

Custo Total  
**1 531 268 €**

Custo Elegível  
**1 531 268 €**

Apoio Financeiro  
da UE  
**1 251 974 €**

Cofinanciamento  
da UE  
**81 %**

## **AquaGuard - Tecnologias Integradas para Sensorização e Remoção de Contaminantes Emergentes**

**ZEBEN - SISTEMAS ELECTRÓNICOS LDA**

**CeNTI | Universidade do Minho**

O projeto AquaGuard tem como objetivo o desenvolvimento de uma estação modular capaz de detetar e remover, em tempo real, contaminantes emergentes prioritários (PFAS, pesticidas, fármacos e microplásticos). A solução integrará sensores eletroquímicos e óticos de elevada sensibilidade e seletividade, assim como processos eletroquímicos inovadores de tratamento das águas contaminadas. A solução será complementada por uma plataforma digital de gestão e análise preditiva de dados.

**Código da operação**

COMPETE2030-FEDER-03251200

**A Transformar  
o Futuro**

[compete2030.gov.pt](https://compete2030.gov.pt)