



ESTRATÉGIA “ÁGUA QUE UNE” E AS GRANDES OBRAS NO ALGARVE

SEMINÁRIO

“O FUTURO DA AGRICULTURA ALGARVIA NA PRÓXIMA DÉCADA”

28.08.2026

Constituição do Grupo de Trabalho



Julho 2024

Criação do Grupo de Trabalho multidisciplinar (Grupo Águas de Portugal, APA, DGADR, EDIA), com a missão de elaborar uma nova estratégia nacional para a gestão da água

[Despacho ministerial n.º 7821/2024 - Gabinetes da Ministra do Ambiente e Energia e do Ministro da Agricultura e Pescas]

Lançamento e apresentação pública



Março 2025

Lançamento e apresentação pública da Estratégia Nacional para a Gestão da Água “Água que Une” pelo Primeiro-Ministro



Aprovação de instrumentos jurídicos



Junho 2026

Aprovação formal da Estratégia, integrando cerca de 300 medidas e um investimento global de 5 mil milhões de euros até 2035

[Resolução do Conselho de Ministros n.º 133/2026, de 24 de junho]

AdP AQUA é dotada dos instrumentos de atuação eficazes para gerir, executar e coordenar a Estratégia

[Decreto-Lei n.º 123/2026, de 24 de junho]

OBJETIVOS



Fomentar uma gestão integrada e inteligente da água



Reforçar a coesão territorial



Diminuir a vulnerabilidade à escassez hídrica



Reforçar a sustentabilidade ambiental

EIXOS DE ATUAÇÃO - TIPOLOGIA DE MEDIDAS



Redução de perdas



Promoção da utilização de água residual tratada



Reabilitação e otimização das infraestruturas



Aumentar a capacidade de armazenamento (existente)



