

PLANO DE GESTÃO DE REGIÃO HIDROGRÁFICA

3.º Ciclo | 2022 – 2027

DOURO (RH3)



Parte 6 | Programa de medidas

**ANEXO I – Avaliação final do programa de medidas do
2.º ciclo – 2016-2021**

Maio | 2023



ÍNDICE

ANEXO I	2
AVALIAÇÃO FINAL DO PROGRAMA DE MEDIDAS 2016-2021	1
1. ENTIDADES RESPONSÁVEIS PELAS MEDIDAS	1
1.1. MEDIDAS REGIONAIS	1
1.2. MEDIDAS ESPECÍFICAS	2
2. ANÁLISE DA EXECUÇÃO FÍSICA DAS MEDIDAS.....	4
2.1. MEDIDAS REGIONAIS	4
2.2. MEDIDAS ESPECÍFICAS	6
3. ANÁLISE DA EXECUÇÃO FINANCEIRA DAS MEDIDAS.....	6
3.1. MEDIDAS REGIONAIS	7
3.2. MEDIDAS ESPECÍFICAS	10
TABELA A – MEDIDAS REGIONAIS	15
TABELA B – MEDIDAS ESPECÍFICAS	21

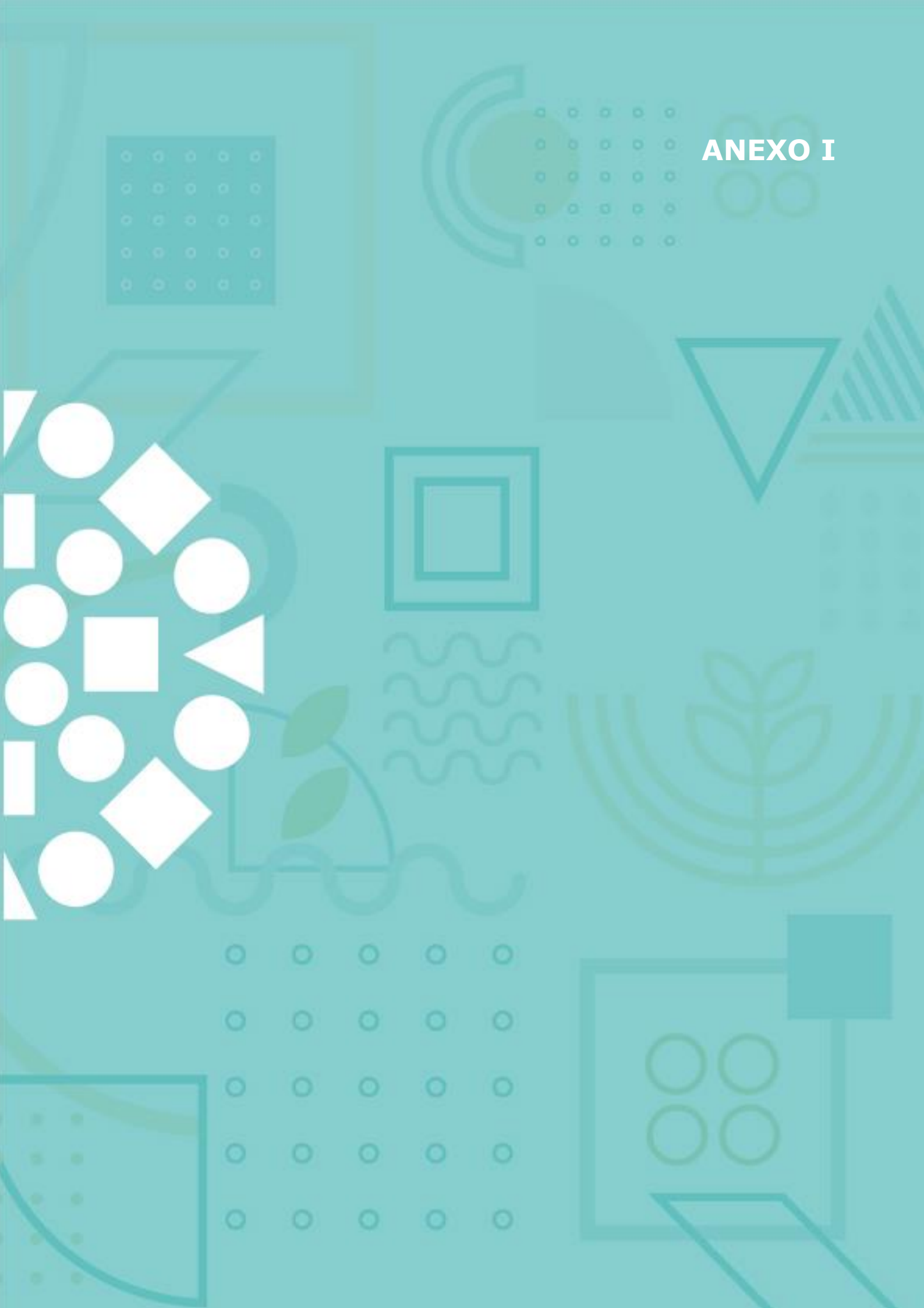
ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 – Distribuição do número de medidas regionais pelas entidades responsáveis	1
Figura 2 – Ponto de situação das medidas regionais	5
Figura 3 – Ponto de situação das medidas específicas	6
Figura 4 – Execução financeira das medidas regionais	8
Figura 5 – Execução financeira nacional e comunitária das medidas regionais	9
Figura 6 – Investimento realizado por ano	10
Figura 7 – Execução financeira das medidas específicas	12
Figura 8 – Execução financeira nacional e comunitária das medidas específicas	13
Figura 9 – Investimento realizado por ano	14

ÍNDICE DE QUADROS

Quadro 1 – Número de medidas específicas distribuídas pelas entidades responsáveis	2
Quadro 2 – Legenda aplicada para classificar o ponto de situação das medidas	4
Quadro 3 – Ponto de situação das medidas regionais, por eixo, no final de 2021	4
Quadro 4 – Ponto de situação das medidas específicas, por eixo, no final de 2019	6
Quadro 5 – Investimento, programação e execução financeira das medidas regionais até ao final de 2021	7
Quadro 6 – Execução financeira no final de 2021 (valores em milhares de euros).....	8
Quadro 7 – Execução financeira das medidas específicas até final de 2021	11
Quadro 8 – Execução financeira no final de 2021 (valores em milhares de euros).....	12

ANEXO I



Avaliação final do programa de medidas 2016-2021

A avaliação final do programa de medidas foi, à semelhança das avaliações anteriores, dividida de acordo com os dois âmbitos: medidas regionais e medidas específicas. Numa primeira fase foi realizada uma análise da execução física das medidas, seguida da análise da execução financeira.

1. Entidades responsáveis pelas medidas

A programação física e financeira das medidas foi estabelecida no Plano de Gestão de Região Hidrográfica (PGRH) do 2.º ciclo (2016-2021). A análise do ponto de situação das medidas baseou-se na informação fornecida pelas entidades responsáveis pela execução das medidas acerca do ponto de situação da sua implementação no período correspondente aos anos de 2016 a 2021.

1.1. Medidas regionais

As medidas regionais foram analisadas em conjunto para todas as regiões hidrográficas (RH), sendo que muitas delas são mesmo de âmbito nacional e o seu ponto de situação é comum para todas as RH. Nos casos em que a implementação destas medidas é diferenciada por RH, foi efetuada a necessária desagregação da informação.

Na Figura 1 apresenta-se a distribuição do número de medidas regionais pelas entidades responsáveis pela sua implementação.

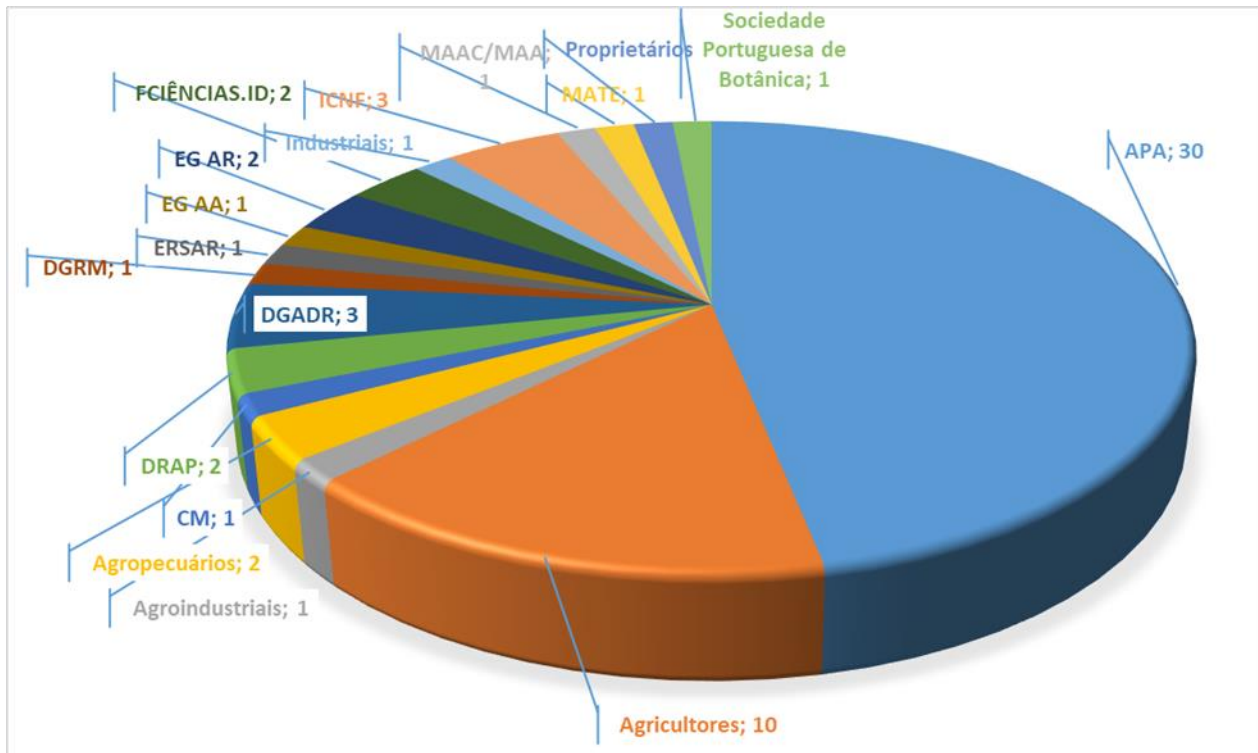


Figura 1 – Distribuição do número de medidas regionais pelas entidades responsáveis

Pela análise do gráfico anterior, verifica-se que cerca de 47% das medidas são da responsabilidade da APA, sendo que o peso dos agricultores também é representativo, com responsabilidade por cerca de 16% das medidas regionais, devido às medidas e ações constantes no Programa de Desenvolvimento Rural 2014-2020 (PDR 2020). Aquando da definição do programa de medidas, no início do 2.º ciclo, apenas eram conhecidos os eixos de financiamento do PDR 2020 que poderiam, de alguma forma, contribuir para os objetivos do PGRH e por isso foram englobados nas medidas regionais, apesar de as candidaturas, depois de serem efetuadas, se tornarem medidas específicas, mas em que não foi possível conhecer o seu universo de forma diferenciada por região hidrográfica.

1.2. Medidas específicas

As medidas específicas analisadas para esta região hidrográfica incidem diretamente sobre as pressões significativas identificadas nas suas massas de água.

No Quadro 1 apresenta-se a distribuição do número de medidas específicas, que constavam no 2.º ciclo dos PGRH, pelas entidades responsáveis pela sua implementação.

Quadro 1 – Número de medidas específicas distribuídas pelas entidades responsáveis

Entidade responsável	Nº de medidas
Águas da Região de Aveiro	1
Águas de Gaia	1
Águas de Paços de Ferreira	1
Águas de Valongo	1
Águas do Interior - Norte	63
Águas do Norte	40
Águas do Porto	9
Águas do Vale do Tejo	1
APA - Agência Portuguesa do Ambiente	53
APDL - Administração dos Portos do Douro e Leixões	1
CM Alfândega da Fé	2
CM Alijó	1
CM Amarante	1
CM Armamar	1
CM Arouca	1
CM Baião	1
CM Boticas	2
CM Bragança	3
CM Cabeceiras de Basto	6
CM Castelo de Paiva	1
CM Castro Daire	1
CM Celorico de Basto	1
CM Chaves	6
CM Espinho	2
CM Felgueiras	2
CM Figueira de Castelo Rodrigo	1
CM Gondomar	4
CM Guarda	6
CM Lamego	3

Entidade responsável	Nº de medidas
CM Lousada	5
CM Macedo de Cavaleiros	4
CM Marco de Canaveses	1
CM Mesão Frio	1
CM Miranda do Douro	1
CM Mirandela	17
CM Mogadouro	5
CM Mondim de Basto	3
CM Paços de Ferreira	1
CM Paredes	2
CM Penedono	1
CM Peso da Régua	1
CM Resende	5
CM Ribeira de Pena	11
CM Sabrosa	1
CM Sabugal	1
CM São João da Pesqueira	3
CM Sernancelhe	4
CM Tabuaço	4
CM Tarouca	3
CM Torre de Moncorvo	1
CM Trancoso	2
CM Valongo	3
CM Valpaços	4
CM Vila Flor	4
CM Vila Nova de Foz Côa	1
CM Vila Nova de Paiva	4
CM Vila Pouca de Aguiar	12
CM Vila Real	1
CM Vimioso	2
CM Vinhais	2
DGADR - Direção-Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural	1
DGRM - Direção-Geral de Recursos Naturais, Segurança e Serviços Marítimos	1
Direção Regional de Agricultura e Pescas do Norte	1
EDM - Empresa de Desenvolvimento Mineiro	2
EDP	1
Entidades Gestoras de Aproveitamentos Hidroelétricos	1
Hidroelétrica da Ribeira de Leomil	1
Penafiel Verde	5
Privados (indústrias e agricultores)	1
QUERCUS - Associação Nacional de Conservação da Natureza	1
SIMDOURO	10

As Câmaras Municipais são responsáveis por 45% do total das medidas, enquanto a APA também tem aqui um papel relevante, sendo responsável por 15% do total de medidas.

2. Análise da execução física das medidas

A análise da execução física das medidas foi efetuada para o período de 2016 a 2019 e foi retificada a programação para os restantes anos de implementação das medidas. O ponto de situação foi classificado com base na legenda explicitada no Quadro 2.

Quadro 2 – Legenda aplicada para classificar o ponto de situação das medidas

Ponto de Situação	Descrição
Executada	Medida executada até 2021, inclusive.
Em execução	Medida cuja execução decorre durante o 2.º ciclo, mas que se prolonga para o 3.º ciclo.
Executada em contínuo	Medida executada até 2021, inclusive, mas cuja execução é contínua.
Não executada neste ciclo	Medida que não foi executada no 2.º ciclo, mas que será executada no 3.º ciclo dos PGRH.
Não executada	Medida que não foi executada.
Não aplicável	Medida regional que não é aplicada a determinada região hidrográfica.

2.1. Medidas regionais

Apresenta-se de seguida a síntese do ponto de situação da implementação de todas as medidas regionais, por eixo de medida no Quadro 3 e na Figura 2 ao nível de toda a região.

Quadro 3 – Ponto de situação das medidas regionais, por eixo, no final de 2021

Ponto de situação das medidas	N.º de medidas									Total
	PTE1	PTE2	PTE3	PTE4	PTE5	PTE6	PTE7	PTE8	PTE9	
Executada	8	3	3		3		5	1	3	26
Executada em contínuo	9	2			1		3	1	3	19
Em execução				1			1	2		4
Não executada neste ciclo		3			1	2				6
Não executada	2			1	1		1		2	7
Não aplicável					1				1	2
TOTAL	19	8	3	2	7	2	10	4	9	64

PTE1 Redução ou eliminação de cargas poluentes; PTE2 Promoção da sustentabilidade das captações de água; PTE3 Minimização de alterações hidromorfológicas; PTE4 Controlo de espécies exóticas e pragas; PTE5 Minimização de riscos; PTE6 Recuperação de custos dos serviços da água; PTE7 Aumento do conhecimento; PTE8 Promoção da sensibilização; PTE9 Adequação do quadro normativo.

Como total de medidas regionais têm-se 64, uma vez que das 63 medidas regionais publicadas existem algumas que foram agregadas (três medidas) e também foram consideradas quatro novas medidas regionais durante o período de vigência do 2.º ciclo.

Assim, e conforme explicado no relatório de Avaliação Intercalar da Implementação das Medidas publicado em 2019, as medidas agregadas são as seguintes:

- PTE1P04M02_SUP_RH - *Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas* foi agregada com a medida PTE1P03M01_SUP_RH - *Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas*;

- PTE7P01M08_RH - *Criar um sistema de informação de apoio à gestão económica da água* foi agregada com a medida PTE7P01M09_RH - *Plataforma de Gestão do PGRH*;
- PTE5P01M01_SUP_RH - *Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/“Greening”* foi agregada com as medidas do PDR 2020.

As novas medidas regionais são as seguintes:

- PTE7P01M21_RH - Lista Vermelha da Flora Vascular de Portugal Continental
- PTE8P01M01_SUP_RH - Revisão do Livro Vermelho dos peixes de águas dulciaquícolas e migradores (diádromos) de Portugal Continental e desenvolvimento de um sistema de informação sobre as mesmas espécies.
- PTE8P01M02_SUP_RH - Elaboração da Lista Vermelha de grupos de Invertebrados Terrestres e de Água Doce de Portugal Continental.
- PTE4P01M09_SUP_RH - Prevenção e Gestão da Introdução de Espécies Exóticas Invasoras.

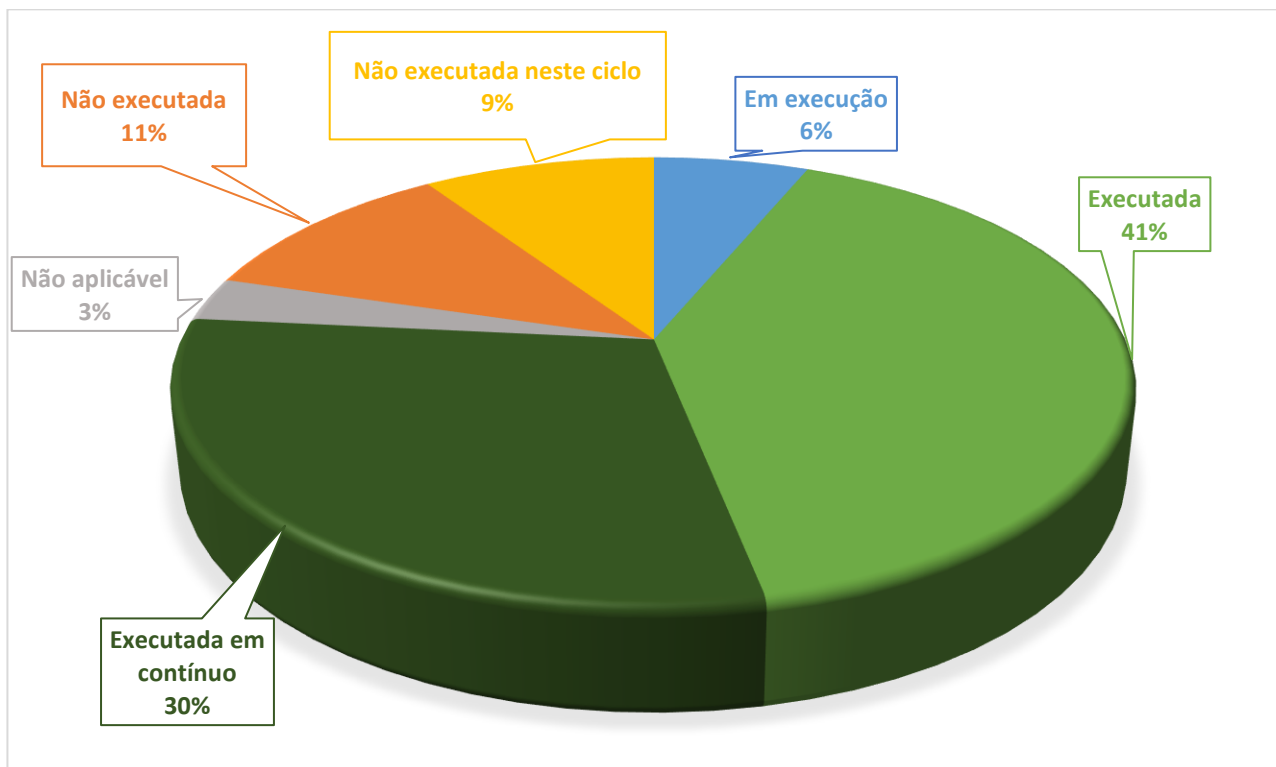


Figura 2 – Ponto de situação das medidas regionais

Constata-se que, em termos de ponto de situação final da implementação das medidas, em 2021 existem 41% de medidas executadas e 30% das medidas são executadas em contínuo, uma vez que correspondem a tarefas contínuas da competência das próprias entidades, nomeadamente licenciamento, fiscalização e monitorização. Apenas 6% das medidas estão em execução, o que implica que a sua concretização continua durante o período de vigência do 3.º ciclo. Nesta avaliação final também se aferiram as medidas que não vão ser executadas neste ciclo (9%) e, portanto, são medidas transferidas para o 3.º ciclo, e aquelas que não vão ser, de todo, executadas por razões várias (11%).

