

# PLANO DE GESTÃO DE REGIÃO HIDROGRÁFICA

3.º Ciclo | 2022 – 2027

## RIBEIRAS DO ALGARVE (RH8)



### Parte 6 | Programa de Medidas

Anexo I – Sistematização das medidas por massa de água

Abril | 2022





**Tabela 1- Massas de água superficial com estado inferior a Bom, pressões significativas e respetivas medidas do 2.º e 3.º ciclos**

Massas de água			Pressões significativas	Setores	Programa de medidas	Medidas do 2.º ciclo		Medidas do 3.º ciclo	
Código	Designação	Categoria				Código	Designação	Código	Designação
PT08RDA1656A	Ribeira de Odelouca	Rio	8 Pressões antropogénicas - Desconhecidas	Outro	PTE1P04			PTE7P01M9R_RH_3Ciclo	Investigação da origem de determinados poluentes em massas de água
PT08RDA1657A	Ribeira de Aljezur	Rio	2.6 Difusa - Águas residuais não ligadas à rede de drenagem	Urbano	PTE1P14			PTE1P14M02R_SUP_RH_3Ciclo	Adoção de regulamento de descarga de águas residuais industriais em todas as redes de drenagem pública
PT08RDA1662	Ribeira de Monchique	Rio	2.6 Difusa - Águas residuais não ligadas à rede de drenagem 2.10 Difusa - Outras	Urbano Agrícola	PTE1P15 PTE1P06	PTE1P01M02_RH8 PTE1P01M13_RH8 PTE3P02M01_SUP_RH8 PTE3P02M04_SUP_RH8	1) Ligação de Monchique Norte à ETAR de Portimão (Companheira) - Construção de interceptor 2) Melhoria do sistema de saneamento no concelho de Monchique, através da remodelação e alargamento da rede de drenagem, incluindo a construção de estações elevatórias e da ETAR da Umbria (freguesia de Alferce) 3) Regularização e requalificação da Ribeira do Ambrósio e limpeza da rede hidrográfica urbana da Alferce e Marmelete (concelho de Monchique) 4) Projeto para a recuperação das áreas afetadas pelos incêndios Serra Monchique	PTE1P06M02R_RH_3Ciclo	Implementação da Estratégia Nacional para os Efluentes Agropecuários e Agroindustriais (ENEAPAI 2030)
PT08RDA1663A	Ribeira de Odelouca (HMWB - Jusante B. Odelouca)	Rio	4.2.3 Barragens, açudes e comportas - Água para consumo humano 5.1 Introdução de espécies e doenças	Urbano Outro	PTE3P03 PTE4P01	PTE1P01M02_RH8	Ligação de Monchique Norte à ETAR de Portimão (Companheira) - Construção de interceptor	PTE3P03M01R_SUP_RH_3Ciclo PTE4P01M01R_SUP_RH_3Ciclo	1) Definição de caudais ecológicos nas barragens 2) Elaboração do plano de ação nacional de controlo, contenção e erradicação de espécies exóticas invasoras - fauna aquática
PT08RDA1663E	Ribeira de Odelouca	Rio	4.3.6 Alteração Hidrológica - Outros 5.1 Introdução de espécies e doenças	Outro	PTE5P02 PTE4P01			PTE5P02M02R_SUP_RH_3Ciclo PTE4P01M01R_SUP_RH_3Ciclo	1) Elaboração dos Planos de Gestão de Seca e Escassez 2) Elaboração do plano de ação nacional de controlo, contenção e erradicação de espécies exóticas invasoras - fauna aquática
PT08RDA1672	Ribeira de Odeáxere	Rio	2.10 Difusa - Outras	Agrícola	PTE1P06	PTE3P02M01_SUP_RH8	Regularização e requalificação da Ribeira do Ambrósio e limpeza da rede hidrográfica urbana da Alferce e Marmelete (concelho de Monchique)		
PT08RDA1674	Rio Arade (HMWB - Jusante B. Arade)	Rio	4.2.4 Barragens, açudes e comportas - Rega	Agrícola	PTE3P03			PTE3P03M01_SUP_RH8	Estudo de viabilidade técnica de adaptação de órgãos para libertação de caudal ecológico na barragem da Bravura, no concelho de Lagos, e nas barragens do Arade e do Funcho, no concelho de Silves
PT08RDA1681	Ribeira de Alportel	Rio	4.3.6 Alteração Hidrológica - Outros	Outro	PTE5P02	PTE1P15M05_SUP_RH8	Ampliação de Rede de Esgotos nos Sítios do Farrobo e Peral	PTE5P02M02R_SUP_RH_3Ciclo	Elaboração dos Planos de Gestão de Seca e Escassez
PT08RDA1682	Ribeiro do Enxerim	Rio	2.2 Difusa - Agricultura 4.3.6 Alteração Hidrológica - Outros	Agrícola Outro	PTE1P07 PTE5P02	PTE3P02M03_SUP_RH8 PTE3P02M04_SUP_RH8	1) Requalificação de espaços ribeirinhos no concelho de Silves - Requalificação de margens (Ribeira de Alcantarilha e Barranco da Caixa de Água) 2) Projeto para a recuperação das áreas afetadas pelos incêndios Serra Monchique	PTE5P02M02R_SUP_RH_3Ciclo	Elaboração dos Planos de Gestão de Seca e Escassez
PT08RDA1685	Ribeira das Mercês	Rio	8 Pressões antropogénicas - Desconhecidas	Outro	PTE1P04			PTE7P01M9R_RH_3Ciclo	Investigação da origem de determinados poluentes em massas de água
PT08RDA1688	Ribeira de Odeáxere (HMWB - Jusante B. Odeáxere - Bravura)	Rio	4.2.4 Barragens, açudes e comportas - Rega	Agrícola	PTE3P03			PTE3P03M01_SUP_RH8	Estudo de viabilidade técnica de adaptação de órgãos para libertação de caudal ecológico na barragem da Bravura, no concelho de Lagos, e nas barragens do Arade e do Funcho, no concelho de Silves
PT08RDA1690	Ribeira de Boina	Rio	1.6 Pontual - Locais de deposição de resíduos	Resíduos	PTE1P11			PTE1P11M01_SUP_RH8_3Ciclo	Implementação de melhorias no Aterro Sanitário do Barlavento com o objetivo da melhoria da massa de água
PT08RDA1696	Ribeira de Odeáxere	Rio	4.2.4 Barragens, açudes e comportas - Rega	Agrícola	PTE3P03			PTE3P03M01_SUP_RH8	Estudo de viabilidade técnica de adaptação de órgãos para libertação de caudal ecológico na

