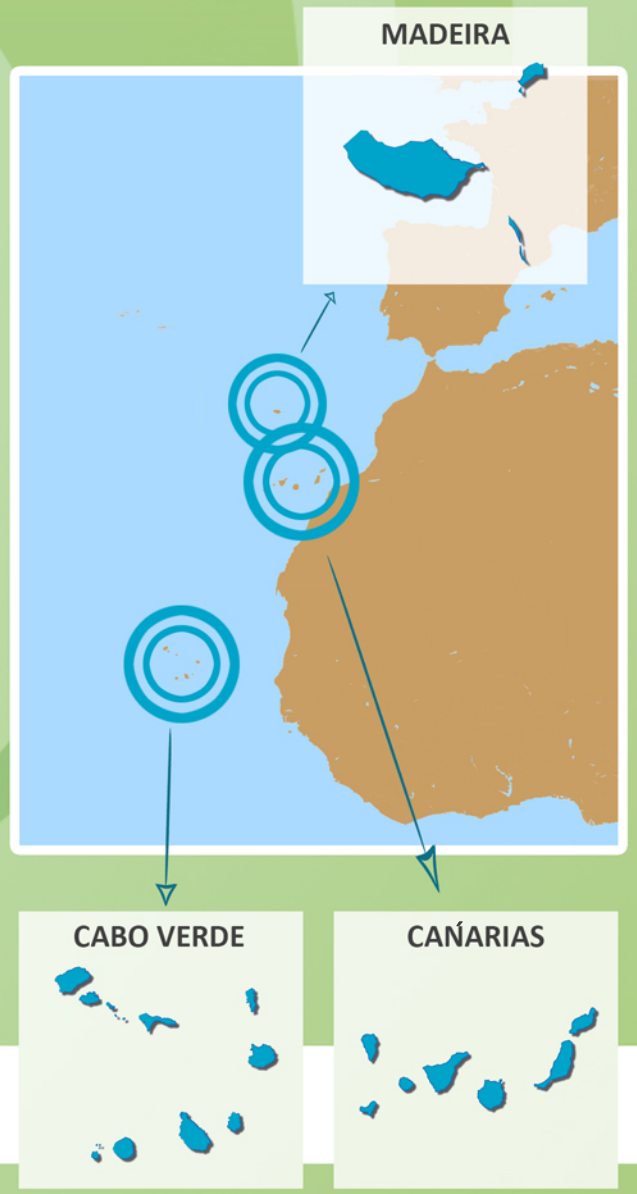
PT

ÁREA DE INTERVENÇÃO

Para a Macaronésia, a reutilização de águas residuais tratadas em Canárias e Cabo Verde e a promoção de um uso mais eficiente da água na Madeira, terão um papel importante para atenuar o défice hídrico e contribuir para a preservação do ambiente nestas regiões.



ADAPTaRES
Uso Eficiente da Água e sua Reutilização para a Adaptação às Mudanças Climáticas na Macaronésia

PARCEIROS CANÁRIAS

itc · Gobierno de Canarias · Consejo Insular de Aguas de Gran Canaria · Universidad de Las Palmas de Gran Canaria · ecca · Mancomunidad del Sureste · Consejo Insular de Aguas de Fuerteventura

PARCEIROS MADEIRA

AMM – Águas e Resíduos da Madeira, S.A. · aream

PARCEIROS CABO VERDE

ANAS · AdS · INIDA · Universidade de Cabo Verde · Ministério da Agricultura e Ambiente – Direção Nacional do Ambiente · Ministério da Agricultura e Ambiente – Direção Geral da Agricultura, Silvicultura e Pecuária

PARTICIPANTES ASSOCIADOS

APP – Águas de Ponta Preta

COLABORAÇAO

Região Autónoma da Madeira – Governo Regional
Secretaria Regional do Ambiente e Recursos Naturais

ADAPTaRES
Uso Eficiente da Água e sua Reutilização para a Adaptação às Mudanças Climáticas na Macaronésia

adaptares.com

MAC 2014-2020 Cooperação Territorial · Interreg

O PROJETO

O **Projeto ADAPTaRES** envolve as regiões da Madeira, Canárias e Cabo Verde. Este projeto visa implementar um conjunto de ações que contribuem para a promoção **do uso eficiente da água e sua reutilização**, através da sensibilização dos gestores e utilizadores de recursos hídricos, aplicação de técnicas de rega eficientes, prevenção e redução de contaminantes nas águas residuais, com a finalidade de demonstrar a capacidade de adaptação às alterações climáticas na Macaronésia e ajudem a superar os obstáculos, sempre acompanhadas por importantes medidas de sensibilização, informação e qualificação dirigidas à população em geral.

Atendendo à disponibilidade hídrica característica de cada região da Macaronésia envolvidas no Projeto, a implementação de medidas para a promoção de um uso mais eficiente de água e a reutilização das águas residuais tratadas, terão um papel importante para **atenuar o défice hídrico e contribuir para a preservação do meio ambiente nas ilhas**. Visto que se perspetiva uma redução na disponibilidade hídrica nas regiões da Macaronésia decorrente das alterações climáticas, obrigará a um uso mais eficiente dos recursos hídricos. Nas regiões onde que já se verifica escassez de água, Canárias, Cabo Verde e na ilha de Porto Santo, as águas residuais tratadas assume-se como um recuso adequado para a rega de campos de golfe, jardins e campos agrícolas. É necessário que as regiões envolvidas envidem esforços no sentido de melhorar o funcionamento das infraestruturas de distribuição, tratamento e reutilização da água de forma a aproveitar ao máximo este recurso. A escolha adequada dos processos de tratamento, a eficiência da gestão e as normas de segurança aplicadas, nos diferentes tipos de uso, precisam de um controlo analítico rigoroso, programas de monitorização e a implementação de uma estratégia I&D bem coordenada.

Interreg — Fondo Europeo de Desarrollo Regional — EUROPEAN UNION — MAC 2014-2020 Cooperación Territorial

O **ADAPTaRES** é um projeto de cooperação transnacional cofinanciado pelo **Programa Interreg MAC 2014-2020**, sob a supervisão do Instituto Tecnológico de Canárias, coordenador do projeto. O consórcio é formado por quinze entidades de Canárias, Cabo Verde e Madeira e o período de execução é entre janeiro de 2017 e dezembro de 2019.

As consequências das alterações climáticas

Aumento das temperaturas

Aumento da evapotranspiração

Aumenta da frequência de eventos extremos (chuvas torrenciais e secas)

OBJETIVOS

O projeto ADAPTaRES tem como principal objetivo promover a **Adaptação às Alterações Climáticas**, a prevenção e a garantia da resiliência perante riscos específicos como a seca através da promoção do uso eficiente da água e a sua reutilização na Macaronésia.

OBJETIVO ESPECÍFICO #1

Sensibilização, informação e qualificação para a participação ativa da sociedade na promoção do uso eficiente e reutilização de águas residuais tratadas como estratégia de adaptação às alterações climáticas e em situações de escassez de água.

OBJETIVO ESPECÍFICO #2

Aplicação e avaliação de tecnologias de tratamento e sistemas de controlo que garantam o uso eficiente da água e a produção de águas residuais tratadas com qualidade suficiente para dotar as comunidades com ferramentas de resiliência em situações de escassez de água provocadas pelas alterações climáticas.

OBJETIVO ESPECÍFICO #3

Demonstração, otimização e avaliação da reutilização de águas residuais tratadas e a promoção de boas práticas de rega adaptadas às alterações climáticas e cenários de risco associados à falta de água.