Construir barragens, interligações e novos sistemas



Restaurar ecossistemas e continuidade fluvial



Assegurar uma gestão integrada da água



Promover a digitalização e monitorização



Fortalecer o regime económico-financeiro

GRANDES NÚMEROS

294

Medidas

14% de âmbito nacional

5 000 M€

Investimento até 2035

+ 329 hm³

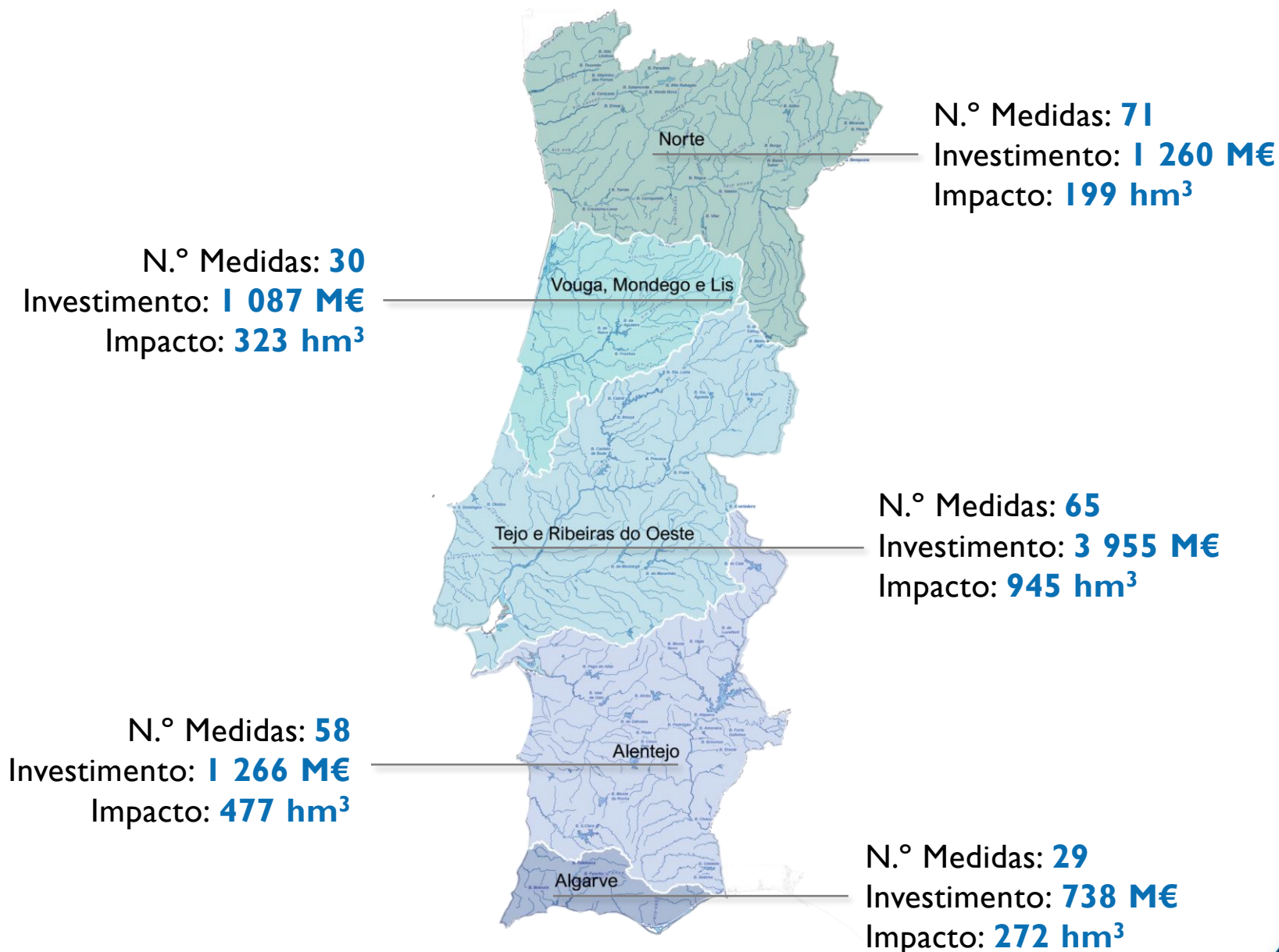
Impacto na Eficiência

+ 749 hm³

Impacto na Segurança

+ 1 139 hm³

Impacto nas disponibilidades
Usos consumptivos



REFORÇAR A RESILIÊNCIA: INTERLIGAÇÕES

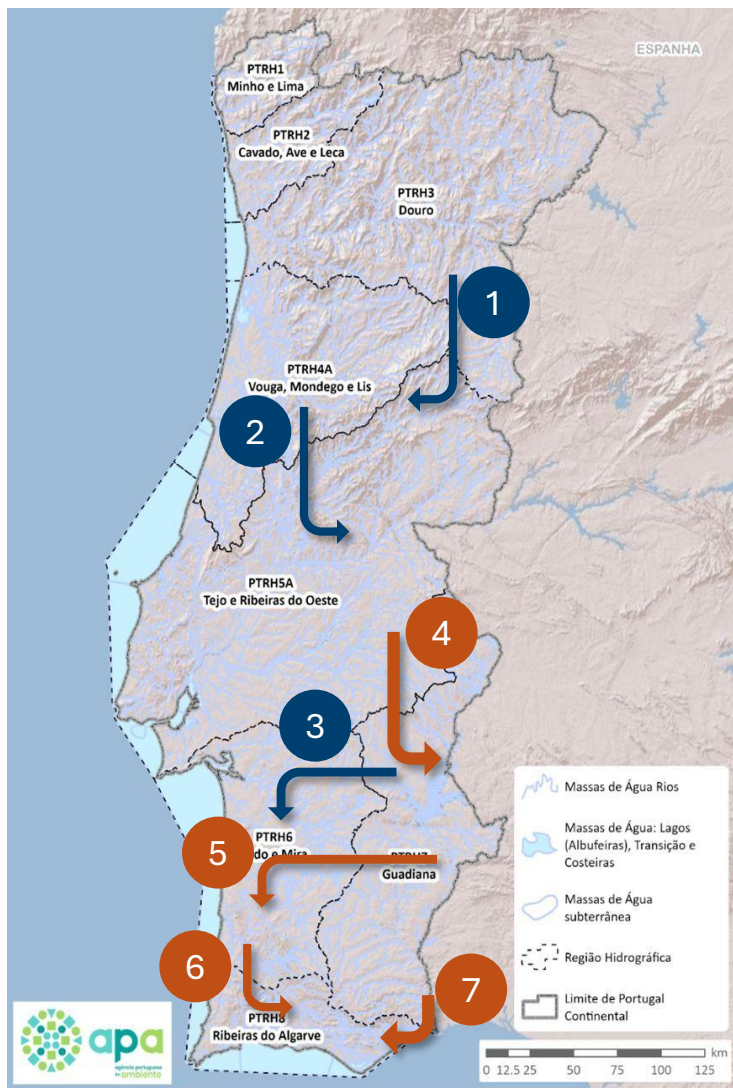
EXISTENTES

- 1 **Sabugal – Meimoa** (50 hm³/ano)
- 2 **Mondego – Tejo** (45 hm³/ano)
- 3 **Guadiana – Sado** (300 hm³/ano)