Massas de água			Pressões significativas	Setores	Programa de medidas	Medidas do 2.º ciclo		Medidas do 3.º ciclo	
Código	Designação	Categoria				Código	Designação	Código	Designação
	(HMWB - Jusante B. Odiaxere - Bravura)								barragem da Bravura, no concelho de Lagos, e nas barragens do Arade e do Funcho, no concelho de Silves
PT08RDA1697	Ribeira da Torre	Rio	2.2 Difusa - Agricultura	Agrícola	PTE1P07			*	*
PT08RDA1702A	Ribeira de Bensafrim	Rio	8 Pressões antropogénicas - Desconhecidas	Outro	PTE1P04	PTE1P01M17_SUP_RH8	Fecho de Sistemas de Saneamento de Águas Residuais - ETAR de Lagos	PTE7P01M9R_RH_3Ciclo	Investigação da origem de determinados poluentes em massas de água
PT08RDA1703	Ribeira de Alcantarilha	Rio	2.6 Difusa - Águas residuais não ligadas à rede de drenagem 2.2 Difusa - Agricultura	Urbano Agrícola	PTE1P14 PTE1P07	PTE1P01M03_RH8 PTE1P01M10_RH8 PTE1P01M16_SUP_RH8 PTE1P15M04_SUP_RH8 PTE3P02M03_SUP_RH8	1) Ligação da freguesia de Algoz/Tunes ao sistema de águas residuais de Albufeira, Lagoa e Silves 2) Construção das Estações Elevatórias EE5, EE7, EE8 e EE9 do sistema de águas residuais de Albufeira, Lagoa e Silves 3) Intervenções na rede de saneamento no concelho de Silves - Construção do intercetor e sistema elevatório de Tunes (Algoz) e reabilitação do coletor elevatório de Armação de Pêra, da rede de drenagem de rua em Silves e da EE de Armação de Pêra 4) Intervenções na rede de saneamento no concelho de Silves - Construção, remodelação e reabilitação de sistemas de drenagem de águas residuais 5) Requalificação de espaços ribeirinhos no concelho de Silves - Requalificação de margens (Ribeira de Alcantarilha e Barranco da Caixa de Água)	PTE5P02M02_RH8_3Ciclo PTE1P01M02_SUP_RH8_3Ciclo PTE1P15M02_SUP_RH8_3Ciclo PTE5P02M08_RH8_3Ciclo *	6) Produção de água para reutilização (ApR) na ETAR de Boavista, no concelho de Lagoa 7) Intervenções para melhoria de desempenho da ETAR de Lagoa, no concelho de Lagoa 8) Remodelação das infraestruturas de saneamento de Algoz/Tunes 9) Construção das infraestruturas de distribuição e elevação para utilização de ApR *
PT08RDA1704	Ribeira de Espiche	Rio	2.6 Difusa - Águas residuais não ligadas à rede de drenagem	Urbano	PTE1P14			PTE5P02M03_RH8_3Ciclo PTE5P02M08_RH8_3Ciclo PTE1P14M02R_SUP_RH_3Ciclo	1) Produção de água para reutilização (ApR) na ETAR de Albufeira Poente, no concelho de Albufeira 2) Construção das infraestruturas de distribuição e elevação para utilização de ApR 3) Adoção de regulamento de descarga de águas residuais industriais em todas as redes de drenagem pública
PT08RDA1705	Ribeira de Albufeira	Rio	2.6 Difusa - Águas residuais não ligadas à rede de drenagem	Urbano	PTE1P14			PTE1P14M02R_SUP_RH_3Ciclo	Adoção de regulamento de descarga de águas residuais industriais em todas as redes de drenagem pública
PT08RDA1706	Ribeira da Quarteira	Rio	8 Pressões antropogénicas - Desconhecidas	Outro	PTE7P01	PTE1P01M09_SUP_RH8	Desativação da ETAR do Pinhal do Concelho e construção da Estação Elevatória do Pinhal do Concelho para adução dos respetivos efluentes à ETAR de Vilamoura	PTE1P01M20_SUP_RH8 PTE1P01M01_SUP_RH8_3Ciclo PTE5P02M01_SUP_RH8_3Ciclo PTE5P02M08_RH8_3Ciclo PTE7P01M9R_RH_3Ciclo	1) Remodelação da ETAR de Paderne, no concelho de Albufeira 2) Reforço da capacidade da ETAR de Vilamoura 3) Produção de água para reutilização (ApR) na ETAR de Vilamoura, no concelho de Loulé 4) Construção das infraestruturas de distribuição e elevação para utilização de ApR 5) Investigação da origem de determinados poluentes em massas de água
PT08RDA1708	Ribeira dos Mosqueiros	Rio	2.2 Difusa - Agricultura	Agrícola	PTE1P06			PTE1P06M06R_RH_3Ciclo	Aplicação das condicionantes ambientais na avaliação dos projetos de valorização agrícola de efluentes pecuários e de lamas de ETAR, com base na cartografia das áreas condicionadas ou interditas
PT08RDA1710	Ribeira do Cadouço	Rio	2.6 Difusa - Águas residuais não ligadas à rede de drenagem 2.10 Difusa - Outras	Urbano Turismo	PTE1P14 PTE1P04			PTE1P15M01_SUP_RH8_3Ciclo PTE3P02M04_SUP_RH8_3Ciclo PTE7P01M9R_RH_3Ciclo	1) Remodelação das infraestruturas de saneamento, no concelho de Loulé 2) Reabilitação da ribeira do Cadouço, no concelho de Loulé - parte 1 3) Investigação da origem de determinados poluentes em massas de água

