

# B-WaterSmart - Building a water-smart society and economy

**Duração** - 48 meses (setembro 2020 - agosto 2024)



## Resumo e objetivos

O projeto B-WaterSmart é um projeto que reúne 36 parceiros com o objetivo de promover a transformação das cidades costeiras Europeias em economias e sociedades com uma gestão inteligente da água, reduzindo a pressão no uso de recursos hídricos, aumentando a reciclagem e a reutilização de recursos e promovendo o uso eficiente da água.

Para tal, o B-WaterSmart vai desenvolver e testar solução inovadoras em 6 Living Labs (Alicante, Bodo, Flandres, Lisboa, Frísia Oriental e Venesa) que visam tornar os municípios e as e os serviços das empresas de água cada vez mais inteligentes e mais resilientes às alterações climáticas.

## Principais atividades

As principais atividades do Living Lab de Lisboa são:

- O desenvolvimento de ferramentas e processos para facilitar a reutilização segura de água;
- Melhorar a eficiência no uso da água-energia-fósforo para usos municipais não potáveis de água;
- Contribuir para melhorar a adaptação climática das habitações e dos edifícios no que diz respeito à água, à energia e ao clima.

Esta última atividade, liderada pela ADENE, disponibiliza através de um certificado, uma uma classificação de adaptação climática (climate readiness) para habitações, edifícios públicos e residenciais e bairros, e cria o subsequente mecanismo de auditoria e promoção das melhores soluções, tendo em vista a Climate Readiness, nos edifícios, novos ou renovados.

## Stakeholders ( incluindo o Target / Beneficiarios )

Entidades do setor da água e da energia, municípios, construtores e promotores imobiliários, fornecedores de tecnologia e equipamentos, associações de moradores, cidadãos.

## Financiamento (identificação dos Programa de apoio)

Horizonte 2020

#EficiênciaHídrica #Certificação #EconomiaCircular

#NexusÁguaEnergia

#ConstruçãoSustentável

#AdaptaçãoClimática