2.2. Medidas específicas

No Quadro 4 e na Figura 3 apresenta-se a síntese do ponto de situação da implementação das medidas específicas.

Quadro 4 – Ponto de situação das medidas específicas, por eixo, no final de 2019

Ponto de situação das medidas	N.º de medidas									TOTAL
	PTE1	PTE2	PTE3	PTE4	PTE5	PTE6	PTE7	PTE8	PTE9	
Executada	124	1	30		3		4		1	163
Em execução	71	9	3				1			84
Não executada	9		3				2			14
Executada em contínuo										
Não executada neste ciclo	57	1	21				3		2	84
TOTAL	261	11	57		3		10		3	345

PTE1 Redução ou eliminação de cargas poluentes; PTE2 Promoção da sustentabilidade das captações de água; PTE3 Minimização de alterações hidromorfológicas; PTE4 Controlo de espécies exóticas e pragas; PTE5 Minimização de riscos; PTE6 Recuperação de custos dos serviços da água; PTE7 Aumento do conhecimento; PTE8 Promoção da sensibilização; PTE9 Adequação do quadro normativo.

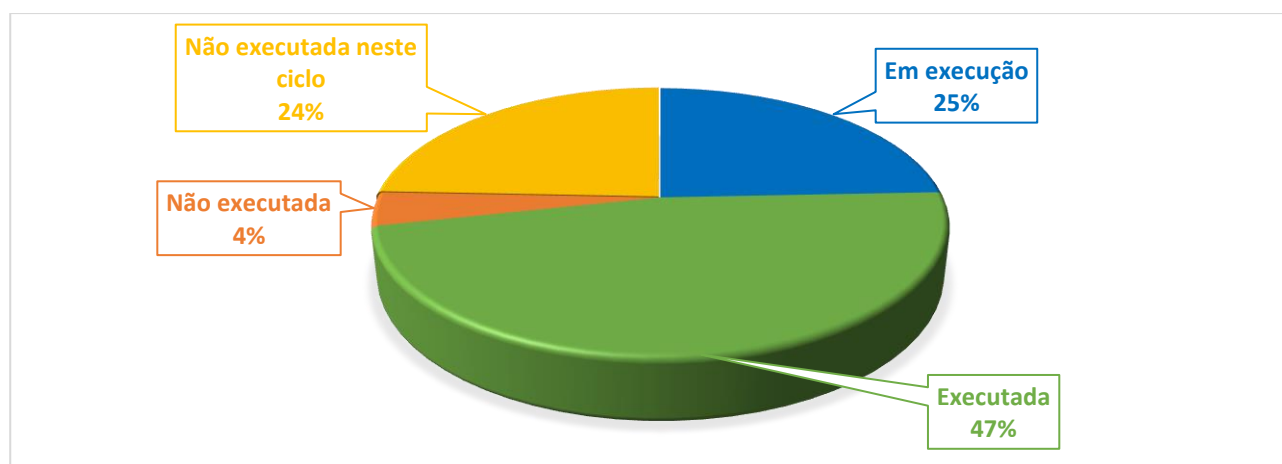


Figura 3 – Ponto de situação das medidas específicas

No final de 2021, 47% das medidas estavam executadas, enquanto 25% das medidas estavam em execução, o que implica que a sua concretização continua durante o período de vigência do 3.º ciclo. Nesta avaliação final também se aferiram as medidas que não vão ser executadas neste ciclo (24%) e, portanto, são medidas transferidas para o 3.º ciclo, e aquelas que não vão ser, de todo, executadas por razões várias (4%).

3. Análise da execução financeira das medidas

A análise da execução financeira foi realizada para o período de 2016 a 2019 e foi retificada a respetiva programação para os restantes anos de implementação das medidas. Os investimentos realizados e programados foram, ainda, desagregados nas componentes nacional e comunitária, de forma a evidenciar o esforço financeiro do país na implementação destas medidas e os contributos do financiamento comunitário.

A análise comparativa baseou-se na programação financeira do investimento previsto no PGRH face à efetiva execução financeira desse mesmo investimento, considerando o período de 2016 a 2019. Determinou-se a

taxa de execução atual, ou seja, a razão entre o investimento executado e o retificado, nestes quatro anos, para avaliar o esforço que ainda faltava concretizar na implementação de cada uma das medidas.

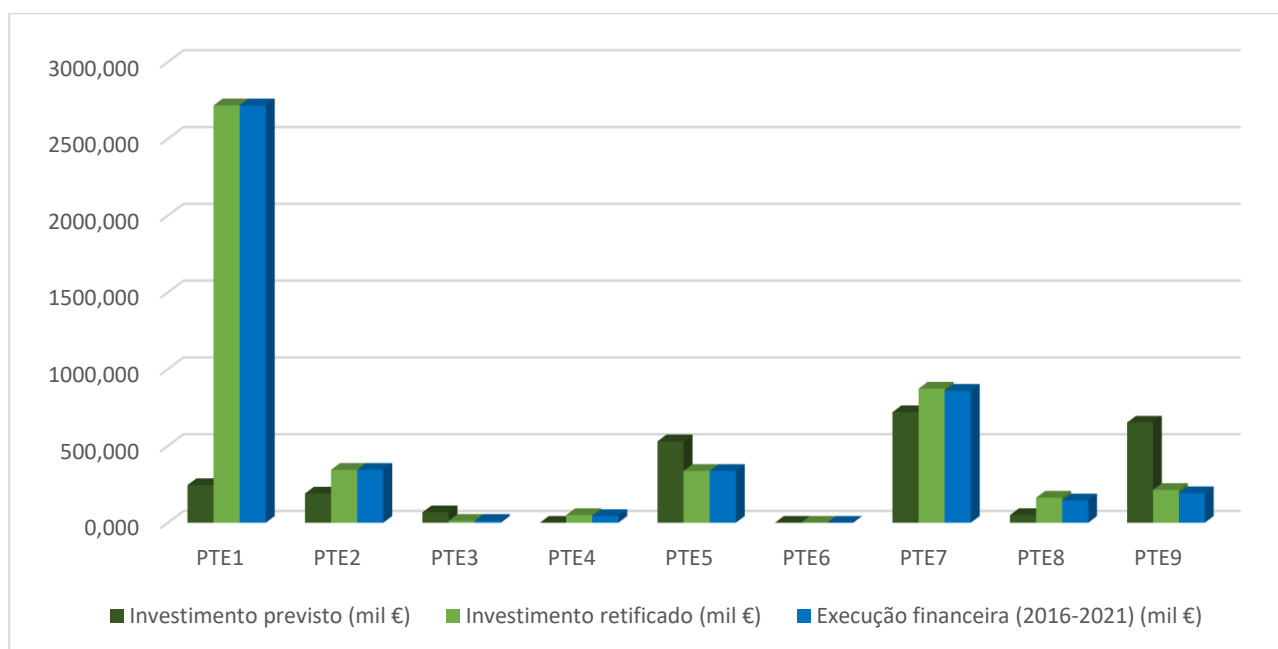
3.1. Medidas regionais

No Quadro 5 e na Figura 4 apresenta-se a síntese da execução financeira das medidas regionais, onde se distingue o número de medidas publicadas no PGRH do 2.º ciclo e o número de medidas existentes no final desse ciclo, assim como o investimento previsto e investimento final.

Quadro 5 – Investimento, programação e execução financeira das medidas regionais até ao final de 2021

Eixo de Medida	Total de medidas publicadas	Investimento previsto (mil €)	Total de medidas finais	Investimento final (mil €)	Programação financeira (após 2021) (mil €)	Execução financeira (2016-2021) (mil €)	Taxa de execução (%)
PTE1 – Redução ou eliminação de cargas poluentes	20	245,00	19	2 717,86	-	2 717,86	100%
PTE2 – Promoção da sustentabilidade das captações de água	8	190,00	8	344,51	-	344,51	100%
PTE3 – Minimização de alterações hidromorfológicas	3	68,00	3	12,55	-	12,55	100%
PTE4 – Controlo de espécies exóticas e pragas	1	-	2	49,84	6,34	43,50	87%
PTE5 – Minimização de riscos	8	530,00	7	337,29	-	337,29	100%
PTE6 – Recuperação de custos dos serviços da água	2	-	2	-	-	-	-
PTE7 – Aumento do conhecimento	10	720,00	10	873,27	14,25	859,02	98%
PTE8 – Promoção da sensibilização	2	50,00	4	163,26	17,87	145,39	89%
PTE9 – Adequação do quadro normativo	9	652,00	9	213,36	20,61	192,76	90%
TOTAL	63	2 455,00	64	4 711,94	59,07	4 652,87	99%

Constata-se que, no total, o investimento final é superior em cerca de 92% ao investimento previsto. Em termos globais, a taxa de execução financeira do período 2016-2021, face ao total do investimento, ronda os 99%, o que traduz que o restante que falta entra no período de vigência do 3.º ciclo.



PTE1 Redução ou eliminação de cargas poluentes; PTE2 Promoção da sustentabilidade das captações de água; PTE3 Minimização de alterações hidromorfológicas; PTE4 Controlo de espécies exóticas e pragas; PTE5 Minimização de riscos; PTE6 Recuperação de custos dos serviços da água; PTE7 Aumento do conhecimento; PTE8 Promoção da sensibilização; PTE9 Adequação do quadro normativo.

Figura 4 – Execução financeira das medidas regionais

Os eixos com maior diferença no investimento final, face ao investimento previsto, sendo superior, foram o PTE1 com mais 1009% devido à execução dos investimentos do PDR 2020 que inicialmente não havia previsão, o PTE8 com um aumento de 227% pela integração das novas medidas, o PTE4 onde não havia investimento inicial, PTE7 com um aumento de 21%. Por outro lado, os eixos em que o investimento final foi inferior ao investimento previsto foram o PTE3 que diminui 82%, o PTE9 que diminui 67% e o PTE5 que diminui 36%. Quanto à execução financeira no período 2016-2021, face ao total do investimento retificado, os eixos que ainda não atingiram os 100% são o PTE4, PTE7, PTE8 e o PTE9, porque o prazo de execução só termina no 3.º ciclo.

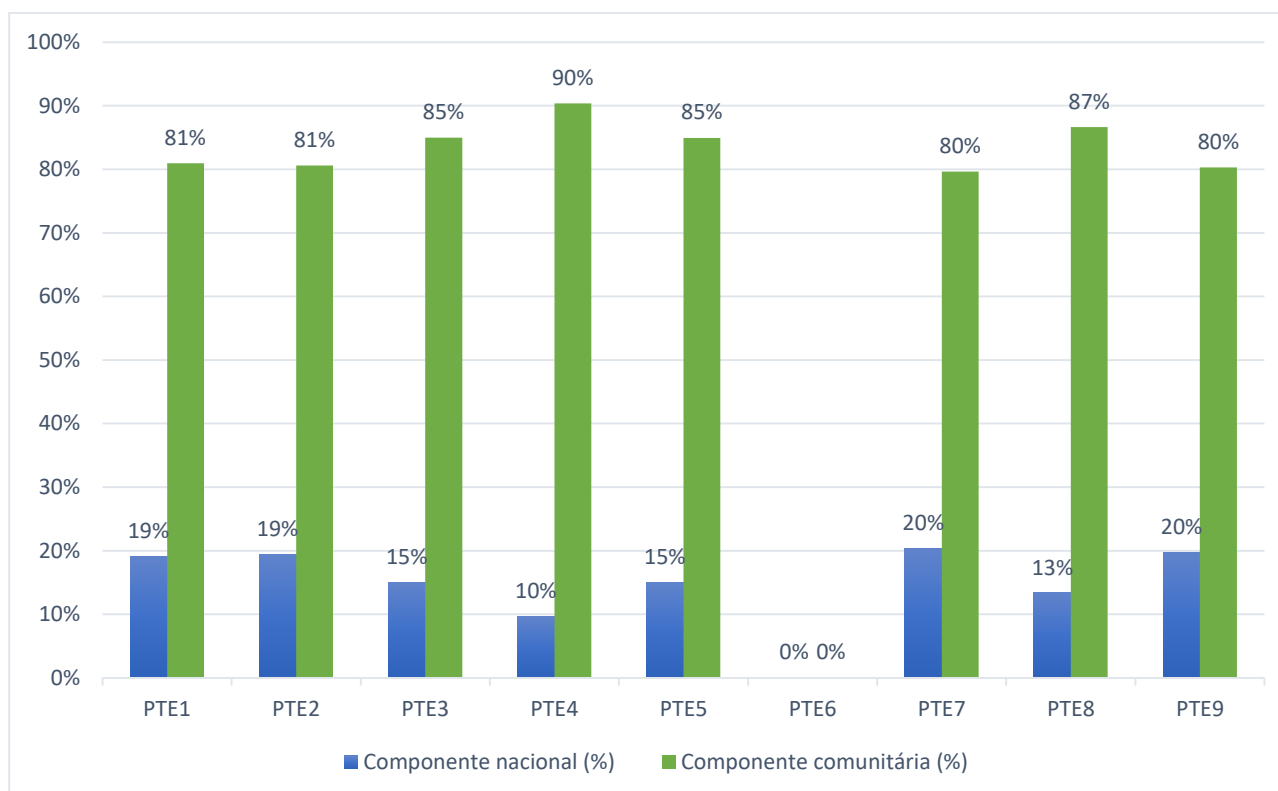
De forma a avaliar a repartição do investimento final e da sua execução pelas diferentes fontes de financiamento, discriminou-se a componente nacional e a comunitária por eixo de medida (Quadro 6), cujos resultados estão esquematizados na Figura 5.

Quadro 6 – Execução financeira no final de 2021 (valores em milhares de euros)

Eixo de Medida	Execução nacional (mil €)	Componente nacional (%)	Execução comunitária (mil €)	Componente comunitária (%)	Execução financeira (2016-2021) (mil €)
PTE1	517,54	19%	2 200,32	81%	2 717,86
PTE2	66,76	19%	277,75	81%	344,51
PTE3	1,88	15%	10,66	85%	12,55
PTE4	4,19	10%	39,31	90%	43,50
PTE5	50,77	15%	286,51	85%	337,29
PTE6	-	-	-	-	-
PTE7	174,91	20%	684,12	80%	859,02
PTE8	19,44	13%	125,96	87%	145,39
PTE9	37,99	20%	154,77	80%	192,76

Eixo de Medida	Execução nacional (mil €)	Componente nacional (%)	Execução comunitária (mil €)	Componente comunitária (%)	Execução financeira (2016-2021) (mil €)
TOTAL	873,48	19%	3 779,40	81%	4 652,87

Verifica-se que, em termos globais, a componente comunitária foi superior à componente nacional, representando cerca de 81% do investimento total, o que mostra a importância do apoio comunitário na implementação das medidas.



PTE1 Redução ou eliminação de cargas poluentes; PTE2 Promoção da sustentabilidade das captações de água; PTE3 Minimização de alterações hidromorfológicas; PTE4 Controlo de espécies exóticas e pragas; PTE5 Minimização de riscos; PTE6 Recuperação de custos dos serviços da água; PTE7 Aumento do conhecimento; PTE8 Promoção da sensibilização; PTE9 Adequação do quadro normativo.

Figura 5 – Execução financeira nacional e comunitária das medidas regionais

As maiores participações comunitárias observam-se nos eixos PTE4 e PTE8, enquanto o esforço nacional nos eixos é mais elevado nos eixos PTE1, PTE2, PTE7 e PTE9.

Na Figura 6 apresenta-se uma comparação, por ano, dos investimentos realizados nesta avaliação final.

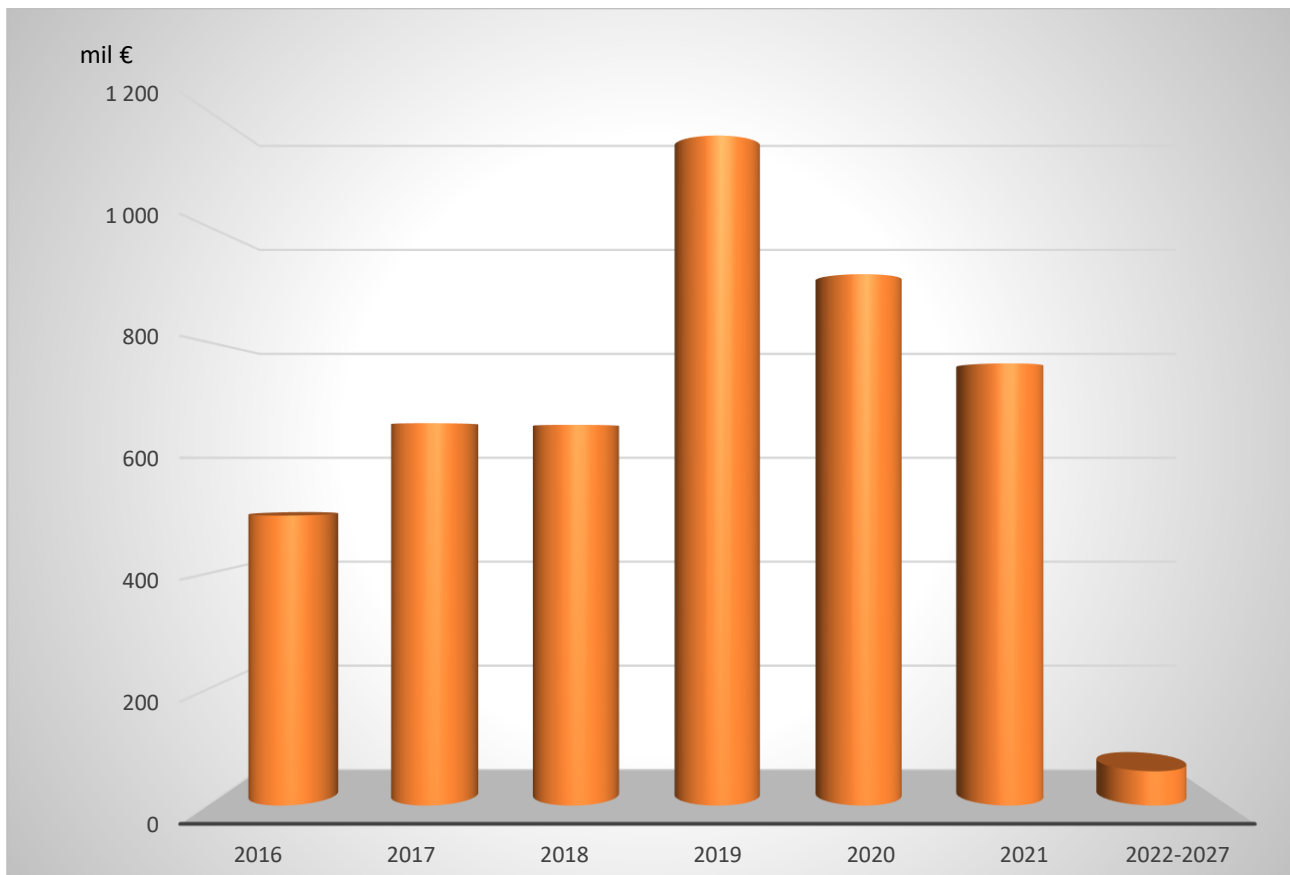


Figura 6 – Investimento realizado por ano

Verifica-se que o ano de maior realização do investimento foi em 2019 (25%) e o menor investimento irá ser após 2021 (1%). Na realidade, cerca de 60% da execução financeira ocorreu entre o período de 2019 a 2021.

3.2. Medidas específicas

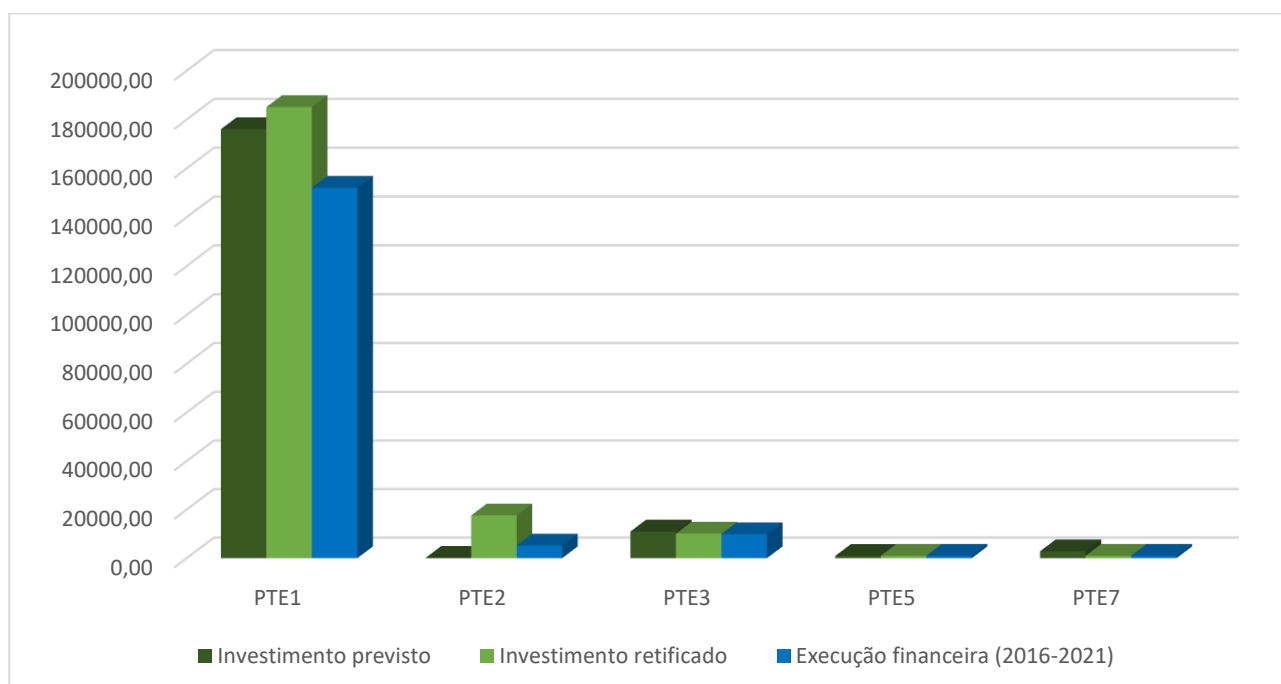
O programa de medidas dos PGRH pode sofrer alterações ao longo do ciclo de planeamento, por diversas razões, e o 2.º ciclo não foi exceção. Por um lado, podem ter sido previstas medidas que acabaram por não ser implementadas, devido a serem definidas outras soluções mais eficientes e apropriadas, ou por agregação a outras medidas existentes, e por outro lado, podem surgir novas medidas, que não estavam inicialmente programadas, para dar resposta a novos acontecimentos não previstos.

