) A gestão do risco e construção de soluções de base natural para uma gestão adaptativa aos problemas regionais e locais.

The AQUADAPT aims to evaluate and adapt river ecosystems to climate change, promoting the transformation to a more resistant and resilient society to these changes. The project focus in the transboundary region of Portugal and aims to promote, for the next decades:

- 1) Physicochemical quality, ecological quality, and biodiversity of stream ecosystems
- 2) Hydrological and geomorphological quality of river ecosystems
- 3) Gathering and sharing of information and production of knowledge
- 4) Risk management and construction of nature-based solutions for adaptive management to regional and local problems

## Contactos:

affilipe@isa.ulisboa.pt

(+351) 21 3653591

Ana Filipa Filipe, Centro de Estudos Florestais, Instituto Superior de Agronomia, Universidade de Lisboa

Tapada da Ajuda 1349-017 Lisboa PORTUGAL