

Custo Total
249.868,80 €

Custo Elegível
249.868,80 €

Apoio Financeiro
da UE
99.947,52 €

Cofinanciamento
da UE
40 %

AQUALEARN

**Deteção de anomalias em tempo real em
sistemas de abastecimento de água**

**IST-ID, Associação do Instituto Superior Técnico
para a Investigação e Desenvolvimento**

**Instituto Politécnico de Setúbal | Escola Superior de
Tecnologia do Barreiro |**

Laboratório Nacional de Engenharia Civil, I.P.

AQUALEARN visa desenvolver/demonstrar a aplicação de gémeos digitais baseados em aprendizagem automática para detetar anomalias (roturas, obstruções) em sistemas de abastecimento. A metodologia inclui deteção/classificação de anomalias usando monitorização contínua e localização/quantificação usando registos de pressão.

Código da operação

LISBOA2030-FEDER-00816100

**A Transformar
o Futuro**

compete2030.gov.pt