No Quadro 7 e na Figura 7 apresenta-se a síntese da execução financeira das medidas específicas, onde se distingue o número de medidas publicadas no PGRH do 2.º ciclo e o número de medidas existentes no final desse ciclo, assim como o investimento previsto e investimento final.

Quadro 7 – Execução financeira das medidas específicas até final de 2021

Eixo de Medida	Total de medidas publicadas	Investimento previsto (mil €)	Total de medidas finais	Investimento final (mil €)	Programação financeira (após 2021) (mil €)	Execução financeira (2016-2021) (mil €)	Taxa de execução (%)
PTE1 – Redução ou eliminação de cargas poluentes	120	176 039,50	261	185 104,66	33 057,70	152 046,95	82%
PTE2 – Promoção da sustentabilidade das captações de água	1	150,00	11	17 594,46	12 415,05	5 179,40	29%
PTE3 – Minimização de alterações hidromorfológicas	35	10 994,00	57	10 120,11	243,21	9 876,90	98%
PTE4 – Controlo de espécies exóticas e pragas	0	-	0	-	-	-	-
PTE5 – Minimização de riscos	2	930,00	3	974,26	-	974,26	100%
PTE6 – Recuperação de custos dos serviços da água	0	-	0	-	-	-	-
PTE7 – Aumento do conhecimento	8	2 808,30	10	972,53	-	972,53	100%
PTE8 – Promoção da sensibilização	0	-	0	-	-	-	-
PTE9 – Adequação do quadro normativo	2	-	3	-	-	-	-
TOTAL	168	190 921,80	345	214 766,01	45 715,97	169 050,05	79%

Constata-se que, no total, o investimento final é cerca de 12% superior ao investimento previsto, apesar do número de medidas no final ter tido um crescimento de cerca de 105% face ao número de medidas publicadas. Em termos globais, a taxa de execução financeira do período 2016-2021, face ao total do investimento, ronda os 79%, o que traduz que o restante que falta entra no período de vigência do 3.º ciclo.



PTE1 Redução ou eliminação de cargas poluentes; PTE2 Promoção da sustentabilidade das captações de água; PTE3 Minimização de alterações hidromorfológicas; PTE4 Controlo de espécies exóticas e pragas; PTE5 Minimização de riscos; PTE6 Recuperação de custos dos serviços da água; PTE7 Aumento do conhecimento; PTE8 Promoção da sensibilização; PTE9 Adequação do quadro normativo.

Figura 7 – Execução financeira das medidas específicas

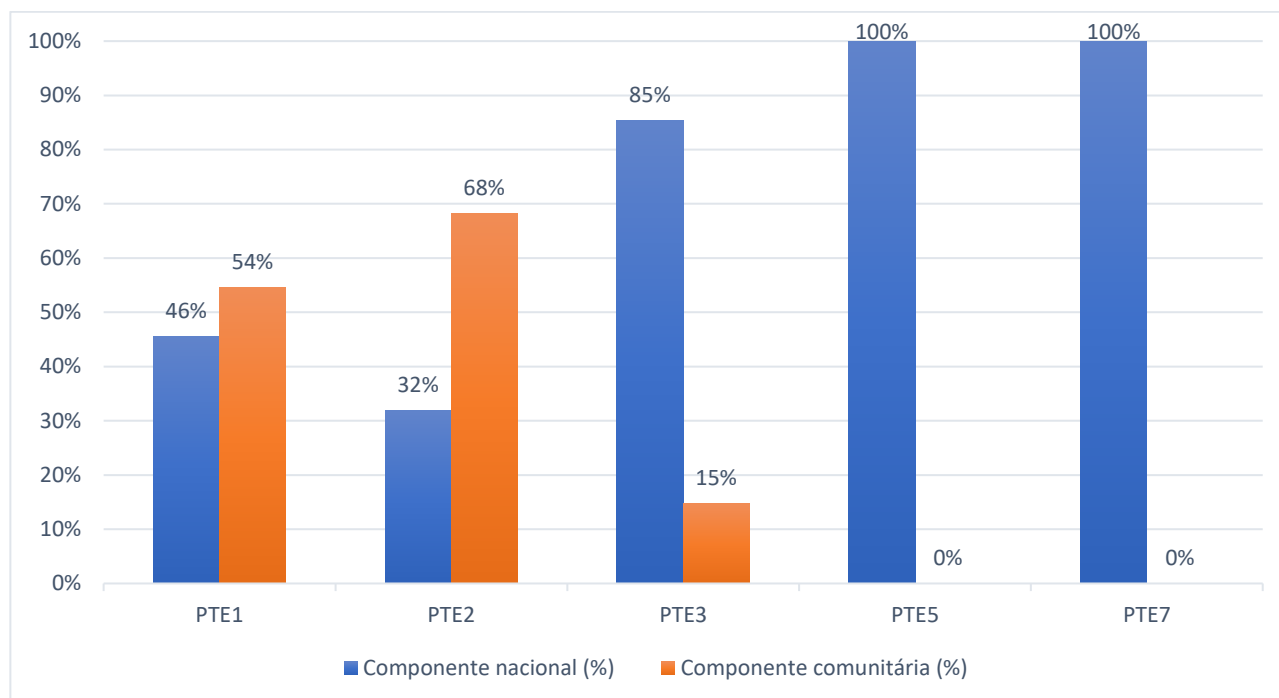
O eixo com maior diferença no investimento final, face ao investimento previsto, sendo superior, foi o PTE2, com aumentos muito elevado, uma vez que as estimativas ficaram muito aquém do que foi realizado, seguido do PTE1 e do PTE5 com aumentos de cerca de 5%. Quanto à execução financeira no período 2016-2021, face ao total do investimento final, os eixos que atingiram os 100% foram apenas o PTE5 e o PTE7, enquanto nos restantes eixos o prazo de execução só termina no 3.º ciclo.

No Quadro 8 e na Figura 8 apresenta-se a síntese da componente financeira das medidas.

Quadro 8 – Execução financeira no final de 2021 (valores em milhares de euros)

Eixo de Medida	Investimento nacional	Componente nacional (%)	Investimento comunitário	Componente comunitária (%)	Investimento total
PTE1	69 186,55	46%	82 860,401	54%	152 046,95
PTE2	1 650,26	32%	3 529,14	68%	5 179,40
PTE3	8 424,75	85%	1 452,15	15%	9 876,90
PTE4	-	-	-	-	-
PTE5	974,26	100%	-	0%	974,26
PTE6	-	-	-	-	-
PTE7	972,53	100%	-	0%	972,53
PTE8	-	-	-	-	-
PTE9	-	-	-	-	-
TOTAL	81 208,34	48%	87 841,70	52%	169 050,05

Verifica-se que, em termos globais, a componente comunitária foi superior à componente nacional, representando cerca de 52% do investimento total, o que mostra a importância do apoio comunitário na implementação das medidas.



PTE1 Redução ou eliminação de cargas poluentes; PTE2 Promoção da sustentabilidade das captações de água; PTE3 Minimização de alterações hidromorfológicas; PTE4 Controlo de espécies exóticas e pragas; PTE5 Minimização de riscos; PTE6 Recuperação de custos dos serviços da água; PTE7 Aumento do conhecimento; PTE8 Promoção da sensibilização; PTE9 Adequação do quadro normativo.

Figura 8 – Execução financeira nacional e comunitária das medidas específicas

As maiores participações comunitárias observam-se nos eixos PTE2 e PTE1, enquanto o esforço nacional é maior nos eixos PTE5 e PTE7 (ambos com 100% de financiamento nacional).

apresenta-se uma comparação, por ano, dos investimentos realizados nesta avaliação final.

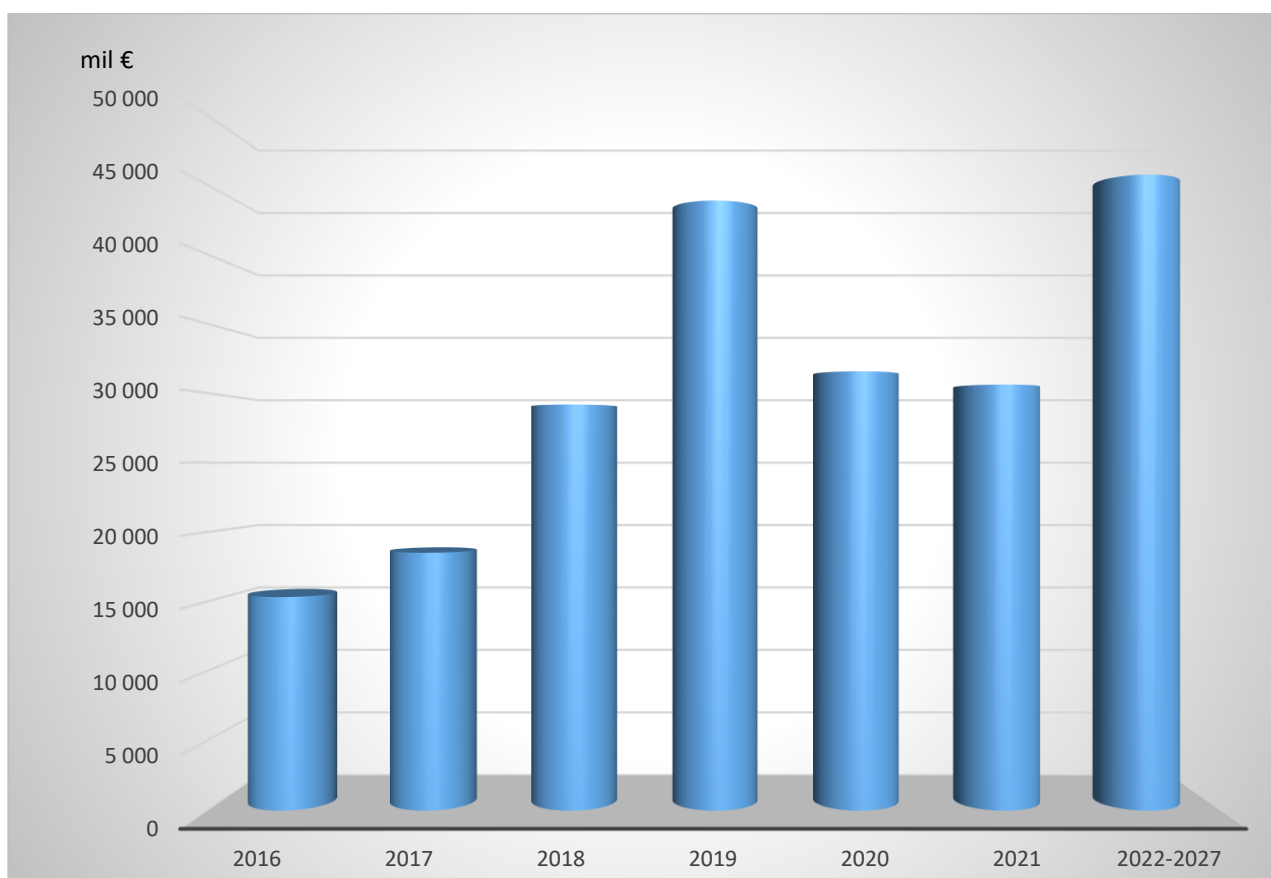


Figura 9 – Investimento realizado por ano

Verifica-se que o maior investimento irá ser após 2021 (21%), ou seja, durante o período do 3.º ciclo, e que o ano de maior realização do investimento foi em 2019 (20%) e o de menor investimento foi 2016 (7%). Na realidade, cerca de 63% da execução financeira ocorreu no período entre 2018 e 2021.

Tabela A – Medidas regionais

<i>KTM</i>	<i>Código da Medida</i>	<i>Designação</i>	<i>Tipologia</i>	<i>Entidade responsável</i>	<i>Programação física final</i>	<i>Investimento final (mil €)</i>	<i>Fonte de Financiamento</i>	<i>Comparticipação comunitária (%)</i>	<i>Ponto de situação</i>
<i>KTM16</i>	PTE1P02M01_RH	Promover a melhoria da gestão de efluentes agroindustriais	Medida suplementar	Agroindustriais	-	-	-	0%	Não executada
<i>KTM16</i>	PTE1P02M02_RH	Promover a melhoria da gestão de efluentes pecuários	Medida suplementar	Agropecuários	2016-2021	230	PDR 2020 Privado	83%	Executada
<i>KTM15</i>	PTE1P03M01_SUP_RH	Rever os TURH das ETAR urbanas	Medida de base	Agência Portuguesa do Ambiente	2016-2021	-	-	0%	Executada em contínuo
<i>KTM15</i>	PTE1P04M01_RH	Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Medida de base	Agência Portuguesa do Ambiente	2019-2021	-	-	0%	Executada
<i>KTM99</i>	PTE1P05M01_RH	Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Medida de base	Entidades Gestoras do Setor Urbano Industriais	2016-2021	-	-	0%	Executada em contínuo
<i>KTM99</i>	PTE1P05M02_RH	Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Medida suplementar	Direção Regional de Agricultura e Pescas	2016-2021	-	-	0%	Executada em contínuo
<i>KTM99</i>	PTE1P05M03_SUB_RH	Proibir descargas diretas de poluentes nas águas subterrâneas e controlo da recarga artificial	Medida de base	Agência Portuguesa do Ambiente	2016-2021	-	-	0%	Executada em contínuo
<i>KTM02</i>	PTE1P06M01_RH	Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Medida suplementar	Direção-Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural	2016-2017	-	-	0%	Executada
<i>KTM02</i>	PTE1P06M02_RH	Respeitar as normas e as condicionantes definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Medida de base	Agricultores	2016-2021	-	-	0%	Executada em contínuo
<i>KTM02</i>	PTE1P06M03_RH	Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais	Medida suplementar	Agricultores	2016-2021	-	-	0%	Executada em contínuo
<i>KTM02</i>	PTE1P06M04_RH	Respeitar as normas e condicionantes definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Medida de base	Agricultores	2016-2021	-	-	0%	Executada em contínuo
<i>KTM02</i>	PTE1P06M05_RH	Adotar modos de produção sustentáveis	Medida suplementar	Agricultores	2016-2021	2 129	PDR 2020 Privado	85%	Executada

KTM	Código da Medida	Designação	Tipologia	Entidade responsável	Programação física final	Investimento final (mil €)	Fonte de Financiamento	Comparticipação comunitária (%)	Ponto de situação
KTM02	PTE1P06M06_RH	Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos	Medida suplementar	Agricultores	2016-2021	234	PDR 2020 Privado	85%	Executada
KTM02	PTE1P06M08_RH	Aplicar os critérios para construção e reabilitação de nitreiras	Medida suplementar	Agropecuários	-	-	-	0%	Executada em contínuo
KTM02	PTE1P06M10_RH	Plano para a redução da contaminação das MA com efluentes agropecuários e agroindustriais (profunda reconfiguração da ENEAPAI)	Medida de base	Ministério do Ambiente e da Ação Climática Ministério da Agricultura e da Alimentação	2019-2020	125	Fundo Ambiental	0%	Executada
KTM03	PTE1P07M01_RH	Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Medida de base	Agricultores	2017-2019	-	-	0%	Executada
KTM21	PTE1P10M01_RH	Aplicar os critérios para a construção e/ou reabilitação de estações de lavagem de viaturas e das respetivas redes de drenagem de efluentes	Medida suplementar	Proprietários	-	-	-	0%	Não executada
KTM20	PTE1P13M01_SUP_RH	Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Medida suplementar	Direção-Geral de Recursos Naturais, Segurança e Serviços Marítimos	2020-2021	-	-	0%	Executada
KTM21	PTE1P14M01_SUP_RH	Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Medida suplementar	Entidades gestoras dos sistemas de tratamento de águas residuais	2016-2021	-	-	0%	Executada em contínuo
KTM08	PTE2P01M01_RH	Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio	Medida suplementar	Agricultores	2016-2021	343	PDR 2020 Privado	81%	Executada
KTM08	PTE2P01M02_RH	Incentivar uma gestão mais eficiente da água	Medida suplementar	Agência Portuguesa do Ambiente	2016-2021	-	-	0%	Executada em contínuo
KTM08	PTE2P01M13_SUP_RH	Promover a reutilização de águas residuais urbanas tratadas e de águas pluviais	Medida suplementar	Entidades gestoras dos sistemas de tratamento de águas residuais Agência Portuguesa do Ambiente	2017-2019	-	-	0%	Executada
KTM13	PTE2P03M01_SUB_RH	Harmonizar condicionantes das zonas de proteção referentes aos perímetros de proteção das captações de água	Medida suplementar	Agência Portuguesa do Ambiente	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo

KTM	Código da Medida	Designação	Tipologia	Entidade responsável	Programação física final	Investimento final (mil €)	Fonte de Financiamento	Participação comunitária (%)	Ponto de situação
		subterrânea para abastecimento público							
KTM13	PTE2P03M02_SUP_RH	Proteção das captações de água superficial	Medida de base	Entidades gestoras dos sistemas de abastecimento de água	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM99	PTE2P04M01_SUB_RH	Melhorar a regulação das utilizações dos recursos hídricos subterrâneos	Medida suplementar	Agência Portuguesa do Ambiente	2016-2021	-	-	0%	Executada em contínuo
KTM99	PTE2P05M01_SUB_RH	Validar o valor de recarga das massas de água	Medida suplementar	Agência Portuguesa do Ambiente	2016-2017	1	Orçamento do Estado	0%	Executada
KTM99	PTE2P05M02_SUB_RH	Delimitar zonas de máxima infiltração e restrições ao uso do solo em articulação com o Regime Jurídico da Reserva Ecológica Nacional	Medida suplementar	Agência Portuguesa do Ambiente	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM06	PTE3P02M02_SUP_RH	Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais	Medida suplementar	Agricultores	2016-2021	2	PDR 2020 Privado	85%	Executada
KTM06	PTE3P02M26_SUP_RH	Plano de remoção de infraestruturas transversais	Medida suplementar	Agência Portuguesa do Ambiente	2016-2017	-	-	0%	Executada
KTM06	PTE3P02M34_SUP_RH	Guia do regime dos caudais ecológicos de infraestruturas hidráulicas	Medida de base	Agência Portuguesa do Ambiente	2017-2018	11	Orçamento do Estado POSEUR	85%	Executada
KTM20	PTE4P02M01_SUP_RH	Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Medida suplementar	Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas	-	-	-	0%	Não executada
KTM23	PTE5P01M02_RH	Promover a silvicultura sustentável	Medida suplementar	Agricultores	2016-2021	12	PDR 2020 Privado	83%	Executada
KTM24	PTE5P02M02_RH	Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAC-RH)	Medida suplementar	Agência Portuguesa do Ambiente	2016-2021	-	-	0%	Executada em contínuo
KTM17	PTE5P04M01_RH	Promover a conservação do solo	Medida suplementar	Agricultores	2016-2021	319	PDR 2020 Privado	85%	Executada
KTM15	PTE5P05M01_RH	Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Medida suplementar	Agência Portuguesa do Ambiente	-	-	-	0%	Não aplicável

KTM	Código da Medida	Designação	Tipologia	Entidade responsável	Programação física final	Investimento final (mil €)	Fonte de Financiamento	Participação comunitária (%)	Ponto de situação
KTM15	PTE5P05M02_SUP_RH	Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental que podem provocar contaminação de águas balneares	Medida de base	Agência Portuguesa do Ambiente	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM15	PTE5P05M03_RH	Aplicação de métodos inovadores na avaliação de substâncias prioritárias, substâncias da lista de vigilância (candidatas a prioritárias) e poluentes específicos nas massas de água superficiais e de pesticidas e compostos emergentes em massas de água subterrâneas	Medida de base	Agência Portuguesa do Ambiente	2016-2018	7	Orçamento do Estado POSEUR	85%	Executada
KTM24	PTE5P06M01_SUP_RH	Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Medida suplementar	Agência Portuguesa do Ambiente	-	-	-	0%	Não executada
KTM09	PTE6P01M01_RH	Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Medida de base	Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM11	PTE6P03M01_RH	Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Medida de base	Direção-Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM14	PTE7P01M01_RH	Monitorizar e avaliar a lista de vigilância	Medida de base	Agência Portuguesa do Ambiente	2016-2021	2	Orçamento do Estado POSEUR	65%	Executada em contínuo
KTM14	PTE7P01M02_RH	Promover a inovação no sector agrícola	Medida suplementar	Direção-Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural	2018 - 2021	10	PDR 2020 Privado	90%	Executada
KTM14	PTE7P01M03_SUB_RH	Preservar os ecossistemas aquáticos e terrestres dependentes das águas subterrâneas	Medida suplementar	Agência Portuguesa do Ambiente	2016	-	-	0%	Executada
KTM14	PTE7P01M04_SUP_RH	Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Medida de base	Agência Portuguesa do Ambiente	2019-2020	236	Orçamento do Estado POSEUR	85%	Executada
KTM14	PTE7P01M05_SUP_RH	Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Medida de base	Agência Portuguesa do Ambiente	2016-2021	11	Orçamento do Estado	0%	Executada
KTM14	PTE7P01M06_RH	Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativos e qualitativos	Medida suplementar	Agência Portuguesa do Ambiente	2017-2021	45	Orçamento do Estado POSEUR	48%	Executada em contínuo