Massas de água			Pressões significativas	Setores	Programa de medidas	Medidas do 2.º ciclo		Medidas do 3.º ciclo	
Código	Designação	Categoria				Código	Designação	Código	Designação
PT08RDA1713	Ribeira do Biogal	Rio	2.2 Difusa - Agricultura 2.6 Difusa - Águas residuais não ligadas à rede de drenagem	Agrícola Urbano	PTE1P06 PTE1P15			PTE1P06M06R_RH_3Ciclo *	Aplicação das condicionantes ambientais na avaliação dos projetos de valorização agrícola de efluentes pecuários e de lamas de ETAR, com base na cartografia das áreas condicionadas ou interditas *
PT08RDA1714	afluente da Ribeira do Biogal	Rio	2.2 Difusa - Agricultura 2.6 Difusa - Águas residuais não ligadas à rede de drenagem	Agrícola Urbano	PTE1P06 PTE1P15			PTE1P06M06R_RH_3Ciclo *	Aplicação das condicionantes ambientais na avaliação dos projetos de valorização agrícola de efluentes pecuários e de lamas de ETAR, com base na cartografia das áreas condicionadas ou interditas *
PT08RDA1715	Ribeira da Torre	Rio	2.2 Difusa - Agricultura 2.10 Difusa - Outras	Agrícola	PTE1P06	PTE1P01M04_RH8 PTE1P01M08_RH8	1) Construção da nova ETAR de Vila do Bispo 2) Sistema Elevatório de Vila do Bispo e Sagres	PTE1P06M06R_RH_3Ciclo	Aplicação das condicionantes ambientais na avaliação dos projetos de valorização agrícola de efluentes pecuários e de lamas de ETAR, com base na cartografia das áreas condicionadas ou interditas
PT08RDA1719	Rio Seco	Rio	2.2 Difusa - Agricultura	Agrícola	PTE1P06	PTE7P01M17_SUP_RH8	Projeto CONPRAR	PTE1P06M06R_RH_3Ciclo	Aplicação das condicionantes ambientais na avaliação dos projetos de valorização agrícola de efluentes pecuários e de lamas de ETAR, com base na cartografia das áreas condicionadas ou interditas
PT08RDA1657B	Aljezur	TW	2.1 Difusa - Drenagem urbana	Urbano	PTE1P15			PTE3P02M01_SUP_RH8_3Ciclo *	Gestão da capacidade de renovação de água na ribeira de Aljezur - intervenção na foz da ribeira *
PT08RDA1686	Arade-WB2	Transição	2.1 Difusa - Drenagem urbana 2.2 Difusa - Agricultura	Urbano Agrícola	PTE1P15 PTE1P06	PTE1P01M16_SUP_RH8	Intervenções na rede de saneamento no concelho de Silves - Construção do intercetor e sistema elevatório de Tunes (Algoz) e reabilitação do coletor elevatório de Armação de Pêra, da rede de drenagem de rua em Silves e da EE de Armação de Pêra	PTE1P01M07_SUP_RH8 PTE9P07M01_SUP_RH8_3Ciclo PTE1P06M06R_RH_3Ciclo	1) Construção do sistema elevatório da Mexilhoeira da Carregação, no concelho de Lagoa, e ligação à ETAR da Companheira, no concelho de Portimão 2) Elaboração do Programa Especial de Ordenamento do Estuário do rio Arade 3) Aplicação das condicionantes ambientais na avaliação dos projetos de valorização agrícola de efluentes pecuários e de lamas de ETAR, com base na cartografia das áreas condicionadas ou interditas

