

RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2023





FICHA TÉCNICA

COORDENAÇÃO
Conselho Diretivo

EXECUÇÃO TÉCNICA, DESIGN E PAGINAÇÃO
Teresa Nuncio
Sandra Ceia

DATA DA EDIÇÃO: *Maio 2024*

ÍNDICE

A APA.....	5
A ATIVIDADE GLOBAL EM 2023.....	9
ATIVIDADES DE NEGÓCIO.....	9
1. DOSSIERS TRANSVERSAIS.....	9
2. RECURSOS AMBIENTAIS	12
3. RISCOS AMBIENTAIS.....	19
4. SERVIÇOS TÉCNICOS DE APOIO	32
GOVERNANÇA.....	37
5. MEDIDAS PRIORITÁRIAS DE GESTÃO	37
6. GESTÃO DE RECURSOS	42
7. PLANEAMENTO E CONTROLO INTERNOS	43
8. SÍNTESE DA ATIVIDADE	44
O QUAR EM 2023.....	46
9. INDICADORES E METAS	46
10. RESULTADOS GLOBAIS	49
11. EFICÁCIA	50
12. EFICIÊNCIA.....	51
13. QUALIDADE	52
RECURSOS	54
14. RECURSOS HUMANOS	54
15. RECURSOS FINANCEIROS	63
16. RECURSOS PATRIMONIAIS.....	65
17. RECURSOS TECNOLÓGICOS	66
AUTO AVALIAÇÃO - PROPOSTA DE MENÇÃO DE DESEMPENHO.....	70
ANEXOS	72
ANEXO 1 – ORGANIGRAMA.....	73
ANEXO 2 – QUAR	75
ANEXO 3 – SIGLAS E ACRÓNIMOS	78
ÍNDICE DE TABELAS.....	84



QUEM SOMOS

A Agência Portuguesa do Ambiente (APA) é o Instituto Público, integrado na Administração indireta do Estado, dotado de autonomia administrativa e financeira e com património próprio, que prossegue as atribuições do Ministério do Ambiente e da Ação Climática no domínio do Ambiente.

O QUE FAZEMOS

Compete à APA acompanhar as condições ambientais em todo o território nacional continental, nomeadamente as relativas às principais componentes da Biosfera - Ar, Água e Solos - identificando os riscos para as populações advindos de estados ambientais anómalos e prevenindo os riscos decorrentes das atividades humanas sobre o próprio ambiente.

COMO FAZEMOS

Enquanto entidade que acompanha continuamente o **ESTADO DO AMBIENTE** em Portugal Continental, a APA agrega informação oriunda de uma vasta *Rede de Estações* de recolha de dados ambientais (Qualidade do Ar, Quantidade e Qualidade da Água, Contaminação de Solos, Radiações Ionizantes, etc.), numa Plataforma que constitui o Sistema Nacional de Informação Ambiental - **SNIAMB**.

Enquanto entidade que acompanha as atividades económicas com **IMPACTES NO AMBIENTE**, a APA detém competências de *Autoridade Nacional* em diversos domínios, que lhe permitem condicionar essas atividades durante todas as suas fases. Os principais instrumentos de comando e controlo de que a APA se serve enquanto Autoridade Nacional são:

- *A Avaliação Ambiental Estratégica e a Avaliação de Impacte Ambiental* (prévios à implementação de planos, programas e projetos e ao exercício de atividades, conseguindo antever os impactes mais significativos e planear medidas de mitigação);
- *O Licenciamento Ambiental* (autorização administrativa para o exercício de atividades com impactes ambientais potenciais, definindo-se condições de exercício das atividades que permitem minimizar esses impactes).

Toda a interação entre a APA e os agentes cujos projetos e atividades impactem significativamente no estado do ambiente ocorrem maioritariamente, de forma desmaterializada, através da plataforma **SILIAMB** (Sistema de Informação de Licenciamento Ambiental).

A APA é **Autoridade Nacional ou Autoridade Competente** nas seguintes áreas:

- Autoridade Nacional de Avaliação de Impacte Ambiental e de Avaliação Estratégica de Planos e Programas
- Autoridade Nacional Competente para a Prevenção de Acidentes Graves de Poluição
- Autoridade Nacional Protocolo de Quioto
- Autoridade Nacional Competente SNIERPA (Sistema Nacional de Inventário de Emissões por Fontes e Remoção por Sumidouros de Poluentes Atmosf.)
- Autoridade Nacional Competente CELE (Comércio Europeu de Licenças de Emissão de Gases com efeito de Estufa)
- Autoridade Nacional para a Qualidade do Ar
- Autoridade Nacional da Água
- Autoridade Nacional de Segurança de Barragens
- Autoridade Nacional para a Prevenção e Controlo Integrados da Poluição
- Autoridade Nacional Competente RPLE (Registo Europeu de Emissões e Transferências de Poluentes)
- Autoridade Nacional REACH (Registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas) a par com a DGAE e DGS
- Autoridade Nacional Competente para a Libertação Deliberada no ambiente e para uso confinado de OGM/MGM
- Autoridade Nacional de Resíduos
- Autoridade Nacional competente pela aplicação do Regulamento 1013/2006 relativo aos movimentos transfronteiriços de resíduos
- Autoridade Nacional Competente para a Proteção Radiológica, Segurança Nuclear e Gestão Segura de Combustível Nuclear Irrradiado e Resíduos Radioativos
- Autoridade Competente para o Regime de Responsabilidade Ambiental
- Organismo nacional competente no âmbito do Sistema Comunitário de Ecogestão e Auditoria (EMAS)

A APA é constituída por **22 Departamentos** e **58 Divisões**, partilhando o papel de Autoridade com **5 Autoridades Ambientais Regionais**:

APA – AUTORIDADE NACIONAL DE AMBIENTE

Unidades Técnicas Centrais	Unidades Técnicas Regionais	Unidades Transversais Técnicas	Unidades Transversais Administrativas
<ul style="list-style-type: none"> •DAIA •DCLIMA •DGLA •DGA •DEPR •DRES •DRH •DLPC •LRA •GSB 	<ul style="list-style-type: none"> •ARH-Norte •ARH-Centro •ARH-Tejo e Oeste •ARH-Alentejo •ARH-Algarve 	<ul style="list-style-type: none"> •LRA •DAI •DCOM •DEAE •DTSI •DAt 	<ul style="list-style-type: none"> •AI •DFIN •DJUR

CCDR - Autoridades Regionais de Ambiente

- CCDR-Norte
- CCDR-Centro
- CCDR-Lisboa e Vale do Tejo
- CCDR-Alentejo
- CCDR-Algarve

QUE VISÃO NOS NORTEIA

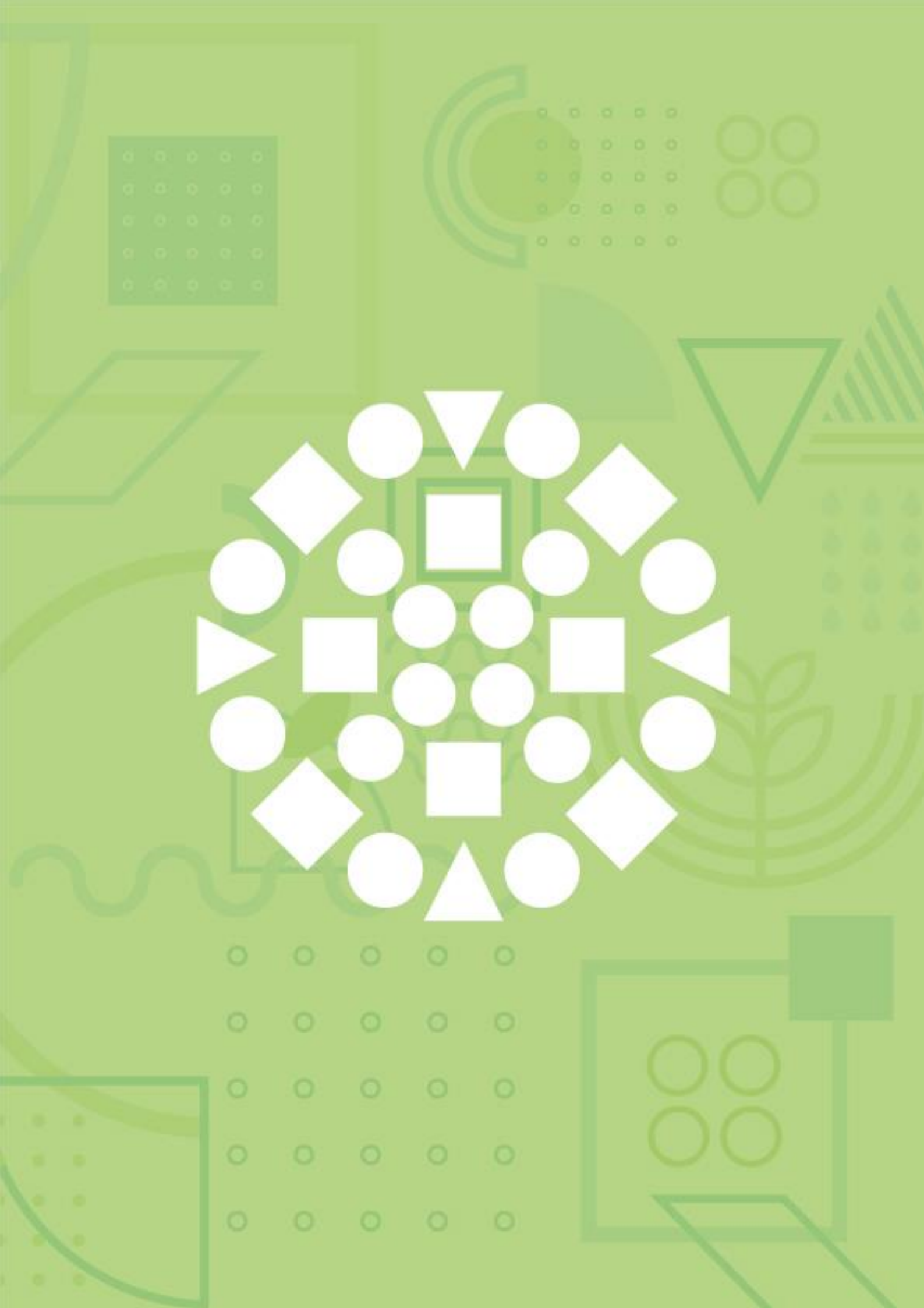
Contribuir para o desenvolvimento sustentável de Portugal, assente em elevados padrões de proteção e valorização dos sistemas ambientais e de abordagens integradas das políticas públicas.

QUE PRINCÍPIOS NOS SUSTENTAM

COMPETÊNCIA, COMPROMISSO, RESILIÊNCIA, ENTUSIASMO.

QUE OBJETIVOS ESTRATÉGICOS NOS GUIAM

- 1 AUMENTAR O NÍVEL DE PROTEÇÃO, RECUPERAÇÃO E VALORIZAÇÃO DOS ECOSISTEMAS
- 2 AUMENTAR O NÍVEL DE PROTEÇÃO DE PESSOAS E BENS FACE A SITUAÇÕES DE RISCO
- 3 MELHORAR O CONHECIMENTO E A INFORMAÇÃO SOBRE O AMBIENTE
- 4 INOVAR NA GESTÃO COM VISTA A AUMENTAR A EFICÁCIA DA ORGANIZAÇÃO, O BEM-ESTAR DOS TRABALHADORES E A SATISFAÇÃO DOS CLIENTES



A ATIVIDADE GLOBAL EM 2023

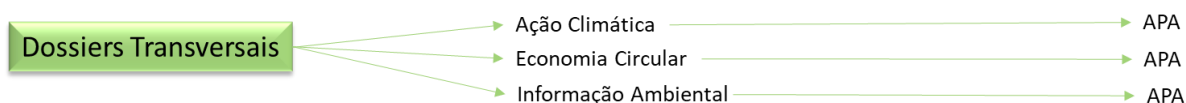
A APA desenvolveu numerosas atividades durante o ano de 2023 quer nas suas **ÁREAS** de **NEGÓCIO** quer de **GOVERNANÇA** interna.



ATIVIDADES DE NEGÓCIO

1. DOSSIERS TRANSVERSAIS

Foram 3 os **DOSSIERS TRANSVERSAIS** que dominaram a atividade da APA durante o ano de 2023:

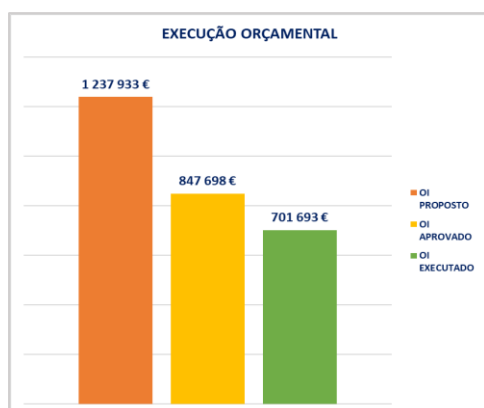


AÇÃO CLIMÁTICA

Das 11 ações previstas nesta frente de trabalho conseguiu ter-se uma taxa de realização de 91%, com 10 ações concluídas até ao fim do ano.

Tabela 1 - Execução das Ações de Promoção da Ação Climática

RESPONSÁVEIS	AÇÕES	Nº AÇÕES PREVISTAS	Nº AÇÕES INICIADAS	Nº AÇÕES CONCLUÍDAS	TX. INICIAÇÃO	TX. CONCLUSÃO	TX. REALIZAÇÃO
DCLIMA	Lei de Bases do Clima (LBC) - Aplicação e acompanhamento	1		1	0%	91%	91%
	Pacote "Fit for 55" - Acompanhamento da implementação do Pacote e elaboração das propostas de transposição para o quadro jurídico nacional no âmbito do CELE	1		1			
	RNC 2050 e PNEC 2030 - Revisão, em articulação com a DGEG, envolvendo as entidades das diversas áreas governativas e promovendo a auscultação das partes interessadas	1		1			
	RNA2100 - Coordenação dos trabalhos do RNA2100 entre os Parceiros e entidades externas e divulgação do projeto nas suas várias etapas, designadamente através do respetivo Portal	1		1			
	Gases Fluorados - Acompanhamento da negociação do novo regulamento	1		1			
	CELE - Desenvolvimento da segunda edição do mecanismo de apoio aos custos indiretos do CELE	1		1			
	Mercado Voluntário de Carbono (MVC) em Portugal - Instituição e promoção do seu desenvolvimento	1		1			
	Inventários Nacionais de Gases com efeito de Estufa - Lançamento dos trabalhos de alargamento de âmbito a novas atividades	1					
	Alterações Climáticas em AIA - Desenvolvimento de ferramentas e linhas orientadoras para melhorar a integração deste descritor nos procedimentos de AIA	1		1			
	Clima Internacional - Reforço da participação e do acompanhamento nacional nas negociações, assegurando a coordenação da delegação técnica nacional e participação nas sessões negociais UNFCCC e Acordo de Paris	1		1			
	PRR – Plano de Recuperação e Resiliência, eixo Transição Climática – Descarbonização da Indústria (C11)	1		1			
TOTAL ACÇÃO CLIMÁTICA		11	0	10			



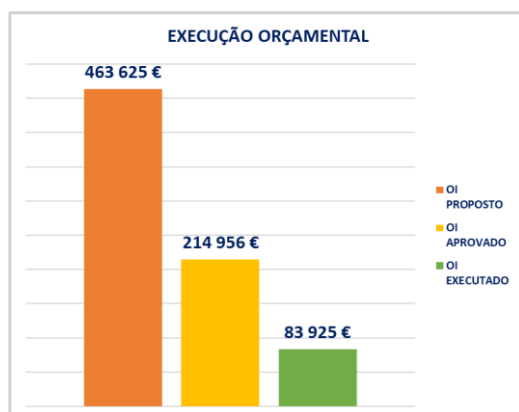
Com uma previsão inicial de necessidades financeiras para contratação de serviços externos da ordem 1,2M €, restringida na fase de aprovação do orçamento para cerca de 848 mil, veio a conseguir-se um efetivo financiamento desta frente no montante de 701.693 €.

ECONOMIA CIRCULAR

Das 7 ações previstas neste âmbito conseguiu ter-se uma taxa de realização de 71% e de conclusão de 57%.

Tabela 2 - Execução das Ações Estratégicas de Promoção de uma Economia Circular

RESPONSÁVEL	AÇÕES	Nº AÇÕES PREVISTAS	Nº AÇÕES INICIADAS	Nº AÇÕES CONCLUÍDAS	TX. INICIÇÃO	TX. CONCLUSÃO	TX. REALIZAÇÃO
DEAE	Plano de Ação para a Economia Circular (PAEC): Conclusão do novo PAEC.	1		1	14%	57%	71%
	Plano de Ação para a Economia Circular (PAEC): Promoção de simbioses industriais no âmbito da economia circular.	1					
	Plano de Ação para a Economia Circular (PAEC): Identificação de boas-práticas em matéria de Economia Circular e promoção da sua adoção.	1		1			
	Plano de Ação para a Bioeconomia Sustentável (PABS) - Elaboração do relatório anual de acompanhamento do PABS.	1	1				
	Plano de Ação para a Bioeconomia Sustentável (PABS) - Consolidação de uma estrutura de comunicação no âmbito da Bioeconomia Sustentável.	1					
	Plano de Recuperação e Resiliência (PRR)/ Componente 12 -Bioeconomia Sustentável - Acompanhamento da execução dos projetos relativos aos setores do Têxtil e Vestuário, Calçado e Resina Natural, e elaboração dos respetivos relatórios de monitorização da execução.	1		1			
	Comissão Europeia e Agência Europeia do Ambiente: Participação em Grupos de Trabalho no âmbito da Eficiência de Recursos, Economia Circular e Bioeconomia Sustentável.	1		1			
TOTAL ECONOMIA CIRCULAR		7	1	4			



A previsão inicial de necessidades financeiras para contratação de serviços externos foi da ordem dos 464 mil €. Restringida na fase de aprovação do orçamento para cerca de 215 mil, apenas foi possível um efetivo financiamento desta frente no montante de 84 mil €.

INFORMAÇÃO AMBIENTAL

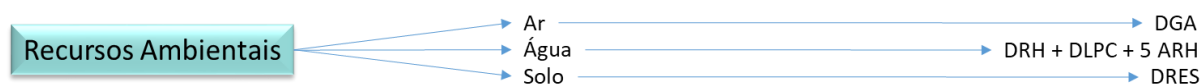
Das 4 ações previstas neste âmbito conseguiu ter-se uma taxa de realização e de conclusão de 100%.

Tabela 3 - Execução das Ações Estratégicas de Promoção da Informação Ambiental

RESPONSÁVEL	AÇÕES	Nº AÇÕES PREVISTAS	Nº AÇÕES INICIADAS	Nº AÇÕES CONCLUÍDAS	TX. INICIAÇÃO	TX. CONCLUSÃO	TX. REALIZAÇÃO
DEAE	Relatório do Estado do Ambiente e indicadores ambientais: Atualização de indicadores ambientais.	1		1	0%	100%	100%
	Relatório do Estado do Ambiente e indicadores ambientais: Elaboração do Relatório do Estado do Ambiente 2022/2023.	1		1			
	Relatório do Estado do Ambiente e indicadores ambientais: Divulgação do Relatório do Estado do Ambiente 2022/2023.	1		1			
	Participação Comunitária: Participação em Grupos de Trabalho da Agência Europeia do Ambiente, no âmbito de indicadores ambientais e relatórios do estado do ambiente.	1		1			
TOTAL DIVULGAÇÃO DE INFORMAÇÃO AMBIENTAL		4	0	4			

2. RECURSOS AMBIENTAIS

Nove Departamentos da área de Negócio da APA desenvolveram atividades de defesa e promoção dos serviços ambientais prestados pelos grandes Ecossistemas "AR", "ÁGUA" e "SOLOS":

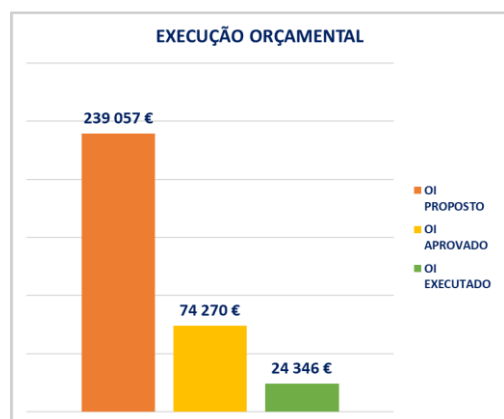


AR

Foram previstas **14 ações** de promoção da **QUALIDADE DO AR** no ano de 2023, tendo sido possível alcançar uma Tx de Realização desta programação de **100%**, com 11 concluídas e 3 iniciadas.

Tabela 4 - Execução das Ações de Promoção da Qualidade do Ar

RESPONSÁVEL	AÇÕES	Nº AÇÕES PREVISTAS	Nº AÇÕES INICIADAS	Nº AÇÕES CONCLUÍDAS	TX. INICIAÇÃO	TX. CONCLUSÃO	TX. REALIZAÇÃO
DGA	PLANO NACIONAL DE CONTROLO DA POLUIÇÃO DO AR (PNCPA) - Conclusão do documento técnico. Consulta pública e consolidação do documento para publicação.	1	1		21%	79%	100%
	EVENTOS NATURAIS DE PARTÍCULAS - Previsão diária de qualidade do ar e da ocorrência de eventos naturais de partículas e respetivo relatório de descontos de partículas	1		1			
	EFEITOS DA POLUIÇÃO DO AR NOS ECOSISTEMAS - Reporte de monitorização dos ecossistemas terrestres e aquáticos (primeiro de acordo com a nova rede) à Comissão Europeia	1	1				
	EMISSÕES COV - Melhoria do Registo COV	1		1			
	PROTEÇÃO DA CAMADA DE OZONO - Elaboração do relatório relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono e reporte à Comissão Europeia	1		1			
	ODORES - Desenvolvimento do projeto piloto	1		1			
	SENSIBILIZAÇÃO - DIA NACIONAL DO AR Adoção do tema "Melhor Ar na Europa, no país e nas nossas cidades" e realização de Workshop comemorativo	1		1			
	SENSIBILIZAÇÃO - DINAMIZAÇÃO DA CAMPANHA "POR UM PAÍS COM BOM AR"	1		1			
	SENSIBILIZAÇÃO - PROJETO "O AR QUE EU RESPIRO" Em parceria com a ABAE e respetivos prémios no âmbito do Eco escolas	1		1			
	NEGOCIAÇÃO DA REVISÃO DE INSTRUMENTOS COMUNITÁRIOS - Participação e acompanhamento na discussão da proposta de revisão da diretiva da qualidade do ar e de um ar mais limpo - Participação e acompanhamento da Revisão do Regulamento (UE) 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono	1		1			
	ACOMPANHAMENTO COMUNITÁRIO - Participação no Grupo de peritos da AEA IPR e no Comité da qualidade do Ar e NEC	1		1			
	ACOMPANHAMENTO INTERNACIONAL: - Participação nas reuniões no âmbito da Convenção do Ar (CLRTAP) da UNECE; - Participação no grupo Ad hoc da revisão do protocolo de Gotemburgo	1		1			
	Protocolo POP - Elaboração de proposta de documento para ratificação do Protocolo POP da Convenção do Ar (CLRTAP) da UNECE	1	1				
	ACOMPANHAMENTO INTERNACIONAL: - Participação nas reuniões do Protocolo de Montreal e Convenção de Viena para a Proteção da Camada de Ozono (OEWG, MOP e reuniões de peritos)	1		1			
TOTAL AR	14	3	11				



As necessidades financeiras previstas para contratação de serviços externos nesta área foram da ordem dos 239.000€, tendo apenas sido executados cerca de 24.000€.

ÁGUA

Foram numerosas as ações previstas no ano de 2023 de defesa e promoção do recurso **ÁGUA**. Podemos descrever estas ações agrupando-as em 3 domínios principais:

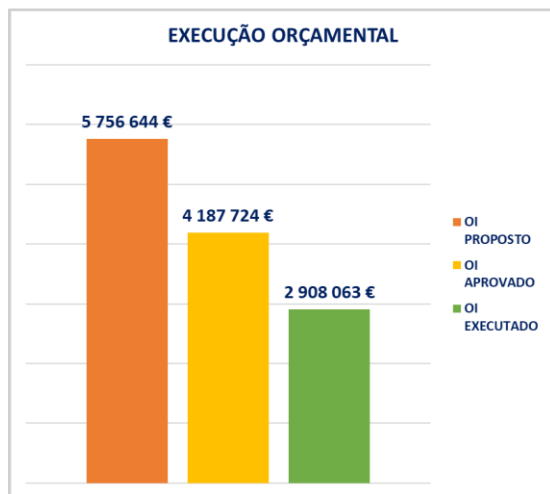
- **ESTUDOS E PLANEAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS**, que se dedica essencialmente à caracterização e monitorização dos recursos hídricos existentes, em termos quantitativos e qualitativos;
- **ORDENAMENTO DO DOMÍNIO HÍDRICO**, dedicado à delimitação deste domínio (terrenos adjacentes às massas de água de superfície, interiores e costeiras) e à caracterização e ordenamento das ocupações que possam nele ocorrer;
- **GESTÃO DA ÁGUA**, que agrega o conjunto das atividades correntes de licenciamento e fiscalização de todos os usos da água e do domínio hídrico e marítimo sob jurisdição da APA enquanto Autoridade da Água.

No domínio dos **ESTUDOS E PLANEAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS** previram-se **15 ações** para 2023, tendo sido possível alcançar uma Tx de Realização global de **73%** com 10 delas concluídas e 1 iniciada.

Tabela 5 – Execução das Ações de Estudos e Planeamento da água

RESPONSÁVEL	AÇÕES	Nº AÇÕES PREVISTAS	Nº AÇÕES INICIADAS	Nº AÇÕES CONCLUÍDAS	TX. INICIAÇÃO	TX. CONCLUSÃO	TX. REALIZAÇÃO
DRH	Rede de Monitorização – Automatização de estações (quantidade e qualidade); conservação das estações	1		1	7%	67%	73%
	Massas de Água - Monitorização para 4º ciclo de planeamento (2020-2025)	1		1			
	Acompanhamento da Seca – realização de reuniões da Comissão de Gestão de Albufeiras; apoio técnico às reuniões da Comissão Ministerial da Seca; elaboração de relatórios Monitorização Agrometeorológica e Hidrológica; produção de boletins semanais de albufeiras; produção boletins mensais de águas subterrâneas	1		1			
	SVARH – Atualização da modelação; acompanhamento de situações de inundações em estreita articulação com a proteção civil	1		1			
	Planos de Gestão de Recursos Hídricos – Elaboração das versões finais dos PGRH e PGRI e das propostas de RCM para aprovação; reporte à COM	1		1			
	Planos de Gestão de Recursos Hídricos – Apoio à elaboração dos PGSE	1	1				

DRH	CADC: coordenação dos trabalhos da implementação da Convenção de Albufeira e avaliação do cumprimento do regime de caudais definidos	1		1			
	DIRETIVAS UE DA ÁGUA – Implementação nacional e acompanhamento dos trabalhos de implementação comum a nível comunitário	1		1			
	Gestão da época balnear, realizando o planeamento, e acompanhamento da qualidade das águas balneares bem como a implementação do programa "Praia Acessível, Praia para todos!"	1		1			
	Estudos – Identificação de elementos biológicos nas massas de água superficiais interiores (Sado, Guadiana e Tejo e Ribeiras do Oeste)	1		1			
	Estudos – Identificação de elementos biológicos nas massas de água superficiais interiores (Mondego, Vouga, Lis, Douro, Cávado, Ave, Leça, Minho e Lima)	1					
	PGRI - Avaliação incompatibilidades entre PGRI e IGT	1		1			
	Estudo revisão da delimitação de massas de água superficiais	1					
	Estudos - Caracterização de nutrientes e de metais em massas de água de transição e costeiras	1					
	Estudos - monitorização dos elementos de qualidade biológicos associados ao estado das massas de água costeiras e de transição	1					
TOTAL AGUA	15	1	10	7%	67%	73%	

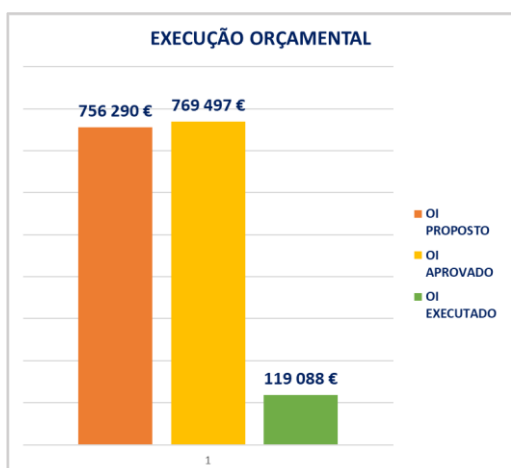


Com uma previsão inicial de necessidades financeiras para contratação de serviços externos da ordem de 5,8M €, restringida na fase de aprovação do orçamento para 4,2M, veio efetivamente a executar-se perto de 2,9M€.