KTM	Código da Medida	Designação	Tipologia	Entidade responsável	Programação física final	Investimento final (mil €)	Fonte de Financiamento	Comparticipação comunitária (%)	Ponto de situação
KTM14	PTE7P01M07_RH	Avaliar a possibilidade de criação de um Mercado de Licenças	Medida suplementar	Agência Portuguesa do Ambiente	-	-	-	0%	Não executada
KTM14	PTE7P01M07_SUP_RH	Monitorização sistemática da evolução da faixa costeira quer em litoral de arriba quer em litoral arenoso	Medida suplementar	Agência Portuguesa do Ambiente	2018-2021	477	Orçamento do Estado POSEUR	85%	Executada em contínuo
KTM14	PTE7P01M09_RH	Plataforma de Gestão do PGRH	Medida de base	Agência Portuguesa do Ambiente	2017-2024	85	Orçamento do Estado Sistema de Apoio à Modernização e capacitação da Administração Pública	57%	Em execução
KTM12	PTE8P01M02_RH	Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Medida suplementar	Agência Portuguesa do Ambiente	2016-2021	-	-	0%	Executada em contínuo
KTM12	PTE8P02M01_RH	Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola	Medida suplementar	Direção Regional de Agricultura e Pescas	2016-2021	39	Orçamento do Estado PDR 2020	89%	Executada
KTM99	PTE9P01M01_RH	Promover uma ação preventiva de fiscalização	Medida suplementar	Agência Portuguesa do Ambiente	2016-2021	-	-	0%	Executada em contínuo
KTM14	PTE9P02M01_SUP_RH	Monitorização das massas de água superficiais	Medida de base	Agência Portuguesa do Ambiente	2016-2018	102	Orçamento do Estado POSEUR	85%	Executada
KTM14	PTE9P02M02_SUB_RH	Reestruturar as redes de monitorização das massas de água subterrâneas	Medida de base	Agência Portuguesa do Ambiente	-	-	-	0%	Não executada
KTM99	PTE9P03M02_RH	Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Medida suplementar	Ministério do Ambiente e Transição Energética	2016	-	-	0%	Executada
KTM99	PTE9P04M01_RH	Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Medida de base	Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas	-	-	-	0%	Não executada
KTM99	PTE9P05M01_SUP_RH	Articular o controle das pressões e objetivos ambientais com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da	Medida de base	Agência Portuguesa do Ambiente	2018-2021	-	-	0%	Executada

KTM	Código da Medida	Designação	Tipologia	Entidade responsável	Programação física final	Investimento final (mil €)	Fonte de Financiamento	Comparticipação comunitária (%)	Ponto de situação
		Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)							
KTM99	PTE9P06M01_SUP_RH	Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Medida de base	Agência Portuguesa do Ambiente	2016-2021	111	Orçamento do Estado Programa Transfronteiriço Espanha Portugal	75%	Executada em contínuo
KTM99	PTE9P07M01_RH	Desenvolver ações que promovam o capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Medida de base	Câmaras Municipais	2016-2021	-	-	0%	Executada em contínuo
KTM99	PTE9P07M02_RH	Implementação do Modelo de Gestão para Empreendimentos de Fins Múltiplos ou equiparados	Medida suplementar	Agência Portuguesa do Ambiente	-	-	-	0%	Não aplicável
KTM14	PTE7P01M21_RH	Lista Vermelha da Flora Vasculosa de Portugal Continental	Medida suplementar	Sociedade Portuguesa de Botânica	2016-2021	6	POSEUR Privado	85%	Executada
KTM12	PTE8P01M01_SUP_RH	Revisão do Livro Vermelho dos peixes de águas dulciaquícolas e migradores (diádmros) de Portugal Continental e desenvolvimento de um sistema de informação sobre as mesmas espécies	Medida suplementar	FCIÊNCIAS.ID - Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências	2018-2022	58	POSEUR Privado	86%	Em execução
KTM12	PTE8P01M02_SUP_RH	Elaboração da Lista Vermelha de grupos de Invertebrados Terrestres e de Água Doce de Portugal Continental	Medida suplementar	FCIÊNCIAS.ID - Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências	2018-2022	66	POSEUR Privado	85%	Em execução
KTM18	PTE4P01M09_SUP_RH	Prevenção e Gestão da Introdução de Espécies Exóticas Invasoras	Medida suplementar	Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas	2018-2022	50	Orçamento do Estado POSEUR	90%	Em execução

Notas:

PDR 2020 – Programa de Desenvolvimento Rural 2014-2020

POSEUR – Programa Operacional Sustentabilidade e Eficiência no Uso de Recursos 2014-2020

Tabela B – Medidas específicas

<i>KTM</i>	<i>Código da Medida</i>	<i>Designação</i>	<i>Tipologia</i>	<i>Entidade responsável</i>	<i>Programação física final</i>	<i>Investimento final (mil €)</i>	<i>Fonte de Financiamento</i>	<i>Comparticipação comunitária (%)</i>	<i>Ponto de situação</i>
<i>KTM01</i>	PTE1P01M01_SUP_RH3	Construção da ETAR de Arreigada II e emissário de descarga, nas freguesias de Freamunde, Paços de Ferreira, Seroa e Arreigada no concelho de Paços de Ferreira	Medida de base	Águas de Paços de Ferreira CM Paços de Ferreira	2018-2022	5 286,01	Privado Autarquias Locais POSEUR	85%	Em execução
<i>KTM01</i>	PTE1P01M02_SUP_RH3	Substituição de 3 ETAR compactas e construção de uma nova, com respetivas ligações à rede, nas freguesias de Sendim e Palaçoulo, no concelho de Miranda do Douro	Medida suplementar	CM Miranda do Douro	2018-2023	2 716,00	Autarquias Locais POSEUR	47%	Em execução
<i>KTM01</i>	PTE1P01M03_SUP_RH3	Redes de saneamento básico e construção de 16 ETAR compactas, em aglomerados rurais do concelho de Bragança (U.F Parada e Failde, Parâmio, Espinhosela, Donai, Gondesende, Sortes, U.F. Carrazedo e Castrelos, Sendas, Bragança/Gostei, Bragança/Nogueira, Parâmio, Quintela de Lampaças, Salsas)	Medida suplementar	CM Bragança	2016-2027	4 764,00	Autarquias Locais	0%	Em execução
<i>KTM01</i>	PTE1P01M04_SUP_RH3	Reabilitação de emissário e construção da ETAR de Gimonde, no concelho de Bragança	Medida suplementar	CM Bragança	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
<i>KTM01</i>	PTE1P01M05_SUP_RH3	Construção de ETAR de S. Pedro de Serracenos e emissários, no concelho de Bragança (Freguesia S. Pedro de Serracenos)	Medida suplementar	CM Bragança	2019	55,00	Autarquias Locais	0%	Executada
<i>KTM01</i>	PTE1P01M06_SUP_RH3	Adequação e reformulação do sistema de tratamento de águas residuais da sede de concelho de Mogadouro	Medida de base	CM Mogadouro	2019-2023	2 340,85	Autarquias Locais POSEUR	85%	Em execução
<i>KTM01</i>	PTE1P01M07_SUP_RH3	Construção de ETAR compactas no Concelho de Mogadouro: Meirinhos, Vila dos Sinos, Ventozelo e Castelo Branco	Medida suplementar	CM Mogadouro	2017	132,50	Autarquias Locais	0%	Executada
<i>KTM01</i>	PTE1P01M08_SUP_RH3	Remodelação e Beneficiação da Rede de Drenagem de Águas Residuais na zona sudoeste da Vila, em Sambade	Medida suplementar	CM Alfândega da Fé	2016-2022	743,74	Autarquias Locais	0%	Em execução

KTM	Código da Medida	Designação	Tipologia	Entidade responsável	Programação física final	Investimento final (mil €)	Fonte de Financiamento	Comparticipação comunitária (%)	Ponto de situação
		e em Alfandega da Fé, com construção de ETAR em Vilares da Vilarça							
KTM01	PTE1P01M09_SUP_RH3	Construção de 3 Mini ETAR nas aldeias de Fornos de Ledra (freguesia de Lamalonga), Nozelos (freguesia de Arcas) e Castro Roupal (freguesia de Vinhas), no concelho de Macedo de Cavaleiros	Medida suplementar	CM Macedo de Cavaleiros	2019	65,00	Autarquias Locais	0%	Executada
KTM01	PTE1P01M10_SUP_RH3	Otimização dos sistemas de tratamento e drenagem pontuais nas freguesias de: Sobreiró de Baixo, Tuizelo, Montouto, Vilar de Lomba, Vilar de Ossos, Mofreita, Celas, Ousilhão, Santalha, Vila Verde, Paço, São Jumil, Soeira, Ervedosa, Vale de Janeiro Vilar de Ossos e Vinhais, do concelho de Vinhais	Medida suplementar	CM Vinhais	2011-2021	2 057,50	Autarquias Locais	0%	Executada
KTM01	PTE1P01M100_SUP_RH3	Reabilitação das ETAR do sistema de Fermentões - EM (Estrada Municipal), no concelho de Sabrosa	Medida de base	Águas do Interior - Norte	-	-	-	0%	Não executada
KTM01	PTE1P01M101_SUP_RH3	Redesenho do SAR de Garganta, no concelho de Sabrosa	Medida de base	Águas do Interior - Norte	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM01	PTE1P01M102_SUP_RH3	Reabilitação da ETAR do sistema de Gouvães do Douro, no concelho de Sabrosa	Medida suplementar	Águas do Interior - Norte	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM01	PTE1P01M103_SUP_RH3	Reabilitação da ETAR do sistema de Gouvinhas, no concelho de Sabrosa	Medida suplementar	Águas do Interior - Norte	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM01	PTE1P01M104_SUP_RH3	Redesenho das redes de saneamento e desativação de ETAR nos sistemas de Paços e Fermentões, no concelho de Sabrosa	Medida de base	Águas do Interior - Norte	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM01	PTE1P01M105_SUP_RH3	Redesenho do SAR de Parada de Pinhão - Praina, no concelho de Sabrosa	Medida de base	Águas do Interior - Norte	-	-	-	0%	Não executada
KTM01	PTE1P01M106_SUP_RH3	Reabilitação da ETAR do Sistema de Parada de Pinhão - Torto, no concelho de Sabrosa	Medida de base	Águas do Interior - Norte	-	-	-	0%	Não executada

KTM	Código da Medida	Designação	Tipologia	Entidade responsável	Programação física final	Investimento final (mil €)	Fonte de Financiamento	Participação comunitária (%)	Ponto de situação
KTM01	PTE1P01M107_SUP_RH3	Reabilitação da ETAR do sistema de Paredes, no concelho de Sabrosa	Medida suplementar	Águas do Interior - Norte	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM01	PTE1P01M108_SUP_RH3	Reabilitação da ETAR do sistema de Pinhão Cel, no concelho de Sabrosa	Medida suplementar	Águas do Interior - Norte	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM01	PTE1P01M109_SUP_RH3	Reabilitação das ETAR do sistema de São Lourenço de Riba Pinhão - Fundo da Vila, no concelho de Sabrosa	Medida de base	Águas do Interior - Norte	-	-	-	0%	Não executada
KTM01	PTE1P01M111_SUP_RH3	Reabilitação do sistema de tratamento das 28 ETAR compactas e reforço da ETAR compacta em Santa Comba da Vilarça, no concelho de Vila Flor	Medida suplementar	CM Vila Flor	2019-2022	381,32	Autarquias Locais POSEUR	85%	Em execução
KTM01	PTE1P01M110_SUP_RH3	Reabilitação das ETAR do sistema de São Lourenço de Riba Pinhão - Coto, no concelho de Sabrosa	Medida de base	Águas do Interior - Norte	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM01	PTE1P01M111_SUP_RH3	Reabilitação da ETAR do sistema de Sobrados - Povo Pequeno, no concelho de Sabrosa	Medida suplementar	Águas do Interior - Norte	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM01	PTE1P01M112_SUP_RH3	Reabilitação da ETAR do sistema de Vale das Gatas, no concelho de Sabrosa	Medida suplementar	Águas do Interior - Norte	-	-	-	0%	Não executada
KTM01	PTE1P01M113_SUP_RH3	Intervenção na ETAR de Carva, no concelho de Murça	Medida suplementar	Águas do Interior - Norte	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM01	PTE1P01M114_SUP_RH3	Redesenho das redes de águas residuais e construção de uma ETAR no sistema de Porrais, no concelho de Murça	Medida de base	Águas do Interior - Norte	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM01	PTE1P01M115_SUP_RH3	Redesenho do sistema de águas residuais de Celeirós através da construção de ETAR, no concelho de Sabrosa	Medida de base	Águas do Interior - Norte	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM01	PTE1P01M116_SUP_RH3	Reabilitação da ETAR do sistema de Vilela, no concelho de Sabrosa	Medida suplementar	Águas do Interior - Norte	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM01	PTE1P01M117_SUP_RH3	Reabilitação da ETAR do sistema de Paradela de Guiães - Castanheiros, no concelho de Sabrosa	Medida suplementar	Águas do Interior - Norte	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo

KTM	Código da Medida	Designação	Tipologia	Entidade responsável	Programação física final	Investimento final (mil €)	Fonte de Financiamento	Participação comunitária (%)	Ponto de situação
KTM01	PTE1P01M118_SUP_RH3	Reabilitação da ETAR do sistema de Paradelas de Guiães - Rua do Cemitério, no concelho de Sabrosa	Medida suplementar	Águas do Interior - Norte	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM01	PTE1P01M119_SUP_RH3	Redesenho do SAR de Covelinhas, no concelho de Peso da Régua	Medida de base	Águas do Interior - Norte	2021-2026	292,75	Empresas Municipais POSEUR	85%	Em execução
KTM01	PTE1P01M112_SUP_RH3	Despoluição e controlo de poluição tóxica urbana na bacia do rio Ovelha no Tâmega - concelho de Amarante	Medida de base	Águas do Norte	2016	3 351,00	Empresas Públicas POVT POSEUR	85%	Executada
KTM01	PTE1P01M120_SUP_RH3	Reabilitação da ETAR do sistema de Escávedas, no concelho de Peso da Régua	Medida suplementar	Águas do Interior - Norte	2021-2023	35,85	Empresas Municipais POSEUR	85%	Em execução
KTM01	PTE1P01M121_SUP_RH3	Redesenho da rede de saneamento do Sistema da Galafura, no concelho de Peso da Régua	Medida de base	Águas do Interior - Norte	2021-2023	55,94	Empresas Municipais POSEUR	85%	Em execução
KTM01	PTE1P01M122_SUP_RH3	Reabilitação da ETAR do sistema de Granja, no concelho de Peso da Régua	Medida de base	Águas do Interior - Norte	2021-2023	36,53	Empresas Municipais POSEUR	85%	Em execução
KTM01	PTE1P01M123_SUP_RH3	Substituição da ETAR do sistema de Romarigo, no concelho de Santa Marta de Penaguião	Medida de base	Águas do Interior - Norte	2021-2023	70,63	Empresas Municipais POSEUR	85%	Em execução
KTM01	PTE1P01M124_SUP_RH3	Substituição da ETAR do sistema de Soutelo, no concelho de Santa Marta de Penaguião	Medida de base	Águas do Interior - Norte	2021-2023	91,35	Empresas Municipais POSEUR	85%	Em execução
KTM01	PTE1P01M125_SUP_RH3	Redesenho do sistema de Tabuadelo, no concelho de Santa Marta de Penaguião	Medida de base	Águas do Interior - Norte	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM01	PTE1P01M126_SUP_RH3	Reabilitação da ETAR do sistema de Moura Morta, no concelho de Peso da Régua	Medida de base	Águas do Interior - Norte	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM01	PTE1P01M127_SUP_RH3	Reabilitação da ETAR de Choqueiros, no concelho de Santa Marta de Penaguião	Medida suplementar	Águas do Interior - Norte	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM01	PTE1P01M128_SUP_RH3	Substituição da ETAR do sistema de Provesende, no concelho de Sabrosa	Medida suplementar	Águas do Interior - Norte	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM01	PTE1P01M129_SUP_RH3	Reabilitação da ETAR do sistema de Roalde, no concelho de Sabrosa	Medida suplementar	Águas do Interior - Norte	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo

KTM	Código da Medida	Designação	Tipologia	Entidade responsável	Programação física final	Investimento final (mil €)	Fonte de Financiamento	Participação comunitária (%)	Ponto de situação
KTM01	PTE1P01M13_SUP_RH3	Intervenções nos sistemas de saneamento na bacia do Tâmega (concelhos de Celorico de Basto e Mondim de Basto) - subsistema da ETAR de Britelo e no subsistema de Mondim de Basto	Medida de base	Águas do Norte	2016-2021	3 113,63	Empresas Públicas POVT POSEUR	80%	Executada
KTM01	PTE1P01M130_SUP_RH3	Ampliação da Rede de Saneamento e Construção de ETAR na freguesia de ATEI, no concelho de Mondim de Basto	Medida suplementar	CM Mondim de Basto	2020-2024	1 483,96	Autarquias Locais POSEUR	85%	Em execução
KTM01	PTE1P01M131_SUP_RH3	Construção de ETAR compactas no concelho de Mogadouro: Valverde e Salgueiro	Medida de base	CM Mogadouro	2020	79,41	Autarquias Locais	0%	Executada
KTM01	PTE1P01M132_SUP_RH3	Construção da nova ETAR de Porto Antigo e intervenções nos subsistemas de saneamento de Gove, Mosteirô e Porto Antigo, no município de Baião	Medida de base	SIMDOURO	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM01	PTE1P01M14_SUP_RH3	Construção/melhoria do nível de tratamento de ETAR, subsistema de Vila Meã, no concelho de Amarante	Medida de base	Águas do Norte	2016	2 456,00	Empresas Públicas POVT	85%	Executada
KTM01	PTE1P01M15_SUP_RH3	Beneficiação da ETAR de Bragança	Medida de base	Águas do Norte	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM01	PTE1P01M16_SUP_RH3	Construção/melhoria do nível de tratamento de ETAR, no concelho de Cinfães	Medida de base	SIMDOURO	2016	220,00	Empresas Públicas POVT	85%	Executada
KTM01	PTE1P01M17_SUP_RH3	Intervenções nos sistemas de saneamento (remodelação de ETAR, sistemas interceptores e redes) na bacia do Douro, que drenam para o Rio Douro ou seus afluentes, nos concelhos de Cinfães, Arouca e Castelo de Paiva	Medida de base	SIMDOURO	2018-2027	3 897,00	Empresas Públicas	0%	Em execução
KTM01	PTE1P01M18_SUP_RH3	Construção/melhoria do nível de tratamento da ETAR do Areinho, no concelho de Vila Nova de Gaia	Medida de base	SIMDOURO	2018-2019	700,00	Empresas Públicas	0%	Executada
KTM01	PTE1P01M19_SUP_RH3	Intervenções nos sistemas interceptores, estações elevatórias e ETAR de Paço de Sousa, nos concelhos de Paredes e Penafiel	Medida de base	SIMDOURO	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo

KTM	Código da Medida	Designação	Tipologia	Entidade responsável	Programação física final	Investimento final (mil €)	Fonte de Financiamento	Participação comunitária (%)	Ponto de situação
KTM01	PTE1P01M20_SUP_RH3	Intervenções nos sistemas de saneamento (transporte e tratamento) na bacia do Tâmega (concelhos de Chaves e Ribeira de Pena) - subsistemas de Chaves, Cerva e Santo Estevão	Medida de base	Águas do Norte	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM01	PTE1P01M21_SUP_RH3	Modernização do sistema de tratamento e destino final da zona industrial de Vinhais	Medida suplementar	CM Vinhais	2019-2021	85,00	Autarquias Locais	0%	Executada
KTM01	PTE1P01M22_SUP_RH3	Obras nos sistemas interceptores, estações elevatórias e melhoria do nível de tratamento de ETAR de Boticas, na bacia do Tâmega, concelho de Boticas	Medida suplementar	CM Boticas	-	-	-	0%	Não executada
KTM01	PTE1P01M23_SUP_RH3	Controlo e redução da poluição tóxica urbana – Remodelação da ETAR do Torrão (concelho da Guarda)	Medida de base	Águas do Vale do Tejo	2018	1 370,00	Empresas Públicas POSEUR	85%	Executada
KTM01	PTE1P01M25_SUP_RH3	Reformulação e ampliação da ETAR das Termas de S. Vicente, no concelho de Penafiel	Medida de base	Penafiel Verde	2018	1 186,32	Empresas Municipais POSEUR	85%	Executada
KTM01	PTE1P01M26_SUP_RH3	Construção da ETAR de Entre-os-Rios e rede de drenagem, no concelho de Penafiel	Medida suplementar	Penafiel Verde	2019	252,00	Empresas Municipais	0%	Executada
KTM01	PTE1P01M27_SUP_RH3	Controlo e redução da poluição tóxica rural - intervenção nos sistemas de saneamento da Panchorra e da Talhada, de Felgueiras e de Feirão, (ETAR de Talhada, ETAR de Beirós, ETAR de Feirão), no concelho de Resende	Medida suplementar	CM Resende	-	-	-	0%	Não executada
KTM01	PTE1P01M28_SUP_RH3	Ampliação do sistema de drenagem de Cabeceiras de Bastos (S. Nicolau) e da ETAR de Refojos de Bastos, desativação da ETAR compacta de S. Nicolau, com construção de coletor gravítico	Medida de base	CM Cabeceiras de Basto	2017-2018	836,87	Autarquias Locais POSEUR	85%	Executada
KTM01	PTE1P01M29_SUP_RH3	Construção de ETAR nos limites das freguesias de Arco de Baúlhe e Basto e Alvite (perto da Ponte do Seixo), no concelho de Cabeceiras de Basto	Medida de base	CM Cabeceiras de Basto	2017-2018	684,94	Autarquias Locais POSEUR	85%	Executada