ESTRATÉGIA “ÁGUA QUE UNE”

- 4 **Tejo – Guadiana** – *a estudar*
- 5 **Guadiana – Mira**
- 6 **Mira – Barlavento Algarvio** – *a estudar*
- 7 **Guadiana – Barragem de Odeleite (Pomarão)**

As interligações desempenham um importante papel de **regularização face à variabilidade do regime hidrológico**, contribuindo para a resiliência e segurança hídrica



ESTRATÉGIA “ÁGUA QUE UNE” NA REGIÃO DO ALGARVE

PRINCIPAL DESAFIO DO TERRITÓRIO

Combater a **escassez de água** na região e **compatibilizar os diversos usos**.

29

Medidas

738 M€

Investimento na região

14 hm³

+ Eficiência

131 hm³

+ Segurança

127 hm³

+ Disponibilidades
Usos consumptivos

EXEMPLOS

Modernização dos Blocos de Silves (2 e 3) no Aproveitamento Hidroagrícola de Silves, Lagoa e Portimão

Conclusão da **modernização do Aproveitamento Hidroagrícola do Alvor**

Produção de água para reutilização (ApR) em ETAR do Grupo AdP

Medidas de médio prazo para aumento da resiliência do sistema de abastecimento público de água do Algarve da Águas do Algarve

Programa a longo prazo para aumento da disponibilidade de água no sistema de abastecimento público de água do Algarve da Águas do Algarve

Avaliação da viabilidade da construção da **Barragem da Foupana**

Estudo da viabilidade da construção da **Barragem do Alportel** - para utilização do setor agrícola e controlo de cheias de Tavira (RCM 80/2024)

ALGARVE

da contingência à resiliência hídrica

PROGRAMA PARA A EFICIÊNCIA DOS EMPREENDIMENTOS HIDROAGRÍCOLAS AUMENTANDO O POTENCIAL PRODUTIVO POR VIA DO REFORÇO DAS ÁREAS IRRIGADAS

I.ª Fase da Modernização do Aproveitamento Hidroagrícola do Alvor 12 M€ (financiamento PRR) | ARBA E DGADR | Em fase final de construção



Estação de Filtragem e Estação Elevatória



Rede de Rega



Reservatório

PROGRAMA DE AÇÃO PARA A REDUÇÃO DE PERDAS DE ÁGUA CONTROLO E REDUÇÃO DE PERDAS NOS SISTEMAS EM BAIXA (SETOR URBANO)