Na área do **ORDENAMENTO DO DOMÍNIO HÍDRICO** foram 20 as ações planeadas para 2023, tendo sido possível alcançar uma Tx de Realização global de 100% com 12 delas concluídas e 8 iniciadas.

Tabela 6 – Execução das Ações de Ordenamento do Água

RESPONSÁVEL	AÇÕES	Nº AÇÕES PREVISTAS	Nº AÇÕES INICIADAS	Nº AÇÕES CONCLUÍDAS	TX. INICIAÇÃO	TX. CONCLUSÃO	TX. REALIZAÇÃO
DLPC C/ ARH-N ARH-C ARH-TO ARH-ALT GAPAL	Alentejo - Ordenamento do Território - Programas Especiais - Elaboração do POC Espichel-Odeceixe	1		1	40%	60%	100%
	Norte - Ordenamento do Território - Programas Especiais - Elaboração do Programa Especial da Albufeira de Foz Tua - Proposta final	1		1			
	Norte - Ordenamento do Território - Programas Especiais - Elaboração do Programa Especial das Albufeiras de Régua e Carrapatelo - 3.ª reunião (final) da CC	1	1				
	Norte - Ordenamento do Território - Programas Especiais - Elaboração do Programa Especial da Albufeira de Crestuma-Lever - 2.ª reunião da CC	1	1				
	Norte - Ordenamento do Território - Programas Especiais - Elaboração do Programa Especial das Albufeiras do Baixo Sabor - 2.ª reunião da CC	1		1			
	Norte - Ordenamento do Território - Programas Especiais - Elaboração do Programa Especial da Albufeira da Caniçada - 1.ª reunião da CC	1		1			
	Norte - Ordenamento do Território - Programas Especiais - Elaboração do Programa Especial da Albufeira do Ermal - Proposta final	1	1				
	Norte - Ordenamento do Território - Programas Especiais - Elaboração do Programa Especial das Albufeiras de Venda Nova, Paradela e Salamonde - 1.ª reunião da CC	1		1			
	Centro - Ordenamento do Território - Programas Especiais - Elaboração do Programa Especial das Albufeiras de Ribeiradio e Ermida - 3.ª reunião (final) da CC	1	1				
	Tejo e Oeste - Ordenamento do Território - Programas Especiais - Elaboração do Programa Especial da Albufeira do Castelo de Bode - 3.ª reunião (final) da CC	1	1				
	Tejo e Oeste - Ordenamento do Território - Programas Especiais - Elaboração do Programa Especial da Albufeira de S. Domingos - proposta final	1	1				
	Centro - Ordenamento do Território - Programas Especiais - Acompanhamento - Adaptação dos PMOT ao POC OMG	1		1			
	Tejo e Oeste - Ordenamento do Território - Programas Especiais - Acompanhamento - Adaptação dos PMOT ao POC ACE	1		1			
	Norte - Ordenamento do Território - Programas Especiais - Acompanhamento - Adaptação dos PMOT ao POC CE	1	1				
	SIARL - Recolha e tratamento de dados sobre o Litoral	1		1			
	SIARL - Desenvolvimento tecnológico - adjudicação	1		1			
	SIARL - Protocolo CiGeoE - Identificação e tratamento de imagens históricas - celebração de protocolo	1		1			
	SIARL - Processamento de levantamentos de Drone para monitorização de obras e sistemas costeiros (200 levantamentos)	1		1			
	Solar Flutuante - Procedimento concorrencial - acompanhamento para lançamento do leilão e adjudicação provisória	1		1			
	PAL XXI - Plano de Ação do Litoral XXI - atualização	1	1				
TOTAL AGUA - ORDENAMENTO		20	8	12			

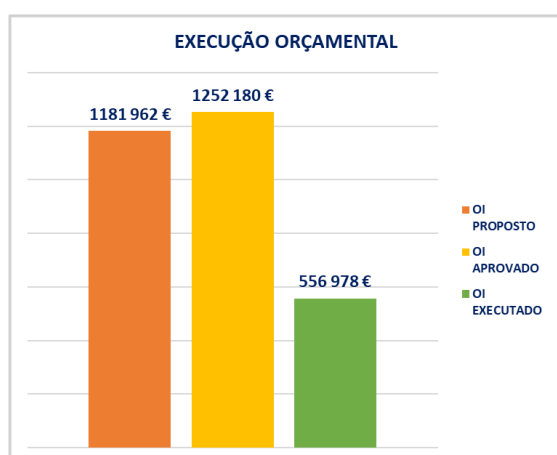


Com uma previsão inicial de necessidades financeiras para contratação de serviços externos da ordem de 756,3 mil €, expandida na fase de aprovação do orçamento para 769,5 mil €, veio efetivamente a executar-se nesta frente de trabalho um investimento de apenas 119 mil€.

Finalmente, no domínio de **GESTÃO DA ÁGUA**, para além das atividades recorrentes de licenciamento e fiscalização das utilizações dos recursos hídricos, foi possível melhorar alguns aspetos relacionados com essas atividades. A Tx de Realização global desta programação foi de **100%**, com todas elas concluídas.

Tabela 7 – Execução das Ações de Gestão do Água

RESPONSÁVEL	AÇÕES	Nº AÇÕES PREVISTAS	Nº AÇÕES INICIADAS	Nº AÇÕES CONCLUÍDAS	TX. INICIAÇÃO	TX. CONCLUSÃO	TX. REALIZAÇÃO
ARH-N ARH-C ARH-TO ARH-ALT ARH-ALG	Licenciamento – Análise dos processos de URH e emissão dos respetivos TUA/TURH	1		1	0%	100%	100%
	Fiscalização – Fiscalização das URH, incluindo avaliação do autocontrolo e levantamento de Autos de Notícia	1		1			
	Plataforma de Fiscalização “SURVEY”/Geovisualizador – Registo georreferenciado das ações de fiscalização e das vistorias	1		1			
	Monitorização - Monitorização das massas de água, incluindo colheita de amostras para análise laboratorial	1		1			
	Monitorização - Apoio à monitorização para o 4º ciclo de planeamento (2020-2025)	1		1			
	Pareceres Descritor RH – Emissão de pareceres sobre recursos hídricos em sede de outros regimes legais (RJAIA, RJAAE, PGRH, PGRI, PGSE, POC, POE, POA, PEGA, SIRJUE, REN, IGT - PDM, PU, PP,...)	1		1			
	Protocolos de Cooperação / Municípios - Ações de Divulgação e Sensibilização Eficiência Hídrica; Ações de reabilitação da rede hidrográfica; Intervenções de gestão e defesa costeira;	1		1			
Protocolo de Cooperação / GNR - Fiscalização do Domínio Público Hídrico e Marítimo	1		1				
TOTAL AGUA - GESTÃO		8	0	8			



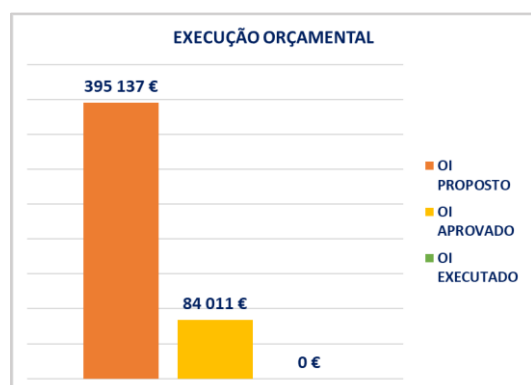
Com uma previsão inicial de necessidades financeiras para contratação de serviços externos da ordem de 1,18 milhões €, expandida na fase de aprovação do orçamento para 1,25M €, veio efetivamente a executar-se nesta frente de trabalho um investimento de 557 mil €.

SOLOS

Das **10 ações** planeadas neste domínio para o ano de 2023, foi possível concluir todas e um adicional não prevista, terminando-se o ano com uma Tx. de Realização e de Conclusão globais de 100%.

Tabela 8 - Execução das Ações de Defesa dos Solos

RESPONSÁVEL	AÇÕES	Nº AÇÕES PREVISTAS	Nº AÇÕES INICIADAS	Nº AÇÕES CONCLUÍDAS	TX. INICIAÇÃO	TX. CONCLUSÃO	TX. REALIZAÇÃO
DRES	Prevenção da contaminação e remediação do solo: Guias técnicos (elaboração, revisão e divulgação)	1		1	0%	100%	100%
	Prevenção da contaminação e remediação do solo: Pareceres no âmbito do licenciamento de operações de remediação e RJDRA.	1		1			
	Prevenção da contaminação e remediação do solo: Pareceres de relatórios de base e planos de desativação, no âmbito do regime PCIP, e na vertente solos no RJIA e Projetos PIN.	1		1			
	Grupos de Peritos comunitários e internacionais: Participação no EU Expert Group on Soil Protection, EIONET, COMMON FORUM, NICOLE.	1		1			
	Grupos de Peritos Nacionais: Coordenação do Grupo de Trabalho nacional no âmbito do EU Expert Group on Soil Protection; Coordenação do Grupo de Reflexão – Solos;	1		1			
	ProSolos: Atividades no âmbito do projeto legislativo relativo à prevenção da contaminação e remediação do solo;	1		1			
	Participações ao nível nacional e internacional: Divulgação e participação em diversos webinars, workshops e sessões técnicas (EU Expert Group on Soil Protection, EIONET / AEA, COMMON FORUM e NICOLE, entre outros).	1		1			
	Passivos Ambientais Industriais: Contributos para o Indicador de Resultado do POSEUR R652; Emissão de pareceres técnicos e acompanhamento da implementação de estudos e projetos no âmbito dos passivos ambientais.	1		1			
	PCB: Acompanhamento de equipamentos contendo ou contaminados com PCB com o objectivo da sua descontinuação e emissão de pareceres.	1		1			
PCB: Relatório e Inventário Nacional de PCB - Ano de 2022	1		1				
TOTAL SOLOS		10	0	10			

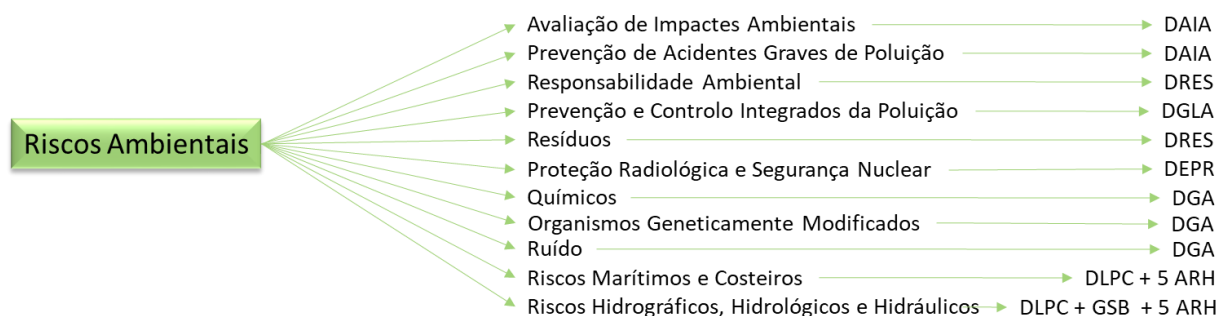


Com uma previsão inicial de necessidades financeiras para contratação de serviços externos da ordem de 395 mil €, reduzida na fase de aprovação do orçamento para cerca de 84 mil €, não foi possível qualquer execução financeira em 2023 neste domínio.

3. RISCOS AMBIENTAIS

Doze Departamentos da área de Negócio da APA desenvolveram atividades visando a prevenção ou mitigação de 10 das principais áreas de risco ambiental que ocorrem em Portugal:

- Avaliação de **IMPACTES AMBIENTAIS** de Políticas, Planos, Programas e Projetos;
- Prevenção de **ACIDENTES GRAVES DE POLUIÇÃO**;
- Garantia da **RESPONSABILIDADE AMBIENTAL** visando a prevenção e a reparação de danos ambientais;
- **PREVENÇÃO E CONTROLO INTEGRADOS DA POLUIÇÃO** (emissões poluentes industriais de unidades produtivas com fortes e múltiplos impactes ambientais);
- Licenciamento de operações de **GESTÃO DE RESÍDUOS**;
- Licenciamento de atividades produtoras de **PROTEÇÃO RADIOLÓGICA E SEGURANÇA NUCLEAR**;
- Avaliação e gestão de produtos **QUÍMICOS**;
- Licenciamento de atividades que manipulam **ORGANISMOS GENETICAMENTE MODIFICADOS**;
- Prevenção e controlo de **RUÍDO AMBIENTAL**;
- Estudos e intervenções estruturais sobre a **LINHA DE COSTA, A REDE HIDROGRÁFICA OU INFRAESTRUTURAS HIDRÁULICAS**, onde ocorram fenómenos de erosão e avanço do mar, riscos de secas ou cheias, ou ainda riscos relacionados com a segurança de Barragens.



AVALIAÇÃO DE IMPACTES AMBIENTAIS

Das 12 ações previstas foi possível alcançar uma Tx de Realização desta programação de 100%, com todas elas concluídas.

Tabela 9 – Execução das Ações de Avaliação de Impactes Ambientais

RESPONSÁVEIS	AÇÕES	Nº AÇÕES PREVISTAS	Nº AÇÕES INICIADAS	Nº AÇÕES CONCLUÍDAS	TX. INICIÇÃO	TX. CONCLUSÃO	TX. REALIZAÇÃO
DAIA	RJAIA: Desenvolvimento de iniciativas conjuntas (APA/entidade licenciadora para articulação de procedimentos)	1		1	0%	100%	100%
	RJAIA: Participação em projeto conjunto APA/DGEG/APREN para elaboração de documento de orientação de suporte ao licenciamento de projetos de energia renovável	1		1			
	RJAIA: Acompanhamento dos projetos inscritos no PRR constantes nas componentes C7, C9 e C15, que têm enquadramento no RJAIA, incluindo suporte ao proponente/EMRP no cumprimento das suas obrigações e reporte à Comissão Europeia	1		1			
	RJAIA: Aperfeiçoamento e harmonização de práticas/procedimentos para uma melhor aplicação do RJAIA, tendo em consideração as alterações do Diploma SIMPLEX, em articulação com as restantes autoridades de AIA	1		1			
	RJAIA: Organização conjunta do encontro dos verificadores de pós-avaliação	1		1			
	RJAAE: Preparação e publicação de documentos de orientação e divulgação de informação	1		1			
	RJAAE: Desenvolvimento de iniciativas de articulação entre unidades orgânicas para uma pronúncia da APA harmonizada e integrada, incluindo definição de procedimentos internos (reuniões DAIA/ARH, definição de procedimentos, etc)	1		1			
	RJAAE: Análise e emissão de pareceres no âmbito do regime de RJAAE (aplicabilidade, definição de âmbito e relatório ambiental)	1		1			
	RJAIA: Análise e emissão de pareceres sobre aplicabilidade do RJAIA e cordenação dos processos nele previstos (avaliação, conformidade ambiental, definição de âmbito, etc.), incluindo promoção de visitas aos locais de desenvolvimento dos projetos	1		1			
	RJAIA: Coordenação e acompanhamento da pós-avaliação dos projetos objeto de AIA, incluindo promoção de visitas aos locais de desenvolvimento dos projetos	1		1			
	RJAIA: Acompanhamento das Comissões de Acompanhamento Ambiental criadas a título extraordinário para alguns projetos, participação nas reuniões e visitas ao local do projeto (Metro do Porto, SET, Rio Novo do Príncipe, etc)	1		1			
	ACOMPANHAMENTO INTERNACIONAL: Participação em reuniões comunitárias, internacionais e bilaterais (no quadro do Protocolo PT-ES); Preparação e submissão à Comissão Europeia do reporte periódico relativo à implementação das Diretivas AIA e AAE.	1		1			
TOTAL AIA		12	0	12			

As tarefas desta frente de trabalho apoiaram-se exclusivamente em recursos internos, sem apoio da contratação de serviços externos.

PREVENÇÃO DE ACIDENTES GRAVES DE POLUIÇÃO

As 7 ações planejadas para 2023 neste domínio foram todas concluídas.

Tabela 10 - Execução das Ações de Prevenção de Acidentes Graves de Poluição

RESPONSÁVEIS	AÇÕES	Nº AÇÕES PREVISTAS	Nº AÇÕES INICIADAS	Nº AÇÕES CONCLUÍDAS	TX. INICIAÇÃO	TX. CONCLUSÃO	TX. REALIZAÇÃO
DAIA	RJPAG: Emissão de pronúncia sobre pedidos de Avaliação de Compatibilidade de Localização	1		1	29%	71%	100%
	RJPAG: Emissão de pronúncia sobre Relatórios de Segurança (revisões quinquenais e em resultado de novas obrigações)	1		1			
	RJPAG: Acompanhamento e participação nos processos de revisão dos IGT tendo em vista a integração das zonas de perigosidade nos instrumentos de planeamento	1		1			
	RJPAG: Definição das zonas de perigosidade para 15 estabelecimentos	1	1				
	RJPAG: Reavaliação da abordagem a adoptar para as substâncias tóxicas no contexto da proposta de Portaria das zonas de perigosidade	1	1				
	RJPAG: Revisão da documentação de referência de suporte ao sistema de verificação SGSPAG e organização conjunta do encontro dos verificadores	1		1			
	ACOMPANHAMENTO INTERNACIONAL: Participação nas 2 reuniões comunitárias a efetuar no quadro da Diretiva Seveso (reunião de peritos e MJV) e cumprimento das obrigações de reporte	1		1			
TOTAL PAG		7	2	5			

As tarefas desta frente de trabalho apoiaram-se exclusivamente em recursos internos, sem apoio da contratação de serviços externos.

RESPONSABILIDADE AMBIENTAL

As 4 ações planejadas para 2023 no domínio da Responsabilidade Ambiental teve uma Tx de Realização. **100%** com 3 delas concluídas e 1 iniciada.

Tabela 11 - Execução de Ações de Promoção da Responsabilidade Ambiental

RESPONSÁVEIS	AÇÕES	Nº AÇÕES PREVISTAS	Nº AÇÕES INICIADAS	Nº AÇÕES CONCLUÍDAS	TX. INICIAÇÃO	TX. CONCLUSÃO	TX. REALIZAÇÃO
DRES	RJRA: sequência das ocorrências ambientais comunicadas à APA, no âmbito do Regime Jurídico da Responsabilidade por Danos Ambientais, designadamente através da plataforma de comunicação de danos	1		1	25%	75%	100%
	RJRA: Acompanhamento da implementação das medidas de prevenção e reparação nos casos de ameaças e de danos ambientais	1		1			
	RJRA: Elaboração do documento "Regime Jurídico da Responsabilidade por Danos Ambientais – Relatório de ocorrências ambientais - 2022".	1	1				
	PARTICIPAÇÕES INTERNACIONAIS: Participação no Environmental Liability Directive Government Expert Group; Participação no European Union Network for the Implementation and Enforcement of Environmental Law	1		1			
TOTAL RESPONSABILIDADE AMBIENTAL		4	1	3			

As tarefas desta frente de trabalho apoiaram-se exclusivamente em recursos internos, sem apoio da contratação de serviços externos.

PREVENÇÃO E CONTROLO INTEGRADOS DA POLUIÇÃO

Das 7 ações planeadas foi possível ter uma Tx de Realização desta programação de 100%, com 5 delas concluídas e outras 2 iniciadas.

Tabela 12 - Execução das Ações de Prevenção da Poluição Industrial

RESPONSÁVEIS	AÇÕES	Nº AÇÕES PREVISTAS	Nº AÇÕES INICIADAS	Nº AÇÕES CONCLUÍDAS	TX. INICIAÇÃO	TX. CONCLUSÃO	TX. REALIZAÇÃO
DGLA	DEI: Conclusão da revisão da Diretiva Emissões industriais (DEI) e sua coordenação a nível nacional	1		1	29%	71%	100%
	DEI: Transposição da Diretiva para o direito nacional	1	1				
	REI: Elaboração de notas técnicas com definição de procedimentos e diretrizes visando as MTD e acompanhamento das BREF junto do tecido industrial	1		1			
	REI: Análise de processos de licenciamento de todos os setores de atividade (anexo I do REI) e seu acompanhamento	1		1			
	PRTR: Conclusão do processo da revisão do Regulamento PRTR e sua coordenação a nível nacional	1		1			
	PRTR: Transposição do Regulamento para o direito ambiental	1	1				
	PRTR: Submissão anual do registo Europeu e seu acompanhamento	1		1			
TOTAL POLUIÇÃO INDUSTRIAL		7	2	5			

As tarefas desta frente de trabalho apoiaram-se exclusivamente em recursos internos, sem apoio da contratação de serviços externos.

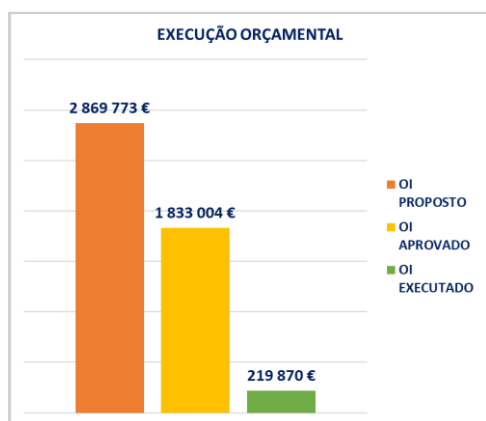
RESÍDUOS

Foram previstas 12 ações na área da gestão de Resíduos tendo sido possível alcançar uma Tx de Realização desta programação de 150%, com 4 ações não previstas, 13 concluídas e 5 iniciadas.

Tabela 13 - Execução das Ações de Prevenção na Área de Gestão de Resíduos

RESPONSÁVEIS	AÇÕES	Nº AÇÕES PREVISTAS	Nº AÇÕES INICIADAS	Nº AÇÕES CONCLUÍDAS	TX. INICIAÇÃO	TX. CONCLUSÃO	TX. REALIZAÇÃO
DRES	Legislação - Proposta de despachos e portarias regulamentares do UNILEX e DL 78/2021	1		1	17%	108%	125%
	Legislação - Elaboração de proposta de alteração ao DL 78/2021 para regulamentar artes de pesca, balões, toalhetes e copos não embalagens	1		1			
	Legislação - Transposição de Delegadas de Rohs	1		1			
	Regulamentação - Participação na Negociação do Regulamento de Embalagens e Resíduos de Embalagens	1		1			
	Estudos - Acompanhamento da lei da fiscalidade verde no que respeita à contribuição dos sacos de plástico leves	1		1			

DRES	Estudos - Acompanhamento dos Recursos Próprios - embalagens de plástico	1		1			
	Estudos - Implementação do RGGR designadamente em matéria de Biorresíduos.			1			
	Planeamento - Plano de Execução de derrogação de metas de embalagens	1		1			
	Planeamento - Publicação de planos nacionais de resíduos			1			
	Licenciamento - Novo Ciclo de Licenciamento RAP	1	1				
	Licenciamento - Relatórios Anuais de Gestão de Resíduos de Fluxos Específicos	1		1			
	Licenciamento - Adaptação e melhoria ao Registo de Produtores aos novos fluxos RAP	1	1				
	Divulgação e Formação - Participação ativa em seminários/workshops, assim como promoção de sessões de informação/esclarecimento em matéria de resíduos	1		1			
	Divulgação e Formação - Participação ativa nos cursos de Formação ao SEPNA, BRIPAS, IGAMAOT e Guardas Florestais	1		1			
	Divulgação e Formação - Publicação Relatórios Anuais em matéria de Resíduos			1			
TOTAL RESIDUOS	12	2	13	17%	108%	125%	



Com uma previsão inicial de necessidades financeiras para contratação de serviços externos da ordem de 2,9M €, restringida na fase de aprovação do orçamento para 1,8M €, veio efetivamente a executar-se nesta frente de trabalho um investimento total de apenas cerca de 220 mil €.

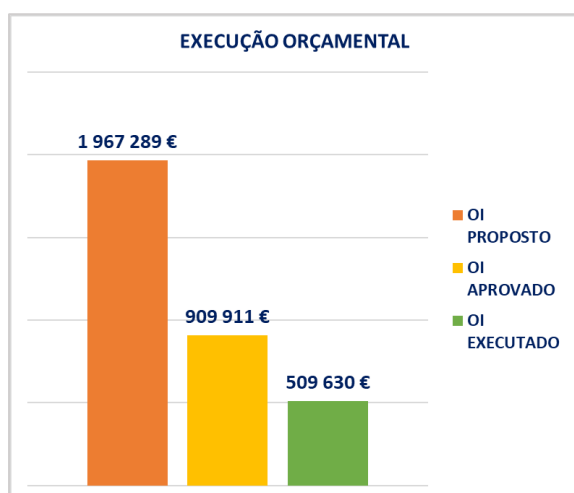
PROTEÇÃO RADIOLÓGICA E SEGURANÇA NUCLEAR

Foram previstas 14 ações na área da Proteção Radiológica e Segurança Nuclear, tendo sido possível alcançar uma Tx de Realização de 100%, com 10 delas concluídas e 4 iniciadas.