Massas de água			Pressões significativas	Setores	Programa de medidas	Medidas do 2.º ciclo		Medidas do 3.º ciclo	
Código	Designação	Categoria				Código	Designação	Código	Designação
PT08RDA1701	Arade-WB1	Transição	5.1 Introdução de espécies e doenças 4.1.3 Alteração física do canal / leito / galeria ripícola / margens - Navegação 1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 1.8 Pontual - Aquicultura 2.2 Difusa - Agricultura	Outro Transportes Urbano Indústria Agricultura	PTE4P01 PTE3P02 PTE1P01 PTE1P13 PTE1P06	PTE5P06M02_SUP_RH8 PTE1P01M02_RH8 PTE1P01M05_SUP_RH8 PTE1P01M16_SUP_RH8 PTE1P15M04_SUP_RH8 PTE7P01M09_SUP_RH8 PTE7P01M12_SUP_RH8	1) Acompanhamento das medidas de intervenções de minimização de risco de erosão costeira no âmbito do Programa da Orla Costeira 2) Ligação de Monchique Norte à ETAR de Portimão (Companheira) - Construção de interceptor 3) Construção da nova ETAR da Companheira (Portimão) 4) Intervenções na rede de saneamento no concelho de Silves - Construção do interceptor e sistema elevatório de Tunes (Algoz) e reabilitação do coletor elevatório de Armação de Pêra, da rede de drenagem de rua em Silves e da EE de Armação de Pêra 5) Intervenções na rede de saneamento no concelho de Silves - Construção, remodelação e reabilitação de sistemas de drenagem de águas residuais 6) Controlo das pressões nas áreas de produção de moluscos bivalves e avaliação da sua salubridade para consumo humano 7) Avaliação dos efeitos da entrada em funcionamento da nova ETAR da Companheira nas comunidades bentónicas e na qualidade microbiológica dos bivalves com interesse comercial	PTE3P02M03_SUP_RH8_3Ciclo PTE9P07M01_SUP_RH8_3Ciclo PTE1P01M07_SUP_RH8 PTE1P06M06R_RH_3Ciclo PTE4P01M01R_SUP_RH_3Ciclo	8) Renaturalização e recuperação de áreas artificializadas nos sistemas estuarino-lagunares do Algarve 9) Elaboração do Programa Especial de Ordenamento do Estuário do rio Arade 10) Construção do sistema elevatório da Mexilhoeira da Carregação, no concelho de Lagoa, e ligação à ETAR da Companheira, no concelho de Portimão 11) Aplicação das condicionantes ambientais na avaliação dos projetos de valorização agrícola de efluentes pecuários e de lamas de ETAR, com base na cartografia das áreas condicionadas ou interditas 12) Elaboração do plano de ação nacional de controlo, contenção e erradicação de espécies exóticas invasoras - fauna aquática
PT08RDA1700	Ria Alvor	Costeira	5.1 Introdução de espécies e doenças	Outro Indústria	PTE4P01 PTE1P13	PTE4P01M01_SUP_RH8 PTE7P01M09_SUP_RH8 PTE5P06M02_SUP_RH8	1) Controlo de espécies exóticas marinhas em zonas de influência portuária com especial incidência nos sistemas lagunares e estuarinos 2) Controlo das pressões nas áreas de produção de moluscos bivalves e avaliação da sua salubridade para consumo humano 3) Acompanhamento das medidas de intervenções de minimização de risco de erosão costeira no âmbito do Programa da Orla Costeira	PTE3P02M02_SUP_RH8_3Ciclo PTE3P02M03_SUP_RH8_3Ciclo PTE1P13M01_SUP_RH8_3Ciclo PTE4P01M02R_SUP_RH_3Ciclo	4) Gestão da capacidade de renovação de água nos sistemas lagunares - dragagens seletivas nas barras de maré para gestão diferenciada dos prismas de maré, nos concelhos de Faro, Olhão, Tavira, Portimão e Lagos 5) Renaturalização e recuperação de áreas artificializadas nos sistemas estuarino-lagunares do Algarve 6) Gestão da capacidade de renovação de água nos sistemas lagunares - dragagens direcionadas para a melhoria das águas conquícolas, nos concelhos de Lagos, Portimão, Loulé, Faro, Olhão e Tavira 7) Elaboração do plano de ação nacional de controlo, contenção e erradicação de espécies exóticas invasoras - flora aquática
PTRF4	Ria Formosa WB4	Costeira	5.1 Introdução de espécies e doenças 4.1.3 Alteração física do canal / leito / galeria ripícola / margens - Navegação 2.2 Difusa - Agricultura	Outro Transportes Agricultura	PTE4P01 PTE3P02 PTE1P06	PTE1P01M06_SUP_RH8 PTE1P01M12_SUP_RH8 PTE7P01M09_SUP_RH8 PTE7P01M11_SUP_RH8 PTE7P01M13_SUP_RH8 PTE5P06M02_SUP_RH8	1) Construção da nova ETAR de Faro-Olhão 2) Construção do sistema elevatório de Olhão e reabilitação das Estações elevatórias de Faro e Olhão 3) Controlo das pressões nas áreas de produção de moluscos bivalves e avaliação da sua salubridade para consumo humano 4) Avaliação dos efeitos da entrada em funcionamento da nova ETAR de Olhão nas comunidades bentónicas e na qualidade microbiológica dos bivalves com interesse comercial 5) Quantificação dos impactos nas comunidades macrobentónicas, no sedimento e na coluna de água das Áreas de Produção Aquícolas em mar aberto 6) Acompanhamento das medidas de intervenções	PTE3P02M03_SUP_RH8_3Ciclo PTE3P02M02_SUP_RH8_3Ciclo PTE1P10M03_SUP_RH8_3Ciclo PTE1P13M01_SUP_RH8_3Ciclo PTE4P01M02R_SUP_RH_3Ciclo	7) Renaturalização e recuperação de áreas artificializadas nos sistemas estuarino-lagunares do Algarve 8) Gestão da capacidade de renovação de água nos sistemas lagunares - dragagens seletivas nas barras de maré para gestão diferenciada dos prismas de maré, nos concelhos de Faro, Olhão, Tavira, Portimão e Lagos 9) Remodelação das infraestruturas de saneamento com vista à eliminação de ligações indevidas, interligações entre redes de drenagem de águas pluviais e residuais, intrusão salina e melhoria da resiliência das infraestruturas de saneamento 10) Gestão da capacidade de renovação de água nos sistemas lagunares - dragagens direcionadas para a melhoria das águas