CONCLUÍDO

PLANO REGIONAL
DE EFICIÊNCIA HÍDRICA

Coordenação: AMAL
Financiamento: PRR

43,9 M€

EM CURSO

EFICIÊNCIA HÍDRICA

Coordenação: AMAL
Financiamento: Algarve 2030

42,5 M€

NOVO AVISO

EFICIÊNCIA HÍDRICA

Coordenação: CCDR
Financiamento: Algarve 2030

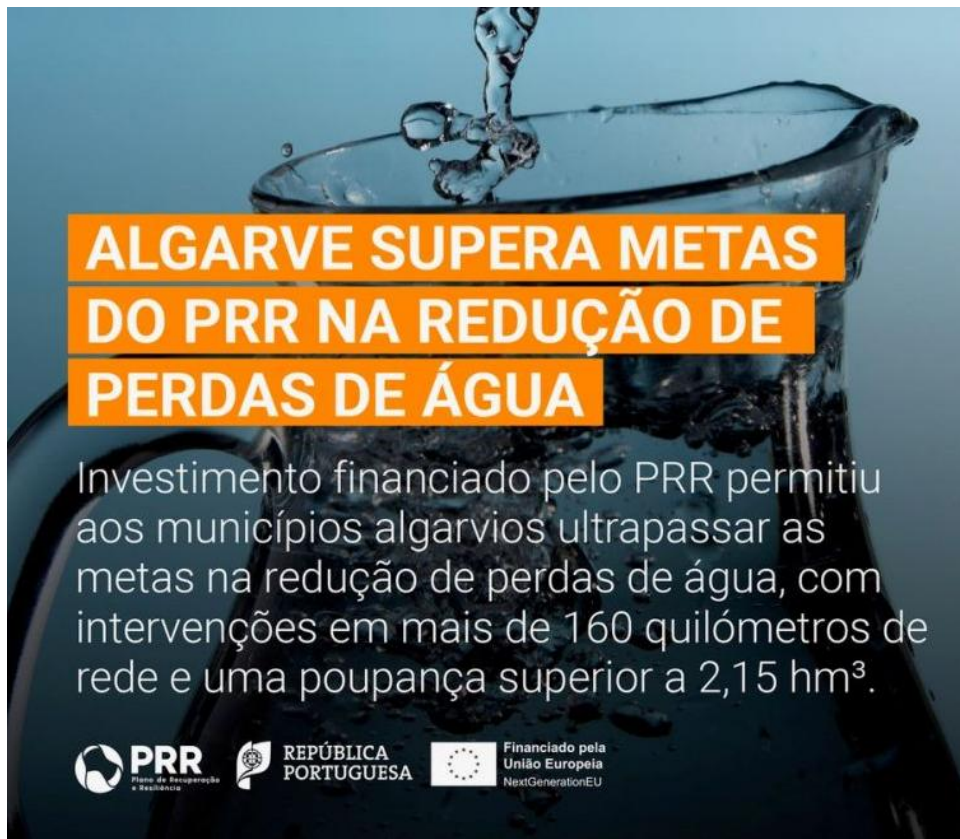
20 M€

PROGRAMA DE AÇÃO PARA A REDUÇÃO DE PERDAS DE ÁGUA

CONTROLO E REDUÇÃO DE PERDAS NOS SISTEMAS EM BAIXA (SETOR URBANO)



Fotografia gentilmente cedida pela Tavraverde



PROGRAMA ÁGUA +CIRCULAR

FOCO NA REUTILIZAÇÃO DE ÁGUA RESIDUAL TRATADA

Projeto de ApR - Água para reutilização da Águas do Algarve 33 M€ (financiamento PRR) | Águas do Algarve

8 hm³/ano

Volume a disponibilizar

20% da água residual tratada



75%

golfes da região
regados com ApR até 2030



EFICIÊNCIA

PROGRAMA ÁGUA +CIRCULAR

FOCO NA REUTILIZAÇÃO DE ÁGUA RESIDUAL TRATADA



CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO DE DESSALINIZAÇÃO DE ÁGUA DO MAR NOVA ORIGEM DE ÁGUA INDEPENDENTE DA VARIABILIDADE CLIMÁTICA

Estação de Dessalinização de Água do Mar do Algarve
108 M€ (financiamento PRR) | Águas do Algarve



REFORÇO DE RESILIÊNCIA NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA PÚBLICO

SOLUÇÕES IMPLEMENTADAS PELA ÁGUAS DO ALGARVE

Aumentar a capacidade disponível e a oferta de água doce
Financiamento PRR | Águas do Algarve



Aproveitamento do volume útil de albufeiras: nova captações mais profundas nas albufeiras de Odeleite e de Odelouca

Aposta na reversibilidade: reforço da ligação dos sistemas em alta do Sotavento e Barlavento algarvios

Águas subterrâneas: novas captações de água subterrâneas e reabilitação de captações públicas estratégicas

Combate à intrusão salina

Tomada de água no Pomarão

Financiamento PRR | Águas do Algarve



- **Concurso público para a Fase A da empreitada em curso: 122,23 M€**
- Esta fase inclui a **construção da captação de água, da estação elevatória, da conduta elevatória e de um reservatório de regularização**
- **Expropriações** de terrenos em curso

RESILIÊNCIA

NOVAS BARRAGENS

REFORÇAR A SEGURANÇA HÍDRICA DA REGIÃO

Construção das Barragens da Foupana e de Alportel

Previstas no Programa PTRR - Portugal Transformação, Recuperação e Resiliência



▪ Barragem de Alportel

- Fins múltiplos: agricultura, consumo urbano e combate às cheias
- Com capacidade para armazenar 12 hm³
- A concluir até 2030

▪ Barragem da Foupana

- Fins múltiplos: agricultura e consumo urbano
- Estima-se que possa armazenar cerca de 124 hm³
- Proteção da Campina de Faro

NOVAS INTERLIGAÇÕES SEGURANÇA HÍDRICA

Interligação entre o Mira e o Barlavento Algarvio (*a estudar*)



■ Interligação entre Mira e o Barlavento Algarvio

- Estudos para ligação de Santa Clara (reforçada pelo Alqueva através do Roxo e Monte da Rocha) ao Barlavento Algarvio
- Revisão da Convenção de Albufeira (2024) viabilizou a captação de 60 hm³ adicionais no Guadiana - 30 hm³ para a Albufeira de Santa Clara e, por via desta, para o Barlavento Algarvio-