Tabela 14 - Execução das Ações de Proteção Radiológica e Segurança Nuclear

RESPONSÁVEIS	AÇÕES	Nº AÇÕES PREVISTAS	Nº AÇÕES INICIADAS	Nº AÇÕES CONCLUÍDAS	TX. INICIAÇÃO	TX. CONCLUSÃO	TX. REALIZAÇÃO
DEPR	RADÃO Implementação das ações previstas no PNRn para 2023	1	1		29%	71%	100%
	RADÃO Implmentação das ações previstas no Projeto Life "LeaRn4LIFE"	1	1				
	PROJETO SIRAD Desenvolvimento do sistema de informação da proteção radiológica e de ferramentas de visualização de dados de monitorização ao público	1		1			
	REGISTO E LICENCIAMENTO DE PRÁTICAS Melhorar o sistema de avaliação de pedidos registo de prática e reconhecimentos	1		1			

DEPR	REDE DE ALERTA DE RADIOATIVIDADE NO AMBIENTE (RADNET) - Continuação da expansão da rede, com a instalação de 4 novas estações fixas, tendo em vista aumentar a eficácia e a robustez da RADNET bem como a partilha de informação no âmbito das redes de alerta de radioatividade no ambiente a nível Nacional, Comunitário e Internacional.	1		1			
	RESÍDUOS RADIOATIVOS Implementação das medidas do Programa Nacional para a Gestão do Combustível Irrradiado e Resíduos Radioativos.	1	1				
	RESÍDUOS RADIOATIVOS Workshop da AIEA "Planning for institutional radioactive waste management facilities"	1	1				
	MISSÃO ARTEMIS Realização da Missão ARTEMIS da AIEA a Portugal	1		1			
	MONITORIZAÇÃO DA RADIOATIVIDADE AMBIENTAL Desenvolvimento e implementação do novo Programa de Monitorização da Radioatividade Ambiental, com elaboração do projeto de portaria;	1		1			
	PLANEAMENTO E RESPOSTAS A EMERGÊNCIAS Garantir a resposta a eventos reais, participação em exercícios nacionais e internacionais e colaboração no planeamento de exercícios e cursos de formação	1		1			
	RELAÇÕES INTERNACIONAIS Colaboração com a OSPAR; NERIS, ENSREG, HERCA; NEA (OECD) - WPNEM; EPRESC - AIEA; ECURIE entre outros Operacionalização do memorando de entendimento e protocolo bilateral com Espanha Presidência do WG3 do ENSREG	1		1			
	DIVULGAÇÃO E FORMAÇÃO Desenvolvimento de guias; orientações e documentos reguladores; materiais de informação e sensibilização; formação e treino com entidades externas	1		1			
PLANEAMENTO CIVIL DE EMERGÊNCIA Participação em exercícios nacionais e internacionais e colaboração com a ANEPC no âmbito das competências atribuídas ao DEPR	1		1				
DEPR DFIN ARH'S	RADÃO Monitorização do radão nos edifícios da APA	1		1			
TOTAL PRSN		14	4	10	29%	71%	100%



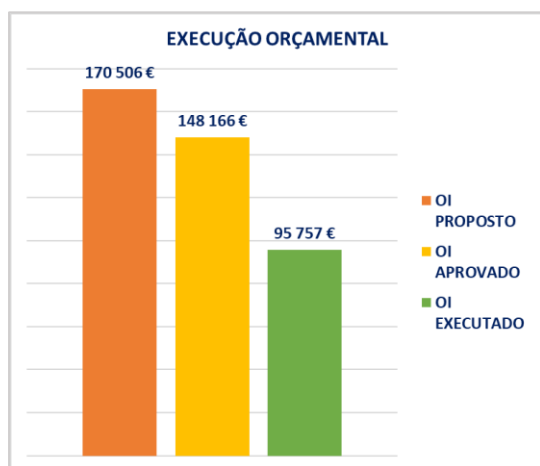
Com uma previsão inicial de necessidades financeiras para contratação de serviços externos da ordem de 2M €, restringida na fase de aprovação do orçamento a cerca de 910 mil euros, veio efetivamente a executar-se nesta frente de trabalho um investimento de 510 mil €.

QUÍMICOS

Das 14 ações planejadas neste domínio foi possível alcançar uma Tx de Realização de 100%, com 13 delas concluídas e 1 iniciada.

Tabela 15 - Execução das Ações de Prevenção dos Riscos Químicos

RESPONSÁVEIS	AÇÕES	Nº AÇÕES PREVISTAS	Nº AÇÕES INICIADAS	Nº AÇÕES CONCLUÍDAS	TX. INICIAÇÃO	TX. CONCLUSÃO	TX. REALIZAÇÃO
DGA	REACH -Avaliação preliminar da substância 2-ethylhexylal, atribuída a PT no CoRAP 2024	1		1	7%	93%	100%
	REACH -Follow-up da avaliação da substância bis(2-ethylhexyl)amine avaliada no CoRAP 2019	1		1			
	REACH - Conclusão e submissão à ECHA da RMOA (avaliação da melhor opção de gestão de risco) para a substância phtalic anhydride	1	1				
	REACH -Relator da opinião do MSC - 11ª Recomendação de inclusão de substâncias no Anexo XIV	1		1			
	REACH e CLP - Articulação nacional e tomada de posição no CARACAL e no Comité REACH, designadamente no processos de adaptação ao progresso técnico, autorização e restrição (ex: restrição dos microplásticos)	1		1			
	REACH - Acompanhamento e participação nos trabalhos de preparação da proposta de revisão do Regulamento REACH	1		1			
	CLP - Acompanhamento e participação na discussão e negociação da proposta de revisão do Regulamento CLP, em sede do Conselho	1		1			
	BIOCIDAS - Avaliação das propriedades de DE (desregulação endócrina) da S.A. Biocida Clorfenapir	1		1			
	POP - Elaboração de documento técnico relativo à revisão do PNIPOP (Plano Nacional de Implementação da Convenção de Estocolmo)	1		1			
	POP - Relatório de implementação do Regulamento POP para o período 2021-2022	1		1			
	PIC -Análise das notificações de exportação	1		1			
	PIC -Relatório de importações e exportações PIC relativas a 2021	1		1			
	ACOMPANHAMENTO COMUNITÁRIO - Acompanhamento e representação nos Comités da COM e da ECHA em matéria de Produtos Químicos (CARACAL, Comité REACH, AND e Comité de Votação do Regulamento PIC, AC do Regulamento POP, MB, MSC, PBT Expert Group, NM Expert Group, entre outros).	1		1			
	ACOMPANHAMENTO INTERNACIONAL Acompanhamento e representação nas seguintes reuniões:- ICCMS - 5th session of the International Conference for Chemicals Management under SAICM - Bonn, 25 - 29 September; - 16th meeting of the Conference of the Parties to the Basel Convention (BC COP-16), 11th meeting of the COP to the Rotterdam Convention (RC COP-11) and 11th meeting of the COP to the Stockholm Convention (SC COP-11), Geneva, 1-12 May; - UNEA Science-Policy Panel (to contribute further to the sound management of chemicals and waste and to prevent pollution); -WPIEI International Chemicals/Synergies	1		1			
TOTAL QUIMICOS		14	1	13			



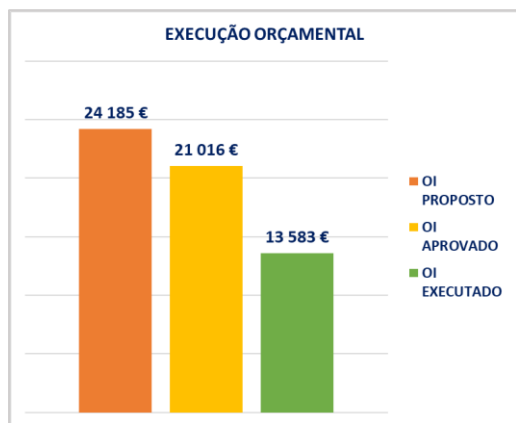
Com uma previsão inicial de necessidades financeiras para contratação de serviços externos da ordem de 171 mil €, restringida na fase de aprovação do orçamento para cerca de 148 mil €, só foi possível a execução de 96 mil€.

ORGANISMOS GENETICAMENTE MODIFICADOS

Das 6 ações planeadas foi possível concluir todas e um adicional não prevista, terminando-se o ano com uma Tx. de Realização e de Conclusão globais de 100%.

Tabela 16 - Execução das Ações de Prevenção de Organismos Geneticamente Modificados

RESPONSÁVEIS	AÇÕES	Nº AÇÕES PREVISTAS	Nº AÇÕES INICIADAS	Nº AÇÕES CONCLUÍDAS	TX. INICIAÇÃO	TX. CONCLUSÃO	TX. REALIZAÇÃO
DGA	AUTORIZAÇÃO - Análise e autorização das operações de libertação deliberada no ambiente e uso confinado de OGM/MGM	1		1	0%	100%	100%
	AUTORIZAÇÃO - Divulgação da nova plataforma para submissão de informação à COM, pelos proponentes, relativa aos pedidos de autorização.	1		1			
	NOVAS TÉCNICAS DE MODIFICAÇÃO GENÉTICA - Acompanhamento e participação na preparação e posterior discussão e negociação da proposta legislativa, em sede de Conselho	1		1			
	ACOMPANHAMENTO COMUNITÁRIO - Acompanhamento e representação nacional nas reuniões de AC para a Diretiva 2001/18/CE e das reuniões de AC para a Diretiva 2009/41/EC	1		1			
	ACOMPANHAMENTO COMUNITÁRIO - Acompanhamento e participação nas reuniões do Joint Working Group on New Genomic Techniques	1		1			
	ACOMPANHAMENTO INTERNACIONAL - Acompanhamento e representação nacional nas reuniões do WPIEI Biosafety	1		1			
TOTAL OGM		6	0	6			



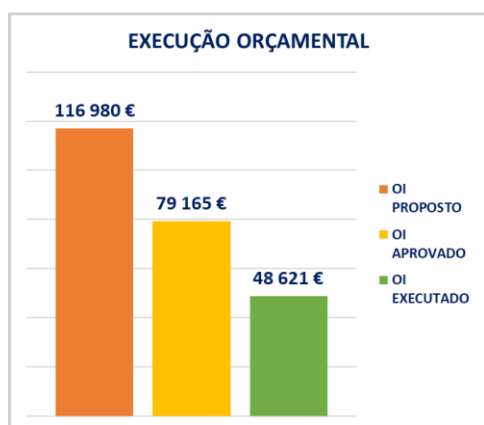
Com uma previsão inicial de necessidades financeiras para contratação de serviços externos da ordem de 24 mil €, restringida na fase de aprovação do orçamento para cerca de 21 mil €, foram executados apenas 13,5 mil €.

RUÍDO

Foram previstas 7 ações na área da prevenção do Ruído para 2023, com uma Tx de Realização de 71% (4 concluídas e 1 iniciada).

Tabela 17 - Execução das Ação de Prevenção do Ruído

RESPONSÁVEIS	AÇÕES	Nº AÇÕES PREVISTAS	Nº AÇÕES INICIADAS	Nº AÇÕES CONCLUÍDAS	TX. INICIAÇÃO	TX. CONCLUSÃO	TX. REALIZAÇÃO
DGA	ENRA2030 - Conclusão do documento técnico	1		1	14%	57%	71%
	ENRA2030 - Elaboração da RCM	1					
	RAGRA - Implementação do 4.º ciclo de planeamento do RAGRA com realização de workshop técnico de suporte aos visados pela disposições legais	1		1			
	RAGRA - Elaboração de um guia de apoio à elaboração de Planos de Ação	1	1				
	RAGRA - Aprovação dos Mapas Estratégicos de Ruído de 2021 e reporte à Comissão Europeia	1		1			
	RAGRA - Aprovação dos Planos de Ação de 4.º ciclo	1					
	ACOMPANHAMENTO COMUNITÁRIO - Acompanhamento do grupo de peritos e comité de ruído no âmbito da Diretiva Ruído Ambiente	1		1			
	ACOMPANHAMENTO COMUNITÁRIO Acompanhamento do Grupo Temático Ruído da EIONET da AEA	1		1			
TOTAL RUIDO		7	1	4			



Com uma previsão inicial de necessidades financeiras para contratação de serviços externos da ordem de 117 mil €, restringida na fase de aprovação do orçamento para cerca de 79 mil €, foi possível a execução de apenas 49 mil €.

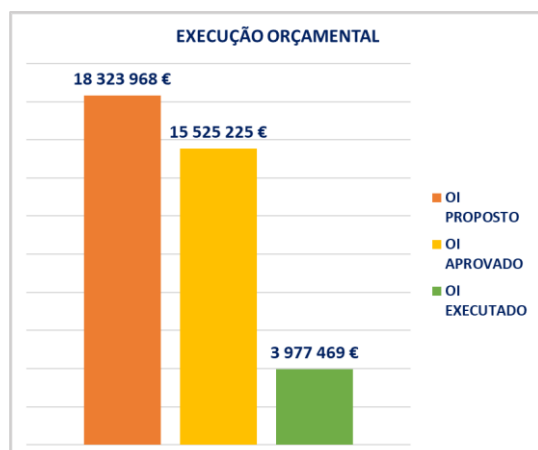
RISCOS MARÍTIMOS E COSTEIROS

Em 2023 foram planeadas **60 ações** neste domínio, mas a Tx de Realização global foi de apenas **43%**, com 21 delas concluídas e 5 iniciadas.

Tabela 18 - Execução de Ações de Prevenção dos Riscos Marítimos e Costeiros

RESPONSÁVEIS	AÇÕES	Nº AÇÕES PREVISTAS	Nº AÇÕES INICIADAS	Nº AÇÕES CONCLUÍDAS	TX. INICIÇÃO	TX. CONCLUSÃO	TX. REALIZAÇÃO
ARH-NORTE	Marginal Praia de Árvore	1		1	9%	27%	36%
	Marginal Atlântica de Vila do Conde	1		1			
	Empreitada de reparação do murete de defesa aderente de Silvalde-Espinho	1		1			
	Empreitada de recarga de areias na praia da agucadoura	1					
	Renaturalização da orla costeira, incluindo proteção e reforço do cordão dunar, em Pedrinhas e Cedovém – Apúlia	1					
	Recuo planeado no âmbito da adaptação às alterações climáticas (retirada de estruturas em zonas de perigosidade, com prioridade para as construções em ilegais em DPM)	1					
	Retirada de construções - Ofir Sul	1					
	Avaliação da necessidade de intervenção nas estruturas de circulação e proteção existentes na orla costeira caminha-espinho	1					
	Reabilitação do molhe Norte da embocadura do rio Cávado – 3.ª Fase	1					
	PROTEÇÃO DO TALUDE DE EROSIÃO DO CORDÃO DUNAR DA ESTELA	1					
Reabilitação do esporão sul espinho	1			0%	18%	18%	
DLPC - Caracterização de manchas de empréstimo na plataforma continental Norte	1	1					
Requalificação da Protecção da Frente Urbana do Furadouro	1						
Recuperação e Estabilização do Cordão Dunar a sul do Esporão do Poço da Cruz	1						
Intervenção de reforço do cordão dunar na Cova-Gala	1						
Abertura/fecho Barrinha Esmoriz-Gestão dique fusível	1		1				
Sistema de retenção de veículos nos sistema dunar do litoral centro	1						
Recarga do sistema dunar a sul da praia do Labrego, Vagos	1						
Recarga do sistema dunar a sul do Poço da Cruz, Mira	1						
DLPC - Alimentação artificial de praia a sul da Figueira da Foz - Publicação do Concurso Público	1						
DLPC - Projeto de Execução e EIA da Alimentação artificial de praia no troço costeiro Esmoriz-Furadouro	1						
DLPC - Levantamento topo-hidrográfico das praias do troço Costa Nova - Vagueira	1		1				
DLPC - Modelação da linha de costa no Furadouro	1						
ARH-TEJO E OESTE	Revisão preços empreitada Magoito	1		1	13%	44%	56%
	Aquisição de Serviços para a elaboração do Projeto de Abertura e Desassoreamento da Lagoa de Albufeira e Estudo de Impacte Ambiental	1		1			
	Aquisição de Serviços para a “avaliação das características técnicas da mistura betuminosa aplicada no âmbito da beneficiação da via de acesso à Praia da Fonte da Telha”, na Costa da Caparica, Concelho de Almada	1					
	Aquisição de Serviços para a “Elaboração de um projeto de Infraestrutura Verde e Modelo de Ordenamento de Base Ecológica – bases para um projeto de requalificação da Frente Atlântica de Almada”, concelho de Almada	1					
	Demolição e remoção de estruturas localizadas em Faixa de Salvaguarda - Nível I e II no aglomerado da Fonte da Telha (incluindo Implementação de ações de retirada planeada) (A13 no PALXXI)	1					
	Proteção do sistema dunar nas praias de São João da Caparica	1					
	Empreitada de Abertura da Lagoa de Albufeira ao Mar (Trabalhos de abertura anual)	1	1				
	Recuperação do cordão Dunar da Praia de São Martinho do Porto em Alcoaça	1					

ARH-TEJO E OESTE	Protocolo de Delegação de competências com o município de Torres Vedras para licenciamento e fiscalização das utilizações do domínio hídrico nos armazéns de aprestos de pesca e equipamentos no Porto de Pesca da Assenta	1		1			
	Protocolo de delegação de competências com o município de Cascais para licenciamento e fiscalização das utilizações do domínio hídrico nos armazéns de aprestos de pescas e equipamentos de apoio no cais na Praia dos Pescadores	1		1			
	DLPC - Estabilização das arribas da praia da Nazaré	1	1				
	DLPC - Intervenção de manutenção dos esporões e das obras longitudinais aderentes nas praias de S. João da Caparica e Costa da Caparica - Execução da Revisão do Projeto de Execução	1					
	DLPC - Levantamento topo-hidrográfico de monitorização da alimentação artificial da praia da Costa da Caparica - Execução física	1		1			
	DLPC - Reforço da estabilização das arribas da praia da Calada no concelho de Mafra - Publicação do Procedimento	1					
	DLPC - Dragagens da Lagoa de Óbidos - Monitorização Ambiental (contrato interadministrativo IPMA)	1		1			
	DLPC - Dragagens da Lagoa de Óbidos - Monitorização hidrodinâmica (contrato interadministrativo LNEC)	1		1			
ARH-ALENTEJO	Abertura da Lagoa de Stº André	1		1			
	Abertura da Lagoa de Melides	1		1			
	Aquisição de serviços para a execução dos planos de monitorização para acompanhamento da evolução dos sistemas costeiros e lagunares do estuário do Rio Mira	1		1			
	Empreitada de estabilização das Arribas da Praia da Samouqueira e Cerro de Água - Sines	1					
	Fiscalização e acompanhamento técnico de obra de estabilização das Arribas da Praia da Samouqueira e Cerro de Água	1					
	Empreitada de estabilização das Arribas da Praia da Ilha do Pessegueiro	1				0%	27%
	Fiscalização e acompanhamento técnico de obra de estabilização das Arribas da Praia da Ilha do Pessegueiro	1					
	Empreitada de estabilização das Arribas do Portinho da Azenha do Mar	1					
	Fiscalização e acompanhamento técnico da obra de estabilização das Arribas do Portinho da Azenha do Mar	1					
	Empreitada de demolição de construções ilegais, instaladas em DPM, no concelho de Grandola (Praia da Raposa)	1					
Empreitada de demolição de construções ilegais, instaladas em DPM, no concelho de Odemira	1						
ARH - ALGARVE	Migração sedimentar para a praia do Vau	1	1				
	Alimentação artificial do troço Quarteira - Garrão (Loulé)	1	1				
	Saneamento arribas de risco	1		1		40%	60%
	Planos de Monitorização da Evolução da Ecologia e Geomorfologia do Sistema Lagunar da Ria Formosa	1		1			100%
	Aqua&Ambi	1		1			
NACIONAL	DLPC - Programa de Monitorização da Faixa Costeira de Portugal Continental (COSMO 2.0) - Execução Física	1				0%	60%
	DLPC - Análise custo-benefício para definição de cenários de adaptação às alterações climáticas de troços costeiros em erosão (COBE) - Execução física	1		1			
	DLPC - Sinalização de Risco no Litoral - Publicação do Procedimento	1		1			
	DLPC - Sinalização de Risco no Litoral - Execução Física	1		1			
	DLPC - Avaliação do Impacte das Dragagens e Alimentação de praias nas Biocenoses marinhas - Publicação do Procedimento	1					
TOTAL RMC	60	5	21	8%	35%	43%	



Com uma previsão inicial de necessidades financeiras para contratação de serviços externos da ordem de 18,3M €, restringida na fase de aprovação do orçamento para 15,5M €, veio efetivamente a executar-se nesta frente de trabalho um investimento de apenas cerca de 4 milhões de euros.

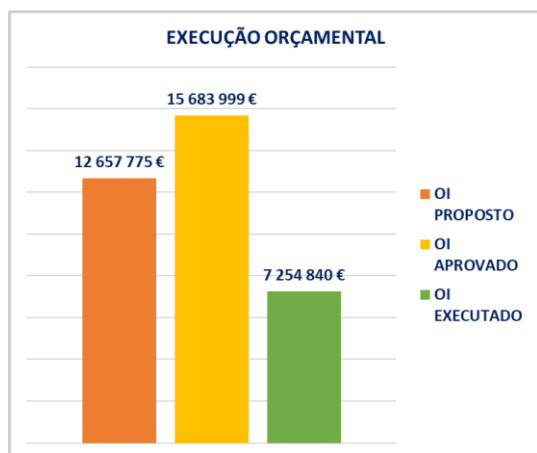
RISCOS HIDROGRÁFICOS, HIDROLÓGICOS E HIDRÁULICOS

Em 2023 foram planeadas **50 ações** neste domínio, tendo acabado por ter sido executadas mais 5 não planeadas. A Tx de Realização global foi de **92%**, com 36 ações concluídas e 10 iniciadas.

Tabela 19 - Execução de Ações de Prevenção de Riscos Hidrográficos, Hidrológicos e Hidráulicos

RESPONSÁVEIS	AÇÕES	Nº AÇÕES PREVISTAS	Nº AÇÕES INICIADAS	Nº AÇÕES CONCLUÍDAS	TX. INICIAÇÃO	TX. CONCLUSÃO	TX. REALIZAÇÃO
ARH-NORTE	ARH Norte - TRANSFERÊNCIA PARA A FUNDAÇÃO DO CÔA PARQUE	1		1	13%	25%	38%
	ARH Norte -MONIT.ÁGUAS BALNEARES COST.ARHN	1		1			
	ARH Norte -Elaboração projeto base e projetos de execução para remoção de infraestruturas obsoletas	1					
	ARH Norte -Remoção das ensecadeiras do Cõa, Vila Nova de Foz Cõa (estudo prévio e projeto de execução)	1					
	ARH Norte -Requalificação da margem ribeirinha do Rio Lima	1					
	ARH Norte -Requalificação ambiental do estuário dos rio Coura	1					
	ARH Norte -Análise conjunta, entre a APA, I.P. e a CHD, da Bacia do Tâmega. Projeto-piloto entre Espanha e Portugal	1					
	ARH Norte -Reabilitação e valorização do rio Neiva nos concelhos de Esposende e Viana do Castelo	1	1				
ARH-CENTRO	ARH-Centro – Rio Ceira	1		1	0%	50%	50%
	ARH-Centro – Rio Mondego	1		1			
	ARH-Centro – Rio Lis	1					
	ARH-Centro – Rio Vouga	1					
ARH-TEJO E OESTE	ARH-Tejo - PROTOCOLO DE COLABORAÇÃO TÉCNICA E FINANCEIRA Remoção, Recolha, Transporte e Tratamento de Resíduos da ETARI da Ex-Fábrica do Tejo	1		1	6%	6%	13%
	ARH-Tejo - Empreitada de Defesa da Margem Direita e Reparação de Rombo no Rio Tejo em Porto de Muge	1	1				
	ARH-Tejo - Reparação de rombos no rio Tejo em vários locais	1					
	ARH-Tejo - Reabilitação dos Diques da Chamusca (Candidatura POSEUR Município-APA)	1					
	ARH-Tejo - Reabilitação dos diques do Tejo pertencentes ao Estado – Golegã (Candidatura POSEUR Município-APA)	1					
	ARH-Tejo - Reabilitação dos diques do Tejo pertencentes ao Estado – Santarém (Candidatura POSEUR Município-APA)	1					
	ARH-Tejo - Aquisição de serviços para a execução de ações no rio Sorraia de corte seletivo e poda de formação da vegetação ribeirinha e colocação pontual de estacaria, faxinas e entrançados.	1					
	ARH-Tejo - Aquisição de serviços de máquina giratória de braço longo e manobrador para a remoção de jacintos de água no rio Sorraia.	1					
	ARH-Tejo - Aquisição de serviços de embarcação com tribulação para a remoção de jacintos de água no rio Sorraia.	1					
	ARH-Tejo - Manutenção dos diques do Vale do Tejo pertencentes ao Estado	1					

ARH-TEJO E OESTE	ARH-Tejo - Reabilitação dos diques do Vale do Tejo pertencentes ao Estado -Alpiarça	1			0%	25%	25%
	ARH-Tejo - Descontaminação do antigo areeiro Fernando Branco (concelho do Seixal)	1					
	ARH-Tejo - Reabilitação e requalificação da rede hidrográfica da RH5A	1					
	ARH-Tejo - Projeto Envitejo: desenvolvimento e atualização do modelo operacional do Estuário do Tejo	1					
	ARH-Tejo - Elaboração dos Estudo Prévios para a recuperação ambiental das escombreiras da Mina da Panasqueira	1					
	ARH-Tejo - Projeto de requalificação e reabilitação fluvial do Rio Sorraia	1					
ARH-ALENTEJO	ARH Alentejo -Prestação de serviços de especialista em reabilitação de cursos de água	1		1	0%	25%	25%
	ARH Alentejo - Aquisição de piezómetros e equipamento de medição de nível em registo contínuo	1					
	ARH Alentejo - Elaboração de modelação matemática do sistema aquífero e cenarização das extrações de água vs análise do comportamento da superfície piezométrica	1					
	ARH Alentejo - Reabilitação da sinalização do plano de água e das margens das albufeiras de Alqueva e de Pedrogão	1					
ARH - ALGARVE	ARH-Algarve - Empreitada de Intervenção de conservação e manutenção da Ribeira pequena de Paderne no concelho de Albufeira	1		1	33%	67%	100%
	ARH-Algarve – Intervensões de Eficiência Hídrica (seca)	1	1				
	ARH-Algarve - PRR - Plano Regional de Eficiência do Algarve - SM3 Reforçar a governança dos Recursos Hídricos	1		1			
DLPC	DLPC - Dique do Mouchão da Póvoa	1		1	27%	18%	45%
	DLPC – AIA do Projeto “Defesa Contra Cheias de Pombal”	1	1				
	DLPC - Aproveitamento Hidráulico do Mondego: Rio Arunca	1	1				
	DLPC - Aproveitamento Hidráulico do Mondego: Projeto do rio Pranto	1		1			
	DLPC - Aproveitamento Hidráulico do Mondego: Projeto do rio Ega	1					
	DLPC - Aproveitamento Hidráulico do Mondego: Projeto da ribeira de Ançã e Vala do Vale Travesso	1					
	DLPC - Aproveitamento Hidráulico do Mondego: EIA de Regularização do rio Foja	1					
	DLPC - Aproveitamento Hidráulico do Mondego: Comportas da Maria da Mata	1					
	DLPC - Aproveitamento Hidráulico do Mondego: Reabilitação do 1.º grupo eletrobomba da E. E. do Foja	1					
	DLPC - Aproveitamento Hidráulico do Mondego: Contrato interadministrativo com a UNL (Mondego Mais Seguro)	1					
GSB	GSB - Apoio ao funcionamento da CSB	1	1		67%	33%	100%
	GSB -Atividades da CNPGB	1		1			
	GSB -Representação na ICOLD	1	1				
	GSB -Realização de vistorias com donos de obra e restantes intervenientes (e.g. ARHs, LNEC, ANEPC)	1		1			
	GSB -Gestão e manutenção das grandes barragens a cargo da APA (Alijó, Fagilde, Marateca, Meimoa, Capinha, Açude-Ponte de Coimbra)	1	1				
	GSB -Realização do Curso de Exploração e Segurança de Barragens (CESB)	1	1				
TOTAL RHHH		52	10	12	19%	23%	42%

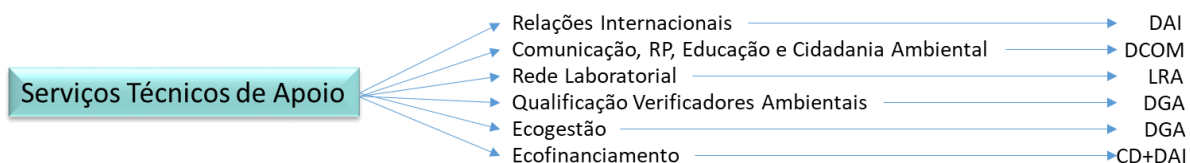


Com uma previsão inicial de necessidades financeiras para contratação de serviços externos da ordem de 13M €, expandida na fase de aprovação do orçamento para 16M €, veio efetivamente a executar-se nesta frente de trabalho um investimento de apenas cerca de 7M €.