KTM	Código da Medida	Designação	Tipologia	Entidade responsável	Programação física final	Investimento final (mil €)	Fonte de Financiamento	Participação comunitária (%)	Ponto de situação
KTM01	PTE1P01M30_SUP_RH3	Execução de rede de drenagem, condutas elevatórias e estações elevatórias em: Alpendorada, Várzea, Torrão, Sobre-Tâmega, Constance, S. Nicolau, Soalhães, Bem Viver e Sande; Construção de ETAR em: Vila Boa de Quires e Maureles, Avesadas, Malha urbana da Cidade, Magrelos, Paços de Gaiolo, Santo Isidoro, Torrão, Várzea do Douro, Vila Boa do Bispo	Medida de base	CM Marco de Canaveses	2016-2021	7 771,27	Autarquias Locais	0%	Executada
KTM01	PTE1P01M31_SUP_RH3	Ampliação do Sistema de Drenagem de Águas Residuais na Freguesia de Anreade e controlo e redução da poluição tóxica rural - eliminação de vala filtrante e execução de ETAR, no concelho de Resende	Medida suplementar	CM Resende	2019	163,81	Autarquias Locais POSEUR	85%	Executada
KTM01	PTE1P01M32_SUP_RH3	Construção/melhoria do nível de tratamento da ETAR do Campo, (Águas de Valongo), que serve as freguesias de Sobrado, Campo e Valongo, no concelho de Valongo	Medida de base	Águas de Valongo	2015-2021	5 405,99	Privado POSEUR	61%	Executada
KTM01	PTE1P01M33_SUP_RH3	Construção da ETAR de Ponte Pedrinha, incluindo estações elevatórias, sistema intercetor e emissários, no concelho de Castro Daire	Medida de base	CM Castro Daire	2016-2021	5 453,97	Autarquias Locais POSEUR	85%	Executada
KTM01	PTE1P01M34_SUP_RH3	Beneficiação da ETAR da Quinta do Seixo, no concelho de Trancoso	Medida de base	CM Trancoso	2016-2018	439,82	Autarquias Locais POSEUR	85%	Executada
KTM01	PTE1P01M35_SUP_RH3	Beneficiação da ETAR de Courelas, no concelho de Trancoso	Medida de base	CM Trancoso	2016-2018	573,27	Autarquias Locais POSEUR	85%	Executada
KTM01	PTE1P01M36_SUP_RH3	Rede de Drenagem de Águas Residuais e ETAR em Carvalhal, no concelho de Mirandela	Medida suplementar	CM Mirandela	2019	80,00	Autarquias Locais	0%	Executada
KTM01	PTE1P01M37_SUP_RH3	Remodelação da ETAR de Vila Nova de Paiva	Medida de base	CM Vila Nova de Paiva	2016-2019	636,00	Autarquias Locais POSEUR	85%	Executada
KTM01	PTE1P01M38_SUP_RH3	Remodelação da ETAR de Jou e melhoria na eficiência e controlo do efluente rejeitado nas várias micro-ETAR do concelho de Murça	Medida suplementar	Águas do Interior - Norte	2021-2024	923,29	Empresas Municipais POSEUR	85%	Em execução

KTM	Código da Medida	Designação	Tipologia	Entidade responsável	Programação física final	Investimento final (mil €)	Fonte de Financiamento	Participação comunitária (%)	Ponto de situação
KTM01	PTE1P01M39_SUP_RH3	Construção de um Sistema Intercetor que permita a desativação de várias ETAR e encaminhamento do efluente para a ETAR de Peso da Régua	Medida de base	CM Peso da Régua	2016-2018	950,20	Autarquias Locais POSEUR	85%	Executada
KTM01	PTE1P01M40_SUP_RH3	Construção da ETAR de Cima do Douro, com impacte na Ribeira de Cimo do Douro, concelho de Mesão Frio	Medida suplementar	Águas do Interior - Norte	2021-2023	175,61	Empresas Municipais POSEUR	85%	Em execução
KTM01	PTE1P01M41_SUP_RH3	Ampliação da ETAR de Mesão Frio - remoção de nutrientes	Medida de base	Águas do Norte	2016-2017	251,99	Empresas Públicas POSEUR	84%	Executada
KTM01	PTE1P01M42_SUP_RH3	Rede de Drenagem de Águas Residuais e ETAR em Passos, no concelho de Mirandela	Medida suplementar	CM Mirandela	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM01	PTE1P01M43_SUP_RH3	Rede de Drenagem de Águas Residuais e ETAR no Lugar das Gandariças - Freguesia das Múrias, concelho de Mirandela	Medida suplementar	CM Mirandela	2019	40,00	Autarquias Locais	0%	Executada
KTM01	PTE1P01M44_SUP_RH3	Rede de Drenagem de Águas Residuais e ETAR em Regodeiro, no concelho de Mirandela	Medida suplementar	CM Mirandela	2019	100,00	Autarquias Locais	0%	Executada
KTM01	PTE1P01M45_SUP_RH3	Rede de Drenagem de Águas Residuais e ETAR em Múrias, no concelho de Mirandela	Medida suplementar	CM Mirandela	2019	150,00	Autarquias Locais	0%	Executada
KTM01	PTE1P01M46_SUP_RH3	Rede de Drenagem de Águas Residuais e ETAR em Cobro, no concelho de Mirandela	Medida suplementar	CM Mirandela	2019	80,00	Autarquias Locais	0%	Executada
KTM01	PTE1P01M47_SUP_RH3	Rede de Drenagem de Águas Residuais e ETAR em Vale Maior, no concelho de Mirandela	Medida suplementar	CM Mirandela	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM01	PTE1P01M48_SUP_RH3	Rede de Drenagem de Águas Residuais e ETAR em Vale Salgueiro, no concelho de Mirandela	Medida suplementar	CM Mirandela	2019	150,00	Autarquias Locais	0%	Executada
KTM01	PTE1P01M49_SUP_RH3	Rede de Drenagem de Águas Residuais e ETAR em Miradezes, no concelho de Mirandela	Medida suplementar	CM Mirandela	2019	70,00	Autarquias Locais	0%	Executada
KTM01	PTE1P01M50_SUP_RH3	Rede de Drenagem de Águas Residuais e ETAR em Longra, no concelho de Mirandela	Medida suplementar	CM Mirandela	2019	80,00	Autarquias Locais	0%	Executada

KTM	Código da Medida	Designação	Tipologia	Entidade responsável	Programação física final	Investimento final (mil €)	Fonte de Financiamento	Participação comunitária (%)	Ponto de situação
KTM01	PTE1P01M51_SUP_RH3	Melhoramento do sistema de tratamento de 14 ETAR compactas, no concelho de Mirandela.	Medida suplementar	CM Mirandela	2019	200,00	Autarquias Locais	0%	Executada
KTM01	PTE1P01M53_SUP_RH3	Remodelação / Ampliação de ETAR para servir as freguesias de Argozelo, Carção e Vimioso, no concelho de Vimioso	Medida suplementar	CM Vimioso	2019-2024	1 500,00	Autarquias Locais	0%	Em execução
KTM01	PTE1P01M54_SUP_RH3	Reabilitação de Unidades de Tratamento e sistemas elevatórios, no concelho de Chaves	Medida suplementar	CM Chaves	2016-2022	1 751,14	Autarquias Locais POSEUR	70%	Em execução
KTM01	PTE1P01M55_SUP_RH3	Construção de 10 ETAR e execução/remodelação dos sistemas de águas residuais de várias freguesias do concelho de Chaves	Medida suplementar	CM Chaves	2018	367,13	Autarquias Locais POSEUR	57%	Executada
KTM01	PTE1P01M56_SUP_RH3	Requalificação de 26 ETAR no concelho de Vila Pouca de Aguiar.	Medida suplementar	CM Vila Pouca de Aguiar	2019	1 435,00	Autarquias Locais	0%	Executada
KTM01	PTE1P01M57_SUP_RH3	Coletor águas residuais Fiolhoso – Cadaval e remodelação da ETAR do Cadaval, no concelho de Murça e com impacto na Ribeira de Fonte Fria	Medida suplementar	Águas do Interior – Norte	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM01	PTE1P01M58_SUP_RH3	Rede de Drenagem de Águas Residuais e ETAR em Couços, no concelho de Mirandela	Medida suplementar	CM Mirandela	2019	100,00	Autarquias Locais	0%	Executada
KTM01	PTE1P01M59_SUP_RH3	Rede de Drenagem de Águas Residuais e ETAR em Rego de Vide, no concelho de Mirandela	Medida suplementar	CM Mirandela	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM01	PTE1P01M61_SUP_RH3	Melhoria de 77 fossas sépticas nas seguintes freguesias, do concelho de Valpaços: Água Revés e Crasto, Argeriz, Bouçoães, Canaveses, Carrazedo de Montenegro e Curros, Ervões, Fornos do pinhal, Friões, Lebução, Fiães e Nozelos, Padrela e Tazém, Possacos, Rio Torto, Santa Maria de Émeres, Santa Valha, Santiago da Ribeira de Alhariz, São João da Corveira, São Pedro de Veiga de Lila, Serapicos, Sonin e Barreiros, Tinhela e Alvarelhos, Vales, Valpaços e Sanfins, Vassal, Veiga do Lila	Medida suplementar	CM Valpaços	2019-2022	3 170,00	Autarquias Locais	0%	Em execução

KTM	Código da Medida	Designação	Tipologia	Entidade responsável	Programação física final	Investimento final (mil €)	Fonte de Financiamento	Participação comunitária (%)	Ponto de situação
KTM01	PTE1P01M62_SUP_RH3	Construção de 3 ETAR para desativação de 4 fossas sépticas, em Seixo Quintela e Ponte do Abade, no concelho de Sernancelhe	Medida suplementar	CM Sernancelhe	2017-2019	172,30	Autarquias Locais POSEUR	85%	Executada
KTM01	PTE1P01M63_SUP_RH3	Intervenções nos sistemas de saneamento da ETAR de Pedorido, concelho de Castelo de Paiva	Medida de base	SIMDOURO	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM01	PTE1P01M64_SUP_RH3	Reparação/Reabilitação de 9 ETAR nas seguintes freguesias de Souto Maior, S. Martinho de Anta, Paços, Provesende, Vilarinho, S. Romão, Torre do Pinhão, do concelho de Sabrosa	Medida suplementar	Águas do Interior - Norte	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM01	PTE1P01M65_SUP_RH3	Estudo e construção de 4 ETAR e de Estações Elevatórias, nas freguesias de: Riudades, Ervedosa do Douro, Vale de Figueira, do concelho de S. João da Pesqueira	Medida suplementar	CM São João da Pesqueira	2017-2022	1 135,99	Autarquias Locais POSEUR	85%	Em execução
KTM01	PTE1P01M66_SUP_RH3	Diagnóstico e Reabilitação das ETAR compactas do concelho de S. João da Pesqueira	Medida suplementar	CM São João da Pesqueira	2019-2023	315,00	Autarquias Locais	0%	Em execução
KTM01	PTE1P01M67_SUP_RH3	Intervenções nos sistemas de saneamento (transporte e tratamento) de Sobreira/Recarei, concelho de Paredes	Medida suplementar	SIMDOURO	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM01	PTE1P01M68_SUP_RH3	Desativação de fossas sépticas e instalação de ETAR compactas em Vila Chã da Beira e Ucanha no concelho de Tarouca	Medida suplementar	CM Tarouca	2018-2019	175,00	Autarquias Locais POSEUR	63%	Executada
KTM01	PTE1P01M69_SUP_RH3	Desativação de fossas sépticas; execução de ETAR, Conclusão de sistemas (integração com a Alta); centralização do tratamento por redução de unidades de tratamento (instalação de estações elevatórias e respetivos órgãos) e execução de redes de saneamento e respetivo tratamento em localidades sem Sistemas de Águas Residuais do concelho de Torre de Moncorvo	Medida suplementar	CM Torre de Moncorvo	2017-2022	1 936,62	Autarquias Locais POSEUR	85%	Em execução

KTM	Código da Medida	Designação	Tipologia	Entidade responsável	Programação física final	Investimento final (mil €)	Fonte de Financiamento	Participação comunitária (%)	Ponto de situação
KTM01	PTE1P01M70_SUP_RH3	Construção de 4 ETAR (Antas, Bebeses, Beselga e Castainço) na União de Freguesias de Antas e Ourozinho - Antas, na Freguesia de Póvoa de Penela-Bebeses e nas Freguesias de Beselga e Castainço do concelho de Penedono	Medida suplementar	CM Penedono	2018-2021	868,62	Autarquias Locais POSEUR	21%	Executada
KTM01	PTE1P01M71_SUP_RH3	Construção de 11 ETAR e 8 Estações Elevatórias (EE) de Águas Residuais em 12 aglomerados urbanos do Concelho de Vila Nova de Foz Côa	Medida suplementar	CM Vila Nova de Foz Côa	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM01	PTE1P01M72_SUP_RH3	Construção de ETAR, coletores e Estações Elevatórias, com desativação de fossas sépticas e ETAR compacta de Zona Industrial em Vacalar, Cimbres, Balteiro, Folgosa, no concelho de Armamar	Medida suplementar	CM Armamar	2018-2020	3 590,00	Autarquias Locais POSEUR	85%	Executada
KTM01	PTE1P01M73_SUP_RH3	Construção de 5 ETAR: na União de Freguesias de Barcos e Santa Leocádia, Arcos, Sendim, Desejosa, União de Freguesias de Távora e Pereiro, no concelho de Tabuaço	Medida suplementar	CM Tabuaço	2019-2021	487,88	Autarquias Locais POSEUR	85%	Executada
KTM01	PTE1P01M74_SUP_RH3	Construção de ETAR e duas bombagens em Rio Torto, no concelho de Valpaços	Medida de base	CM Valpaços	2017	90,30	Autarquias Locais POSEUR	85%	Executada
KTM01	PTE1P01M75_SUP_RH3	Intervenções no SAR da Chapa (DARU), no concelho de Amarante	Medida suplementar	Águas do Norte	2018-2021	1 183,23	Empresas Públicas POSEUR	61%	Executada
KTM01	PTE1P01M76_SUP_RH3	Intervenções do SAR da Gralheira (DARU), no concelho de Cinfães	Medida de base	Águas do Norte	2018-2021	457,29	Empresas Públicas POSEUR	79%	Executada
KTM01	PTE1P01M77_SUP_RH3	Intervenções no SAR de Pinheiro (DARU), no concelho de Baião	Medida de base	Águas do Norte	2017-2021	1 001,95	Empresas Públicas POSEUR	85%	Executada
KTM01	PTE1P01M78_SUP_RH3	Intervenções no SAR de Telões (DARU), no concelho de Amarante	Medida de base	Águas do Norte	2018-2021	726,29	Empresas Públicas POSEUR	82%	Executada
KTM01	PTE1P01M79_SUP_RH3	Saneamento de Águas Residuais de Vila Cova à Coelheira, no concelho de Vila Nova de Paiva	Medida suplementar	CM Vila Nova de Paiva	2017-2022	668,96	Autarquias Locais POSEUR	85%	Em execução

KTM	Código da Medida	Designação	Tipologia	Entidade responsável	Programação física final	Investimento final (mil €)	Fonte de Financiamento	Participação comunitária (%)	Ponto de situação
KTM01	PTE1P01M80_SUP_RH3	Saneamento de Águas Residuais de Pendilhe, no concelho de Vila Nova de Paiva	Medida de base	CM Vila Nova de Paiva	2017-2023	471,95	Autarquias Locais POSEUR	85%	Em execução
KTM01	PTE1P01M81_SUP_RH3	Saneamento de Águas Residuais de Touro, no concelho de Vila Nova de Paiva	Medida suplementar	CM Vila Nova de Paiva	2017-2022	657,34	Autarquias Locais POSEUR	77%	Em execução
KTM01	PTE1P01M82_SUP_RH3	Rede de drenagem de águas residuais e ETAR em Avidagos, no concelho de Mirandela	Medida de base	CM Mirandela	2017-2019	136,99	Autarquias Locais POSEUR	84%	Executada
KTM01	PTE1P01M84_SUP_RH3	Operações com vista à redução da Poluição Urbana das Massas de Água - Subsistema de Paradela, no concelho de Tabuaço	Medida de base	CM Tabuaço	2020-2023	152,31	Autarquias Locais POSEUR	85%	Em execução
KTM01	PTE1P01M85_SUP_RH3	Rede de Drenagem de Águas Residuais de Alvadia, no concelho de Ribeira de Pena	Medida suplementar	CM Ribeira de Pena	2020-2021	318,97	Autarquias Locais POSEUR	87%	Executada
KTM01	PTE1P01M86_SUP_RH3	Rede de Drenagem de Águas Residuais de Favais e Lamas, no concelho de Ribeira de Pena	Medida suplementar	CM Ribeira de Pena	2019-2021	419,12	Autarquias Locais POSEUR	85%	Executada
KTM01	PTE1P01M87_SUP_RH3	Rede de drenagem de águas residuais de Daivões, no concelho de Ribeira de Pena	Medida suplementar	CM Ribeira de Pena	2019-2022	344,50	Autarquias Locais POSEUR	85%	Em execução
KTM01	PTE1P01M88_SUP_RH3	Rede de drenagem de águas residuais de Escarei, no concelho de Ribeira de Pena	Medida suplementar	CM Ribeira de Pena	2019-2022	293,71	Autarquias Locais POSEUR	85%	Em execução
KTM01	PTE1P01M89_SUP_RH3	Rede de Drenagem de Águas Residuais de Penalonga, no concelho de Ribeira de Pena	Medida suplementar	CM Ribeira de Pena	2019-2022	334,87	Autarquias Locais POSEUR	88%	Em execução
KTM01	PTE1P01M90_SUP_RH3	Conclusão do Sistema de Drenagem de Águas Residuais Domésticas de Freigil, no concelho de Resende	Medida de base	CM Resende	2018-2020	195,38	Autarquias Locais POSEUR	85%	Executada
KTM01	PTE1P01M91_SUP_RH3	Conclusão do Sistema de Drenagem de Águas Residuais Domésticas de Rossas e Mareares, no concelho de Resende	Medida de base	CM Resende	2019	354,52	Autarquias Locais POSEUR	85%	Executada
KTM01	PTE1P01M92_SUP_RH3	Conversão de fossa séptica em ETAR no sistema de Mazouco e redesenho das redes, no concelho de Freixo de Espada à Cinta	Medida de base	Águas do Interior - Norte	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo

KTM	Código da Medida	Designação	Tipologia	Entidade responsável	Programação física final	Investimento final (mil €)	Fonte de Financiamento	Participação comunitária (%)	Ponto de situação
KTM01	PTE1P01M93_SUP_RH3	Conversão de fossas sépticas em ETAR e redesenho das redes de águas residuais do sistema de Poiares, no concelho de Freixo de Espada à Cinta	Medida suplementar	Águas do Interior - Norte	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM01	PTE1P01M94_SUP_RH3	Redesenho da rede de saneamento do Sistema da Ilha, no concelho de Mesão Frio	Medida suplementar	Águas do Interior - Norte	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM01	PTE1P01M95_SUP_RH3	Reabilitação da ETAR do sistema de Arcã, no concelho de Sabrosa	Medida de base	Águas do Interior - Norte	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM01	PTE1P01M96_SUP_RH3	Intervenção na ETAR do sistema de Celeirós, no concelho de Sabrosa	Medida de base	Águas do Interior - Norte	-	-	-	0%	Não executada
KTM01	PTE1P01M97_SUP_RH3	Reabilitação da ETAR do sistema de Chancelheiros, no concelho de Sabrosa	Medida de base	Águas do Interior - Norte	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM01	PTE1P01M98_SUP_RH3	Reabilitação da ETAR do sistema de Covas do Douro, no concelho de Sabrosa	Medida de base	Águas do Interior - Norte	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM01	PTE1P01M99_SUP_RH3	Reabilitação das ETAR do sistema de Donelo, no concelho de Sabrosa	Medida de base	Águas do Interior - Norte	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM16	PTE1P02M02_SUP_RH3	Estação Elevatória e Saneamento da Zona Industrial de Macedo de Cavaleiros	Medida suplementar	CM Macedo de Cavaleiros	2019-2020	1 500,00	Autarquias Locais	0%	Executada
KTM16	PTE1P02M03_SUP_RH3	Saneamento da Zona Industrial da Portela de Santa Eulália, no concelho de Ribeira de Pena	Medida suplementar	CM Ribeira de Pena	2019-2022	600,00	Autarquias Locais	0%	Em execução
KTM04	PTE1P09M01_SUB_RH3	Projeto de requalificação da água subterrânea de Rio Meão, referente à pluma nas imediações do Fomento Industrial de Ferragens	Medida de base	Privados (indústrias e agricultores)	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM04	PTE1P09M02_SUB_RH3	Reforço do projeto de requalificação da água subterrânea de Rio Meão, referente à pluma nas imediações da CIFIAL	Medida suplementar	Agência Portuguesa do Ambiente	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM21	PTE1P10M02_SUP_RH3	Renovação do Sistema de Drenagem de Águas Residuais do Porto: Empreitada de Santos Pousada e Campo 24 de Agosto (Ribeira do	Medida suplementar	Águas do Porto	2016-2018	2 695,36	Empresas Municipais	0%	Executada