Massas de água			Pressões significativas	Setores	Programa de medidas	Medidas do 2.º ciclo		Medidas do 3.º ciclo	
Código	Designação	Categoria				Código	Designação	Código	Designação
							de minimização de risco de erosão costeira no âmbito do Programa da Orla Costeira		conquícolas, nos concelhos de Lagos, Portimão, Loulé, Faro, Olhão e Tavira 11) Elaboração do plano de ação nacional de controlo, contenção e erradicação de espécies exóticas invasoras - flora aquática
PTRF5	Ria Formosa WB5	Costeira	2.2 Difusa - Agricultura	Agrícola	PTE1P06	PTE1P01M18_SUP_RH8 PTE7P01M17_SUP_RH8 PTE7P01M09_SUP_RH8 PTE5P06M02_SUP_RH8	1) ETAR de Almargem - Fecho de Sistemas em Baixa para Alta e Extensões de Redes 2) Projeto CONPRAR 3) Controlo das pressões nas áreas de produção de moluscos bivalves e avaliação da sua salubridade para consumo humano 4) Acompanhamento das medidas de intervenções de minimização de risco de erosão costeira no âmbito do Programa da Orla Costeira	PTE1P01M10_SUP_RH8_3Ciclo PTE1P10M03_SUP_RH8_3Ciclo PTE1P13M01_SUP_RH8_3Ciclo PTE3P02M02_SUP_RH8_3Ciclo PTE3P02M03_SUP_RH8_3Ciclo	5) Reutilização de águas residuais tratadas - ETAR de Almargem, no concelho de Tavira 6) Remodelação das infraestruturas de saneamento com vista à eliminação de ligações indevidas, interligações entre redes de drenagem de águas pluviais e residuais e intrusão salina 7) Gestão da capacidade de renovação de água nos sistemas lagunares - dragagens direcionadas para a melhoria das águas conquícolas, nos concelhos de Lagos, Portimão, Loulé, Faro, Olhão e Tavira 8) Gestão da capacidade de renovação de água nos sistemas lagunares - dragagens seletivas nas barras de maré para gestão diferenciada dos prismas de maré, nos concelhos de Faro, Olhão, Tavira, Portimão e Lagos 9) Renaturalização e recuperação de áreas artificializadas nos sistemas estuarino-lagunares do Algarve