4.SERVIÇOS TÉCNICOS DE APOIO

Quatro Departamentos desenvolveram atividades de apoio às atividades de NEGÓCIO da APA:

- **RELAÇÕES INTERNACIONAIS;**
- **COMUNICAÇÃO, RELAÇÕES-PÚBLICAS, EDUCAÇÃO E CIDADANIA AMBIENTAL;**
- **REDE LABORATORIAL;**
- Formação e certificação de **VERIFICADORES AMBIENTAIS;**
- Reconhecimento da **ECOGESTÃO;**
- Apoio à promoção do **ECOFINANCIAMENTO.**



RELAÇÕES INTERNACIONAIS

Neste ano de 2023 foram **4 as ações** Previstas, com uma Tx de Realização global de **100%**, todas elas concluídas.

Tabela 20 - Execução de Ações no domínio das Relações Internacionais

RESPONSÁVEL	AÇÕES	Nº AÇÕES PREVISTAS	Nº AÇÕES INICIADAS	Nº AÇÕES CONCLUÍDAS	TX. INICIAÇÃO	TX. CONCLUSÃO	TX. REALIZAÇÃO
DAI	CADC: Secretariado técnico da Comissão para a Aplicação e o Desenvolvimento da Convenção sobre a Cooperação para a Proteção e o Aproveitamento Sustentável das Águas das Bacias Hidrográficas Luso-Espanholas	1		1	0%	100%	100%
	QFP: Acompanhamento da execução do Quadro Financeiro Plurianual	1		1			
	AEA: Coordenação da participação de Portugal na Rede Eionet, junto da Agência Europeia do Ambiente, através do Ponto Focal Nacional	1		1			
	Programa Monitorização do Lixo Marinho em praias: Reporte nacional Base Dados Convenção OSPAR	1		1			
TOTAL RELAÇÕES INTERNACIONAIS		4	0	4			

As tarefas desta frente de trabalho apoiaram-se exclusivamente em recursos internos, sem apoio da contratação de serviços externos.

COMUNICAÇÃO, RELAÇÕES-PÚBLICAS, EDUCAÇÃO E CIDADANIA AMBIENTAL

Foi possível alcançar uma Tx de Realização global de **100%**, com todas as **12 ações** planeadas concluídas.

Tabela 21 - Execução de Ações no domínio da Educação e Cidadania Ambiental

RESPONSÁVEIS	AÇÕES	Nº AÇÕES PREVISTAS	Nº AÇÕES INICIADAS	Nº AÇÕES CONCLUÍDAS	TX. INICIAÇÃO	TX. CONCLUSÃO	TX. REALIZAÇÃO
DCOM	EDUCAÇÃO AMBIENTAL: Manutenção da bolsa de 7 docentes em mobilidade nas ONGA	1		1	0%	100%	100%
	EDUCAÇÃO AMBIENTAL: Bandeira Azul	1		1			
	EDUCAÇÃO AMBIENTAL: Eco-Escolas	1		1			
	EDUCAÇÃO AMBIENTAL: Eco XXI	1		1			
	EDUCAÇÃO AMBIENTAL: Green Key	1		1			
	EDUCAÇÃO AMBIENTAL: Eco Freguesias,	1		1			
	EDUCAÇÃO AMBIENTAL: Missão 360	1		1			
	EDUCAÇÃO AMBIENTAL: Jovens Cientistas	1		1			
EDUCAÇÃO AMBIENTAL: Green Cork	1		1				

DCOM	FORMAÇÃO AMBIENTAL: Reforço da capacidade de formação em matéria de Ambiente junto de entidades públicas (GNR, PSP, Forças Armadas, CCDR, polícias municipais)	1		1			
	PARTICIPAÇÃO PÚBLICA: Promoção da participação do público em processos de decisão ('Consulta Pública' em AIA, RECAPE; PDA), nomeadamente através do Portal Participa	1		1			
	RNOE: Continuação da promoção e reconhecimento do associativismo ambiental através da gestão do RNOE-Registo Nacional das Organizações Não-Governamentais de Ambiente e equiparadas	1		1			
TOTAL CRPECA		12	0	12	0%	100%	100%

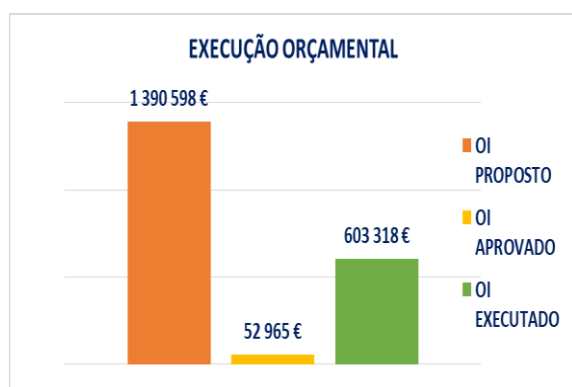
As tarefas desta frente de trabalho apoiaram-se exclusivamente em recursos internos, sem apoio da contratação de serviços externos.

REDE LABORATORIAL

Neste domínio alcançou-se uma Tx de Realização em relação ao planeado de **100%**, com todas as **5 ações** concluídas.

Tabela 22 - Execução das Ações relativas à Rede Laboratorial da APA

RESPONSÁVEL	AÇÕES	Nº AÇÕES PREVISTAS	Nº AÇÕES INICIADAS	Nº AÇÕES CONCLUÍDAS	TX. INICIAÇÃO	TX. CONCLUSÃO	TX. REALIZAÇÃO
LRA C/ ARH-N ARH-C ARH-TO ARH-ALEN ARH-ALG	PRESTAÇÃO SERVIÇOS EXTERNOS: Manutenção da capacidade analítica para resposta às solicitações externas.	1		1	0%	100%	100%
	EQUIPAMENTOS: Investimento em novos equipamentos analíticos	1		1			
	MELHORIA: Implementar ações de melhoria no no funcionamento da Rede Laboratorial APA	1		1			
	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INTERNOS: Manutenção da capacidade analítica para resposta às monitorizações em curso na APA	1		1			
	ACREDITAÇÃO: Manutenção da acreditação na Rede Laboratorial da APA	1		1			
TOTAL LRA		5	0	5			



Com uma previsão inicial de necessidades financeiras para aquisição de bens e equipamentos e contratação de serviços externos da ordem de 1 milhão e 400 mil euros, reduzido na fase de aprovação do orçamento para 53.000€, veio efetivamente a executar-se nesta frente de trabalho um investimento de cerca de 600.000€.

QUALIFICAÇÃO DE VERIFICADORES AMBIENTAIS

Esta área apresenta uma Tx de Realização de **100%**, em relação às **4 ações** planeadas com 3 delas concluídas e 1 iniciada.

Tabela 23 - Execução de Ações relativas a Qualificação de Verificadores Ambientais

RESPONSÁVEL	AÇÕES	Nº AÇÕES PREVISTAS	Nº AÇÕES INICIADAS	Nº AÇÕES CONCLUÍDAS	TX. INICIAÇÃO	TX. CONCLUSÃO	TX. REALIZAÇÃO
DGA	Verificadores ambientais - Regime legal Elaboração de projeto de portaria "Verificadores ambientais" com vista à adaptação, harmonização e flexibilização de procedimentos decorrente da publicação do diploma Simplex	1	1		25%	75%	100%
	Verificadores ambientais - Qualificação Organização do 8º Encontro Verificadores SGSPAG	1		1			
	Verificadores ambientais - Auditorias Elaboração de procedimentos para realização de auditorias de testemunho em colaboração com os serviços gestores dos regimes	1		1			
	Negociação Comunitária - Acompanhar discussão UE da proposta de Regulamento Fgases em matéria de certificação	1		1			
TOTAL QVA		4	1	3			

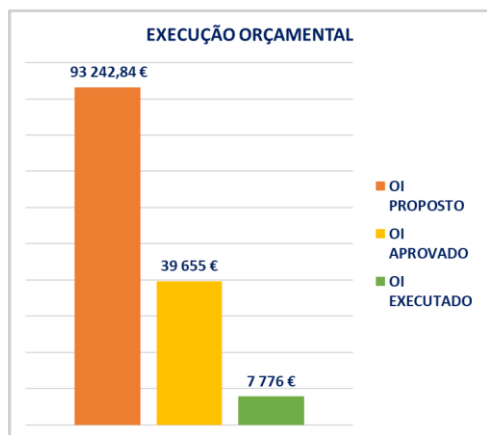
As tarefas desta frente de trabalho apoiaram-se exclusivamente em recursos internos, sem apoio da contratação de serviços externos.

ECOGESTÃO

Foram **8 as ações** previstas para 2023, tendo-se alcançado uma Tx de Realização global de **88%**, com 6 ações iniciadas e 1 concluída.

Tabela 24 - Execução de Ações relativas à Ecogestão

RESPONSÁVEL	AÇÕES	Nº AÇÕES PREVISTAS	Nº AÇÕES INICIADAS	Nº AÇÕES CONCLUÍDAS	TX. INICIAÇÃO	TX. CONCLUSÃO	TX. REALIZAÇÃO
DGA	COMPRAS PÚBLICAS ECOLÓGICAS - Elaboração do Plano de Ação ECO360	1		1	13%	75%	88%
	COMPRAS PÚBLICAS ECOLÓGICAS - Colaborar com LNEG nas ações de formação no âmbito do GPP Toolkit	1		1			
	COMPRAS PÚBLICAS ECOLÓGICAS -Plano de Comunicação, Sensibilização e Divulgação da ECO360	1					
	EMAS- Legislação - Elaborar proposta de revisão do DL n.º 95/2012, de 20 de abril	1		1			
	EMAS-Promoção - Realização de workshop EMAS e encontro de verificadores	1	1				
	NORMALIZAÇÃO - Participação no Grupo SHERPA para definição das prioridades europeias em matéria de normalização	1		1			
	ALEGAÇÕES ECOLÓGICAS - Negociação comunitária da proposta "Green claims"	1		1			
	ECODESIGN - Negociação comunitária do Regulamento UE Ecodesign dos Produtos Sustentáveis;	1		1			
TOTAL ECOGESTÃO		8	1	6			



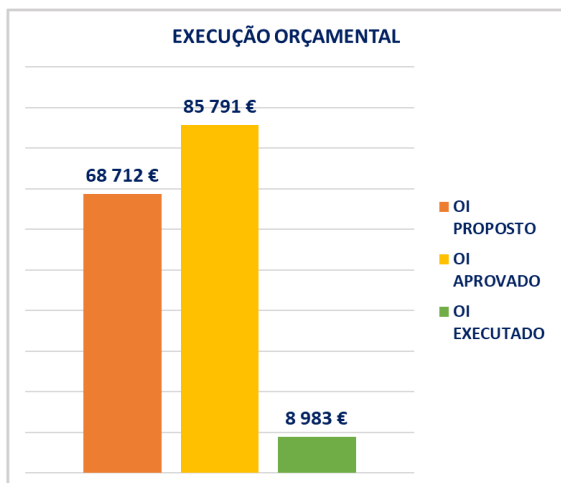
Com uma previsão inicial de necessidades financeiras da ordem de e 93 mil €, reduzido na fase de aprovação do orçamento para cerca de 40 mil €, veio efetivamente a executar-se nesta frente de trabalho um investimento de apenas 7,8 mil €.

ECOFINANCIAMENTO

Foram **8 as ações** previstas neste domínio para 2023, tendo-se alcançado uma Tx de Realização global de **88%**, com 7 ações concluídas.

Tabela 25 - Execução de Ações relativas ao Eco Financiamento

RESPONSÁVEL	AÇÕES	Nº AÇÕES PREVISTAS	Nº AÇÕES INICIADAS	Nº AÇÕES CONCLUÍDAS	TX. INICIAÇÃO	TX. CONCLUSÃO	TX. REALIZAÇÃO
DGA	SIFIDE :- Avaliar candidaturas SIFIDE no que respeita à conceção ecológica do produto	1		1	0%	88%	88%
	LIFE :-Implementar projeto capacitação LIFE CAP PT II	1		1			
	LIFE :-Acompanhar desenvolvimentos comunitários do Programa LIFE, incluindo parecer ao Plano Plurianual 2024-27 e textos das calls;	1		1			
DAI	Portugal 2030 : Apoio à análise de candidaturas nas áreas ambientais	1		1			
DEAE	Financiamento Sustentável : - Elaboração de questionário sobre Financiamento Sustentável dirigido às entidades financeiras.	1		1			
	Financiamento Sustentável : Participação no Grupo de Trabalho da Agência Europeia do Ambiente sobre Financiamento Sustentável.	1		1			
	Fiscalidade Verde : - Análise de contributos do Grupo Consultivo do Projeto Reforma da Fiscalidade Verde em Portugal, Poluição e Recurso.	1		1			
CD	Recursos próprios dos resíduos de embalagens de plástico : - Análise dos documentos submetidos pelo EUROSTAT; - Submissão da projecção do recurso próprio à DGO; - Caracterização da cadeia de valor dos plásticos em PT; - Estabelecimento de metodologia com vista a responder aos mecanismos de monitorização e controlo implementados no âmbito deste processo (reporte anual, inventário e visitas de inspeção)	1					
TOTAL ECOFINANCIAMENTO		8	0	7			

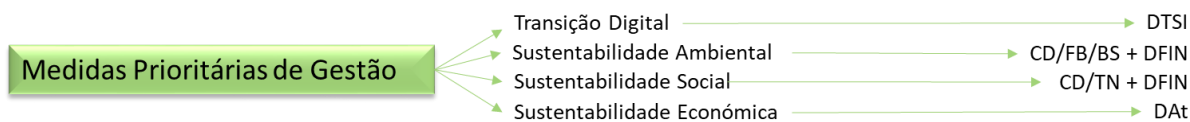


Com uma previsão inicial de necessidades financeiras da ordem de e 69 mil €, expandido na fase de aprovação do orçamento para cerca de 86 mil €, veio efetivamente a executar-se nesta frente de trabalho um investimento de apenas 9 mil €.

GOVERNANÇA

5. MEDIDAS PRIORITÁRIAS DE GESTÃO

Em 2023, continuaram a considerar-se 4 as áreas de gestão interna estratégicas que mereceram a atenção especial da APA: a aceleração da **TRANSIÇÃO DIGITAL** e as **SUSTENTABILIDADES AMBIENTAL, SOCIAL E ECONÓMICA**.



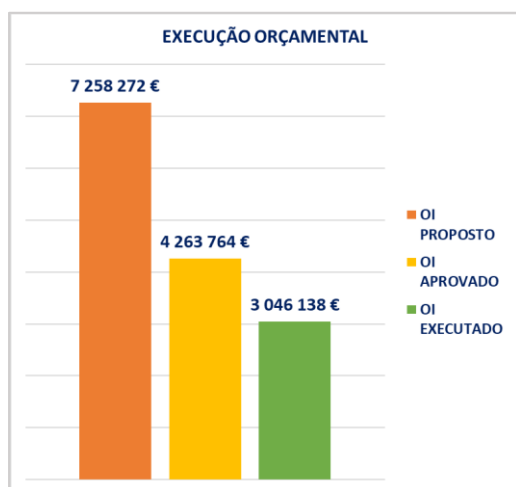
TRANSIÇÃO DIGITAL

Foram previstas neste domínio **46 ações** com uma Tx de Realização média de **85%**, 29 delas concluídas e 10 apenas iniciadas.

Tabela 26 - Execução das Ações de Up-Grade Tecnológico

RESPONSÁVEL	AÇÕES	Nº AÇÕES PREVISTAS	Nº AÇÕES INICIADAS	Nº AÇÕES CONCLUÍDAS	TX. INICIAÇÃO	TX. CONCLUSÃO	TX. REALIZAÇÃO
DTSI	Melhoria da segurança das TI e SI da APA: Teste de phishing	1			8%	88%	96%
	Melhoria da segurança das TI e SI da APA: Atualização de regras e firmware da firewall	1		1			
	Manutenção dos SI da APA: SiliAmb frontoffice, backoffice	1		1			
	Manutenção dos SI da APA: SiliAmb base de dados	1		1			
	Manutenção dos SI da APA: site da APA, Bolsa de horas para desenvolvimento em Drupal	1		1			
	Manutenção dos SI da APA: SNIAmb	1		1			
	Manutenção dos SI da APA: Gestão e atualização Active Directory	1		1			
	Manutenção dos SI da APA: Novos servidores VDI	1		1			
	Manutenção dos SI da APA: migração para eSPap dos VDI e respectiva storage	1		1			
	Manutenção dos SI da APA: atualizações à plataforma de contratação	1		1			
	Manutenção dos SI da APA: atualizações sistema SIG LUA	1		1			
	Desenvolvimentos no sistema de integração de novo código (GITea e Jenkins)	1		1			
	Atualização do sistema VOIP (voz sobre IP)	1		1			
	Gestão de impressão centralizada (UNIFLOW)	1		1			
	Preparação e entrega de equipamentos informáticos	1		1			
	Gestão do contrato de telemóveis	1		1			
	Instalação de equipamentos de rede	1		1			
	Acompanhamento do Manual de Compras Públicas Ecológicas	1		1			
	Helpdesk e apoio informático geral	1		1			
	Instalação e gestão de Robot de Backups integrado no sistema da APA	1		1			
	Aquisição de equipamento informático	1		1			
Manutenção e gestão de uma solução de videoconferência	1		1				
Serviços de apoio aos Projetos Tecnológicos	1		1				
Aumento e gestão da capacidade de armazenamento da APA	1	1					
Proc. 1/SCP-UMC/MAAC/2023 - Licenciamento software e serviços conexos e de subscrição (Microsoft 365 e aplicativos)	1		1				
Serviços apoio SiliAmb	1	1					
DGLA c/ DTSI	Implementação do Simplex SiliAmb	1		1	0%	33%	33%
	Início da implementação do Reporte Ambiental Único	1					
	Regime Geral da Gestão de Resíduos e Regime Jurídico da Deposição de Resíduos em Aterro – RGGR e Aterro	1					
DRH c/ DTSI	Novos desenvolvimentos SNIRH21	1		1	67%	33%	100%
	Melhorias no Licenciamento dos Recursos Hídricos no LUA	1	1				
	Melhorias e manutenção do SNITURH	1	1				
DFIN c/ DTSI	Manutenção so sistema SSDCRHONUS	1		1	33%	67%	100%
	Desenvolvimento do software de desmaterialização dos processos de compras e financeiro	1		1			
	Assistência Técnica do ERP de gestão de cobranças NAV	1	1				
DGA c/ DTSI	Report de dados no âmbito da Diretiva Ruído Ambiente	1			0%	0%	0%

DRES C/ DTSI	Desenvolvimentos dos módulos do SIRER (MIRR, MRRU)	1	1		100%	0%	100%
DEPR C/ DTSI	Desenvolvimento do SIRAD	1		1	0%	100%	100%
Dat C/ DTSI	Desenvolvimento e parametrização do sistema de atendimento do centro de contacto no IPBrick	1	1		0%	100%	100%
DGLA C/ DTSI	Adaptação do LUA ao DL 11/2013, vulgo diploma Simplex	1		1	25%	25%	50%
	RAU: Início da conceção funcional e tecnológica	1	1				
	Integração no LUA do regime jurídico da proteção radiológica	1					
	Release 5 - implementação de melhorias identificadas pela APA e CCDR	1					
CD C/ DTSI	APA+ FELIZ: Componente Tecnológica do Sistema de Gestão da Conciliação entre a vida profissional, familiar e pessoal - Portal Corporativo, Robotização, Desmaterialização de Contratação e Atendimento.	1	1		67%	0%	67%
	Desenvolvimento de trabalhos científicos no âmbito do Protocolo de Cooperação entre a APA e o ISCTE (Inteligência Artificial na Administração Pública)	1	1				
	Ações de capacitação para os dirigentes e técnicos da APA sobre a Inteligência Artificial na Administração Pública no âmbito do Protocolo de Cooperação entre a APA e o ISCTE (Inteligência Artificial na Administração Pública)	1					
TOTAL TRANSIÇÃO DIGITAL		46	10	29	22%	63%	85%



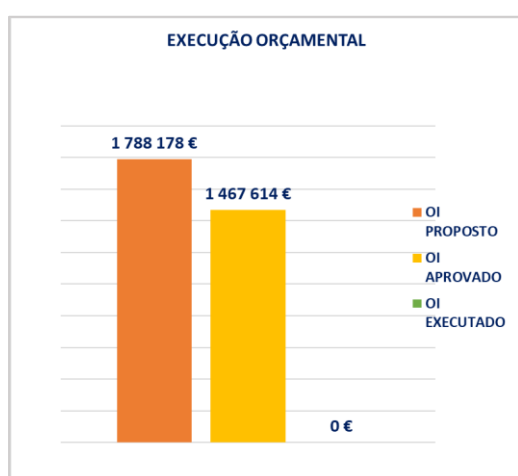
Com uma previsão inicial de necessidades financeiras para contratação de serviços externos da ordem de 7,3M €, restringida na fase de aprovação do orçamento para 4,3M €, veio efetivamente a executar-se nesta frente de trabalho um investimento apenas da ordem dos 3M €.

SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

Das 5 ações previstas para 2023 registou-se uma Tx de Realização de **40%**, com apenas 2 ações concluídas.

Tabela 27 - Execução das Ações de Sustentabilidade Ambiental

RESPONSÁVEL	AÇÕES	Nº AÇÕES PREVISTAS	Nº AÇÕES INICIADAS	Nº AÇÕES CONCLUÍDAS	TX. INICIAÇÃO	TX. CONCLUSÃO	TX. REALIZAÇÃO
CD c/DFIN	APA-ECO.AP 2030 - Ações de capacitação no âmbito da eficiência de recursos	1		1			
	APA-ECO.AP 2030 - Preparação do procedimento aquisitivo para reestruturação do sistema de climatização do edifício sede da APA	1		1			
	APA-ECO.AP 2030 - Iniciar o levantamento do consumo de materiais na APA	1					
CD c/DEAE	"APA+circular": avaliação do desempenho da APA na adoção dos princípios de economia circular seguindo a metodologia prevista no projeto <i>Circulytics</i> da Ellen Macarthur Foundation e apresentação de recomendações	1			0%	40%	40%
	"APA+circular": Ações de capacitação para os dirigentes e técnicos da APA sobre a adoção dos princípios de economia circular	1					
TOTAL SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL		5	0	2			



Com uma previsão inicial de necessidades financeiras para contratação de serviços externos da ordem 1,8M €, restringida na fase de aprovação do orçamento para 1,5M €, não foi possível executar qualquer investimento neste domínio.

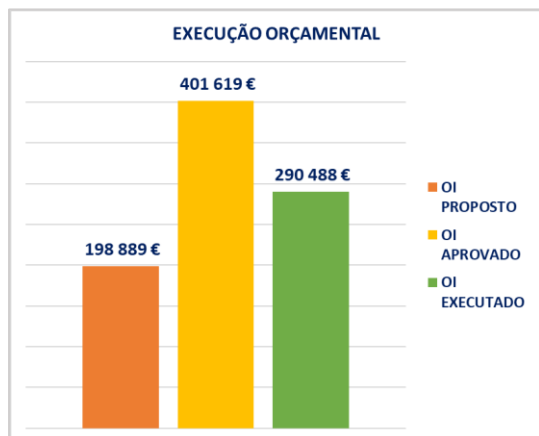
SUSTENTABILIDADE SOCIAL

Foram previstas 7 ações com uma Tx de Realização de 86%, com 4 ações concluídas e 2 iniciadas.

Tabela 28 - Execução das Ações Sustentabilidade Social

RESPONSÁVEL	AÇÕES	Nº AÇÕES PREVISTAS	Nº AÇÕES INICIADAS	Nº AÇÕES CONCLUÍDAS	TX. INICIAÇÃO	TX. CONCLUSÃO	TX. REALIZAÇÃO
CD	Recursos/Equipa Externa: Conclusão de todos os procedimentos concursais necessários	1		1	29%	57%	86%
	Avaliação Inicial: Avaliação da situação inicial de níveis de conciliação e de well being	1		1			
	Conceção: Desenho do SGC e do Programa de Bem-Estar da APA, com envolvimento das Partes Interessadas	1		1			

CD	Execução 1º Ano: Implementação das medidas previstas na Candidatura e as previstas no Programa de Bem-Estar para o 1º ano	1	1		29%	57%	86%
	Avaliação Final: 2ª Avaliação dos níveis de conciliação e de well being após implementação de algumas medidas	1					
	Divulgação Final: Divulgação e comunicação internas dos resultados do projeto, com envolvimento das partes interessadas	1	1				
	Certificação na NP 4552:2016	1		1			
TOTAL SUSTENTABILIDADE SOCIAL		7	2	4			



Com uma previsão inicial de necessidades financeiras da ordem de 199 mil €, expandida na fase de aprovação do orçamento para 402 mil euros, veio efetivamente a executar-se nesta frente de trabalho um investimento de cerca de 290 mil euros.

SUSTENTABILIDADE ECONÓMICA

Foram previstas 3 ações neste domínio, tendo-se obtido uma Tx de Realização de 100%, 2 delas concluídas e 1 iniciada.

Tabela 29- Execução das Ações de Sustentabilidade Económica

RESPONSÁVEL	AÇÕES	Nº AÇÕES PREVISTAS	Nº AÇÕES INICIADAS	Nº AÇÕES CONCLUÍDAS	TX. INICIAÇÃO	TX. CONCLUSÃO	TX. REALIZAÇÃO
DAT	ATENDIMENTO INTEGRADO MULTICANAL (SAMA): Aquisição de Ferramenta de Contact Center próprio, multicanal, interoperável com outros sistemas da APA (ex: SGD e SILiAmb), o que permitirá um melhor acompanhamento de cada pedido individual, uma visão ampla do cliente, e o acesso permanente a indicadores de gestão.	1		1	33%	67%	100%
	Implementação da ISO 9001:2015 para a área do Atendimento	1	1				
CD:SV	Simplificação da linguagem: Realização de oficinas e de sessões de simplificação de documentos	1		1			
TOTAL SUSTENTABILIDADE ECONÓMICA		3	1	2			

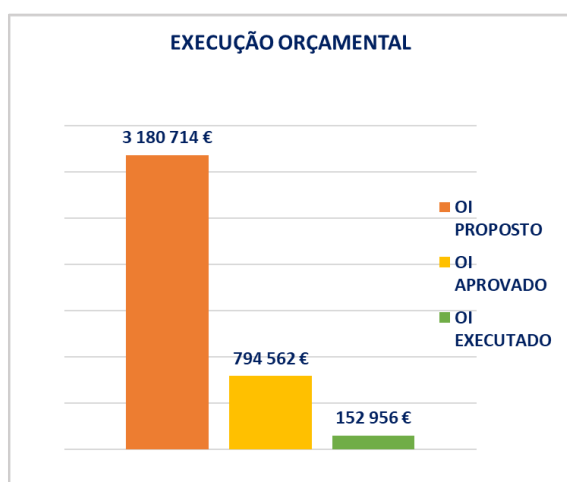
As tarefas desta frente de trabalho apoiaram-se exclusivamente em recursos internos, sem apoio da contratação de serviços externos.

6. GESTÃO DE RECURSOS

Em 2023 foram planeadas 19 ações neste domínio. A Tx de Realização global foi de 89%, com 6 ações concluídas e 11 iniciadas.