KTM	Código da Medida	Designação	Tipologia	Entidade responsável	Programação física final	Investimento final (mil €)	Fonte de Financiamento	Participação comunitária (%)	Ponto de situação
		Poço das Patas), no concelho do Porto							
KTM21	PTE1P10M03_SUP_RH3	Renovação do Sistema de Drenagem de Águas Residuais do Porto: Empreitada do Coletor da Zona Norte, no concelho do Porto	Medida suplementar	Águas do Porto	2018-2019	1 740,91	Empresas Municipais	0%	Executada
KTM21	PTE1P10M04_SUP_RH3	Melhoria da Qualidade das Massas de Água: Empreitada da Ribeira da Granja, na Rua de Monsanto, no concelho Porto	Medida suplementar	Águas do Porto	2018-2021	892,00	Empresas Municipais	0%	Executada
KTM21	PTE1P10M06_SUP_RH3	Reabilitação dos sistemas de drenagem de águas residuais, evitando a afluência de águas pluviais nos principais polos urbanos, com construção de rede pluvial, no concelho de Cabeceiras de Basto	Medida suplementar	CM Cabeceiras de Basto	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM21	PTE1P10M08_SUP_RH3	Eliminação de ligações e descargas clandestinas nas linhas de água que atravessam a cidade de Macedo de Cavaleiros	Medida suplementar	CM Macedo de Cavaleiros	2019-2021	1 080,00	Autarquias Locais	0%	Executada
KTM21	PTE1P10M09_SUP_RH3	Construção do interceptor e requalificação/despoluição do Rio Tinto, no concelho de Gondomar	Medida de base	CM Gondomar Águas do Porto	2016-2022	7 981,77	Autarquias Locais Empresas Municipais POSEUR	85%	Em execução
KTM21	PTE1P10M10_SUP_RH3	Reabilitação das redes de drenagem de águas residuais em várias freguesias do concelho de Sernancelhe, com vista a eliminar afluições indevidas nas redes	Medida suplementar	CM Sernancelhe	2017-2020	1 500,00	Autarquias Locais	0%	Executada
KTM21	PTE1P10M11_SUP_RH3	Construção de sistemas separativos na cidade de Macedo da Cavaleiros	Medida suplementar	CM Macedo de Cavaleiros	2019-2021	1 950,00	Autarquias Locais	0%	Executada
KTM21	PTE1P10M13_SUP_RH3	Reabilitação dos sistemas de águas residuais com vista à diminuição da afluência de águas pluviais, no concelho de S. João da Pesqueira	Medida suplementar	CM São João da Pesqueira	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM21	PTE1P10M14_SUP_RH3	Execução de rede separativas, no concelho de Mirandela	Medida suplementar	CM Mirandela	2019	300,00	Autarquias Locais	0%	Executada
KTM21	PTE1P10M15_SUP_RH3	Projeto para Redução de Afluições Indevidas, com impacte nos rios Sousa e Mezio, no concelho de Lousada	Medida suplementar	CM Lousada	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo

KTM	Código da Medida	Designação	Tipologia	Entidade responsável	Programação física final	Investimento final (mil €)	Fonte de Financiamento	Participação comunitária (%)	Ponto de situação
KTM21	PTE1P10M16_SUP_RH3	Reabilitação/Reparação da Rede de drenagem Águas Residuais de várias freguesias do concelho de Tabuaço	Medida suplementar	CM Tabuaço	2019-2020	1 045,00	Autarquias Locais	0%	Executada
KTM04	PTE1P12M01_RH3	Recuperação ambiental na área mineira de Mortórios, no concelho de Mêda	Medida suplementar	Empresa de Desenvolvimento Mineiro	2019-2022	3 814,17	Empresas públicas POSEUR	85%	Em execução
KTM04	PTE1P12M02_SUP_RH3	Recuperação Ambiental das Áreas Mineiras de Ferreiros, Reboleiro, Barrôco do Ouro (S. Domingos), A-do-Cavalo, Quinta das Seixas e Lenteiros	Medida suplementar	Empresa de Desenvolvimento Mineiro	2021-2024	6 312,89	Empresas Pública POSEURs	85%	Em execução
KTM21	PTE1P15M01_SUP_RH3	Remodelação das Redes de Saneamento da Zona Antiga de Peredo da Bemposta, da Zona Antiga de Bemposta e do Cardal do Douro (Bemposta), no concelho de Mogadouro	Medida suplementar	CM Mogadouro	2016-2017	1 044,10	Autarquias Locais	0%	Executada
KTM21	PTE1P15M02_SUP_RH3	Construção de emissário para águas residuais na freguesia de Freixiel, ligando-a à ETAR de Freixiel, no concelho de Vila Flor	Medida suplementar	CM Vila Flor	2018-2021	90,94	Autarquias Locais POSEUR	85%	Executada
KTM21	PTE1P15M03_SUP_RH3	Ampliação da rede de Saneamento em Carvalho d'Egas e Seixo de Manhoses, no concelho de Vila Flor	Medida suplementar	CM Vila Flor	2018-2022	165,79	Autarquias Locais POSEUR	85%	Em execução
KTM21	PTE1P15M06_SUP_RH3	Execução do Sistema de Drenagem de Águas Residuais em Ovasdas, no concelho de Resende	Medida suplementar	CM Resende	-	-	-	0%	Não executada
KTM21	PTE1P15M07_SUP_RH3	Ampliação da rede de saneamento em Macedinho, no concelho de Vila Flor	Medida suplementar	CM Vila Flor	2019	20,00	Autarquias Locais	0%	Executada
KTM21	PTE1P15M08_SUP_RH3	Construção/ampliação de sistemas de drenagem e tratamento de águas residuais nas freguesias de Canelas, de Lagares e Figueira e de Capela; ampliação da rede de drenagem de águas residuais da bacia das Termas de S. Vicente e redes de drenagem de águas residuais nas bacias dos rios Cavalum e Sousa, no concelho de Penafiel, do concelho de Penafiel	Medida de base	Penafiel Verde	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo

KTM	Código da Medida	Designação	Tipologia	Entidade responsável	Programação física final	Investimento final (mil €)	Fonte de Financiamento	Participação comunitária (%)	Ponto de situação
KTM21	PTE1P15M09_SUP_RH3	Controlo e redução da poluição das linhas de água doce que alimentam a Barrinha de Esmoriz	Medida suplementar	Agência Portuguesa do Ambiente	2016-2025	-	-	0%	Em execução
KTM21	PTE1P15M10_SUP_RH3	Rede saneamento municipal nas freguesias marginais com o rio Douro, (freguesias de Sardoura, S. Martinho, Fornos e UF de Raiva, Pedrido e Paraíso), no concelho de Castelo de Paiva	Medida de base	CM Castelo de Paiva	2019-2023	1 500,00	Autarquias Locais	0%	Em execução
KTM21	PTE1P15M100_SUP_RH3	Redesenho da rede de saneamento do Sistema de Sedielos, no concelho de Peso da Régua	Medida suplementar	Águas do Interior - Norte	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM21	PTE1P15M101_SUP_RH3	Intervenções na Rede de Drenagem de Águas Residuais em Baixa no Município de Baião (SAR Gove) – Fase 2	Medida suplementar	Águas do Norte	2021-2022	217,31	Empresas Públicas POSEUR	85%	Em execução
KTM21	PTE1P15M102_SUP_RH3	Substituição da EEAR do sistema de Fontes, no concelho de Santa Marta de Penaguião	Medida suplementar	Águas do Interior - Norte	2021-2023	60,34	Empresas Municipais	85%	Em execução
KTM21	PTE1P15M103_SUP_RH3	Redesenho da rede de saneamento do Sistema da Veiga, no concelho de Santa Marta de Penaguião	Medida suplementar	Águas do Interior - Norte	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM21	PTE1P15M104_SUP_RH3	Intervenções na Rede de Drenagem de Águas Residuais em Baixa no Município de Arouca (SAR Mansores)	Medida suplementar	Águas do Norte	2021-2022	56,01	Empresas Públicas POSEUR	85%	Em execução
KTM21	PTE1P15M105_SUP_RH3	Intervenções na Rede de Drenagem de Águas Residuais em Baixa no Município de Arouca (SAR Ponte da Ribeira)	Medida suplementar	Águas do Norte	2021-2022	284,46	Empresas Públicas POSEUR	85%	Em execução
KTM21	PTE1P15M106_SUP_RH3	Redesenho da rede de saneamento do Sistema da Régua, no concelho de Peso da Régua	Medida suplementar	Águas do Interior - Norte	2021-2023	1 309,51	Empresas Municipais POSEUR	85%	Em execução
KTM21	PTE1P15M107_SUP_RH3	Redesenho da rede de saneamento do Sistema de Poiares da Régua, no concelho de Peso da Régua	Medida suplementar	Águas do Interior - Norte	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM21	PTE1P15M108_SUP_RH3	SAR de Vila Seca de Poiares - Ligação à ETAR de Vilarinho de Freires, no concelho de Peso da Régua	Medida suplementar	Águas do Interior - Norte	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM21	PTE1P15M109_SUP_RH3	Redesenho da rede de saneamento do Sistema da Fornelos, no Concelho de Santa Marta de Penaguião	Medida suplementar	Águas do Interior - Norte	2021-2023	360,20	Empresas Municipais POSEUR	85%	Em execução

KTM	Código da Medida	Designação	Tipologia	Entidade responsável	Programação física final	Investimento final (mil €)	Fonte de Financiamento	Participação comunitária (%)	Ponto de situação
KTM21	PTE1P15M110_SUP_RH3	Reabilitação da EEAR do sistema de Travassinhos, no concelho de Santa Marta de Penaguião	Medida suplementar	Águas do Interior - Norte	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM21	PTE1P15M111_SUP_RH3	Sistema de Águas Residuais de Serrinho - Ligação à ETAR de S. João de Lobrigos - Alvações do Corgo, no concelho de Santa Marta de Penaguião	Medida suplementar	Águas do Interior - Norte	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM21	PTE1P15M112_SUP_RH3	Sistema Elevatório de Mondim de Basto (SAR Britelo)	Medida suplementar	Águas do Norte	2021	238,63	Empresas Públicas POSEUR	85%	Executada
KTM21	PTE1P15M113_SUP_RH3	Intervenções na Rede de Drenagem de Águas Residuais em Baixa no Município de Celorico de Basto (SAR Codessoso)	Medida suplementar	Águas do Norte	2021-2022	654,64	Empresas Públicas POSEUR	85%	Em execução
KTM21	PTE1P15M114_SUP_RH3	Intervenções nas Redes de Drenagem de Águas Residuais em Baixa no Município de Celorico de Basto (SAR Fervença)	Medida suplementar	Águas do Norte	2021-2022	794,25	Empresas Públicas POSEUR	85%	Em execução
KTM21	PTE1P15M115_SUP_RH3	Drenagem de Águas Residuais Domésticas em Carvalhal (Subsistema de Gouveias - Pomares)	Medida suplementar	CM Guarda	2017-2020	79,90	Autarquias Locais POSEUR	85%	Executada
KTM21	PTE1P15M116_SUP_RH3	Rede Drenagem de Águas Residuais em Sobreira - Paredes, no concelho de Paredes	Medida suplementar	CM Paredes	2021-2024	1 144,63	Autarquias Locais POSEUR	80%	Em execução
KTM21	PTE1P15M117_SUP_RH3	Rede de Drenagem de Águas Residuais em Recarei – Paredes	Medida suplementar	CM Paredes	2021-2024	773,13	Autarquias Locais POSEUR	80%	Em execução
KTM21	PTE1P15M118_SUP_RH3	Execução das Ligações Alta-Baixa no SAR Ovelha	Medida suplementar	Águas do Norte	2017-2021	627,66	Empresas Públicas POSEUR	86%	Executada
KTM21	PTE1P15M119_SUP_RH3	Melhoria da Qualidade das Massas de Água: Porto Saneamento 100% - fecho dos sistemas de ARD da Cidade do Porto - Freixo e Sobreiras	Medida suplementar	Águas do Porto	2017-2022	410,47	Empresas Municipais POSEUR	85%	Em execução
KTM21	PTE1P15M12_SUP_RH3	Redução da poluição tóxica urbana e periurbana, nas freguesias de Idães, Lagares, Varziela e Sernande, Rande, Pedreira, Vila Cova e Borba, no concelho de Felgueiras	Medida suplementar	CM Felgueiras	2017-2021	2 691,00	Autarquias Locais POSEUR	25%	Executada
KTM21	PTE1P15M13_SUP_RH3	Despoluição da Bacia do Corgo - Ampliação das redes da cidade e	Medida suplementar	Águas do Interior - Norte	2016-2019	3 243,39	Empresas Municipais	49%	Executada

KTM	Código da Medida	Designação	Tipologia	Entidade responsável	Programação física final	Investimento final (mil €)	Fonte de Financiamento	Participação comunitária (%)	Ponto de situação
		outras freguesias, no concelho de Vila Real					POSEUR		
KTM21	PTE1P15M14_SUP_RH3	Ampliação das redes de drenagem de redes de esgotos nas freguesias periurbanas de cidade de Vila Real	Medida suplementar	Águas do Interior - Norte	2016-2022	13 883,00	Empresas Municipais POSEUR	37%	Em execução
KTM21	PTE1P15M15_SUP_RH3	Recuperação/ reparação da rede urbana de águas residuais e pluviais em S. Cristovão de Mondim de Basto, no concelho de Mondim de Basto	Medida suplementar	CM Mondim de Basto	2019-2021	100,00	Autarquias Locais	0%	Executada
KTM21	PTE1P15M16_SUP_RH3	Construção de Redes de emissários (Translar, Ribelas, Tâmega e Vila Verde da Raia), no concelho de Chaves	Medida suplementar	CM Chaves	2017-2022	150,19	Autarquias Locais POSEUR	92%	Em execução
KTM21	PTE1P15M17_SUP_RH3	Construção do saneamento nas seguintes localidade: Lilela, de Esturãos, de Alfonge, de Vassal, de Redondelo e Ribas, do concelho de Valpaços	Medida suplementar	CM Valpaços	2019-2022	850,00	Autarquias Locais	0%	Em execução
KTM21	PTE1P15M18_SUP_RH3	Ampliação / Remodelação / Beneficiação das redes de saneamento de águas residuais no concelho de Vimioso	Medida suplementar	CM Vimioso	2017-2019	700,00	Autarquias Locais POSEUR	26%	Executada
KTM21	PTE1P15M19_SUP_RH3	Rede de Drenagem de Águas Residuais da cidade de Mirandela	Medida suplementar	CM Mirandela	2019	400,00	Autarquias Locais	0%	Executada
KTM21	PTE1P15M21_SUP_RH3	Construção das Redes de Saneamento de Saudel, Vilar Celas, Delegada, Ordonho, Abrecovo, Vilarinho, Fragas, Feitais, Pesinho, nas freguesias de: S. Lourenço, Gouvinhas, Parada Pinhão, S. Martinho de Anta, Souto Maior, Covas do Douro, Paços, no concelho de Sabrosa	Medida suplementar	CM Sabrosa	2017-2018	267,41	Autarquias Locais POSEUR	85%	Executada
KTM21	PTE1P15M22_SUP_RH3	Instalação de Sistemas Elevatórios de águas residuais na Freguesia de Candedo, concelho de Murça, com impacte no Rio Tua e na Ribeira Aila	Medida suplementar	Águas do Interior - Norte	2021-2023	1 123,10	Empresas Municipais POSEUR	85%	Em execução
KTM21	PTE1P15M23_SUP_RH3	Construção de rede de drenagem de águas residuais nas povoações	Medida suplementar	CM Boticas	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo

KTM	Código da Medida	Designação	Tipologia	Entidade responsável	Programação física final	Investimento final (mil €)	Fonte de Financiamento	Participação comunitária (%)	Ponto de situação
		de Vila Grande e Vila Pequena, no concelho de Boticas							
KTM21	PTE1P15M24_SUP_RH3	Extensão da rede de águas residuais nas freguesias de Jou e Valongo de Milhais, no concelho de Murça	Medida suplementar	Águas do Interior - Norte	2021-2024	-	-	0%	Em execução
KTM21	PTE1P15M25_SUP_RH3	Construção dos Emissário de Valmoreira-Barqueiros, Quintas-Barqueiros, Emissário do Ribeiro-Barqueiros, Emissário de Valpenteiro sul-Barqueiros, bem como a criação da rede de esgotos em Vila Barqueiros com impacte na Ribeira das Quintãs, para ligação a ETAR de Barqueiros, no concelho de Mesão Frio	Medida suplementar	Águas do Interior - Norte	2017	67,38	Empresas Municipais	0%	Executada
KTM21	PTE1P15M26_SUP_RH3	Instalação de sistema de bombagem de águas residuais na Variante, Instalação de sistema de bombagem de águas residuais no Cabrial, rede de esgotos no caminho da Montesinha e Instalação de sistema de bombagem no lugar de Rêde, com impacte no Rio Teixeira e no Ribeiro de Valcovo, respetivamente. Concelho de Mesão Frio	Medida suplementar	Águas do Interior - Norte	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM21	PTE1P15M27_SUP_RH3	Construção do emissário de Cidadelhe, com impacte na Ribeira de Cidadelhe, concelho de Mesão Frio	Medida suplementar	CM Mesão Frio	2016-2017	53,90	Autarquias Locais	0%	Executada
KTM21	PTE1P15M28_SUP_RH3	Construção do interceptor e estação elevatória de Parada de Todeia, no concelho de Paredes	Medida suplementar	SIMDOURO	2016	218,00	Empresas Públicas POVT	85%	Executada
KTM21	PTE1P15M29_SUP_RH3	Intervenções nos sistemas de saneamento no Subsistema de Ponte da Baía, no concelho de Amarante	Medida de base	Águas do Norte	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM21	PTE1P15M30_SUP_RH3	Intervenções nos sistemas de saneamento no Município de Lousada	Medida suplementar	Águas do Norte	2018-2020	744,39	Empresas Públicas POVT	82%	Executada
KTM21	PTE1P15M31_SUP_RH3	Intervenções nos sistemas de saneamento de Campeã, no concelho de Vila Real	Medida suplementar	Águas do Norte	2018-2021	1 119,98	Empresas Públicas	0%	Executada

KTM	Código da Medida	Designação	Tipologia	Entidade responsável	Programação física final	Investimento final (mil €)	Fonte de Financiamento	Participação comunitária (%)	Ponto de situação
KTM21	PTE1P15M32_SUP_RH3	Intervenções nos sistemas de saneamento de Nogueira, no concelho de Vila Real	Medida suplementar	Águas do Interior - Norte	2020-2021	2 290,18	Empresas Municipais POVT	85%	Executada
KTM21	PTE1P15M33_SUP_RH3	Intervenções nos sistemas de saneamento no Município de Baião nos subsistemas de Santa Cruz do Douro, Frende e Mosteirô	Medida suplementar	SIMDOURO	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo - integrada noutra medida
KTM21	PTE1P15M34_SUP_RH3	Intervenções nos sistemas de saneamento no Município de Ovar	Medida suplementar	Águas da Região de Aveiro	2016-2022	4 762,70	Empresas Públicas POVT	58%	Em execução
KTM21	PTE1P15M35_SUP_RH3	Execução de redes de esgotos em aglomerados urbanos no concelho de Tarouca	Medida suplementar	CM Tarouca	2017-2018	311,37	Autarquias Locais POVT	85%	Executada
KTM21	PTE1P15M36_SUP_RH3	Construção/ampliação e remodelação de sistema de drenagem e tratamento de águas residuais a drenar para a ETAR de Sande, no concelho de Lamego	Medida suplementar	CM Lamego	2017-2019	505,85	Autarquias Locais POVT	85%	Executada
KTM21	PTE1P15M37_SUP_RH3	Construção de Estações Elevatórias e ampliação de conduta de águas residuais afluente à ETAR de Barcos, no concelho de Tabuaço	Medida suplementar	CM Tabuaço	2019-2020	303,00	Autarquias Locais	0%	Executada
KTM21	PTE1P15M38_SUP_RH3	Coletores de Águas Residuais - Subsistema de Vilarinho de S. Bento, no concelho de Vila Pouca de Aguiar	Medida suplementar	CM Vila Pouca de Aguiar	2017-2018	94,05	Autarquias Locais POVT	85%	Executada
KTM21	PTE1P15M39_SUP_RH3	Coletores de Águas Residuais - Subsistema de Campo de Jales, no concelho de Vila Pouca de Aguiar	Medida suplementar	CM Vila Pouca de Aguiar	2017-2019	134,88	Autarquias Locais POVT	85%	Executada
KTM21	PTE1P15M40_SUP_RH3	Coletores de Águas Residuais - Subsistema de Capeludos, no concelho de Vila Pouca de Aguiar	Medida suplementar	CM Vila Pouca de Aguiar	2018	32,27	Autarquias Locais POVT	85%	Executada
KTM21	PTE1P15M41_SUP_RH3	Coletores de Águas Residuais - Subsistema de Cidadelha de Aguiar, no concelho de Vila Pouca de Aguiar	Medida suplementar	CM Vila Pouca de Aguiar	2018	29,82	Autarquias Locais POVT	85%	Executada
KTM21	PTE1P15M42_SUP_RH3	Coletores de Águas Residuais - Subsistema de Guilhado, no concelho de Vila Pouca de Aguiar	Medida suplementar	CM Vila Pouca de Aguiar	2018	12,01	Autarquias Locais POVT	85%	Executada