\* Medidas para serem definidas durante o processo de participação pública.

**Tabela 2- Massas de água subterrânea com estado inferior a Bom, pressões significativas e respetivas medidas 2.º e 3.º ciclos**

Massas de água		Pressões significativas	Setores	Programa de medidas	Medidas do 2.º ciclo		Medidas do 3.º ciclo	
Código	Designação				Código	Designação	Código	Designação
PTAOX1RH8_C2	Maciço Antigo Indiferenciado das Bacias das Ribeiras do Algarve	3.1 Captação / Desvio de caudal - Agricultura	Agrícola	PTE2P04			PTE2P04M03R_RH_3Ciclo PTE2P04M05R_RH_3Ciclo	1) Revisão dos TURH de captação nas massas de água com estado inferior a Bom ou em sub-bacias com índice de escassez significativo 2) Condicionar o licenciamento de captações de água (novas ou a renovar) com base no índice de escassez da sub-bacia, promovendo a utilização de origens de água alternativas
PTAOZ1RH8_C2	Zona Sul Portuguesa das Bacias das Ribeiras do Barlavento	3.1 Captação / Desvio de caudal - Agricultura	Agrícola	PTE2P04			PTE2P04M03R_RH_3Ciclo PTE2P04M05R_RH_3Ciclo	1) Revisão dos TURH de captação nas massas de água com estado inferior a Bom ou em sub-bacias com índice de escassez significativo 2) Condicionar o licenciamento de captações de água (novas ou a renovar) com base no índice de escassez da sub-bacia, promovendo a utilização de origens de água alternativas
PTAOZ2RH8_C2	Zona Sul Portuguesa da Bacia do Arade	3.1 Captação / Desvio de caudal - Agricultura	Agrícola	PTE2P04			PTE2P04M03R_RH_3Ciclo PTE2P04M05R_RH_3Ciclo	1) Revisão dos TURH de captação nas massas de água com estado inferior a Bom ou em sub-bacias com índice de escassez significativo 2) Condicionar o licenciamento de captações de água (novas ou a renovar) com base no índice de escassez da sub-bacia, promovendo a utilização de origens de água alternativas
PTAOZ3RH8_C2	Zona Sul Portuguesa das Bacias das Ribeiras do Sotavento	3.1 Captação / Desvio de caudal - Agricultura	Agrícola	PTE2P04			PTE2P04M03R_RH_3Ciclo PTE2P04M05R_RH_3Ciclo	1) Revisão dos TURH de captação nas massas de água com estado inferior a Bom ou em sub-bacias com índice de escassez significativo 2) Condicionar o licenciamento de captações de água (novas ou a renovar) com base no índice de escassez da sub-bacia, promovendo a utilização de origens de água alternativas
PTAOZ4RH8	Várzea de Aljezur	3.1 Captação / Desvio de caudal - Agricultura	Agrícola	PTE2P04			PTE2P04M03R_RH_3Ciclo PTE2P04M05R_RH_3Ciclo	1) Revisão dos TURH de captação nas massas de água com estado inferior a Bom ou em sub-bacias com índice de escassez significativo 2) Condicionar o licenciamento de captações de água (novas ou a renovar) com base no índice de escassez da sub-bacia, promovendo a utilização de origens de água alternativas
PTM10	São João da Venda - Quelfes	2.2 Difusa - Agricultura 2.1 Difusa - Drenagem urbana 3.1 Captação / Desvio de caudal - Agricultura	Agrícola Urbano	PTE1P06 PTE1P07 PTE1P10 PTE2P04	PTE1P06M03_SUB_RH8 PTE2P05M03_SUB_RH8 PTE2P05M04_SUB_RH8	1) Aplicação do programa de ação para as zonas vulneráveis de Faro e da Luz de Tavira 2) Implementação das restrições e condicionantes ao uso do solo nas zonas de máxima infiltração 3) Elaboração de Plano Específico de Gestão da Água (PEGA) para definição de regras de exploração em área crítica à extração de água subterrânea	PTE5P02M09_RH8_3Ciclo *	Implementação da dessalinização da água do mar para consumo humano *
PTM11	Chão de Cevada - Quinta João de Ourém	2.2 Difusa - Agricultura 3.1 Captação / Desvio de caudal - Agricultura	Agrícola	PTE1P06 PTE2P04	PTE1P06M03_SUB_RH8 PTE2P05M04_SUB_RH8	1) Aplicação do programa de ação para as zonas vulneráveis de Faro e da Luz de Tavira 2) Elaboração de Plano Específico de Gestão da Água (PEGA) para definição de regras de exploração em área crítica à extração de água subterrânea	PTE5P02M09_RH8_3Ciclo	Implementação da dessalinização da água do mar para consumo humano
PTM15	Luz - Tavira	2.2 Difusa - Agricultura	Agrícola	PTE1P06	PTE1P06M03_SUB_RH8 PTE2P05M04_SUB_RH8	1) Aplicação do programa de ação para as zonas vulneráveis de Faro e da Luz de Tavira 2) Elaboração de Plano Específico de Gestão da Água (PEGA) para definição de regras de exploração em área crítica à extração de água subterrânea		
PTM16	São Bartolomeu	2.2 Difusa - Agricultura	Agrícola	PTE1P06	PTE2P05M04_SUB_RH8	Elaboração de Plano Específico de Gestão da Água (PEGA)	PTE1P06M06R_RH_3Ciclo	1) Aplicação das condicionantes ambientais na