Tabela 30- Execução das Ações de Gestão de Recursos

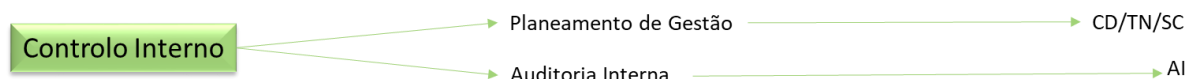
RESPONSÁVEL	AÇÕES	Nº AÇÕES PREVISTAS	Nº AÇÕES INICIADAS	Nº AÇÕES CONCLUÍDAS	TX. INICIÇÃO	TX. CONCLUSÃO	TX. REALIZAÇÃO
DFIN	Continuação da implementação da desmaterialização de processos	1	1		100%	0%	100%
DFIN - Financeira	Implementação nas contas da APA da Norma de Contabilidade Pública 10 - "Inventários".	1		1	25%	75%	100%
	Elaboração das Normas de Controlo Interno do DPP.	1	1				
	Inclusão dos contratos celebrados em 2023 no programa de contabilidade Gerfip, bem como o registo dos Compromissos de Anos Futuros.	1		1			
	Elaboração e submissão dos reportes financeiros anuais obrigatórios (Conta de Gerência 2022 e Orçamento 2024).	1		1			
DFIN - Recursos Humanos	Continuidade da implementação dos serviços de saúde e segurança.	1	1		50%	50%	100%
	Implementação de normas de procedimentos relativas a "Viagens e Deslocações" e "Gestão de postos de trabalho"	1	1				
	Recrutamento de Recursos Humanos no Âmbito dos Projetos PRR - APA	1		1			
	Recrutamento de recursos humanos para preenchimento do mapa de pessoal da APA	1		1			
DFIN - Contratação	Continuação da implementação da tramitação dos processos de contratação pública na plataforma	1	1		75%	25%	100%
	Tramitação de pelo menos 300 processos de contratação pública	1		1			
	Elaboração e Implementação da norma de procedimentos relativas a registo de contratos no Tribunal de Contas	1	1				
	Elaboração e Implementação da norma de procedimentos relativa a "Registo de Contratos no Portal Base"	1	1				
DFIN - Património	Eco-AP - Requalificação do sistema de climatização do edifício sede	1	1		67%	0%	67%
	Requalificação da fachada do edifício sede	1	1				
	Diagnóstico geológico dos terrenos do edifício sede	1					
	Instalação do Sistema CCTV e intrusão no edifício sede	1	1				
	Requalificação dos espaços afetos ao DFIN	1					
	Substituição do Sistema de Incendio do edifício sede	1	1				
TOTAL GESTÃO DE RECURSOS		19	11	6	58%	32%	89%



Com uma previsão inicial de necessidades financeiras da ordem de 3,1M €, restringida na fase de aprovação do orçamento para cerca de 800 mil €, veio efetivamente a executar-se nesta frente de trabalho um investimento apenas de 153 mil €.

7. PLANEAMENTO E CONTROLO INTERNOS

Em 2023 desenvolveram-se as atividades usuais das 2 áreas de Planeamento e Controlo Internos: elaboração dos **DOCUMENTOS DE GESTAO** e **AUDITORIA INTERNA**.



Das **11 ações** planeadas obteve-se uma Tx de Realização neste domínio de **91%**.

Tabela 31- Execução das Ações Planeadas no domínio do Planeamento e Controlo Internos

RESPONSÁVEL	AÇÕES	Nº AÇÕES PREVISTAS	Nº AÇÕES INICIADAS	Nº AÇÕES CONCLUÍDAS	TX. INICIAÇÃO	TX. CONCLUSÃO	TX. REALIZAÇÃO
CD/TN/SC	DOCUMENTOS GESTÃO: Conclusão do RAA 2021	1		1	75%	25%	100%
	DOCUMENTOS GESTÃO: Conclusão QUAR Final 2021	1		1			
	DOCUMENTOS GESTÃO: Elaboração do PAA 2022	1	1				
	DOCUMENTOS GESTÃO: Elaboração do QUAR Inicial 2022	1	1				
	DOCUMENTOS GESTÃO: Elaboração do RAA 2022	1	1				
	DOCUMENTOS GESTÃO: Elaboração QUAR Final 2022	1	1				
	DOCUMENTOS GESTÃO: Elaboração do PAA 2023	1	1				
	DOCUMENTOS GESTÃO: Elaboração QUAR Inicial 2023	1	1				
AI	AUDITORIA INTERNA: Implementação Canal de Denúncia	1	1		0%	50%	50%
	AUDITORIA INTERNA: Revisão do Plano de Prevenção de Riscos de Gestão	1		1			
	AUDITORIA INTERNA: Elaboração de Documentos de Referência Temáticos	1					
TOTAL CONTROLO INTERNO		11	7	3	64%	27%	91%

As tarefas desta frente de trabalho apoiaram-se exclusivamente em recursos internos, sem apoio da contratação de serviços externos.

SÍNTESE DA ATIVIDADE

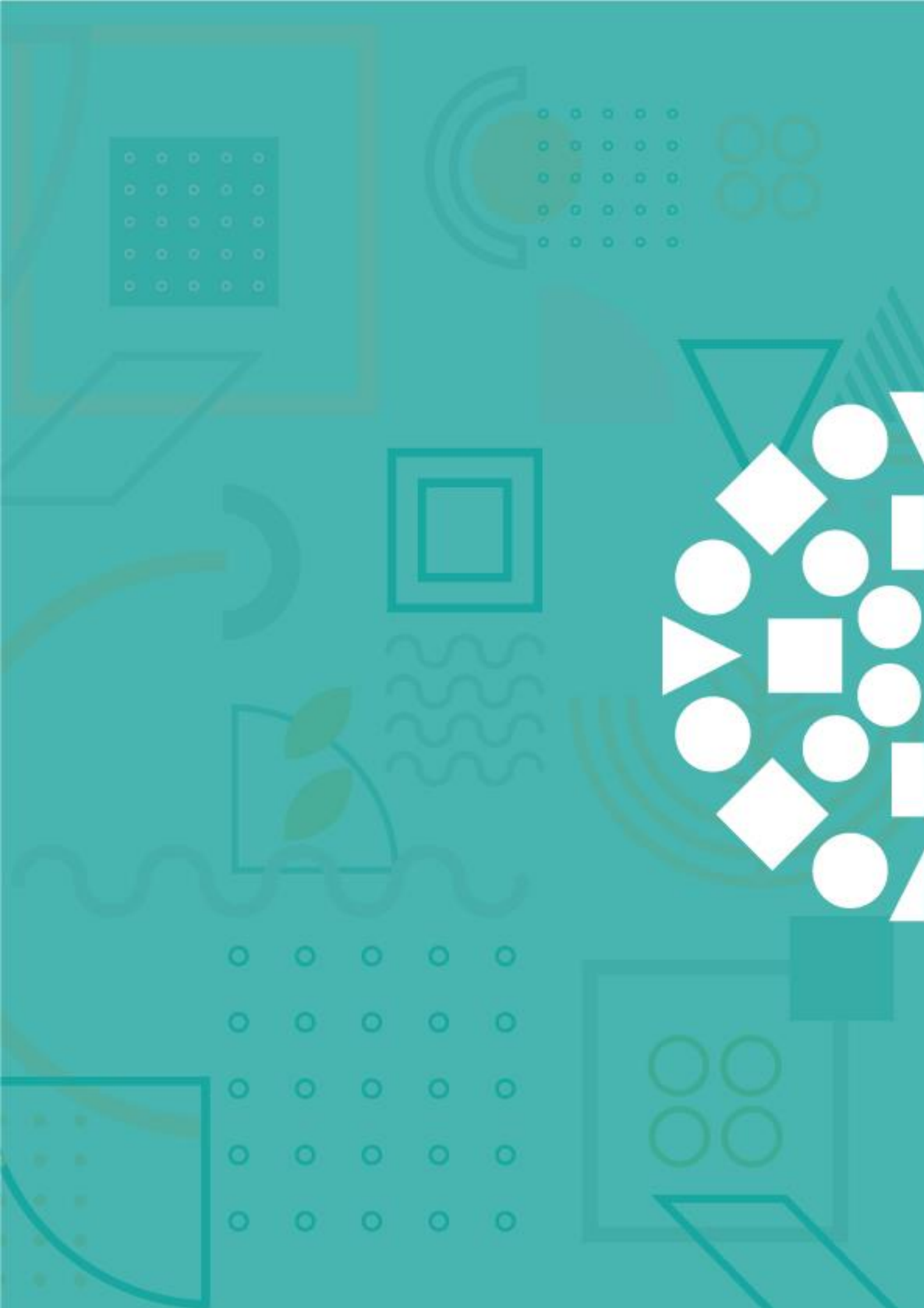
8.SÍNTESE DA ATIVIDADE

Em síntese, a APA teve, em 2023, uma Taxa de Realização Global de **79%** das 415 atividades planeadas por 80 Unidades Orgânicas, em 33 áreas temáticas de atuação.

A capacidade para concluir as ações programadas foi menor que em 2022, essencialmente fruto de dificuldades nos processos financeiros e de contratação pública associados aos projetos previstos.

Tabela 32- Síntese da Execução das Ações Programadas

ÁREA DE ATIVIDADE	TIPO DE SERVIÇO	TIPO DE ATIVIDADE	Nº AÇÕES PREVISTAS	Nº AÇÕES INICIADAS	Nº AÇÕES CONCLUÍDAS	TX. INICIAÇÃO	TX. CONCLUSÃO	TX. REALIZAÇÃO	
NEGÓCIO	1.GRANDES DOSSIERS TRANSVERSAIS	ACÇÃO CLIMÁTICA	11	0	10	5%	82%	86%	
		ECONOMIA CIRCULAR	7	1	4				
		INFORMAÇÃO AMBIENTAL	4	0	4				
	2.PRINCIPAIS SERVIÇOS AMBIENTAIS	AR	14	3	11	18%	76%	94%	
		ÁGUA	43	9	30				
		SOLOS	10	0	10				
	3. PRINCIPAIS RISCOS AMBIENTAIS	AVALIAÇÃO IMPACTES AMBIENTAIS	12	0	12	14%	53%	68%	
		PREVENÇÃO ACIDENTES GRAVES DE POLUIÇÃO	7	2	5				
		RESPONSABILIDADE AMBIENTAL	4	1	3				
		PREVENÇÃO E CONTROLO INTEGRADOS DA POLUIÇÃO	7	2	5				
		RESÍDUOS	12	2	13				
		PROTEÇÃO RADIOLOGICA E SEGURANÇA NUCLEAR	14	4	10				
		QUÍMICOS	14	1	13				
		ORGANISMOS GENETICAMENTE MODIFICADOS	6	0	6				
		RUÍDO	7	1	4				
		RISCOS MARÍTIMOS E COSTEIROS	60	5	21				
	4.SERVIÇOS TÉCNICOS DE APOIO	RELAÇÕES INTERNACIONAIS	4	0	4	5%	90%	95%	
		COMUNICAÇÃO, RP, EDUCAÇÃO E CIDADANIA AMBIENTAL	12	0	12				
		REDE LABORATORIAL	5	0	5				
		QUALIFICAÇÃO VERIFICADORES AMBIENTAIS	4	1	3				
ECOGESTÃO		8	1	6					
ECOFINANCIAMENTO		8	0	7					
GOVERNANÇA	5.MEDIDAS PRIORITÁRIAS DE GESTÃO	TRANSIÇÃO DIGITAL	46	10	29	21%	61%	82%	
		SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL	5	0	2				
		SUSTENTABILIDADE SOCIAL	7	2	4				
		SUSTENTABILIDADE ECONÓMICA	3	1	2				
	6. GESTÃO DE RECURSOS	DFIN	1	1	0	58%	32%	89%	
		GESTÃO FINANCEIRA	4	1	3				
		GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS	4	2	2				
		CONTRATAÇÃO PÚBLICA	4	3	1				
		GESTÃO DO PATRIMÓNIO	6	4	0				
	7.CONTROLO INTERNO	PLANEAMENTO DE GESTÃO	8	6	2	60%	30%	90%	
		AUDITORIA INTERNA	2	0	1				
	TOTAL APA 2023			415	73	256	18%	62%	79%
	TOTAL APA 2022			410	75	319	18%	78%	96%
Variação 2022-2023			1,01	0,97	0,80				



O QUAR EM 2023

9.INDICADORES E METAS

Outra forma de aferirmos o desempenho da APA em 2023 é a que incide sobre os resultados obtidos nos Indicadores selecionados para o Quadro de Avaliação e Responsabilização (QUAR) face às Metas definidas.

Esses Indicadores foram neste ano organizados pelos seguintes Parâmetros e Objetivos Operacionais:

EFICÁCIA

OO1 – PROMOVER A AÇÃO CLIMÁTICA NAS VERTENTES DE MITIGAÇÃO E ADAPTAÇÃO

- **IND 1** Projetos para os quais a APA contribui na área da ação climática (Nº)
- **IND 2** Ações de discussão /divulgação /disseminação de informação sobre alterações climáticas promovidas pela APA ou por outras entidades (Nº)

OO2 – INCENTIVAR A ECONOMIA CIRCULAR

- **IND 3** - Contributos para instrumentos de planeamento na área da Economia Circular (Nº)
- **IND 4** Contributos para instrumentos de planeamento na área da Bioeconomia (Nº)

OO3 – OTIMIZAR A GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS

- **IND 5** - Extensão de linha de costa/rede hidrográfica intervencionada (km)
- **IND 6** - Águas Balneares classificadas com qualidade de água excelente (%)
- **IND 7** - Ações de fiscalização do Domínio Hídrico e Marítimo (Nº)

OO4 – OTIMIZAR A PREVENÇÃO DA CONTAMINAÇÃO DE SOLOS

- **IND 8**- Disponibilização ao público de Guias Técnicos, Documentos de Orientação e Relatórios para apoio ao desenvolvimento de projetos de avaliação da contaminação de solos e de remediação de solos contaminados (Nº)

OO5 – OTIMIZAR A GESTÃO DE RESÍDUOS

- **IND 9** - Elaboração de Regulamentação e Documentos Técnicos e Orientações conducentes à implementação do Diploma RGGR/UNILEX/ATERROS (Nº)
- **IND 10** - Elaboração de Estudos, Estratégias, Planos e outros documentos estratégicos conducentes à otimização da gestão de resíduos (Nº)
- **IND 11** - Elaboração de documentos de reporte de informação (Nº)

OO6 – IMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA REGULADOR PARA A PROTEÇÃO RADIOLÓGICA

- **IND 12** - Elaboração de proposta de portaria sobre critérios de planeamento e resposta a emergências radiológicas e nucleares pelas entidades relevantes. (Data)
- **IND 13** - Elaboração de proposta de portaria contendo Programa de Monitorização de Radioatividade no Ambiente (PRAD). (Data)
- **IND 14** - Conclusão da Missão ARTEMIS da AIEA em cumprimento da Diretiva 2011/70/Euratom. (Data)

EFICIÊNCIA

OO7 – MELHORAR O GRAU DE INTEGRAÇÃO DOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

- **IND 15** - N.º de módulos tecnológicos criados, intervencionados, integrados e descontinuados dos diferentes sistemas de informação da APA colocados em produção em conformidade com os requisitos técnicos + Nº de Ações ao nível das Tecnologias de Informação (Nº)

OO8 – OTIMIZAR O FUNCIONAMENTO DA REDE LABORATORIAL

- **IND 16** - Novos equipamentos analíticos adquiridos (Nº)
- **IND 17** - Melhorias implementadas no funcionamento da rede laboratorial (Nº)

OO9 – INCENTIVAR A INTEGRAÇÃO DE CRITÉRIOS ECOLÓGICOS NA GESTÃO INTERNA DA APA

- **IND 18** - Grau de concretização das ações necessárias à implementação da ECO.AP 2030 na APA (%)
- **IND 19** – Radão: Percentagem de Instalações da APA monitorizadas (%)

QUALIDADE

OO10 – PROMOVER UM AMBIENTE DE TRABALHO SAUDÁVEL

- **IND20** - Grau de Execução do plano de implementação do Sistema de Gestão da Conciliação (SGC), visando a certificação da APA na NP 4552:2022 (%)

O11 – CONTRIBUIR PARA O PROGRAMA SIMPLEX

- **IND 21** - Grau de concretização das Medidas SIMPLEX 2018/2019 a cargo da APA (%)
- **IND 22** - Grau de concretização das Medidas SIMPLEX 2022 a cargo da APA - Área Governativa Ambiente e Ação Climática (%)
- **IND 23** - Grau de concretização das Medidas SIMPLEX 2022 a cargo da APA - Área Governativa Digitalização e Modernização Administrativa (%)

OO12 – PROMOVER O ACESSO DOS CIDADÃOS E ORGANIZAÇÕES A INFORMAÇÃO AMBIENTAL DE QUALIDADE

- **IND24** - Elaboração e divulgação de publicações em matéria de ambiente, promovendo o acesso a informação ambiental integrada e de qualidade (Nº)

OO13 – PROMOVER A QUALIDADE DO SERVIÇO PRESTADO AOS UTENTES

- **IND 25** - Grau de satisfação dos clientes da APA com o serviço de atendimento telefónico, digital e presencial (%)
- **IND 26** - Grau de satisfação dos clientes da Rede Laboratorial da APA (%)

10. RESULTADOS GLOBAIS

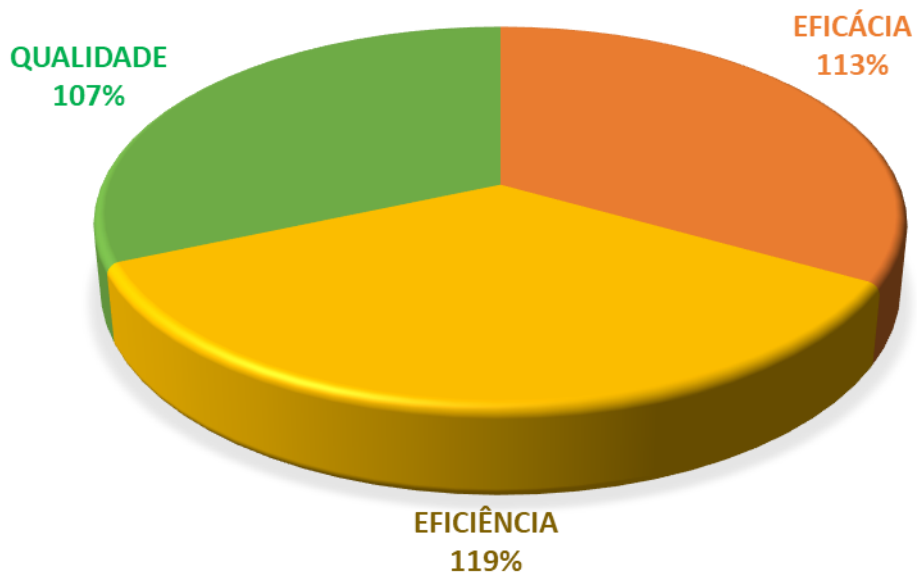
O ANO FOI CONCLUÍDO COM UMA REALIZAÇÃO GLOBAL DE CERCA DE **110 %**

110,45 %

Taxa de Realização Global

QUAR APA 2023

TAXA DE REALIZAÇÃO DOS PARÂMETROS - 2023



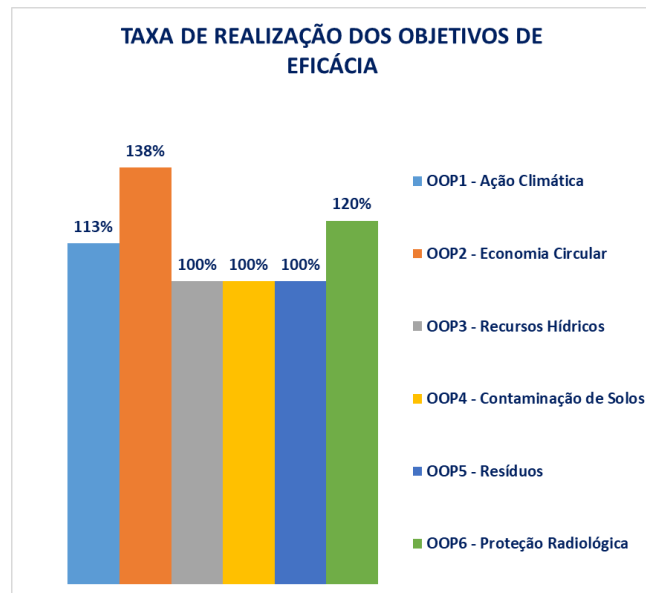
11. EFICÁCIA

Para o parâmetro **EFICÁCIA** concorreram 6 Objetivos nas seguintes áreas:

- Ação Climática
- Economia Circular
- Recursos Hídricos
- Contaminação de Solos
- Resíduos
- Proteção Radiológica



Metade dos Objetivos que compõem este parâmetro alcançaram as metas previstas e outra metade superou-as (com a Economia Circular expressivamente acima do previsto), o que permitiu uma Taxa de Realização do Parâmetro 13% acima do planeado.



Todos os Indicadores contribuíram para este resultado, em particular as ações nos domínios da Bioeconomia e da Segurança Radiológica.

12. EFICIÊNCIA

Para o parâmetro **EFICIÊNCIA** concorreram 3 Objetivos nas seguintes áreas:

- Sistemas de Informação
- Rede Laboratorial
- Gestão Ecológica da APA

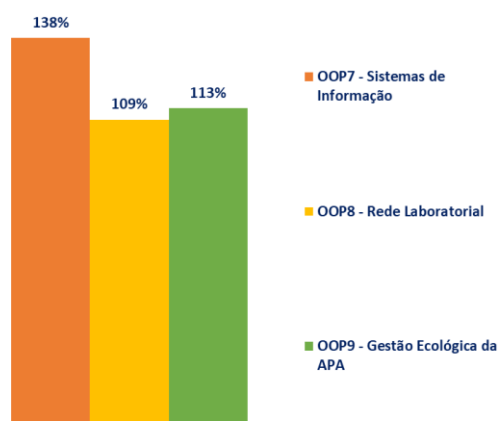
119 %

Taxa de Realização do Parâmetro

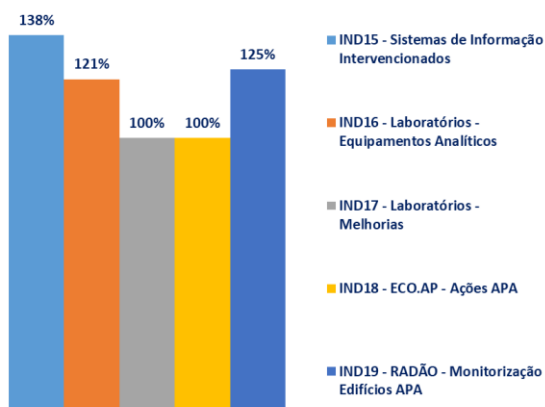
EFICIÊNCIA

Todos os Objetivos superaram a realização prevista, com destaque para os Sistemas de Informação.

TAXA DE REALIZAÇÃO DOS OBJETIVOS DE EFICIÊNCIA



TAXA DE REALIZAÇÃO DOS INDICADORES DE EFICIÊNCIA

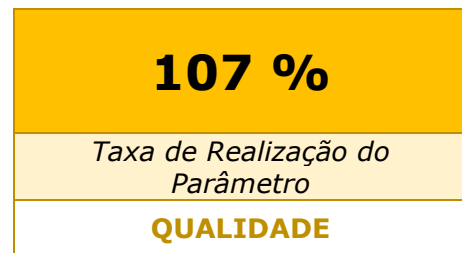


Três dos cinco Indicadores que contribuíam para estes Objetivos apresentaram resultados superiores ao previsto, nas áreas dos Sistemas de Informação, Rede Laboratorial e Monitorização do Radão nas instalações da APA.

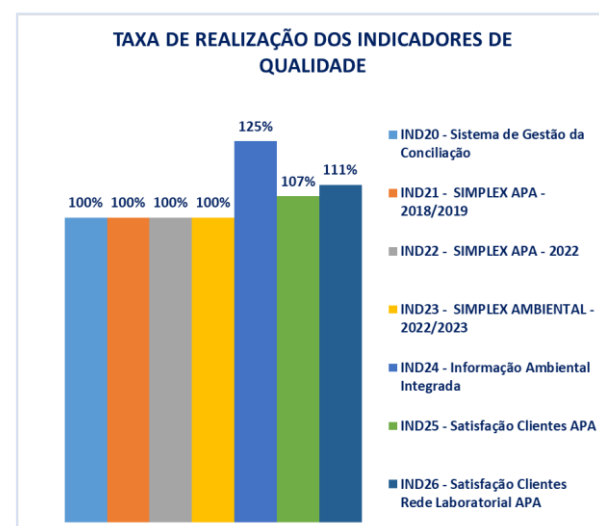
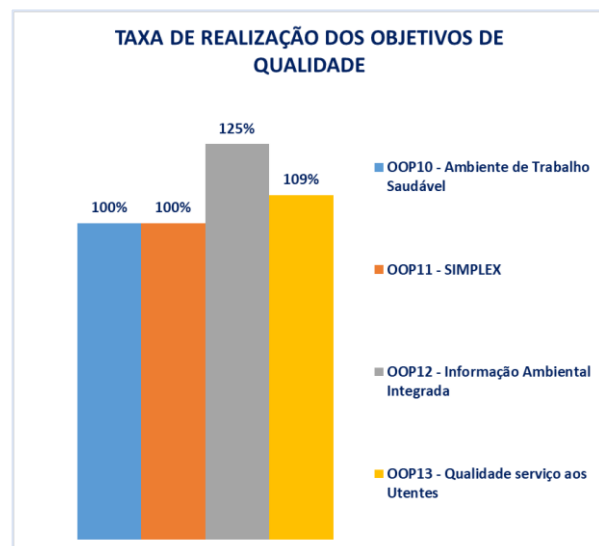
13. QUALIDADE

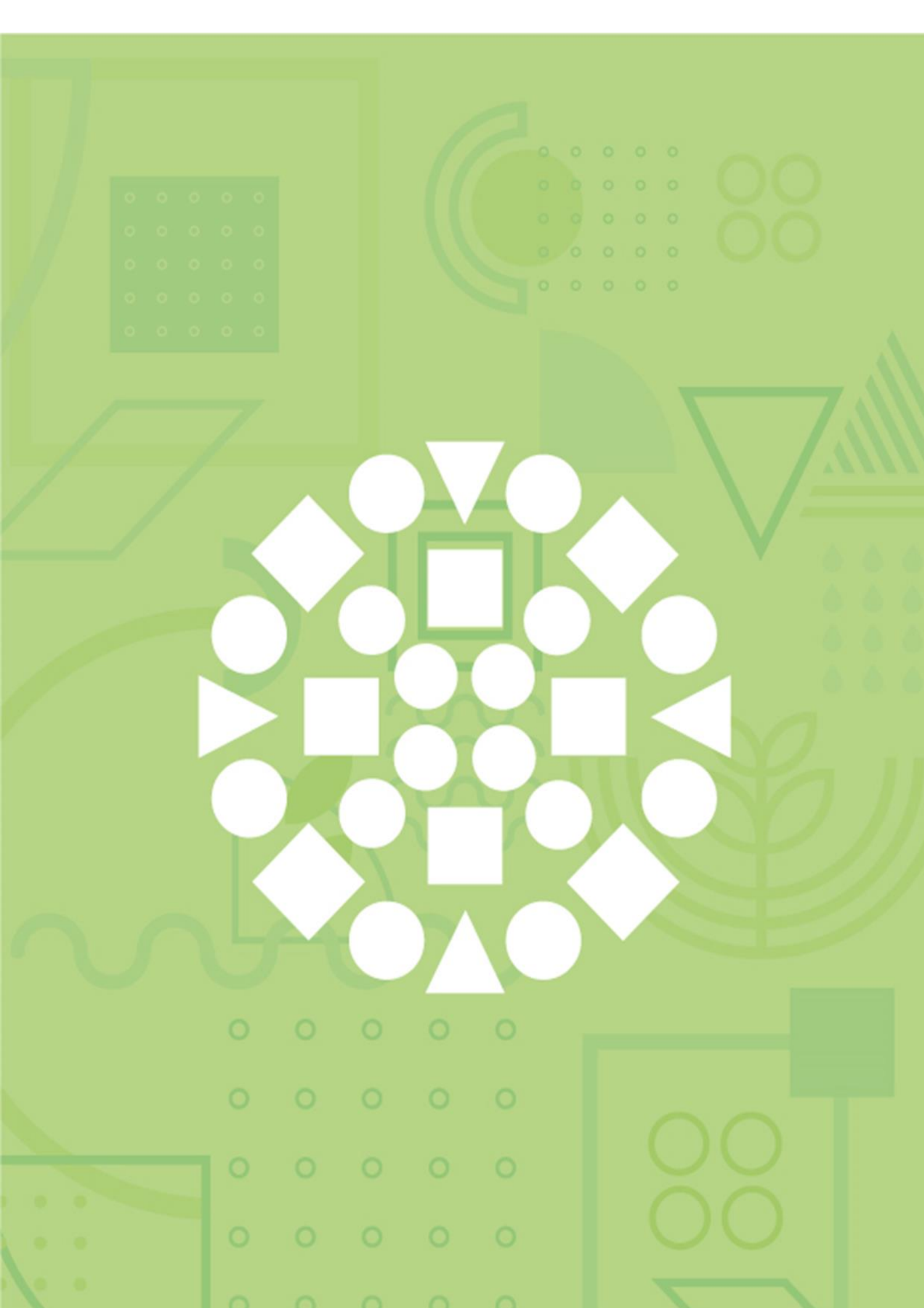
Para o parâmetro **QUALIDADE** concorreram 4 Objetivos nas seguintes áreas:

- Ambiente de Trabalho Saudável
- Medidas SIMPLEX
- Informação Ambiental
- Atendimento a Clientes



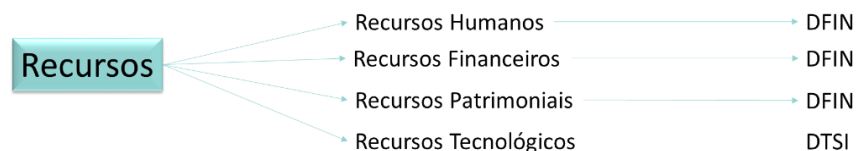
O resultado do parâmetro corresponde sensivelmente ao planeado, não o sendo completamente graças a resultados francamente favoráveis no que respeita à Informação Ambiental (Relatório do Estado do Ambiente) e a uma ligeira superação do objetivo e Indicadores relacionados com a qualidade de atendimento a clientes.





