



**Designação do projeto** | WADI – Water-Tightness Airborne Detection Implementation

**Código do projeto** | 689239 WADI

**Objetivo principal** | Contribuir para a redução de perdas nos sistemas de transporte e distribuição de água e diminuir o consumo de energia necessário para o processo

**Região de intervenção** | Portugal e França

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

**Data da aprovação** | 15/12/2015 (Grant Agreement was signed on 29/04/2016)

**Data de início** | 01/10/2016

**Data de conclusão** | 31/07/2020

**Custo total elegível** | 209.915,00 €

**Apoio financeiro da União Europeia** | 146.940,50 €

**Apoio financeiro público nacional/regional** | 62.974,50 €

**Objetivos, atividades e resultados esperados**



O projeto WADI tem como principal objetivo contribuir para a redução de perdas nos sistemas de transporte e distribuição de água e diminuir o consumo de energia necessário para o processo.

O conceito inovador do WADI consiste em otimizar dispositivos óticos de deteção remota (câmaras multiespectrais e infravermelhos) e aplicá-los em duas plataformas aéreas complementares (tripuladas e não tripuladas) num ambiente operacional.

O serviço de vigilância desenvolvido pelo projeto WADI será testado em duas zonas piloto: em Alqueva e na região de Provença, em França.