Massas de água		Pressões significativas	Setores	Programa de medidas	Medidas do 2.º ciclo		Medidas do 3.º ciclo	
Código	Designação				Código	Designação	Código	Designação
						para definição de regras de exploração em área crítica à extração de água subterrânea	PTE1P06M04R_SUB_RH_3Ciclo	avaliação dos projetos de valorização agrícola de efluentes pecuários e de lamas de ETAR, com base na cartografia das áreas condicionadas ou interditas 2) Aplicação do Programa de Ação das Zonas Vulneráveis e avaliação da sua eficácia
PTM18	Campina de Faro - Subsistema Vale de Lobo	3.7 Captação / Desvio de caudal - Outros	Turismo	PTE2P04	PTE2P05M04_SUB_RH8	Elaboração de Plano Específico de Gestão da Água (PEGA) para definição de regras de exploração em área crítica à extração de água subterrânea	PTE5P02M08_RH8_3Ciclo PTE5P02M04_RH8_3Ciclo PTE5P02M09_RH8_3Ciclo	1) Construção das infraestruturas de distribuição e elevação para utilização de ApR 2) Produção de água para reutilização (ApR) na ETAR da Quinta do Lago, no concelho de Loulé 3) Implementação da dessalinização da água do mar para consumo humano
PTM19	Campina de Faro - Subsistema Faro	2.2 Difusa - Agricultura 3.1 Captação / Desvio de caudal - Agricultura	Agrícola	PTE1P06 PTE1P07 PTE2P04	PTE1P06M03_SUB_RH8 PTE2P05M04_SUB_RH8	1) Aplicação do programa de ação para as zonas vulneráveis de Faro e da Luz de Tavira 2) Elaboração de Plano Específico de Gestão da Água (PEGA) para definição de regras de exploração em área crítica à extração de água subterrânea	PTE5P02M09_RH8_3Ciclo *	Implementação da dessalinização da água do mar para consumo humano *
PTM3	Mexilhoeira Grande - Portimão	2.2 Difusa - Agricultura 3.1 Captação / Desvio de caudal - Agricultura	Agrícola	PTE1P06 PTE1P07 PTE2P04	PTE2P05M03_SUB_RH8 PTE2P05M04_SUB_RH8	1) Implementação das restrições e condicionantes ao uso do solo nas zonas de máxima infiltração 2) Elaboração de Plano Específico de Gestão da Água (PEGA) para definição de regras de exploração em área crítica à extração de água subterrânea	PTE1P06M06R_RH_3Ciclo PTE1P06M04R_SUB_RH_3Ciclo *	3) Aplicação das condicionantes ambientais na avaliação dos projetos de valorização agrícola de efluentes pecuários e de lamas de ETAR, com base na cartografia das áreas condicionadas ou interditas 4) Aplicação do Programa de Ação das Zonas Vulneráveis e avaliação da sua eficácia *