KTM	Código da Medida	Designação	Tipologia	Entidade responsável	Programação física final	Investimento final (mil €)	Fonte de Financiamento	Participação comunitária (%)	Ponto de situação
KTM21	PTE1P15M43_SUP_RH3	Coletores de Águas Residuais - Subsistema de Sabroso, no concelho de Vila Pouca de Aguiar	Medida suplementar	CM Vila Pouca de Aguiar	2017-2019	261,38	Autarquias Locais POVT	85%	Executada
KTM21	PTE1P15M44_SUP_RH3	Coletores de Águas Residuais - Subsistema de Quintã de Jales, no concelho de Vila Pouca de Aguiar	Medida suplementar	CM Vila Pouca de Aguiar	2018	12,01	Autarquias Locais POVT	85%	Executada
KTM21	PTE1P15M45_SUP_RH3	Coletores de Águas Residuais - Subsistema de Eiriz, no concelho de Vila Pouca de Aguiar	Medida suplementar	CM Vila Pouca de Aguiar	2016-2018	185,58	Autarquias Locais POVT	85%	Executada
KTM21	PTE1P15M46_SUP_RH3	Coletores de Águas Residuais - Subsistema de Soutelo de Matos, no concelho de Vila Pouca de Aguiar	Medida suplementar	CM Vila Pouca de Aguiar	2017-2018	27,00	Autarquias Locais POVT	85%	Executada
KTM21	PTE1P15M47_SUP_RH3	Coletores de Águas Residuais - Subsistema de Vilarelho, no concelho de Vila Pouca de Aguiar	Medida suplementar	CM Vila Pouca de Aguiar	2018	33,03	Autarquias Locais POVT	85%	Executada
KTM21	PTE1P15M48_SUP_RH3	Coletores de Águas Residuais - Subsistema de Tourencinho, no concelho de Vila Pouca de Aguiar	Medida suplementar	CM Vila Pouca de Aguiar	2018	15,53	Autarquias Locais POSEUR	85%	Executada
KTM21	PTE1P15M49_SUP_RH3	Obras de saneamento no concelho - Sonim, no concelho de Valpaços	Medida suplementar	CM Valpaços	2017	41,04	Autarquias Locais POSEUR	85%	Executada
KTM21	PTE1P15M50_SUP_RH3	Rede de Drenagem de Águas Residuais em Quinta de Cima e Vila Mendo (Subsistema de Vila Fernando), no concelho da Guarda	Medida suplementar	CM Guarda	2017-2022	495,88	Autarquias Locais POSEUR	85%	Em execução
KTM21	PTE1P15M51_SUP_RH3	Rede de Drenagem de Águas Residuais Domésticas em João Bragal de Cima e João Bragal de Baixo (Subsistema de Casal de Cinza), no concelho da Guarda	Medida suplementar	CM Guarda	2017-2022	216,85	Autarquias Locais POSEUR	85%	Em execução
KTM21	PTE1P15M52_SUP_RH3	Rede de Drenagem de Águas Residuais Domésticas em Outeiro de S. Miguel e Quinta da Pocariça (Subsistema de Guarda-S. Miguel), no concelho da Guarda	Medida suplementar	CM Guarda	2017-2022	744,61	Autarquias Locais POSEUR	87%	Em execução
KTM21	PTE1P15M53_SUP_RH3	Drenagem de Águas Residuais em Donfins, Urgueira e Ima (Subsistema de Ima - Guarda), no concelho da Guarda	Medida suplementar	CM Guarda	2017-2022	291,73	Autarquias Locais POSEUR	85%	Em execução
KTM21	PTE1P15M54_SUP_RH3	Drenagem de Águas Residuais Domésticas em Pai Viegas	Medida suplementar	CM Guarda	2017-2022	191,95	Autarquias Locais POSEUR	85%	Em execução

KTM	Código da Medida	Designação	Tipologia	Entidade responsável	Programação física final	Investimento final (mil €)	Fonte de Financiamento	Participação comunitária (%)	Ponto de situação
		(Subsistema de Avelãs da Ribeira), no concelho da Guarda							
KTM21	PTE1P15M55_SUP_RH3	Execução das Ligações Alta-Baixa no SAR Campelo, no concelho de Baião	Medida suplementar	Águas do Norte	2017-2020	90,57	Empresas Públicas POSEUR	85%	Executada
KTM21	PTE1P15M56_SUP_RH3	Execução das Ligações Alta-Baixa no SAR Britelo, no concelho de Celorico de Basto	Medida suplementar	Águas do Norte	2016-2020	388,70	Empresas Públicas POSEUR	79%	Executada
KTM21	PTE1P15M57_SUP_RH3	Execução das Ligações Alta-Baixa no SAR Cinfães, no concelho de Cinfães	Medida suplementar	Águas do Norte	2017-2019	318,50	Empresas Públicas POSEUR	62%	Executada
KTM21	PTE1P15M58_SUP_RH3	Execução das Ligações Alta-Baixa no SAR Frende, no concelho de Baião	Medida suplementar	Águas do Norte	2016-2020	95,62	Empresas Públicas POSEUR	84%	Executada
KTM21	PTE1P15M59_SUP_RH3	Execução das Ligações Alta-Baixa no SAR Fornos/Souselo, no concelho de Cinfães	Medida suplementar	Águas do Norte	2017-2020	54,50	Empresas Públicas POSEUR	64%	Executada
KTM21	PTE1P15M60_SUP_RH3	Conclusão das Redes de Drenagem de Águas Residuais no concelho de Espinho	Medida suplementar	CM Espinho	2017-2022	1 195,36	Autarquias Locais POSEUR	88%	Em execução
KTM21	PTE1P15M61_SUP_RH3	Execução das Ligações Alta-Baixa no SAR Ponte da Ribeira, no concelho de Arouca	Medida suplementar	SIMDOURO Águas do Norte	2017-2020	355,33	Empresas Públicas POSEUR	83%	Executada
KTM21	PTE1P15M62_SUP_RH3	Redes complementares de águas residuais - Sector II, no concelho de Lousada	Medida suplementar	CM Lousada	2016-2020	444,49	Autarquias Locais POSEUR	85%	Executada
KTM21	PTE1P15M63_SUP_RH3	Conclusão do Subsistema de Drenagem de Águas Residuais da Bacia do Mezio, no concelho de Lousada	Medida suplementar	CM Lousada	2016-2019	687,52	Autarquias Locais POSEUR	85%	Executada
KTM21	PTE1P15M64_SUP_RH3	Construção de Estação Elevatória de Águas Residuais em Vilares da Torre, no concelho de Mirandela	Medida suplementar	CM Mirandela	2018	60,16	Autarquias Locais POSEUR	85%	Executada
KTM21	PTE1P15M65_SUP_RH3	Fecho do Subsistema da Rede de Drenagem de Águas Residuais de Santa Eulália, no concelho de Ribeira de Pena	Medida suplementar	CM Ribeira de Pena	2017-2022	158,68	Autarquias Locais POSEUR	85%	Em execução
KTM21	PTE1P15M66_SUP_RH3	Fecho do Subsistema da Rede de Drenagem de Águas Residuais de Balteiro, no concelho de Ribeira de Pena	Medida suplementar	CM Ribeira de Pena	2017-2021	352,05	Autarquias Locais POSEUR	85%	Executada

KTM	Código da Medida	Designação	Tipologia	Entidade responsável	Programação física final	Investimento final (mil €)	Fonte de Financiamento	Participação comunitária (%)	Ponto de situação
KTM21	PTE1P15M67_SUP_RH3	Fecho do Subsistema da Rede de Drenagem de Águas Residuais de Cerva, no concelho de Ribeira de Pena	Medida suplementar	CM Ribeira de Pena	2017-2021	228,15	Autarquias Locais POSEUR	85%	Executada
KTM21	PTE1P15M68_SUP_RH3	Fecho do Subsistema da Rede de Drenagem de Águas Residuais de Canedo, no concelho de Ribeira de Pena	Medida suplementar	CM Ribeira de Pena	2017-2018	159,54	Autarquias Locais POSEUR	85%	Executada
KTM21	PTE1P15M69_SUP_RH3	Fecho do Subsistema da Rede de Drenagem de Águas Residuais de Agunchos, no concelho de Ribeira de Pena	Medida suplementar	CM Ribeira de Pena	2017-2018	60,39	Autarquias Locais POSEUR	85%	Executada
KTM21	PTE1P15M70_SUP_RH3	Construção de redes de águas residuais na R. Eng.º Arantes e Oliveira e transversais, no concelho de Figueira de Castelo Rodrigo	Medida suplementar	CM Figueira de Castelo Rodrigo	2018	46,35	Autarquias Locais POSEUR	85%	Executada
KTM21	PTE1P15M71_SUP_RH3	Fecho do Sistema de Águas Residuais de Gramido – Subsistema de Leverinho, Esposade e Sousa, no concelho de Gondomar	Medida suplementar	CM Gondomar	2017-2022	1 721,34	Autarquias Locais POSEUR	72%	Em execução
KTM21	PTE1P15M72_SUP_RH3	Rede de drenagem de águas residuais domésticas em ruas da Chã, no concelho de Alijó	Medida suplementar	CM Alijó	2017	78,56	Autarquias Locais POSEUR	85%	Executada
KTM21	PTE1P15M73_SUP_RH3	Tratamento de águas Residuais em Penude/ Vila Nova de Souto D’El Rei a drenar para a ETAR de Lamego, no concelho de Lamego	Medida suplementar	CM Lamego	2017-2022	518,99	Autarquias Locais POSEUR	85%	Em execução
KTM21	PTE1P15M74_SUP_RH3	Tratamento de Águas Residuais em Samodães/Penajóia/Cambres a drenar para a ETAR de Cambres, no concelho de Lamego	Medida suplementar	CM Lamego	2017-2022	952,77	Autarquias Locais POSEUR	85%	Em execução
KTM21	PTE1P15M75_SUP_RH3	Fecho do Sistema de Águas Residuais do Rio Ferreira – Subsistema da Encosta da Belavista, no concelho de Gondomar	Medida suplementar	CM Gondomar	2017-2022	979,87	Autarquias Locais POSEUR	85%	Em execução
KTM21	PTE1P15M76_SUP_RH3	Ampliação da rede de saneamento em várias freguesias do concelho de Sernancelhe	Medida suplementar	CM Sernancelhe	2017-2018	126,35	Autarquias Locais POSEUR	85%	Executada
KTM21	PTE1P15M77_SUP_RH3	Reformulação do Sistema de Tratamento de Águas Residuais de Urrós – Mogadouro	Medida suplementar	CM Mogadouro	2018-2022	456,75	Autarquias Locais POSEUR	85%	Em execução

KTM	Código da Medida	Designação	Tipologia	Entidade responsável	Programação física final	Investimento final (mil €)	Fonte de Financiamento	Participação comunitária (%)	Ponto de situação
KTM21	PTE1P15M78_SUP_RH3	SAR Vilarelhos, no concelho de Alfândega da Fé	Medida suplementar	CM Alfândega da Fé	2019-2020	46,14	Autarquias Locais POSEUR	90%	Executada
KTM21	PTE1P15M79_SUP_RH3	Ampliação da Rede de Saneamento da freguesia de S. Cristóvão de Mondim de Basto - Mondim de Basto	Medida suplementar	CM Mondim de Basto	2019-2022	2 146,77	Autarquias Locais POSEUR	85%	Em execução
KTM21	PTE1P15M80_SUP_RH3	Alargamento da rede de saneamento em Sernancelhe	Medida suplementar	CM Sernancelhe	2018-2022	75,45	Autarquias Locais POSEUR	85%	Em execução
KTM21	PTE1P15M81_SUP_RH3	Ampliação da Rede de Drenagem de Águas Residuais em Chacim, Sra. de Fátima e Outeiro, no concelho de Cabeceiras de Basto	Medida suplementar	CM Cabeceiras de Basto	2019	630,35	Autarquias Locais POSEUR	85%	Executada
KTM21	PTE1P15M82_SUP_RH3	Ampliação da Rede de Drenagem de Águas Residuais nas freguesias de Alvite e Faia, no concelho de Cabeceiras de Basto	Medida suplementar	CM Cabeceiras de Basto	2019	536,41	Autarquias Locais POSEUR	85%	Executada
KTM21	PTE1P15M83_SUP_RH3	Ampliação da Rede de Drenagem de Águas Residuais em Pena Redonda, no concelho de Cabeceiras de Basto.	Medida suplementar	CM Cabeceiras de Basto	2019	56,28	Autarquias Locais POSEUR	85%	Executada
KTM21	PTE1P15M84_SUP_RH3	Execução das Ligações Alta-Baixa no SAR Sta. Cruz do Douro, no concelho de Baião	Medida suplementar	Águas do Norte	2017-2020	55,50	Empresas Públicas POSEUR	85%	Executada
KTM21	PTE1P15M85_SUP_RH3	Intervenções na Rede de Drenagem de Águas Residuais em Baixa no Município de Amarante (SAR Vila Meã), no concelho de Amarante	Medida suplementar	Águas do Norte	2018-2021	60,23	Empresas Públicas POSEUR	85%	Executada
KTM21	PTE1P15M86_SUP_RH3	Intervenções na Rede de Drenagem de Águas Residuais em Baixa no Município de Amarante (SAR Ponte da Baia), no concelho de Amarante	Medida suplementar	Águas do Norte	2018-2021	136,90	Empresas Públicas POSEUR	85%	Executada
KTM21	PTE1P15M87_SUP_RH3	Intervenções no SAR de Ovelha – DARU (Amarante)	Medida suplementar	Águas do Norte	2017-2021	368,28	Empresas Públicas POSEUR	90%	Executada
KTM21	PTE1P15M88_SUP_RH3	Intervenções no SAR de Espadanedo – DARU (Cinfães)	Medida suplementar	Águas do Norte	2019-2021	1 854,65	Empresas Públicas POSEUR	64%	Executada
KTM21	PTE1P15M89_SUP_RH3	Intervenções na Rede de Drenagem de Águas Residuais em Baixa no Município de Baião (SAR Frende)	Medida suplementar	Águas do Norte	2019-2021	123,47	Empresas Públicas POSEUR	81%	Executada
KTM21	PTE1P15M90_SUP_RH3	Intervenções na Rede de Drenagem de Águas Residuais em Baixa no Município de Amarante (SAR Ovelha)	Medida suplementar	Águas do Norte	2019-2020	660,26	Empresas Públicas POSEUR	74%	Executada

KTM	Código da Medida	Designação	Tipologia	Entidade responsável	Programação física final	Investimento final (mil €)	Fonte de Financiamento	Participação comunitária (%)	Ponto de situação
KTM21	PTE1P15M91_SUP_RH3	Intervenções na Rede de Drenagem de Águas Residuais em Baixa no Município de Baião (SAR Gove)	Medida suplementar	Águas do Norte	2019-2020	328,62	Empresas Públicas POSEUR	76%	Executada
KTM21	PTE1P15M92_SUP_RH3	Intervenções na Rede de Drenagem de Águas Residuais em Baixa no Município de Baião (SAR Sta. Marinha do Zêzere)	Medida suplementar	Águas do Norte	2019-2020	702,20	Empresas Públicas POSEUR	82%	Executada
KTM21	PTE1P15M93_SUP_RH3	Redesenho da rede de saneamento do Sistema da Vila Real, no concelho de Vila Real	Medida suplementar	Águas do Interior - Norte	2021-2023	2 093,13	Empresas Municipais POSEUR	85%	Em execução
KTM21	PTE1P15M94_SUP_RH3	Redesenho da rede de saneamento do Sistema de Andrães, no concelho de Vila Real	Medida suplementar	Águas do Interior - Norte	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM21	PTE1P15M95_SUP_RH3	Redesenho da rede de saneamento do Sistema da Abaças, no concelho de Vila Real	Medida suplementar	Águas do Interior - Norte	2021-2023	98,37	Empresas Municipais POSEUR	85%	Em execução
KTM21	PTE1P15M96_SUP_RH3	Intervenções na Rede de Drenagem de Águas Residuais em Baixa no Município de Cinfães (SAR Quinhão)	Medida suplementar	Águas do Norte	2021-2022	208,02	Empresas Públicas POSEUR	85%	Em execução
KTM21	PTE1P15M97_SUP_RH3	Intervenções na Rede de Drenagem de Águas Residuais em Baixa no Município de Baião (SAR Sta. Marinha do Zêzere) – Fase 2	Medida suplementar	Águas do Norte	2021-2022	63,62	Empresas Públicas POSEUR	85%	Em execução
KTM21	PTE1P15M98_SUP_RH3	Intervenções na Rede de Drenagem de Águas Residuais em Baixa no Município de Baião (SAR de Mosteirô)	Medida suplementar	Águas do Norte	2021	132,27	Empresas Públicas POSEUR	72%	Executada
KTM21	PTE1P15M99_SUP_RH3	Redesenho da rede de saneamento do Sistema de Canelas, no concelho de Peso da Régua	Medida suplementar	Águas do Interior - Norte	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM08	PTE2P01M03_RH3	Controlo de Redução de Perdas nos Sistemas de Distribuição e Adução de Água no Concelho de Penafiel	Medida de base	Penafiel Verde	2020-2023	828,09	Empresas Municipais POSEUR	95%	Em execução
KTM08	PTE2P01M04_SUP_RH3	Investimento no Sistema de Distribuição e Adução de Água de Espinho com Vista ao Controlo e Redução de Perdas	Medida de base	CM Espinho	2019-2022	848,28	Autarquias Locais POSEUR	95%	Em execução
KTM08	PTE2P01M05_SUP_RH3	Controlo e redução de perdas reais na rede de abastecimento de água, no concelho do Porto	Medida de base	Águas do Porto	2019-2022	1 389,31	Empresas Municipais POSEUR	56%	Em execução

KTM	Código da Medida	Designação	Tipologia	Entidade responsável	Programação física final	Investimento final (mil €)	Fonte de Financiamento	Participação comunitária (%)	Ponto de situação
KTM08	PTE2P01M06_RH3	Definição de ZMC nas Redes de Abastecimento de Água dos Concelhos da Águas do Interior Norte, incluindo Sistema de Medição e Avaliação do Volume de Perdas	Medida de base	Águas do Interior - Norte	2021-2024	10 573,37	Empresas Municipais POSEUR	53%	Em execução
KTM08	PTE2P01M07_SUP_RH3	Projecto de Redução Global de Perdas e Gestão da Eficiência Hídrica no Sistema de Abastecimento de Água, no concelho de Vila Nova de Gaia	Medida de base	Águas de Gaia	2021-2023	1 019,20	Empresas Municipais POSEUR	53%	Em execução
KTM08	PTE2P01M08_RH3	Investimentos nos Sistemas em Baixa com Vista ao Controlo e Redução de Perdas nos Sistemas de Distribuição e Adução de Água no concelho de Chaves	Medida de base	CM Chaves	2020-2023	250,38	Autarquias Locais POSEUR	62%	Em execução
KTM08	PTE2P01M09_SUB_RH3	Controlo e Redução de Perdas de Água no Sistema de Distribuição de Água do concelho de Felgueiras	Medida de base	CM Felgueiras	2020-2023	189,71	Autarquias Locais POSEUR	40%	Em execução
KTM08	PTE2P01M10_RH3	Investimentos nos Sistemas em Baixa com vista ao Controlo e Redução de Perdas nos Sistemas de Distribuição e Adução de Água, no concelho do Sabugal	Medida de base	CM Sabugal	2020-2022	225,52	Autarquias Locais POSEUR	91%	Em execução
KTM08	PTE2P01M11_SUB_RH3	Redução de Perdas do Sistema de Abastecimento de Água do Concelho de Lousada	Medida de base	CM Lousada	2019-2021	401,77	POSEUR	100%	Executada
KTM08	PTE2P01M12_RH3	Intervenções nos sistemas de abastecimento de água com o objetivo de controlo e redução de perdas - Sistema de Águas da Região do Noroeste	Medida de base	Águas do Norte	2019-2024	1 868,83	Empresas Públicas POSEUR	30%	Em execução
KTM13	PTE2P02M01_RH3	Implementação de perímetros de proteção de origens de água	Medida de base	Águas do Norte	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo - medida regional
KTM05	PTE3P01M02_SUP_RH3	Implementação das medidas preconizadas no Plano de Gestão da Enguia, para a bacia do Douro	Medida de base	Entidades Gestoras de Aproveitamentos Hidroelétricos	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo - medida regional