RECURSOS

Em 2023 foi o seguinte o panorama em termos de recursos disponíveis na APA.



14. RECURSOS HUMANOS

MAPA DE PESSOAL

O Mapa de Pessoal da APA aprovado para o ano de 2023 foi globalmente reforçado em 77 **Postos de Trabalho** (8,5%), concentrado na carreira de técnicos superiores (85 PT a mais, possível graças à redução nas carreiras de Assistentes).

No entanto, a **ocupação** efetiva dos postos de trabalho, embora genericamente acima dos valores de 2022 em termos absolutos (2,9%), ficou aquém do aprovado em todas as carreiras, consubstanciando-se numa Taxa de Ocupação menor (83%, face a 87% em 2022).

Tabela 33 - Mapa de Pessoal 2023 - Estrutura e Evolução

Cargos/carreiras	MAPA 2022			MAPA 2023		
	N.º PT Aprovados	N.º PT ocupados	Tx de Ocupação	N.º PT Aprovados	N.º PT ocupados	Tx de Ocupação
Dirigentes	83	82	99%	83	83	100%
Técnicos Superiores e Investigadores	561	511	91%	646	531	82%
Assistentes Técnicos, Cordenadores e Vig.Natureza	191	143	75%	189	145	77%
Informáticos	28	23	82%	28	23	82%
Assistentes Operacionais e Fiscais de Obras	45	32	71%	39	32	82%
Total	908	791	87%	985	814	83%
Variação Interanual					2,9%	

Registaram-se 58 saídas da APA em 2023 (18 por Mobilidade, 10 Aposentações e 27 por outros mecanismos), tendo, no entanto, estas saídas sido compensadas pelas 81 novas entradas (38 por concurso, 24 por mobilidade e 15 por outros mecanismos), o que resultou num acréscimo líquido de quase 40%.

Tabela 34 - Mapa de Pessoal 2023 – Movimentos Gerais

Movimento de Trabalhadores	2022			2023		
	Entradas	Saídas	Taxa de reposição	Entradas	Saídas	Taxa de reposição
Procedimento Concursal	21		98,4	38		139,7
Mobilidade	22			24		
Regresso de Licença s/ Vencimento	3			4		
Comissão de serviço	2			0		
Outras	13			15		
Morte		1			0	
Aposentação		12			10	
Limite de idade		4			1	
Denúncia por iniciativa do trabalhador		1			1	
Mobilidade		17			18	
Cedência		1		1		
Outras		26		27		
Total	61	62		81	58	

O ano de 2023 foi um ano de numerosas alterações de posicionamento remuneratório resultante do fim do ciclo bienal de aplicação do SIADAP, 141 delas obrigatórias e 32 por decisão gestonária nos termos da Lei 66-B/2008.

Tabela 35 - Mapa de Pessoal 2023 - Movimentos Carreiras

Mudanças na carreira/categoria	2022	2023
Promoções	13	0
Alterações obrigatórias do posicionamento remuneratório	0	141
Alterações do posicionamento remuneratório por decisão gestonária	0	32
Procedimento Concursal	1	2
Consolidação de Mobilidade em categoria	23	8
TOTAL	37	183

Embora na fase de planeamento do Mapa de Pessoal para 2023 tenha havido a preocupação de distribuir os Postos de Trabalho de acordo com as necessidades expressas pelos Departamentos, observa-se que algumas áreas ficaram mais deficitárias com os movimentos ocorridos (mais uma vez Governança Interna e Ambiente).

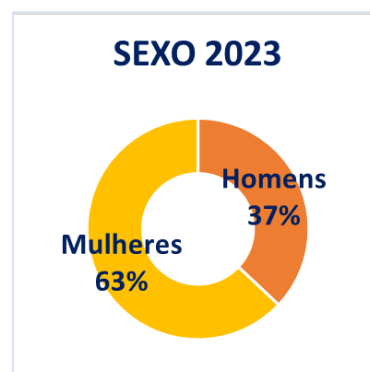
Tabela 36 - Mapa de Pessoal 2023 - Distribuição Departamental

ÁREAS	DEPARTAMENTOS	2022	2023		Tx de Ocupação	Tx de Variação	
		N.º PT ocupados	MAPA PESSOAL	N.º PT ocupados			
	CD	12	14	13	93%	8%	
NEGÓCIO	ÁGUA	DRH - D. Recursos Hídricos	33	40	36	90%	9%
		DLPC - D. Litoral e Proteção Costeira	33	40	32	80%	-3%
		GSB - G. Segurança de Barragens	10	11	8	73%	-20%
		GAPAL - G. Apoio às Políticas da Água e Litoral	1	1	1	100%	0%
		ARH-N - Adm. Região Hidrográfica do Norte	78	93	81	87%	4%
		ARH-C - Adm. Região Hidrográfica do Centro	63	76	67	88%	6%
		ARH-TO - Adm. Região Hidrográfica do Tejo e Oeste	88	101	83	82%	-6%
		ARH-Alt - Adm. Região Hidrográfica do Alentejo	64	75	69	92%	8%
		ARH-Alg - Adm. Região Hidrográfica do Algarve	65	80	66	83%	2%
	TOTAL ÁGUA	435	517	443	86%	2%	
	AMBIENTE	DAIA - D. Avaliação Ambiental	30	42	30	71%	0%
		DCLIMA - D. Alterações Climáticas	25	44	28	64%	12%
		DGA - D. Gestão Ambiental	30	37	34	92%	13%
		DGLA - D. Gestão do Licenciamento Ambiental	34	43	31	72%	-9%
		DEPR - D. Emergências e Proteção Radiológica	20	23	21	91%	5%
		DRES - D. Resíduos	41	49	43	88%	5%
		GAPS - G. Apoio a Políticas Setoriais	1	1	1	100%	0%
	TOTAL AMBIENTE	181	239	188	79%	4%	
	SERVIÇOS TÉCNICOS APOIO	DAI - D. Assuntos Internacionais	8	8	8	100%	0%
DCOM - D. Comunicação e Cidadania Ambiental		15	15	13	87%	-13%	
DEAE - D. Estratégia e Análise Económica		6	14	13	93%	0%	
LRA - Laboratório de Referência do Ambiente		25	26	25	96%	0%	
TOTAL APOIO TÉCNICO	54	63	59	94%	9%		
GOVERNANÇA	SERVIÇOS SUPORTE INTERNO	AI - Auditoria Interna	3	5	3	60%	0%
		DTSI - D. Tecnologias e Sistemas de Informação	22	27	22	81%	0%
		DFIN - D. Financeiro e Recursos Gerais	54	75	54	72%	0%
		DJUR - D. Jurídico	15	17	12	71%	-20%
		DAT - Divisão de Atendimento	15	20	20	100%	33%
		TOTAL GOVERNANÇA INTERNA	109	144	111	77%	2%
	Integração Polis	0	8	0			
TOTAL		791	985	814	83%	3%	

BALANÇO SOCIAL

Tabela 37 - Balanço Social 2023 - Estrutura por Sexos

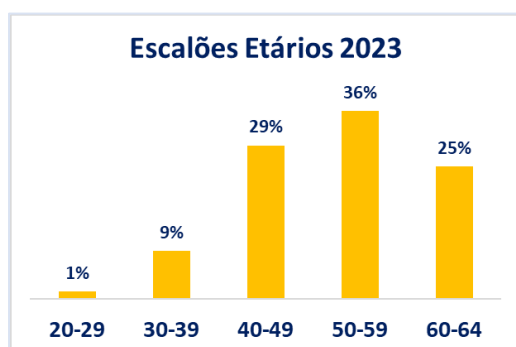
Sexo	2022	2023	Estrutura	Tx de Variação
Homens	293	299	37%	2%
Mulheres	498	515	63%	3%
Total	791	814	100%	3%



A estrutura da população trabalhadora da APA em termos de Sexo manteve-se predominantemente **feminina** (63%) e com tendência crescente (+3%, face a um acréscimo percentual de Homens de 2%).

Tabela 38 – Balanço Social 2023 – Distribuição por Escalões Etários

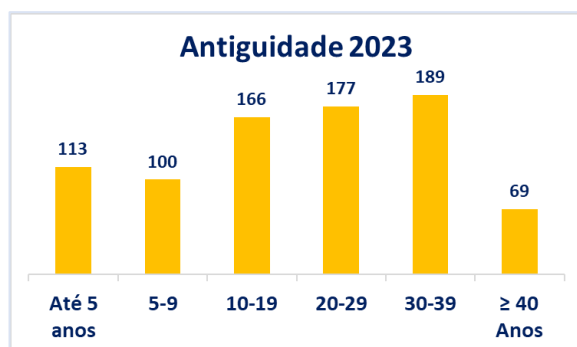
Escalões Etários	2022	2023	Estrutura	Tx de Variação
20-29	8	11	1%	38%
30-39	84	74	9%	-12%
40-49	249	236	29%	-5%
50-59	266	289	36%	9%
60-64	184	204	25%	11%
Total	791	814	100%	3%



O **envelhecimento** da população trabalhadora da APA acentua-se, com as variações negativas a ocorrer nas faixas mais baixas, o que pode indicar a continuação das dificuldades de retenção das pessoas recentemente recrutadas.

Tabela 39 – Balanço Social 2023 – Distribuição por Antiguidade

Antiguidade	2022	2023	Estrutura	Tx de Variação
Até 5 anos	157	113	14%	-28%
5-9	44	100	12%	127%
10-19	163	166	20%	2%
20-29	184	177	22%	-4%
30-39	188	189	23%	1%
≥ 40 Anos	55	69	8%	25%
Total	791	814	100%	3%



A análise da **Antiguidade** corrobora esta tendência, com o escalão mais baixo (até 5 anos) com a maior variação negativa, embora a faixa dos 5-9 anos tenha tido um acréscimo significativo em 2023.

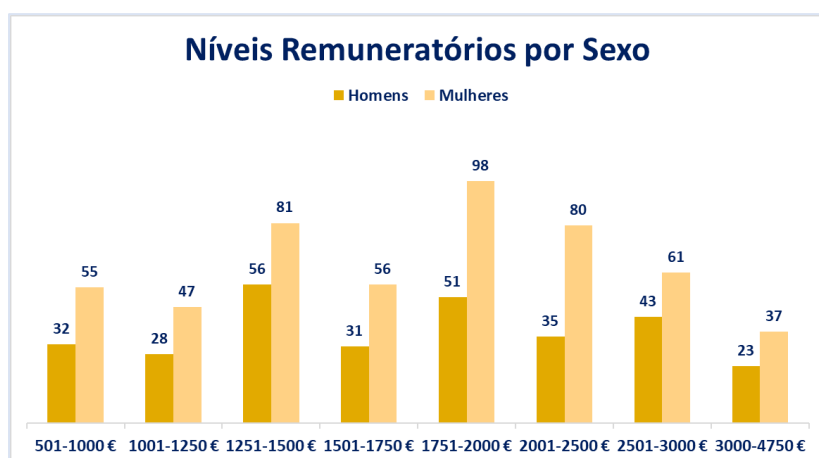
Tabela 40 Balanço Social 2023 – Distribuição por Escolaridade

Escolaridade	2022	2023	Estrutura	Tx de Variação
4º Ano	9	7	1%	-22%
6º Ano	7	6	1%	-14%
9º Ano	35	33	4%	-6%
11º Ano	18	17	2%	-6%
12º Ano	112	118	14%	5%
Bacharelato	10	9	1%	-10%
Licenciatura	455	97	12%	-79%
Mestrado	120	419	51%	249%
Doutoramento	25	110	13%	340%
Total	791	816	100%	3%

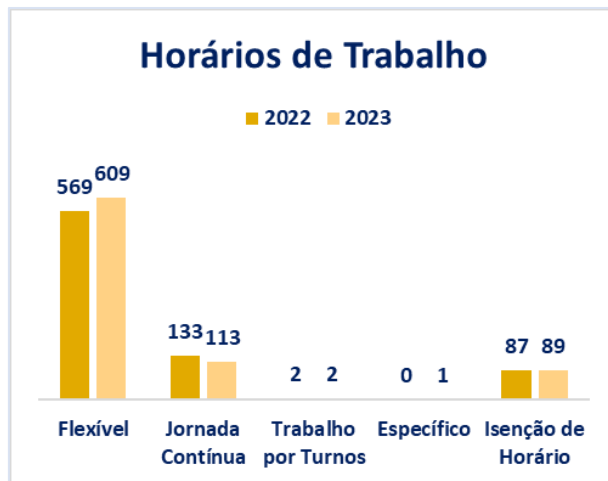
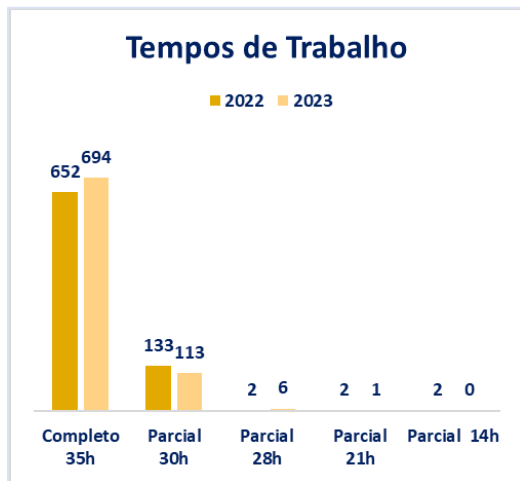
A evolução da **escolaridade** continua a ser no sentido da redução das escolaridades mais baixas, com um aumento significativo de Mestres e Doutorados em 2023.



A subida nos **níveis remuneratórios** dos trabalhadores da APA ocorre mais expressivamente nos 5º e 6º escalões face ao crescimento no ano de 2022 que ocorreu no 3º escalão.

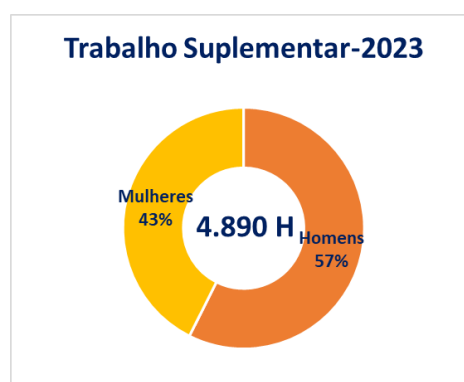
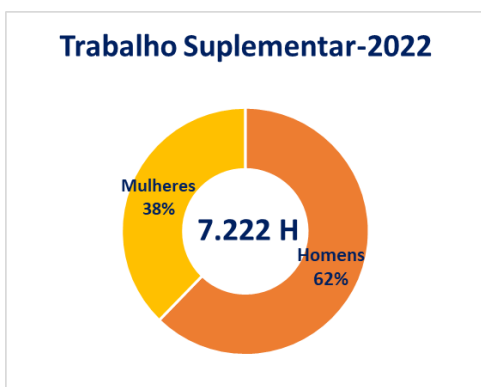


As Mulheres apresentam sistematicamente **níveis remuneratórios** mais altos que os Homens, expressando uma maior presença de Mulheres na carreira de Técnicos Superiores ou equivalentes e uma maior presença de Homens nas restantes carreiras.

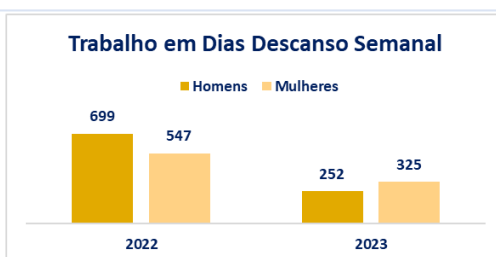
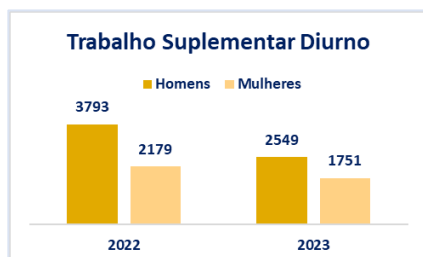


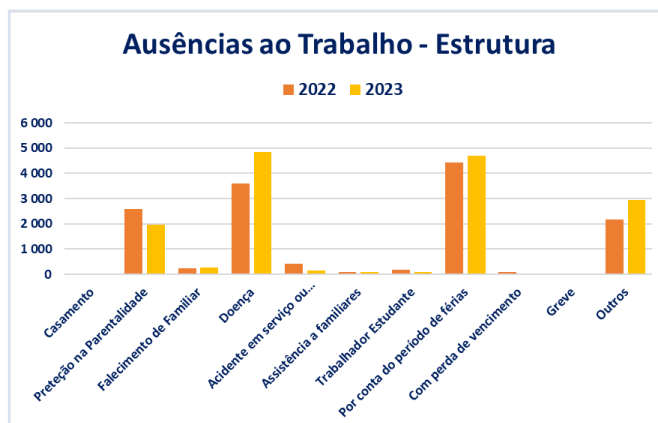
A grande maioria dos trabalhadores da APA tem um **tempo de trabalho** completo de 35 horas e beneficia de um **horário de trabalho** flexível.

Em relação a 2022 verificam-se ligeiras diminuições nos tempos de trabalho parciais (à exceção do de 28 horas que registou um ligeiro aumento), e nas Jornadas Contínuas, por oposição aos restantes horários que sofreram um ligeiro aumento.



Em 2023 houve um decréscimo significativo do **Trabalho Suplementar** (32% de redução – de 7.222 para 4.890 horas), mas em termos de estrutura observou-se um aumento do peso do trabalho suplementar feminino (de 38% para 43%), aparentemente à custa de mais dias de descanso semanal trabalhados por parte das Mulheres do que dos Homens.





Pelo contrário as **Ausências ao trabalho** na APA cresceram em 2023 (9% de acréscimo - de 13.821 horas para 15.099), essencialmente por motivo de Doença. O decréscimo significativo de acidentes de trabalho ou doença profissional é de assinalar como um fator positivo (uma quebra de 67% - de 427 para 140).

Tabela 41 – Balanço Social 2023 – Portadores de Deficiência

Portadores de Deficiência	2022	2023
Masculinos	10	11
Femininos	26	26
30-39 Anos	1	2
40-49 Anos	8	5
50-59 Anos	12	13
60-69 Anos	15	17
Total	36	37

A APA tinha, em 2023, 37 trabalhadores **portadores de deficiência**, mais 3% do que em 2022, 26 deles do sexo feminino e 17 com idades superiores a 60 anos.

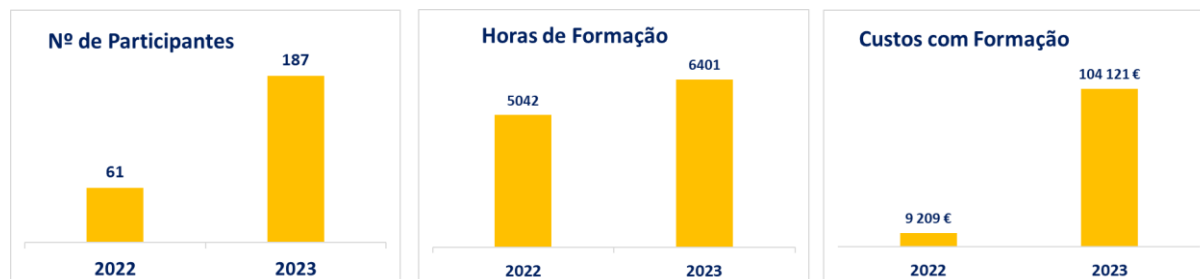
Tabela 42 – Balanço Social 2023 – Relações Profissionais

Relações Profissionais	2022	2023
Trabalhadores Sindicalizados	56	60
Trabalhadores pertencentes a Comissões de Trabalhadores	0	0
Trabalhadores que fizeram greve	14	24
Total	70	84

Em termos de **participação social laboral** a APA não possui Comissão de Trabalhadores e apenas 60 dos 814 trabalhadores se encontra sindicalizado. Em 2023, 24 reportaram ter feito greve, face a 14 reportes em 2022.

FORMAÇÃO PROFISSIONAL

O nº de participações e as despesas com formação tiveram um incremento significativo em 2023, recuperando-se o *deficit* formativo face às necessidades da APA verificado no ano anterior. O aumento do nº de horas de formação também foi assinalável embora não tão expressivo como o dos outros 2 Indicadores.



O elevado contributo da área de formação “Desenvolvimento Pessoal” deve-se a um conjunto de formações relacionadas com a implementação do Sistema de Gestão da Conciliação da APA (APA+Feliz), nomeadamente as formações oferecidas a todos os Dirigentes na Norma 4552/2022 e em Liderança promotora de Bem-Estar, e com a formação de Dirigentes no Programa do INA “Formação Avançada para a Administração Pública”.

Dentro da categoria “Informática”, a segunda mais expressiva, observou-se uma diversificação e sofisticação das formações, que incluíram, neste ano, não só o Office e a Cibersegurança, mas igualmente *Data Science*, Inovação e Grandes Dados, e Inteligência Artificial.

As Formações na área da proteção do Ambiente continuam a ser essencialmente no formato “Conferências”, “Jornadas” e “Seminários”.

Tabela 43 – Formação Profissional 2023

Ações Formativas 2023	Nº Horas
31 Ciências Sociais	7,00
34 Ciências Empresariais	583,30
38 Direito	90,00
42 Ciências da Vida	50,00
48 Informática	1 740,00
52 Engenharia	440,00
85 Protecção do Ambiente	879,90
9 Desenvolvimento Pessoal	2 618,00
TOTAL	6 408,20

SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO

Não foi possível, durante o ano de 2023, dar por concluído o procedimento conducente à contratação de serviços na área da Saúde e Segurança no Trabalho, transitando o mesmo para o ano de 2024.

CONCILIAÇÃO VIDA PROFISSIONAL, FAMILIAR E PESSOAL

Em 2023, foi concluído o projeto "APA+Feliz", cofinanciado pelo FSE, visando a criação de um Sistema de Gestão da Conciliação na APA certificado pela Norma NP 4552/22.



Certificado
Certificate

NÚMERO 2023/SGC.0031
Number

O Sistema de Gestão da Conciliação entre a vida profissional, familiar e pessoal da
The work, family and personal life balance Management System of

APA - AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE
Rua da Murgueira, 9 – Zambujal – Alfragide
2610-124 AMADORA
PORTUGAL

e dos locais apresentados em anexo
and the sites specified in annex

implementado na monitorização, planeamento, licenciamento e fiscalização nos domínios da Avaliação de Impactes Ambientais, Alterações Climáticas, Ar, Água, Segurança de Barragens, Controlo Integrado da Poluição, Químicos, Resíduos, Ruído, Organismos Geneticamente Modificados, Segurança Radiológica e Resíduos Radioativos, Responsabilidade Ambiental, Ecogestão e todos os serviços de suporte técnico e administrativo, cumpre os requisitos da norma
implemented in the monitoring, planning, licensing and supervision in the areas of Environmental Impact Assessment, Climate Change, Air, Water, Dam Safety, Integrated Pollution Control, Chemicals, Waste, Noise, Genetically Modified Organisms, Radiological Safety and Radioactive Waste, Environmental Responsibility and Eco-management and all technical and administrative support services, meets the requirements of the standard

NP 4552:2022


José Leitão
CEO

Emitido em 2023-11-07
Date of issue
Válido até 2026-11-06
Valid until



ANEXO AO CERTIFICADO NÚMERO 2023/SGC.0031
Annex to the Certificate Number

Este certificado contempla os locais certificados da APA - AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE
This certificate contemplates the sites of

Gabinete de Segurança de Barragens Barrages Security Office Rua Antilhã Um, 107 - Piso 1 1099-052 LISBOA - PORTUGAL	Administração da Região Hidrográfica do Norte Administration of the Northern Hydrographic Region Rua Formosa, 254 4049-030 POBRO - PORTUGAL	Divisão do Douro Interior Douro Interior Division Rua Caramel João Maria Sarmento Pinareda, 912 - R/C Esq. 5370-320 MIRANDELA - PORTUGAL	Pólo de Lúria Lúria Department Rua da Cooperativa, 5/N - São Romão 2410-206 LÚRIA - PORTUGAL	Administração da Região Hidrográfica do Tejo e Oeste Administration of the Tejo and West Hydrographic Region Rua da Antilhã Um, 107 1099-052 LISBOA - PORTUGAL	Pólo das Caldas da Rainha Caldas da Rainha Department Avenida Eng.º Luis Pólos e Sousa, 8 2500-329 CALDAS DA RAINHA - PORTUGAL
Gabinete de Litoral Norte North Coast Office Edifício de Apoio à Doca de Recreio (junto a Ponte Eiffel) 4900-400 VIANA DO CASTELO - PORTUGAL	Pólo da Guarda Guarda Department Largo Praça do Bispo, 20 6300-517 GUARDA - PORTUGAL	Pólo de Lamego Lamego Department Praça Antares de Oliveira, 4 5100-102 LAMEGO - PORTUGAL	Pólo de Santarém Santarém Department Avenida Anténio dos Santos, 3 - 1.º Esq. 2000-072 SANTARÉM - PORTUGAL	Pólo de Abrantes Abrantes Department Rua D. João IV, 33 - 1.º 2200-397 ABRANTES - PORTUGAL	Pólo de Portalegre Portalegre Department Bairro da Fortefeira, Bloco 1, Cave 7300-076 PORTALEGRE - PORTUGAL
Administração da Região Hidrográfica do Centro Administration of the Central Hydrographic Region Edifício Fabrika dos Mirandês, Avenida Cidade Amelinham, 3000-429 COIMBRA - PORTUGAL	Pólo de Aveiro Aveiro Department Edifício do Governo Civil, 2 - Praça Marques de Pombal 3810-133 AVEIRO - PORTUGAL	Pólo de Viseu Viseu Department Praça Miguel Pomes, 4B - R/C 3510-091 VISEU - PORTUGAL	Pólo de Castelo Branco Castelo Branco Department Rua de Bela Vista, 12 6000-438 CASTELO BRANCO - PORTUGAL	Administração da Região Hidrográfica do Alentejo Administration of the Alentejo Hydrographic Region Avenida Eng.º Arantes e Oliveira, 193 7000-514 ÉVORA - PORTUGAL	Delegação de Beja Beja Department Avenida Vasco da Gama, 7 7800-397 BEJA - PORTUGAL

Emitido em 2023-11-07
Date of issue
Válido até 2026-11-06
Valid until

ANEXO AO CERTIFICADO NÚMERO 2023/SGC.0031
Annex to the Certificate Number

Este certificado contempla os locais certificados da APA - AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE
This certificate contemplates the sites of

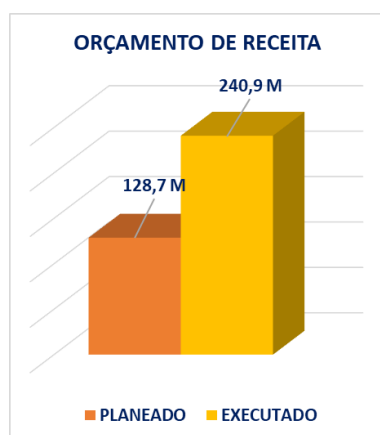
Delegação de Setúbal Setúbal Delegation Avenida Alexandre Herculano, 50 - 1.º 2900-473 SETÚBAL - PORTUGAL	Delegação de Santo André Santo André Delegation Bairro Azul 7500-100 SANTIAGO DO CACÉM - PORTUGAL	ADMINISTRAÇÃO DA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO ALGARVE Administration of the Algarve Hydrographic Region Rua do Alportel, 10 - 2.º 8000-293 FARO - PORTUGAL
Núcleo Laboratorial de Évora Evora Laboratory Center Rua Artur Augusto Ferreira, 1 e 3 União de Freguesias da Malagueira e Horta das Figueiras 7000-473 ÉVORA - PORTUGAL	Laboratório da ARH do Algarve ARH do Algarve Laboratory Rua José de Matos, 14 B-C-D-E 8000-504 FARO - PORTUGAL	


José Leitão
CEO

Emitido em 2023-11-07
Date of issue
Válido até 2026-11-06
Valid until

15. RECURSOS FINANCEIROS

ORÇAMENTO DE RECEITA DE 2023



O orçamento de **Receita** no ano de 2023 ficou quase 90% acima do planejado – 241 Milhões de euros em vez dos 129 planejados.