PTM4	Ferragudo - Albufeira	2.2 Difusa - Agricultura 3.1 Captação / Desvio de caudal - Agricultura	Agrícola	PTE1P07 PTE2P04	PTE1P01M03_RH8 PTE1P01M10_RH8 PTE2P05M04_SUB_RH8	1) Ligação da freguesia de Algoz/Tunes ao sistema de águas residuais de Albufeira, Lagoa e Silves 2) Construção das Estações Elevatórias EE5, EE7, EE8 e EE9 do sistema de águas residuais de Albufeira, Lagoa e Silves 3) Elaboração de Plano Específico de Gestão da Água (PEGA) para definição de regras de exploração em área crítica à extração de água subterrânea	PTE1P01M02_RH8_3Ciclo PTE5P02M08_RH8_3Ciclo PTE5P02M02_RH8_3Ciclo *	4) Intervenções para melhoria de desempenho da ETAR de Lagoa, no concelho de Lagoa 5) Construção das infraestruturas de distribuição e elevação para utilização de ApR 6) Produção de água para reutilização (ApR) na ETAR de Boavista, no concelho de Lagoa *
PTM5	Querença - Silves	2.2 Difusa - Agricultura 3.1 Captação / Desvio de caudal - Agricultura	Agrícola	PTE1P07 PTE2P04	PTE2P05M03_SUB_RH8 PTE2P05M04_SUB_RH8	1) Implementação das restrições e condicionantes ao uso do solo nas zonas de máxima infiltração 2) Elaboração de Plano Específico de Gestão da Água (PEGA) para definição de regras de exploração em área crítica à extração de água subterrânea	PTE2P01M01_SUB_RH8_3Ciclo PTE5P02M09_RH8_3Ciclo *	3) Fases de reforço de adução a Loulé - Fase II e Fase III, no concelho de Loulé 4) Implementação da dessalinização da água do mar para consumo humano *
PTM6	Albufeira - Ribeira de Quarteira	3.1 Captação / Desvio de caudal - Agricultura	Agrícola	PTE2P04	PTE2P05M03_SUB_RH8 PTE2P05M04_SUB_RH8	1) Implementação das restrições e condicionantes ao uso do solo nas zonas de máxima infiltração 2) Elaboração de Plano Específico de Gestão da Água (PEGA) para definição de regras de exploração em área crítica à extração de água subterrânea		
PTM7	Quarteira	2.2 Difusa - Agricultura 3.1 Captação / Desvio de caudal - Agricultura 3.7 Captação / Desvio de caudal - Outros	Agrícola Turismo	PTE1P06 PTE1P07 PTE2P04 PTE2P04	PTE2P05M03_SUB_RH8 PTE2P05M04_SUB_RH8	1) Implementação das restrições e condicionantes ao uso do solo nas zonas de máxima infiltração 2) Elaboração de Plano Específico de Gestão da Água (PEGA) para definição de regras de exploração em área crítica à extração de água subterrânea	PTE5P02M08_RH8_3Ciclo PTE5P02M01_SUP_RH8_3Ciclo PTE1P06M06R_RH_3Ciclo PTE1P06M04R_SUB_RH_3Ciclo	3) Construção das infraestruturas de distribuição e elevação para utilização de ApR 4) Produção de água para reutilização (ApR) na ETAR de Vilamoura, no concelho de Loulé 5) Aplicação das condicionantes ambientais na avaliação dos projetos de valorização agrícola de efluentes pecuários e de lamas de ETAR, com base na cartografia das áreas condicionadas ou interditas 6) Aplicação do Programa de Ação das Zonas Vulneráveis e avaliação da sua eficácia
PTM9	Almancil - Medronhal	2.2 Difusa - Agricultura	Agrícola	PTE1P07 PTE1P06	PTE1P06M03_SUB_RH8	Aplicação do programa de ação para as zonas vulneráveis de Faro e da Luz de Tavira	*	*

\* Medidas para serem definidas durante o processo de participação pública.

Projeto PGRH