KTM	Código da Medida	Designação	Tipologia	Entidade responsável	Programação física final	Investimento final (mil €)	Fonte de Financiamento	Comparticipação comunitária (%)	Ponto de situação
				Direção-Geral de Recursos Naturais, Segurança e Serviços Marítimos					
KTM05	PTE3P01M03_SUP_RH3	Restabelecimento da conectividade lótica do rio Ouro	Medida de base	Agência Portuguesa do Ambiente	-	-	-	0%	Não executada
KTM06	PTE3P02M01_SUP_RH3	Reabilitação e Valorização de Linhas de Água do Porto (ribeira de Aldoar, ribeira da Granja, rio da Vila e rio Frio), no concelho do Porto	Medida suplementar	Águas do Porto	2016-2021	3 400,00	Empresas Municipais	0%	Executada
KTM06	PTE3P02M03_SUP_RH3	Requalificação do Rio Ferreira, no concelho de Valongo	Medida suplementar	CM Valongo	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM06	PTE3P02M04_SUP_RH3	Valorização e requalificação das margens e leito do rio Tâmega na zona de Chaves	Medida suplementar	Agência Portuguesa do Ambiente	2017	88,55	Orçamento do Estado	0%	Executada
KTM06	PTE3P02M05_SUP_RH3	Programa de restauro do estado natural dos rios - RESTAURAR - ribeira da Vilariça	Medida suplementar	Agência Portuguesa do Ambiente	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo - medida regional
KTM06	PTE3P02M06_SUP_RH3	Programa de restauro do estado natural dos rios - RESTAURAR - ribeira da Comba	Medida suplementar	Agência Portuguesa do Ambiente	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo - medida regional
KTM06	PTE3P02M07_SUP_RH3	Programa de restauro do estado natural dos rios - RESTAURAR - rio Tedo	Medida suplementar	Agência Portuguesa do Ambiente	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo - medida regional
KTM06	PTE3P02M08_SUP_RH3	Programa de restauro do estado natural dos rios - RESTAURAR - rio Inha	Medida suplementar	Agência Portuguesa do Ambiente	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo - medida regional

KTM	Código da Medida	Designação	Tipologia	Entidade responsável	Programação física final	Investimento final (mil €)	Fonte de Financiamento	Participação comunitária (%)	Ponto de situação
KTM06	PTE3P02M09_SUP_RH3	Programa de restauro do estado natural dos rios - RESTAURAR - ribeira dos Priscos	Medida suplementar	Agência Portuguesa do Ambiente	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo - medida regional
KTM06	PTE3P02M10_SUP_RH3	Programa de restauro do estado natural dos rios - RESTAURAR - ribeira do Avelal	Medida suplementar	Agência Portuguesa do Ambiente	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo - medida regional
KTM06	PTE3P02M11_SUP_RH3	Programa de restauro do estado natural dos rios - RESTAURAR - rio Seco	Medida suplementar	Agência Portuguesa do Ambiente	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo - medida regional
KTM06	PTE3P02M12_SUP_RH3	Programa de restauro do estado natural dos rios - RESTAURAR - ribeira da Cortegaça	Medida suplementar	Agência Portuguesa do Ambiente	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo - medida regional
KTM06	PTE3P02M13_SUP_RH3	Estudo de Requalificação Ambiental e Paisagística da Ribeira de Oura, no concelho de Chaves	Medida suplementar	CM Chaves	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM06	PTE3P02M14_SUP_RH3	Programa de restauro do estado natural dos rios - RESTAURAR - ribeira de Mourel	Medida suplementar	Agência Portuguesa do Ambiente	2017	20,00	Orçamento do Estado	0%	Executada
KTM06	PTE3P02M15_SUP_RH3	Programa de restauro do estado natural dos rios - RESTAURAR - ribeira de Baltar	Medida suplementar	Agência Portuguesa do Ambiente	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo - medida regional
KTM06	PTE3P02M16_SUP_RH3	Requalificação e valorização da bacia do rio Ovelha	Medida suplementar	Agência Portuguesa do Ambiente	-	-	-	0%	Não executada
KTM06	PTE3P02M17_SUP_RH3	Programa de restauro do estado natural dos rios - RESTAURAR - rio Uima	Medida suplementar	Agência Portuguesa do Ambiente	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo - medida regional

KTM	Código da Medida	Designação	Tipologia	Entidade responsável	Programação física final	Investimento final (mil €)	Fonte de Financiamento	Participação comunitária (%)	Ponto de situação
KTM06	PTE3P02M18_SUP_RH3	Programa de restauro do estado natural dos rios - RESTAURAR - rio Sardoura	Medida suplementar	Agência Portuguesa do Ambiente	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo - medida regional
KTM06	PTE3P02M19_SUP_RH3	Programa de restauro do estado natural dos rios - RESTAURAR - rios Sousa e Ferreira	Medida suplementar	Agência Portuguesa do Ambiente	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo - medida regional
KTM06	PTE3P02M20_SUP_RH3	Programa de restauro do estado natural dos rios - RESTAURAR - rio Fresno	Medida suplementar	Agência Portuguesa do Ambiente	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo - medida regional
KTM06	PTE3P02M21_SUP_RH3	Reconstituição da galeria ripícola do ribeiro de Lavandeira	Medida suplementar	Agência Portuguesa do Ambiente	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo - medida regional
KTM06	PTE3P02M24_SUP_RH3	Reabilitação Fluvial do Rio Teixeira, no concelho de Baião	Medida suplementar	CM Baião	2019-2020	400,00	Autarquias Locais	0%	Executada
KTM06	PTE3P02M25_SUP_RH3	Projeto de Requalificação e Renaturalização do Rio Sousa (PRIOSOUS), no concelho de Lousada	Medida suplementar	CM Lousada	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM06	PTE3P02M27_SUP_RH3	Renaturalização de troços dos Rio Cavalum, Ribeira de Camba e do Rio Tâmega, no concelho de Penafiel	Medida suplementar	Penafiel Verde	2016-2021	463,30	Empresas Municipais	0%	Executada
KTM06	PTE3P02M29_SUP_RH3	Valorização de sítios de interesse natural - Renaturalização e restauração das margens da Ribeira de Fontelhas, no concelho de Valongo	Medida suplementar	CM Valongo	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM06	PTE3P02M32_SUP_RH3	Requalificação e Limpeza das margens do rio Corgo, no concelho de Vila Real	Medida suplementar	CM Vila Real	2017-2018	200,00	Autarquias Locais	0%	Executada
KTM06	PTE3P02M33_SUP_RH3	Reabilitação dos habitats degradados do corredor fluvial do rio Tâmega e respetivas lagoas, no concelho de Chaves	Medida suplementar	CM Chaves	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo

KTM	Código da Medida	Designação	Tipologia	Entidade responsável	Programação física final	Investimento final (mil €)	Fonte de Financiamento	Participação comunitária (%)	Ponto de situação
KTM06	PTE3P02M35_SUP_RH3	Acompanhamento das medidas definidas na Declaração de Impacte Ambiental (DIA) para os Aproveitamentos Hidroelétricos (AH) da cascata do Tâmega (Alto Tâmega, Daivões e Gouvães)	Medida suplementar	Agência Portuguesa do Ambiente	2014-2023	-	-	0%	Em execução
KTM06	PTE3P02M36_SUP_RH3	Reabilitação e requalificação da ribeira de Tarouca e respetivas margens	Medida suplementar	CM Tarouca	2019	200,00	Autarquias Locais	0%	Executada
KTM06	PTE3P02M37_SUP_RH3	Recuperação da Galeria Ripícola do Rio Paiva e seus Afluentes para Adaptação às Alterações Climáticas, no concelho de Arouca	Medida de base	CM Arouca	2018-2022	757,52	Autarquias Locais POSEUR	94%	Em execução
KTM06	PTE3P02M38_SUP_RH3	O Marão tem sangue azul (Amarante)	Medida de base	CM Amarante	2019-2020	246,29	Autarquias Locais POSEUR	89%	Executada
KTM06	PTE3P02M39_SUP_RH3	Recuperação e proteção da <i>Margaritifera Margaritifera</i> .	Medida de base	QUERCUS - Associação Nacional de Conservação da Natureza	2019-2023	823,47	Privado POSEUR	90%	Em execução
KTM06	PTE3P02M40_SUP_RH3	Áreas de intervenção prioritárias para a proteção dos recursos hídricos devido aos incêndios florestais ocorridos no norte de Portugal, no concelho de Alijó	Medida de base	Agência Portuguesa do Ambiente	2018	146,38	Orçamento do Estado Fundo Ambiental	0%	Executada
KTM06	PTE3P02M41_SUP_RH3	Áreas de intervenção prioritárias para a proteção dos recursos hídricos devido aos incêndios florestais ocorridos no norte de Portugal, no concelho de Almeida	Medida de base	Agência Portuguesa do Ambiente	2018	97,85	Orçamento do Estado Fundo Ambiental	0%	Executada
KTM06	PTE3P02M42_SUP_RH3	Áreas de intervenção prioritárias para a proteção dos recursos hídricos devido aos incêndios florestais ocorridos no norte de Portugal, no concelho de Castelo de Paiva	Medida de base	Agência Portuguesa do Ambiente	2018	100,75	Orçamento do Estado Fundo Ambiental Autarquias Locais	0%	Executada
KTM06	PTE3P02M43_SUP_RH3	Áreas de intervenção prioritárias para a proteção dos recursos hídricos devido aos incêndios florestais ocorridos no norte de Portugal, no concelho de Chaves	Medida de base	Agência Portuguesa do Ambiente	2018	45,34	Orçamento do Estado Fundo Ambiental	0%	Executada

KTM	Código da Medida	Designação	Tipologia	Entidade responsável	Programação física final	Investimento final (mil €)	Fonte de Financiamento	Participação comunitária (%)	Ponto de situação
KTM06	PTE3P02M44_SUP_RH3	Áreas de intervenção prioritárias para a proteção dos recursos hídricos devido aos incêndios florestais ocorridos no norte de Portugal, no concelho de Figueira de Castelo Rodrigo	Medida de base	Agência Portuguesa do Ambiente	2019	124,79	Orçamento do Estado Fundo Ambiental	0%	Executada
KTM06	PTE3P02M45_SUP_RH3	Áreas de intervenção prioritárias para a proteção dos recursos hídricos devido aos incêndios florestais ocorridos no norte de Portugal, no concelho de Macedo de Cavaleiros	Medida de base	Agência Portuguesa do Ambiente	2018	49,67	Orçamento do Estado Fundo Ambiental	0%	Executada
KTM06	PTE3P02M46_SUP_RH3	Áreas de intervenção prioritárias para a proteção dos recursos hídricos devido aos incêndios florestais ocorridos no norte de Portugal, no concelho de Murça	Medida de base	Agência Portuguesa do Ambiente	2019	47,65	Orçamento do Estado Fundo Ambiental	0%	Executada
KTM06	PTE3P02M47_SUP_RH3	Áreas de intervenção prioritárias para a proteção dos recursos hídricos devido aos incêndios florestais ocorridos no norte de Portugal, no concelho de Pinhel	Medida de base	Agência Portuguesa do Ambiente	2018	121,25	Orçamento do Estado Fundo Ambiental	0%	Executada
KTM06	PTE3P02M48_SUP_RH3	Áreas de intervenção prioritárias para a proteção dos recursos hídricos devido aos incêndios florestais ocorridos no norte de Portugal, no concelho Ribeira de Pena	Medida de base	Agência Portuguesa do Ambiente	2019	96,46	Orçamento do Estado Fundo Ambiental	0%	Executada
KTM06	PTE3P02M49_SUP_RH3	Áreas de intervenção prioritárias para a proteção dos recursos hídricos devido aos incêndios florestais ocorridos no norte de Portugal, no concelho-do Sabugal	Medida de base	Agência Portuguesa do Ambiente	2019	50,00	Orçamento do Estado Fundo Ambiental	0%	Executada
KTM06	PTE3P02M50_SUP_RH3	Áreas de intervenção prioritárias para a proteção dos recursos hídricos devido aos incêndios florestais ocorridos no norte de Portugal, no concelho de Torre de Moncorvo	Medida de base	Agência Portuguesa do Ambiente	2019	123,26	Orçamento do Estado Fundo Ambiental	0%	Executada

KTM	Código da Medida	Designação	Tipologia	Entidade responsável	Programação física final	Investimento final (mil €)	Fonte de Financiamento	Participação comunitária (%)	Ponto de situação
KTM06	PTE3P02M51_SUP_RH3	Áreas de intervenção prioritárias para a proteção dos recursos hídricos devido aos incêndios florestais ocorridos no norte de Portugal, no concelho de Trancoso	Medida de base	Agência Portuguesa do Ambiente	2018	66,78	Orçamento do Estado Fundo Ambiental	0%	Executada
KTM06	PTE3P02M52_SUP_RH3	Áreas de intervenção prioritárias para a proteção dos recursos hídricos devido aos incêndios florestais ocorridos no norte de Portugal, no concelho de Vila Nova de Foz Côa	Medida de base	Agência Portuguesa do Ambiente	2018	98,45	Orçamento do Estado Fundo Ambiental	0%	Executada
KTM06	PTE3P02M53_SUP_RH3	Áreas de intervenção prioritárias para a proteção dos recursos hídricos devido aos incêndios florestais ocorridos no norte de Portugal, no concelho da Guarda	Medida de base	Agência Portuguesa do Ambiente	2019	1 033,55	Orçamento do Estado Fundo Ambiental Autarquias Locais	0%	Executada
KTM06	PTE3P02M54_SUP_RH3	Requalificação e Valorização de Estruturas Ribeirinhas na Confluência dos Rios Douro e Ovil	Medida de base	Agência Portuguesa do Ambiente	2021	150,00	Orçamento do Estado	0%	Executada
KTM06	PTE3P02M55_SUP_RH3	Reabilitação fluvial do rio Avelames em Cidadelhe de Aguiar	Medida de base	Agência Portuguesa do Ambiente	2021	196,70	Orçamento do Estado	0%	Executada
KTM06	PTE3P02M56_SUP_RH3	Reabilitação e valorização da ribeira da Archeira e dos rios Tinto e Torto	Medida de base	Agência Portuguesa do Ambiente	2021	245,97	Orçamento do Estado	0%	Executada
KTM06	PTE3P02M57_SUP_RH3	Reabilitação dos espaços marginais do rio Freixieiro e ribeira de Boques, no concelho de Celorico de Basto	Medida de base	CM Celorico de Basto	2021	249,13	Fundo Ambiental	0%	Executada
KTM06	PTE3P02M58_SUP_RH3	Plano Estratégico para as Linhas de Água de Gondomar (PELAG)	Medida suplementar	CM Gondomar	2020-2021	50,00	Autarquias Locais	0%	Executada
KTM07	PTE3P03M01_SUP_RH3	Implementação de um regime de caudais ecológicos na albufeira de Vilar – Tabuaço	Medida de base	EDP	2016-2017	127,00	Privado	0%	Executada
KTM07	PTE3P03M02_SUP_RH3	Determinação e implementação de um caudal ecológico na albufeira de Varosa	Medida de base	Agência Portuguesa do Ambiente	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo
KTM07	PTE3P03M03_SUP_RH3	Determinação e implementação de um caudal ecológico na albufeira do Sabugal	Medida de base	Direção-Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural	2018-2021	-	-I	0%	Executada

KTM	Código da Medida	Designação	Tipologia	Entidade responsável	Programação física final	Investimento final (mil €)	Fonte de Financiamento	Participação comunitária (%)	Ponto de situação
KTM07	PTE3P03M04_SUP_RH3	Monitorização do caudal ecológico do Aproveitamento Hidroelétrico de Granja do Tedo	Medida de base	Hidroeléctrica da Ribeira de Leomil	-	-	-	0%	Não executada
KTM99	PTE3P04M01_SUP_RH3	Plano Específico de Gestão de Extração de Inertes em Domínio Hídrico para a Bacia do rio Douro	Medida suplementar	Agência Portuguesa do Ambiente Administração dos Portos do Douro e Leixões	2019-2021	300,00	Orçamento do Estado	0%	Executada
KTM24	PTE5P02M01_SUP_RH3	Serras do Porto – Valorização e adaptação dos rios Ferreira e Sousa às Alterações Climáticas, no concelho de Valongo	Medida suplementar	CM Valongo	2020-2021	54,99	Autarquias Locais Fundo Ambiental	0%	Executada
KTM15	PTE5P05M01_SUP_RH3	Gestão das Redes em Tempo Real das Ribeiras e Águas Costeiras (projeto <i>Smart Water Grids</i>), no concelho do Porto	Medida suplementar	Águas do Porto	2016-2021	919,28	Empresas Municipais	0%	Executada
KTM24	PTE5P06M03_SUP_RH3	Acompanhamento das medidas relativas às intervenções de minimização de risco de erosão costeira no âmbito do Programa da Orla Costeira	Medida suplementar	Agência Portuguesa do Ambiente	2016-2021	-	-	0%	Executada
KTM14	PTE7P01M01_SUP_RH3	Estudo de avaliação da contaminação da albufeira do Torrão	Medida suplementar	Agência Portuguesa do Ambiente	-	-	-	0%	Não executada
KTM14	PTE7P01M02_SUP_RH3	Inventariação das descargas ilegais nas massas de água rio Tinto e rio Torto	Medida suplementar	Agência Portuguesa do Ambiente	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo - medida regional
KTM14	PTE7P01M04_RH3	Acompanhamento e monitorização de passivos ambientais: Minas de S. Pedro da Cova e Pedreiras de Lourosa	Medida suplementar	Agência Portuguesa do Ambiente	2016-2020	19,86	Orçamento do Estado	0%	Executada
KTM14	PTE7P01M05_RH3	Identificação e monitorização das principais fontes de contaminação por nitratos de origem agrícola na Bacia do Tâmega	Medida suplementar	Direção Regional de Agricultura e Pescas do Norte	2018-2022	-	-	0%	Em execução
KTM14	PTE7P01M06_SUP_RH3	Realização de estudos sobre os impactes cumulativos decorrentes da construção de grandes	Medida suplementar	Agência Portuguesa do Ambiente	-	-	-	0%	Não executada

KTM	Código da Medida	Designação	Tipologia	Entidade responsável	Programação física final	Investimento final (mil €)	Fonte de Financiamento	Participação comunitária (%)	Ponto de situação
		aproveitamentos hidráulicos, no sentido da melhoria da gestão dos recursos hídricos							
KTM14	PTE7P01M08_SUP_RH3	Inventariação das descargas ilegais na massa de água rio Sousa	Medida suplementar	Agência Portuguesa do Ambiente	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo - medida regional
KTM14	PTE7P01M10_SUP_RH3	Plataforma Tecnológica para a Gestão do Ciclo Urbano da Água, no concelho do Porto	Medida suplementar	Águas do Porto	2017-2018	771,92	Empresas Municipais	0%	Executada
KTM14	PTE7P01M11_RH3	Estudo Recuperação da área degradada resultante da exploração nas minas do Portelo	Medida suplementar	Agência Portuguesa do Ambiente	2021	91,64	Orçamento do Estado	0%	Executada
KTM14	PTE7P01M12_SUP_RH3	Inventariação e caracterização das pressões hidromorfológicas na bacia do Rio Sousa	Medida suplementar	Agência Portuguesa do Ambiente	2021	89,11	Orçamento do Estado	0%	Executada
KTM14	PTE7P01M13_SUP_RH3	Inventariação e caracterização das mini-hídricas existentes na Região Norte	Medida suplementar	Agência Portuguesa do Ambiente	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo - medida regional
KTM99	PTE9P06M01_RH3	Acompanhamento da implementação das medidas, com impacto direto, indireto e cumulativo nas Massas de Água Internacionais da "Demarcação Hidrográfica do Douro", previstas no Plano Hidrológico em Espanha	Medida suplementar	Agência Portuguesa do Ambiente	2016-2021	-	-	0%	Executada
KTM99	PTE9P06M02_SUP_RH3	Acompanhamento conjunto, pelas autoridades espanholas e portuguesas, da qualidade da água no troço transfronteiriço entre a albufeira de Castro e as albufeiras de Miranda, Bemposta, Picote e Pocinho, para avaliação do grau de eutrofização das albufeiras, assim como o estudo de soluções para garantir a qualidade da água em zonas sensíveis e/ou protegidas para abastecimento público	Medida suplementar	Agência Portuguesa do Ambiente	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo - medida regional

<i>KTM</i>	<i>Código da Medida</i>	<i>Designação</i>	<i>Tipologia</i>	<i>Entidade responsável</i>	<i>Programação física final</i>	<i>Investimento final (mil €)</i>	<i>Fonte de Financiamento</i>	<i>Comparticipação comunitária (%)</i>	<i>Ponto de situação</i>
<i>KTM99</i>	PTE9P06M03_SUP_RH3	Análise conjunta, entre a APA, I.P. e a CHD, da Bacia do Tâmega. Projeto-piloto entre Espanha e Portugal.	Medida suplementar	Agência Portuguesa do Ambiente	-	-	-	0%	Não executada neste ciclo

Notas:

POSEUR – Programa Operacional Sustentabilidade e Eficiência no Uso de Recursos 2014-2020

POVT – Programa Operacional Temático de Valorização do Território 2007-2014