RESTAURAR ECOSSISTEMAS

PRÓ-RIOS 2030



Programa Pró-Rios 2030 no Algarve 52,5 M€ (financiamento FA e PT 2030) | APA

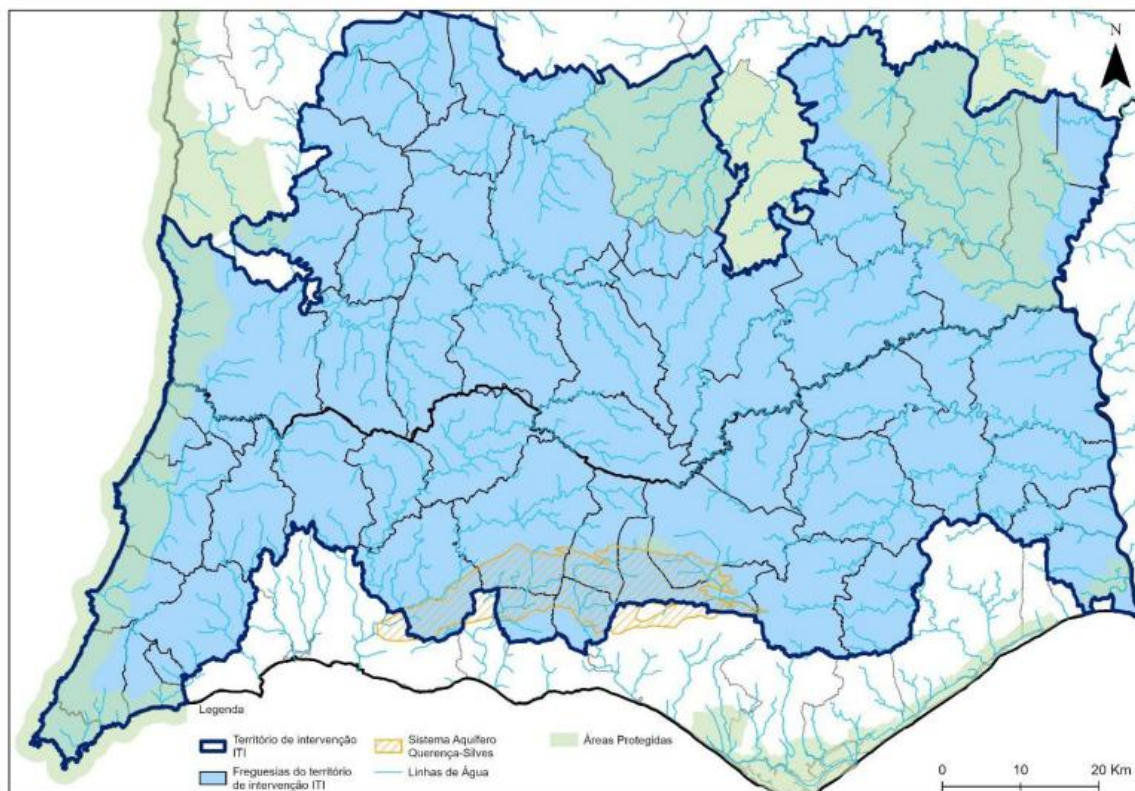
- **Renaturalizar leitos e margens de cursos de água para recuperar as suas funções ecológicas**
- **Remover barreiras e promover a continuidade fluvial**
- **Controlar e erradicar espécies invasoras**

Requalificação da Ribeira do Vascão

Intervenções em zonas de risco de inundação



Instrumento Territorial Integrado (ITI) Água e Ecossistemas de Paisagem Algarve-Alentejo



- Pretende **promover a coesão territorial e a resiliência ecológica no sul de Portugal** através de **investimentos estratégicos** focados na **água**, na **biodiversidade** e na **sustentabilidade do ecossistema de paisagem**
- **Já há candidaturas aprovadas e estudos em curso** (ABPRSA, FABA, etc.)
- **Há avisos abertos para novas candidaturas**

Plano de Ação
identifica os
recursos hídricos
como o principal
domínio de
investimento



ESTRATÉGIA “ÁGUA QUE UNE” E AS GRANDES OBRAS NO ALGARVE

SEMINÁRIO

“O FUTURO DA AGRICULTURA ALGARVIA NA PRÓXIMA DÉCADA”

28.08.2026