Este resultado deveu-se à obtenção de autorização para transitar saldos (127,5 M de euros) e a obtenção de quase o dobro das Transferências previstas (42,3 M em vez de 28,2 M), o que permitiu compensar a perda de 20% de Receitas Próprias e 55% de Fundos Comunitários previstos e não recebidos.

Tabela 44 - Execução do Orçamento de Receita em 2023

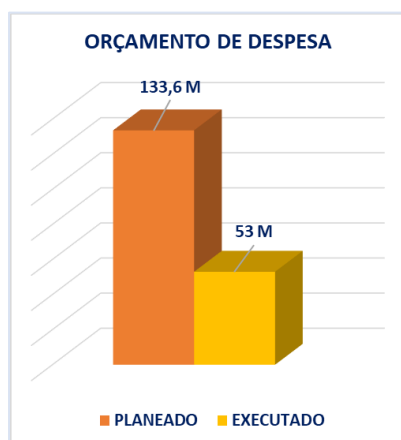
ORÇAMENTO DE RECEITA	PLANEADO	EXECUTADO	Tx Var.
TOTAL	128 661 736,00 €	240 938 688,34 €	87,27%
Receitas de Impostos	1 632 000,00 €	1 632 000,00 €	0,00%
Receitas Próprias	71 573 546,00 €	57 056 083,44 €	-20,28%
Fundos Comunitários	27 301 530,00 €	12 444 356,48 €	-54,42%
Transferências	28 154 660,00 €	42 328 237,91 €	50,34%
Saldos Transitados	0,00 €	127 478 010,51 €	

A perda de **Receitas Próprias** ficou a dever-se, em grande medida aos menores valores cobrados de TGR (28,4 M em vez dos 48,8 M previstos), não compensados pelo crescimento na TRH (17,8 M em vez dos 15,6 M previstos) e restantes Taxas (10,9 M em vez dos 7,1 M previstos).

Tabela 45 - Execução das Receitas Próprias em 2023

RECEITAS PRÓPRIAS	PLANEADO	EXECUTADO
TOTAL	71 573 546,00 €	57 056 083,44 €
TRH	15 612 276,00 €	17 777 742,63 €
TGR	48 842 080,00 €	28 404 501,97 €
OUTRAS TAXAS	7 119 190,00 €	10 873 838,84 €

ORÇAMENTO DE DESPESA EM 2023



Ao contrário do Orçamento de Receita, a **Despesa** teve um ajustamento em baixa, não tendo sido possível executar cerca de 60% do previsto.

Tabela 46 - Execução do Orçamento de Despesa em 2023

ORÇAMENTO DE DESPESA	PLANEADO	EXECUTADO	Tx Var.
TOTAL	133 625 606,00 €	53 010 192,59 €	-60,33%
Orçamento de Funcionamento (OF)	75 478 116,00 €	43 207 142,97 €	-42,76%
Despesas c/Pessoal	31 867 694,00 €	27 056 043,98 €	-15,10%
Aquisições de Bens e Serviços	14 018 312,00 €	5 243 326,59 €	-62,60%
Outras despesas correntes	29 592 110,00 €	10 907 772,40 €	-63,14%
Orçamento de Investimento (OI)	58 147 490,00 €	9 803 049,62 €	-83,14%
Estruturação Interna da APA	10 662 502,00 €	1 131 661,06 €	-89,39%
Gestão Estratégica da Água	38 095 994,00 €	8 119 389,24 €	-78,69%
Gestão Estratégica do Ar e Clima	1 881 965,00 €	234 809,15 €	-87,52%
Gestão Estratégica dos Resíduos	4 358 006,00 €	102 216,74 €	-97,65%
Avaliação e Gestão Ambiental	3 149 023,00 €	214 973,43 €	-93,17%

A execução do Orçamento de **Investimento** foi a que ficou mais distante do planeado (83% abaixo) e dentro do Orçamento de Funcionamento as **Aquisições de Bens e Serviços** e outras Despesas correntes (62,6% e 63,1% abaixo, respetivamente).

A principal razão deste défice de execução prende-se com os atrasos decorrentes dos processos Financeiros e de Contratação Pública impostos pela Lei de Execução Orçamental.

16. RECURSOS PATRIMONIAIS

Durante o ano de 2023 registaram-se algumas alterações com significado ao nível dos Recursos Patrimoniais da APA:

- 10 viaturas do parque automóvel abatidas.
- 13 Embarcações abatidas;
- 1 Estação de Qualidade da Água desativada.

Tabela 47 - Recursos Patrimoniais em 2023

RECURSOS PATRIMONIAIS 2023										
	EDIFÍCIOS		VIATURAS INF ARH	EMBARCAÇÕES INF ARH	ESTAÇÕES MONITORIZAÇÃO AMBIENTAL					TOTAL
	PROPRIETÁRIO	CONTRATO DE ARRENDAMENTO OU PROTOCOLO			ESTAÇÕES HIDROMETEOROLÓGICAS	ESTAÇÕES DE QUALIDADE DA ÁGUA	ESTAÇÕES DE QUALIDADE DO AR	ESTAÇÕES RADIOLÓGICAS FIXAS	ESTAÇÕES RADIOLÓGICAS MÓVEIS	
NACIONAL					780	1	2	30	6	819
SEDE	2		9							
Amadora	1		8							
Samora Correia	1		1							
ARH-NORTE		7	10							
Porto (Sede)		1	7							
Macedo de Cavaleiros		1								
Polo Mirandela		1	1							
Viana do Castelo (Gabinete do Litoral Norte - V. do Castelo)		1	1							
Vila Real (Arquivo)		1								
Universidade do Minho (Arquivo Histórico sobre Recursos Hídricos)		1								
Polo Guarda		1	1							
ARH-CENTRO	3	3	14	4						
Coimbra	1		12							
Cioga do Campo (Armazem)	1									
Montemor (Armazém)	1			4						
Polo Leiria		1								
Polo Aveiro		1	1							
Polo Viseu		1	1							
ARH-TEJO E OESTE	2	5	8	5						
Lisboa		1	2	1						
Polo de Abrantes		1	1							
Polo de Castelo Branco		1	1							
Polo das Caldas da Rainha	1		2	3						
Polo de Santarém		1	1							
Polo de Portalegre		1	1							
Quinta do Salgueiral-Valada	1			1						
ARH-ALENTEJO	2	3	13	1						
Évora (Sede)		1	1							
Laboratório Évora	1			1						
Polo de Setúbal		1	1							
Polo de Beja		1	5							
Laboratório Santo Andre	1		6							
ARH-ALGARVE		3	8	1						
Faro (Sede)		1	6							
Laboratório		1	2	1						
Armazém		1								
TOTAL 2023	9	21	62	11	780	1	2	30	6	819
TOTAL 2022	9	21	72	24	780	2	2	30	6	820
VARIAÇÃO 2022-2023	0	0	-10	-13	0	-1	0	0	0	-1

17. RECURSOS TECNOLÓGICOS

Durante o ano de 2023, ao nível dos Recursos Tecnológicos da APA, desenvolveram-se sobretudo ações de aperfeiçoamento e integração, tanto a nível das Infraestruturas como de Sistemas, e não tanto de criação de novos recursos.

Tabela 48 - Recursos Tecnológicos em 2023

RECURSOS TECNOLÓGICOS 2023			
SEDE APA			CRIADO EM 2023
DATA CENTER	SALA TÉCNICA única na sede da APA	Após a transferência de todos os Data Centers pré-existentes, com promoção de evolução tecnológica: virtualização do parque de servidores; processamento através de servidores blade montados em chassis; armazenamento por SANs e cópias em standby em NAS; atualização e patching de servidores - auditoria externa realizada em 2016 pela Bitsight atribuiu à APA um rating de 690, consideravelmente acima da média de outros organismos da Administração Pública e um tempo de resolução de incidentes 70.6% superior às suas congéneres	
	Sistemas Críticos alojados na ESPAP	Já se tinham 3 servidores de alto desempenho, servidores de armazenamento de informação (Storage) com mais de 60 TB, Linha direta em fibra escura com potencial para 10Gb e sistema de Bacups alojados na ESPAP. Em 2020 fez-se uma migração de outros sistemas críticos para a ESPAP e evolução tecnológica em termos de arquitetura, capacidade de armazenamento e de processamento: - Novos servidores de alto desempenho; - Novos servidores de armazenamento de informação (Storage); - Renovação do sistema de proteção periférico de segurança da APA; - Reforço nas comunicações, via FCCN, para disponibilização de ligações rápidas e seguras ao Data Center da ESPAP:	
CÓPIAS DE SEGURANÇA	Solução centralizada de cópias de segurança	Veem	
DESKTOPS	Solução de atualização centralizada	Integração do SCOM com o Windows Server <i>Update Services</i> - WSUS	
	Torres	Em todos os postos de trabalho da APA	
	VDI - Virtual Desktops	Já se tinha Licenciamento Citrix para 350 Desktops e 500 de partilha de dados e aplicações. Em 2020 houve um reforço do processo de virtualização, com o aumento do nº de licenças.	
	Portáteis	Substituição progressiva de Torres por Portáteis em 2020 (aquisição de 200 portáteis, monitores e docas de secretária)	
IMPRESSÃO	Solução centralizada	Com centros de custo por unidade orgânica e utilizador	
MONITORIZAÇÃO DE SISTEMAS	SCOM	Configurado para gerar relatórios automáticos de apoio à gestão dos sistemas	
SEGURANÇA INFORMÁTICA	ANTIVÍRUS	Medidas de proteção <i>antirransomware</i> via <i>Group Policy</i> em sistemas <i>Windows</i>	
	Segurança periférica <i>Firewall</i>	Solução <i>Watchguard</i> gerida internamente interligada a um contrato de circuitos privados de dados e um sistema analítico <i>WG Dimension</i> que analisa diariamente os logs do <i>Watchguard</i> tornando visíveis potenciais ameaças e tráfego excessivo. Em 2021 este sistema continuou a ser reforçado.	
SERVIÇOS INFORMÁTICOS E DE COMUNICAÇÕES	Internet	Conectividade à Internet /1 Gbps e endereços IP públicos Classe C (Protocolo FCCN)	
	Proxy de Internet	Dois proxys de Internet, baseados em software livre Squid: melhora tempos de resposta, por cache de pedidos frequentes a páginas web, e fornece uma camada adicional de proteção aos utilizadores anonimizando a sua navegação na Internet	
	Reverse Proxy	Dois reverse proxy baseados no software livre NGINX, um externo e outro interno: balanceamento de carga e criação de uma camada adicional de segurança	
	RTCS Plus	Conectividade RTCS Plus (ligações de alto débito) entre APA Sede-ARH-Tejo e Oeste e APA Sede-ESPAP (Protocolo FCCN)	

SERVIÇOS INFORMÁTICOS E DE COMUNICAÇÕES	VPN	Rede Virtual Privada : serviço se dados com fibra última geração integrando todas as instalações da APA, reforçada na largura de banda disponível em cerca de 100% a mais em 2020 .	
	Wifi	Rede <i>Wifi</i> baseada em pontos de acesso de elevado desempenho, com reforço de sinal em toda a APA. Em 2020 houve um reforço do sistema, com instalação de rede sem fios.	
	Comunicações fixas de dados e voz	Comunicações de voz sobre VOIP (ligações sem custos entre instalações da APA e custos reduzidos para fora da rede APA); Em 2020 reforço do contrato VOIP	
	Comunicações Móveis	Contrato unificado de Comunicações Móveis (integrando telemóveis de serviço e comunicações automáticas de dados das redes de monitorização ambientais – SNIRH, SVARH, QualAR, RadNet. Em 2020 reforço do contrato MEO	
	Correio Eletrónico	Sistema Exchange; serviços externos de alojamento, antispam, antivírus e backup dedicados; BU com retenção de 30 dias; configuração do DKIM e SPF nos servidores da APA. Em 2020 reforço do contrato Exchange (3 GB)	
	Active Directory	Microsoft	
	Mensagens SI APA	Para reencaminhamento de mensagens dos 2 principais SI da APA - SILiAmb e SNIAmb - foram instalados dois servidores Linux e um sistema de <i>mail relay</i> baseado em Postfix, e para envio massivo de mensagens foi instalado um sistema Linux baseado no Mautic.	
	Partilha de ficheiros na Internet	APABox - baseado no software NextCloud, em semelhante ao DropBox – e FTP - Servidor Linux baseado no protocolo FTP	
	DNS	Efetuada internamente mas com servidor secundário fora da rede da APA, o que garante resiliência e redundância na gestão de nomes	
	DHCP	Efetuada internamente, com sistema distribuído que permite uma uniformização de endereços em todas as instalações da APA	
	Versionamento de software	Apache SVN	
	Gestão de Projetos	Team Foundation Server TFS	
Helpdesk	Sistema interno os Ticket		
SISTEMA DE VÍDEO CONFERÊNCIA	Sistema de VÍDEO CONFERÊNCIA	Em 2020 foi adquirido um novo sistema de alta qualidade para Videoconferência (câmeras de alta resolução, projetores, televisores, sendo um de grande dimensão	
GESTÃO DE DADOS	MDM	Modelo de Dados Mestre, fonte de <i>Entidades</i> dos restantes sistemas de informação	
	BI	Business Intelligence baseado em tecnologia Microsoft (<i>datawarehouse</i> / cubos) dando suporte à produção de Indicadores e <i>Dashboards</i> às várias áreas de atividade da APA	
SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	SILiAmb https://siliamb.apambiente.pt	Sistema Integrado de Licenciamento Ambiental: plataforma criada em 23 de outubro de 2012, na sequência da criação da APA,I.P. por fusão de 9 organismos, que suporta os processos de licenciamento geridos pela APA; inclui os módulos: Apoio SILIAMB, Resíduos, CELE, Recursos Hídricos, LUA e Reportes Ambientais.	
	Apoio SILiAmb https://apoiosiliamb.apambiente.pt	Apoio SILiAmb	
	SNITURH https://sniturb-trh-net.apambiente.pt	Sistema Nacional de Informação de Títulos de Utilização de Recursos Hídricos, onde são emitidas as Notas de Liquidação da Taxa de Recursos Hídricos.	
	SNIAMB https://sniamb.apambiente.pt	Sistema Nacional de Informação de Ambiente desenvolvido de acordo com os princípios do "Sistema de Informação Ambiental Partilhada – "SEIS" - da Agência Europeia do Ambiente, que agrega toda a informação sobre o estado do ambiente em Portugal; inclui os módulos: "Visualizadores Geográficos" e "Áreas Temáticas".	
	SILOGR - Sistema de Informação do Licenciamento de Operações de Gestão de Resíduos https://silogr.apambiente.pt	SILOGR - Sistema de Informação do Licenciamento de Operações de Gestão de Resíduos	
	LADigital - Licenças ambientais emitidas http://ladigital.apambiente.pt	LADigital - Licenças ambientais emitidas	
	SIAIA https://siaia.apambiente.pt	Sistema de Informação sobre Avaliação de Impacte Ambiental	
	SIARL http://siarlddev.apambiente.pt	Sistema de Administração do Recurso Litoral	
	RA - Reporte Ambiental https://ra.apambiente.pt	Formulário <i>online</i> de Comunicação de dano ambiental ou de ameaça iminente de dano ambiental	
	RNOE https://onga.apambiente.pt https://formularios.apambiente.pt/onga	Registo Nacional das ONGA e equiparadas	
Cenários para Portugal https://cenariosportugal.apambiente.pt	Cenários para Portugal		

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	<p>Observatório Nacional dos CIRVER - centros integrados de recuperação, valorização e eliminação de resíduos perigosos http://observatoriocirver.apambiente.pt</p> <p>Voluntariado Ambiental da Água https://voluntariadoambientalagua.apambiente.pt</p> <p>RNC2050 - Roteiro para a Neutralidade Carbónica https://descarbonizar2050.apambiente.pt</p> <p>PCB https://formularios.apambiente.pt/pcb</p> <p>Plataforma de aquisições https://aquisicoes.apa.local/</p> <p>Gases Fluorados https://formularios.apambiente.pt/gasesf</p> <p>RADNET - Rede de Alerta de Radioatividade no Ar https://radnet.apambiente.pt</p> <p>ECHA https://echa.europa.eu/pt</p> <p>SNIMar http://snimar.pt</p> <p>EIONET NRC EIS https://www.eionet.europa.eu</p> <p>SITE APA https://apambiente.pt</p> <p>Marcação do atendimento presencial https://atendimento.apambiente.pt</p> <p>SDR - Sistemas de Depósito e Reembolso https://sdr.apambiente.pt</p> <p>RNA2100 - Roteiro Nacional para a Adaptação 2100 - EEA Grants - Site PDP#2 https://rna2100.apambiente.pt</p> <p>Rio Ceira https://ceira.apambiente.pt</p> <p>Laboratório - Portal AIWeb para consulta de resultados de análises a amostras http://laboratorio.apambiente.pt</p> <p>REA https://rea.apambiente.pt</p> <p>AdaPT https://adapta.apambiente.pt</p> <p>Por um País com bom Ar https://por1bom-ar.apambiente.pt</p> <p>COSMO https://cosmo.apambiente.pt</p> <p>BARPT https://cnpgb.apambiente.pt/gr_barragens/gbportugal</p> <p>LIFE https://life.apambiente.pt</p> <p>ENEPC https://encpe.apambiente.pt</p> <p>ENEA https://enea.apambiente.pt</p> <p>SNIRH - Sistema Nacional de Informação de Recursos Hídricos https://snirh.apambiente.pt</p> <p>DQA - Diretiva Quadro da Água https://apambiente.pt/dqa/index.html</p> <p>Sacos plásticos https://apambiente.pt/sacosplastico/index.html</p> <p>EMAS https://emas.apambiente.pt</p> <p>ENAAEC - Estratégia Nacional para a Adaptação às Alterações Climáticas https://enaac.apambiente.pt</p> <p>RMSL - Do rio ao mar sem lixo https://rmsl.apambiente.pt</p> <p>Resíduos Radioativos https://residuos-radioativos.apambiente.pt</p> <p>QualAR https://qualar.apambiente.pt https://play.google.com/store/apps/details?id=pt.apambiente.QualAr https://apps.apple.com/pt/app/qualar/id1463278365</p> <p>Infopraia https://infopraia.apambiente.pt https://play.google.com/store/apps/details?id=pt.apambiente.info_praia https://apps.apple.com/pt/app/info-praia/id1467347173</p> <p>Praias https://praia.apambiente.pt</p> <p>App Ocorrências Litoral https://monitsiarl.apambiente.pt</p> <p>Site - Voluntariado Ambiental Água voluntariadoambientalagua.apambiente.pt/site/frontoffice/default.aspx</p> <p>Geoportal - Voluntariado Ambiental Água voluntariadoambientalagua.apambiente.pt/geoportal/Ma.p.aspx?WMID=66</p> <p>ArqLic https://arqlic.apa.local/</p>	<p>Observatório Nacional dos CIRVER - centros integrados de recuperação, valorização e eliminação de resíduos perigosos</p> <p>Voluntariado Ambiental da Água</p> <p>RNC2050 - Roteiro para a Neutralidade Carbónica</p> <p>Formulário <i>online</i> de PCB (Policlorobifenilos)</p> <p>Plataforma para desenvolvimento dos processos de aquisição da APA</p> <p>Formulário <i>online</i> de Gases Fluorados</p> <p>RADNET - Rede de Alerta de Radioatividade no Ar</p> <p>APA enquanto SON, administrou o sistema REACH/IUCLID, de forma a cumprir os vários níveis de segurança determinados pela Agência Química Europeia (ECHA) e gerir e tratar informação e dados mantidos no REACH-IT/Ripe/Iuclid/EPIC</p> <p>Sistema Nacional de Informação do Mar (entidade promotora EMEPC - Estrutura de Missão para a Extensão da Plataforma Continental - APA entidade participante)</p> <p>Rede Europeia de Informação e de Observação do Ambiente (APA é NRC de Portugal - National <i>Reference Center</i>).</p> <p>Plataforma genérica desenvolvida internamente baseada em DRUPAL que permite à APA a produção e gestão célere de conteúdos públicos a disponibilizar na Internet. A partir dele acede-se a outros sites e apps temáticos (ver linhas seguintes).</p> <p>Marcação do atendimento presencial</p> <p>Sistemas de Depósito e Reembolso - EEA Grants - Site PDP#1 - Regulamentação do sistema de depósito de embalagens de bebidas em plástico, vidro, metais ferrosos e alumínio</p> <p>RNA2100 - Roteiro Nacional para a Adaptação 2100 - EEA Grants - Site PDP#2</p> <p>Rio Ceira - EEA Grants - Site PDP#3 - Gestão da Bacia Hidrográfica do Rio Ceira face às Alterações Climáticas</p> <p>Laboratório - Portal AIWeb para consulta de resultados de análises a amostras</p> <p>Portal do Estado do Ambiente Portugal</p> <p>Portal da adaptação de Portugal às Alterações Climáticas</p> <p>Portal da qualidade do Ar em Portugal</p> <p>Programa de Monitorização da Faixa Costeira de Portugal Continental. Em 2020 foram concluídos novos serviços geográficos de suporte.</p> <p>Sistema de informação de apoio à atividade da segurança de barragens. Em 2020 foi concluída a Base de Dados de Barragens e Segurança</p> <p>Sistema de apoio financeiro comunitário a projetos de ambiente</p> <p>Estratégia Nacional para as Compras Públicas Ecológicas</p> <p>Estratégia Nacional de Educação Ambiental</p> <p>Sistema Nacional de Informação de Recursos Hídricos</p> <p>Diretiva Quadro da Água</p> <p>Sacos plásticos</p> <p>Sistema Comunitário de Ecogestão e Auditoria</p> <p>Estratégia Nacional para a Adaptação às Alterações Climáticas</p> <p>Do rio ao mar sem lixo</p> <p>Plataforma de acesso para produtores ou detentores de resíduos radioativos para efeito de caracterização, eliminação e transporte, exclusão ou pedido de licenciamento</p> <p>App de qualidade do Ar. Em 2020 foram concluídos vários desenvolvimentos incluindo: - Transmissão de dados em tempo real com AEA - Webservices de suporte</p> <p>App sobre as condições das praias portuguesas. Em 2020 foram criados webservices de suporte à App</p> <p>Praias</p> <p>App para comunicação de ocorrências no litoral</p> <p>Plataforma para divulgação das ações do Voluntariado Ambiental com geoportal que permite submeter fichas de campo e outros ficheiros, no âmbito da monitorização ambiental voluntária dos ecossistemas aquáticos do algarve (gestão participada dos recursos hídricos)</p> <p>Plataforma de acesso às Licenças históricas emitidas em papel, mas ainda em vigor.</p>	
			✓

ARH-NORTE			
DATA CENTER	1 Servidor dc	Na sede da ARH-Norte (Porto). Monitoriza as impressoras e uma máquina virtual que gere uma base de dados de expediente antigo (consulta) e uma base de dados de economato	
SEGURANÇA INFORMÁTICA	Segurança periférica <i>Firewall</i>	Solução Watchguard na sede (Porto) e nos Pólos de V. Castelo, Guarda e Mirandela.	
SERVIÇOS INFORMÁTICOS E DE COMUNICAÇÕES	Wifi	Na sede da ARH-Norte (Porto) Equipamentos de Ipbrick na sede (Porto) e nos Pólos de V. Castelo e Mirandela.	
SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	ARH-NORTE Regularizações	Registos e emissão licenças de utilizadores de recursos hídricos	
	ARH-NORTE Títulos	Registos e emissão licenças de utilizadores de recursos hídricos	
ARH-CENTRO			
SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	ARH-CENTRO - Regularizações	Consulta de Títulos de Recursos Hídricos antigos mas ativos	
	ARH-CENTRO - GEP	Registos, emissão licenças e report de utilizadores de recursos hídricos	
	ARH-CENTRO - SGP	Registos, emissão licenças e report de utilizadores de recursos hídricos	
ARH-TEJO E OESTE			
SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	ARH-TEJO - Regularizações	Consulta de Títulos de Recursos Hídricos antigos mas ativos	
	ARH-TEJO - Filemaker	Registos, emissão licenças e report de utilizadores de recursos hídricos	
	ARH-TEJO - SILARHTE	Registos, emissão licenças e report de utilizadores de recursos hídricos	
ARH-ALENTEJO			
TECNOLOGIAS	Wifi	Implementação de rede Wifi no laboratório de águas de Évora, que veio permitir a eliminação de impressos em papel dos resultados das análises e a gestão mais eficiente dos dados analíticos	
SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	ARH-ALENTEJO - Regularizações	Consulta de Títulos de Recursos Hídricos antigos mas ativos	
	ARH-ALENTEJO - SGP	Registos, emissão licenças e report de utilizadores de recursos hídricos	
	ARH-ALENTEJO - SITURH	Registos, emissão licenças e report de utilizadores de recursos hídricos	
	BASE DADOS ACESS	Registos e report de utilizadores de recursos hídricos	
ARH-ALGARVE			
SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	ARH-ALGARVE - Regularizações	Consulta de Títulos de Recursos Hídricos antigos mas ativos	
	ARH-ALGARVE - SAL	Apoio à emissão de pareceres	
	BASE DE DADOS ACESS	Hidrogeo - Inventário de captações subterrâneas	
	ARH-ALGARVE - GESLIC	Consulta de Títulos de Recursos Hídricos antigos mas ativos	
	BASE DADOS EXCEL	Registos de utilizadores de recursos hídricos	

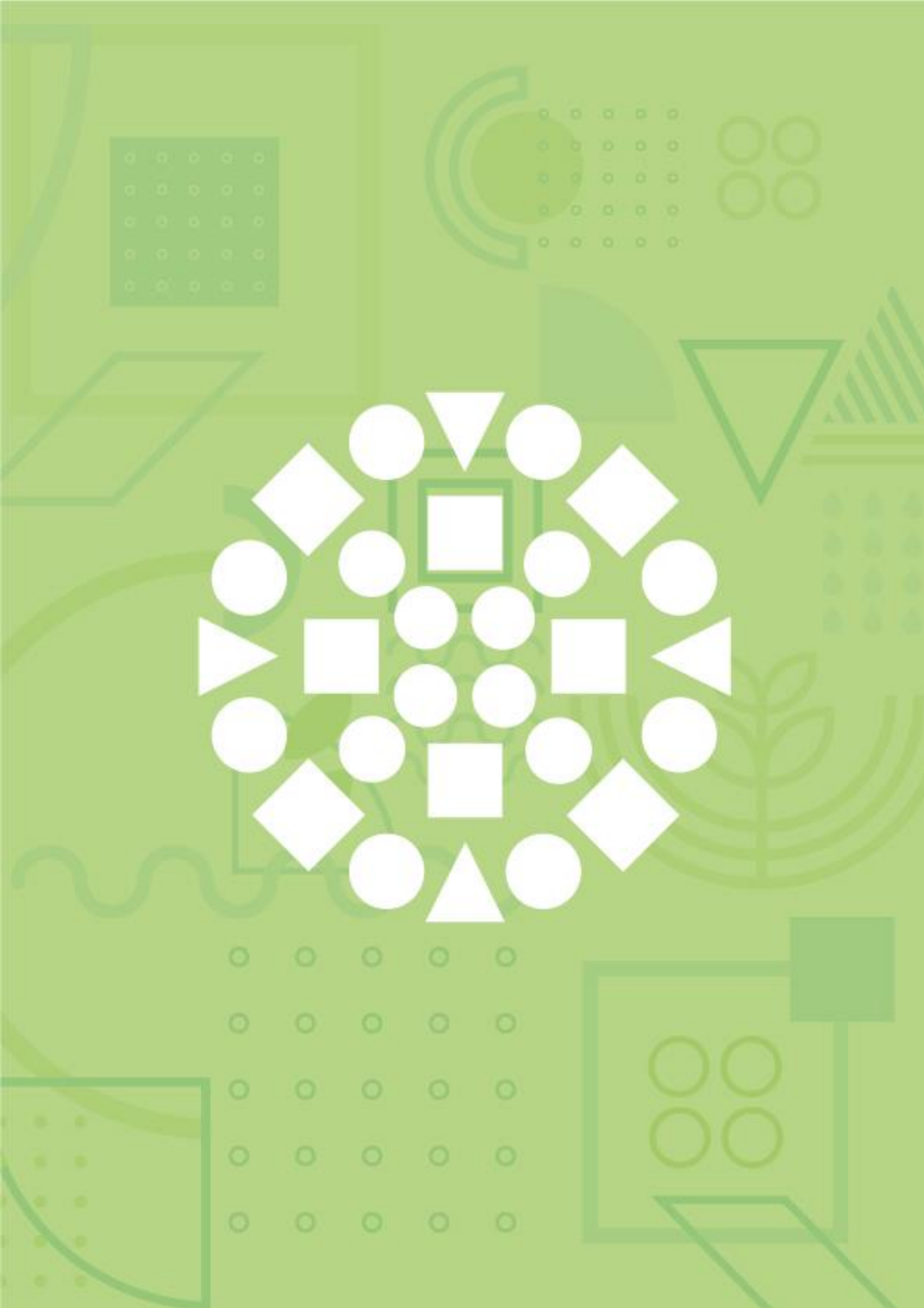
AUTO AVALIAÇÃO - PROPOSTA DE MENÇÃO DE DESEMPENHO

O trabalho desenvolvido pela APA durante o ano de 2023 foi, mais uma vez, bastante intenso, sem o devido dimensionamento de recursos.

Foram 415 ações previstas para este ano (sensivelmente as mesmas que em 2022), em que se alcançou uma **Taxa de Realização média de cerca de 80%** e uma média de realização dos **Objetivos Operacionais do QUAR de 110%**.

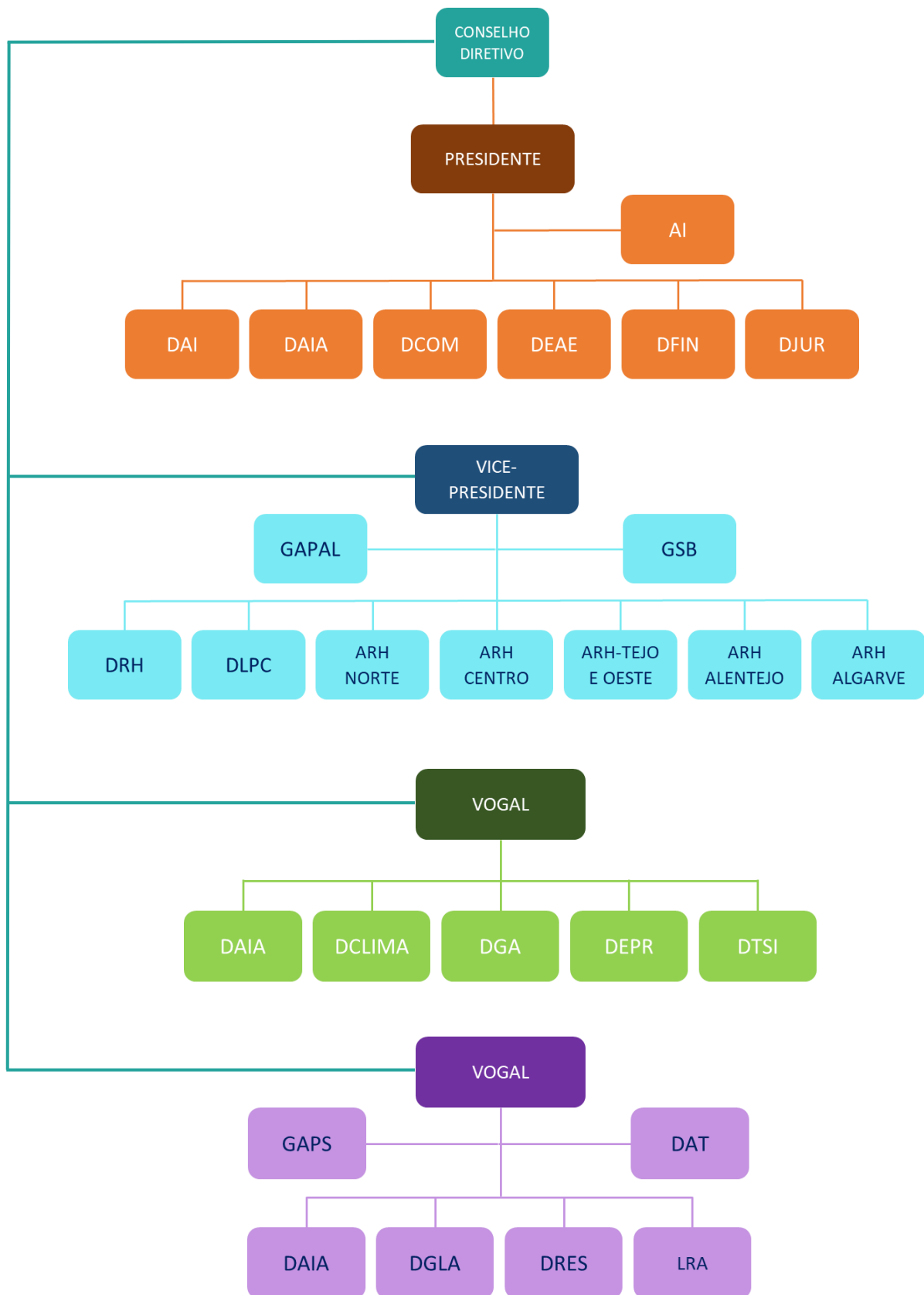
Apesar de ter havido **algum reforço dos Recursos Humanos** (cerca de 3% de crescimento) **enormes dificuldades ao nível da despesa** impediram a plena execução do previsto.

Apesar disto considera-se 2023 como um ano, à semelhança dos anos anteriores, de alta performance da APA, quer nas suas diferentes áreas de negócio quer nas áreas de gestão, sendo a atribuição de uma menção de "desempenho **Bom**" a única que espelhará este facto.



ANEXOS

ANEXO 1 – ORGANIGRAMA



ANEXO 2 – QUAR

ANO: 2023													Ministério do Ambiente e Ação Climática									
Designação do Serviço / Organismo:													Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.									
Missão:													A Agência Portuguesa do Ambiente, I.P., tem por Missão propor, desenvolver e acompanhar a gestão integrada e participada das políticas de ambiente e de desenvolvimento sustentável, de forma articulada com outras políticas setoriais e em colaboração com entidades públicas e privadas que concorram para o mesmo fim, tendo em vista um elevado nível de proteção e de valorização do ambiente e a prestação de serviços de elevada qualidade aos cidadãos.									
Objetivos Estratégicos (OE):													Objetivos Operacionais (OOP)									
											Meta	Grau de concretização										
OE1: Aumentar o nível de proteção, recuperação e valorização dos ecossistemas																						
OE2: Aumentar o nível de proteção de pessoas e bens face a situações de risco																						
OE3: Melhorar o conhecimento e a informação sobre o ambiente																						
OE4: Inovar na gestão com vista a aumentar a eficácia da organização, o bem-estar dos trabalhadores e a satisfação dos clientes																						
											Soma da Ponderação dos Parâmetros											
											100%											
EFICÁCIA													PESO: 40%									
OOP1 Promover a Ação Climática nas vertentes de mitigação e adaptação											Peso: 18%		Soma da Ponderação dos Objectivos do Parâmetro									
Indicadores											Realizado 2021	Realizado 2022	Meta 2023	Tolerância	Valor Crítico	Peso	Mês (monitorização)	Resultado	Taxa de Realização	Classificação	Devio	Taxa de Realização Ponderada
Ind1	Projetos para os quais a APA contribui na área da ação climática (Nº)										7	7	5	1	8	50%	Dezembro	5	100%	Atingiu	0%	50%
Ind2	Ações de discussão /divulgação /disseminação de informação sobre alterações climáticas promovidas pela APA ou por outras entidades (Nº)										39	40	16	1	22	50%	Dezembro	22	125%	Superou	25%	63%
											100%		Taxa de Realização do OOP1		113%		20%					
OOP2 Incentivar a Economia Circular											Peso: 18%		Soma da Ponderação dos Objectivos do Parâmetro									
Indicadores											Realizado 2021	Realizado 2022	Meta 2023	Tolerância	Valor Crítico	Peso	Mês (monitorização)	Resultado	Taxa de Realização	Classificação	Devio	Taxa de Realização Ponderada
Ind3	Contributos para instrumentos de planeamento na área da Economia Circular (Nº)										7	5	3	1	5	50%	Dezembro	5	125%	Superou	25%	63%
Ind4	Contributos para instrumentos de planeamento na área da Bioeconomia (Nº)										n.a.	5	5	1	7	50%	Dezembro	9	150%	Superou	50%	75%
											100%		Taxa de Realização do OOP2		138%		25%					
OOP3 Otimizar a gestão dos recursos hídricos											Peso: 18%		Soma da Ponderação dos Objectivos do Parâmetro									
Indicadores											Realizado 2021	Realizado 2022	Meta 2023	Tolerância	Valor Crítico	Peso	Mês (monitorização)	Resultado	Taxa de Realização	Classificação	Devio	Taxa de Realização Ponderada
Ind5	Extensão de linha de costa/rede hidrográfica interveniendária (km)										79	99	25	5	35	34%	Dezembro	21	100%	Atingiu	0%	34%
Ind6	Águas Balneares classificadas com qualidade de água excelente (%)										90%	89%	90%	5%	100%	33%	Dezembro	80%	100%	Atingiu	0%	33%
Ind7	Ações de fiscalização do Domínio Hídrico e Marítimo (Nº)										1 988	2 685	1 400	200	1 700	33%	Dezembro	1254	100%	Atingiu	0%	33%
											100%		Taxa de Realização do OOP3		100%		18%					
OOP4 Otimizar a prevenção da contaminação de solos											Peso: 10%		Soma da Ponderação dos Objectivos do Parâmetro									
Indicadores											Realizado 2021	Realizado 2022	Meta 2023	Tolerância	Valor Crítico	Peso	Mês (monitorização)	Resultado	Taxa de Realização	Classificação	Devio	Taxa de Realização Ponderada
Ind8	Disponibilização ao público de Guias Técnicos, Documentos de Orientação e Relatórios para apoio ao desenvolvimento de projetos de avaliação da contaminação de solos e de remediação de solos contaminados (Nº)										5	4	4	1	6	100%	Dezembro	4	100%	Atingiu	0%	100%
											100%		Taxa de Realização do OOP4		100%		10%					
OOP5 Otimizar a gestão de Resíduos											Peso: 18%		Soma da Ponderação dos Objectivos do Parâmetro									
Indicadores											Realizado 2021	Realizado 2022	Meta 2023	Tolerância	Valor Crítico	Peso	Mês (monitorização)	Resultado	Taxa de Realização	Classificação	Devio	Taxa de Realização Ponderada
Ind9	Elaboração de Regulamentação e Documentos Técnicos e Orientações conducentes à implementação do Diploma RGGR/UNILEX/ATERROS/SUP (Nº)										81	110	25	5	38	25%	Dezembro	26	100%	Atingiu	0%	25%
Ind10	Elaboração de Estudos, Estratégias, Planos e outros documentos estratégicos conducentes à optimização da gestão de resíduos (Nº)										3	6	7	2	11	25%	Dezembro	7	100%	Atingiu	0%	25%
Ind11	Elaboração de documentos de reporte de informação (Nº)										n.a.	n.a.	18	2	25	50%	Dezembro	19	100%	Atingiu	0%	50%
											100%		Taxa de Realização do OOP5		100%		18%					
OOP6 Implementação do sistema regulador para a proteção radiológica											Peso: 18%		Soma da Ponderação dos Objectivos do Parâmetro									
Indicadores											Realizado 2021	Realizado 2022	Meta 2023	Tolerância	Valor Crítico	Peso	Mês (monitorização)	Resultado	Taxa de Realização	Classificação	Devio	Taxa de Realização Ponderada
Ind12	Elaboração de proposta de portaria sobre critérios de planeamento e resposta a emergências radiológicas e nucleares pelas entidades relevantes.										n.a.	n.a.	30-06-2023	1 mês	01-05-2023	20%	Dezembro	01-05-2023	100%	Atingiu	0%	20%
Ind13	Elaboração de proposta de portaria contendo Programa de Monitorização de Radioatividade no Ambiente (PRSAO)										n.a.	n.a.	30-07-2023	1 mês	01-06-2023	40%	Dezembro	14-07-2023	100%	Atingiu	0%	40%
Ind14	Conclusão da Missão ARTEMIS da AEA em cumprimento da Diretiva 2011/70/Euratom										n.a.	n.a.	30-11-2023	1 mês	01-10-2023	40%	Dezembro	22-05-2023	150%	Superou	50%	60%
											100%		Taxa de Realização do OOP6		120%		22%					
EFICIÊNCIA													PESO: 10%									
OOP7 Melhorar o grau de integração dos sistemas de informação											Peso: 33%		Soma da Ponderação dos Objectivos do Parâmetro									
Indicadores											Realizado 2021	Realizado 2022	Meta 2023	Tolerância	Valor Crítico	Peso	Mês (monitorização)	Resultado	Taxa de Realização	Classificação	Devio	Taxa de Realização Ponderada
Ind15	N.º de módulos tecnológicos criados, interveniendários, integrados e descontinuidos dos diferentes sistemas de informação da APA colocados em produção em conformidade com os requisitos técnicos + Nº de Ações ao nível das Tecnologias de Informação (Nº)										8	12	4	1	6	100%	Dezembro	7	138%	Superou	38%	138%
											100%		Taxa de Realização do OOP7		138%		45%					
OOP8 Otimizar o funcionamento da Rede Laboratorial											Peso: 33%		Soma da Ponderação dos Objectivos do Parâmetro									
Indicadores											Realizado 2021	Realizado 2022	Meta 2023	Tolerância	Valor Crítico	Peso	Mês (monitorização)	Resultado	Taxa de Realização	Classificação	Devio	Taxa de Realização Ponderada
Ind16	Novos equipamentos analíticos adquiridos (Nº)										14	14	29	4	36	40%	Dezembro	35	121%	Superou	21%	49%
Ind17	Melhorias implementadas no funcionamento da rede laboratorial (Nº)										n.a.	n.a.	4	1	6	60%	Dezembro	5	100%	Atingiu	0%	60%
											100%		Taxa de Realização do OOP8		109%		36%					

DOP9												incentivar a integração de critérios ecológicos na gestão interna da APA (energética, hídrica, materiais, proteção radiológica, compras ecológicas)		Peso:		34%	Taxa de Realização Ponderada
Indicadores		Realizado 2021	Realizado 2022	Meta 2023	Tolerância	Valor Crítico	Peso	Mês (monitorização)	Resultado	Taxa de Realização	Classificação	Desvio					
Ind18	Grau de concretização das ações necessárias à implementação da ECO-AP 2030 na APA (%)	n.a.	100%	80%	10%	100%	50%	Dezembro	70%	100%	Atingiu	0%					
Ind19	Radão: Percentagem de Instalações da APA monitorizadas	n.a.	n.a.	80%	10%	100%	50%	Dezembro	100%	125%	Superou	25%					
										100%	Taxa de Realização do OOP9	113%					

QUALIDADE Soma da ponderação dos Objetivos do Parametro QUALIDADE 100%

OOP10												Promover um Ambiente de Trabalho Saudável (aplicação alínea a) do artº 18º LOE 2023)		Peso:		20%	Taxa de Realização Ponderada
Indicadores		Realizado 2021	Realizado 2022	Meta 2023	Tolerância	Valor Crítico	Peso	Mês (monitorização)	Resultado	Taxa de Realização	Classificação	Desvio					
Ind20	Grau de Execução do plano de implementação do Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ), visando a certificação da APA na NP 4532:2022 (%)	25%	30%	100%	5%	125%	100%	Dezembro	100%	100%	Atingiu	0%					
										100%	Taxa de Realização do OOP10	100%					

OOP11												Contribuir para o Programa SIMPLEX (aplicação alínea b) do artº 18º LOE 2023)		Peso:		20%	Taxa de Realização Ponderada
Indicadores		Realizado 2021	Realizado 2022	Meta 2023	Tolerância	Valor Crítico	Peso	Mês (monitorização)	Resultado	Taxa de Realização	Classificação	Desvio					
Ind21	Grau de concretização das Medidas SIMPLEX 2018/2019 a cargo da APA (%)	40%	95%	100%	5%	100%	20%	Dezembro	95%	100%	Atingiu	0%					
Ind22	Grau de concretização das Medidas SIMPLEX 2022 a cargo da APA-Área Governativa Ambiente e Ação Clínica (%)	n.a.	50%	100%	10%	100%	40%	Dezembro	90%	100%	Atingiu	0%					
Ind23	Grau de concretização das Medidas SIMPLEX 2022 a cargo da APA-Área Governativa Digitalização e Modernização Administrativa (%)	n.a.	n.a.	100%	10%	100%	40%	Dezembro	100%	100%	Atingiu	0%					
										100%	Taxa de Realização do OOP11	100%					

OOP12												Promover o acesso dos cidadãos e organizações a Informação Ambiental de qualidade		Peso:		10%	Taxa de Realização Ponderada
Indicadores		Realizado 2021	Realizado 2022	Meta 2023	Tolerância	Valor Crítico	Peso	Mês (monitorização)	Resultado	Taxa de Realização	Classificação	Desvio					
Ind24	Elaboração e divulgação de publicações em matéria de ambiente, promovendo o acesso a informação ambiental integrada e de qualidade (Nº)	n.a.	n.a.	1	0	2	100%	Dezembro	2	125%	Superou	25%					
										100%	Taxa de Realização do OOP12	125%					

OOP13												Promover a qualidade do serviço prestado aos utentes (aplicação alínea c) do artº 18º LOE 2023)		Peso:		50%	Taxa de Realização Ponderada
Indicadores		Realizado 2021	Realizado 2022	Meta 2023	Tolerância	Valor Crítico	Peso	Mês (monitorização)	Resultado	Taxa de Realização	Classificação	Desvio					
Ind25	Grau de satisfação dos clientes da APA com o serviço de atendimento telefónico, digital e presencial (%)	n.a.	n.a.	55%	5%	80%	50%	Dezembro	62%	107%	Superou	7%					
Ind26	Grau de satisfação dos clientes da Rede Laboratorial da APA (%)	98%	98%	99%	2%	100%	50%	Dezembro	96%	111%	Superou	11%					
										100%	Taxa de Realização do OOP13	109%					

RELAÇÃO entre OBJETIVOS ESTRATÉGICOS e OBJETIVOS OPERACIONAIS													
	OOP1	OOP2	OOP3	OOP4	OOP5	OOP6	OOP7	OOP8	OOP9	OOP10	OOP11	OOP12	OOP13
Objetivo Estratégico 1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Objetivo Estratégico 2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Objetivo Estratégico 3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Objetivo Estratégico 4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

OBJETIVOS MAIS RELEVANTES

REGRA: Para este efeito, são considerados objetivos mais relevantes aqueles que, somando os pesos por ordem decrescente de contribuição para a avaliação final, perfazam uma percentagem superior a 50%, resultante do apuramento de, pelo menos, metade dos objetivos.
Ver Separador "Objetivos Relevantes"

NOTAS EXPLICATIVAS
Ver Separador "Memória Descritiva"

JUSTIFICAÇÃO DE DESVIOS
(objetivos/indicadores)

Eficácia	40%	Eficiência	10%	Qualidade	50%	Taxa de Realização Global
	113%		119%		107%	

AVALIAÇÃO FINAL DO SERVIÇO/ORGANISMO		Taxa de Realização Global
Satisfatório	Insuficiente	
		110,45%

RECURSOS HUMANOS				
DESIGNAÇÃO	PONTUAÇÃO	Pontuação Planeada	Pontuação Realizada	DESVIO
Dirigentes - Direção Superior	20	80	80	0
Dirigentes - Direção Intermédia e Chefes de equipa	16	1264	1248	-16
Técnico Superior - (inclui Especialistas de Informática)	12	7920	6504	-1416
Coordenador Técnico - (inclui Chefes de Secção)	9	45	18	-27
Assistente Técnico - (inclui Técnicos de Informática)	8	1584	1248	-336
Assistente Operacional	5	195	160	-35
Total		11 088	9 258	-1 830

RECURSOS FINANCEIROS			
DESIGNAÇÃO	PLANEADO (€)	EXECUTADO	DESVIO
Orçamento de Funcionamento (OF)	75 478 116,00 €	43 056 139,50 €	- 32 421 976,50 €
Despesas c/Pessoal	31 867 694,00 €	27 053 841,87 €	- 4 813 852,13 €
Aquisições de Bens e Serviços	14 018 312,00 €	5 241 885,22 €	- 8 776 426,78 €
Outras despesas correntes	29 592 110,00 €	10 760 412,41 €	- 18 831 697,59 €
Orçamento de Investimento (OI)	53 183 620,00 €	19 149 101,09 €	- 34 034 518,91 €
Outros Valores (OV)		112 932 245,29 €	
Total (OF+OI+OV)	128 661 736,00 €	175 137 485,88 €	46 475 749,88 €

ANEXO 3 – SIGLAS E ACRÓNIMOS

SIGLAS E ACRÓNIMOS

- AAE** - Avaliação Ambiental Estratégica
- AEA** - Agência Europeia do Ambiente
- AEN** - Agência de Energia Nuclear (OCDE)
- AI** - Agência de Inovação
- AIA** - Avaliação de Impacte Ambiental
- AIEA** - Agência Internacional de Energia Atómica
- AL** - Administração Local
- ANA** - Área de Jurisdição da Autoridade Nacional da Água
- ANPC** - Autoridade Nacional de Proteção Civil
- AP** - Administração Pública
- APA** - Agência Portuguesa do Ambiente
- APEE** - Associação Portuguesa de Ética Empresarial
- AQP** - Air Quality Portal (União Europeia)
- ARB** - Associação de Regantes e Beneficiários
- ARH** - Administração de Região Hidrográfica
- BREF** - EU Best Available Techniques reference documents
- BRIPA** - Brigadas de Proteção Ambiental da Polícia de Segurança Pública
- CADC** - Convenção de Albufeira 1998 -Cooperação para a Proteção e Aproveitamento Sustentável das Águas das Bacias Hidrográficas Luso-Espanholas
- CAGER** - Comissão de Acompanhamento da Gestão de Resíduos
- CARACAL** - Competent Authorities for REACH
- CCC** - Climate Change Committee (Grupo de Trabalho da CQNUAC)
- CCDR** - Comissões de Desenvolvimento Regional
- CE** - Comissão Europeia
- CELE** - Comércio Europeu de Licenças de Emissão Gases c/ Efeito de Estufa
- CIRVER** - Centros Integrados de Recuperação, Valorização e Eliminação de Resíduos Perigosos
- CLP** - Classification, Labelling and Packaging (Químicos)
- CLRTAP** - Convenção sobre Poluição Atmosférica Transfronteiriça a Longo Distância
- CNGB** - Comissão Nacional de Grandes Barragens
- CODIA** - Conferência dos Diretores Ibero-Americanos da Água
- COM** - Comissão Europeia
- COMPETE** - Programa Operacional Factores de Competitividade
- CONVENÇÃO DE Aarhus** - Acesso à Informação, Participação do Público no Processo de Tomada de Decisão e Acesso à Justiça em Matéria de Ambiente
- CONVENÇÃO DE ESTOCOLMO** - Convenção sobre Poluentes Orgânicos Persistentes (POP), adoptada em Estocolmo em 22 de Maio de 2001
- CONVENÇÃO DE MINAMATA** - Convenção relativa ao Mercúrio
- CONVENÇÃO ESPOO** - Convenção sobre Avaliação de Impacte Ambiental num contexto transfronteiriço
- CONVENÇÃO ETAI** - Convenção sobre os Efeitos Transfronteiriços de Acidentes Industriais
- COP** - Conferência das Partes (ONU)
- CORAP** - Plano de Ação Evolutivo Comunitário que define substâncias químicas prioritárias para avaliação durante um período de três anos
- CORSIA** - Compensação e Redução das Emissões de Carbono da Aviação Internacional
- COSMO** - Programa de monitorização da Faixa Costeira de Portugal Continental
- CPEG** - Climate Policy Expert Group

CPLP - Comunidade de Países de Língua Portuguesa
CQNUAC - Convenção Quadro das Nações Unidas para as Alterações Climáticas
CSB - Comissão de Segurança de Barragens
DERE - Diretiva Embalagens e Resíduos de Embalagens
DGADR - Direção-Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural
DGAV - Direção Geral de Alimentação e Veterinária
DGEG - Direção Geral de Energia e Geologia
DGS - Direção Geral da Saúde
DGT - Direção Geral do Território
DIRETIVA SEVESO - Diretiva Comunitária que visa a prevenção de acidentes graves de poluição
DPH - Domínio Público Hídrico (águas e margens de rios)
DPM: Domínio Público Marítimo (águas e margens costeiras)
DQM - Diretiva Quadro da Estratégia Marinha
DQR / UNILEX I - Diretiva Quadro Resíduos
DQR / UNILEX II - Nova DQR
DRoHS - Diretiva Equipamentos Elétricos e Eletrónicos
e.GAR - Plataforma de emissão de Guias Eletrónicas para transporte de resíduos
EAS - Educação Ambiental para a Sustentabilidade
ECHA - Agência Europeia dos Produtos Químicos
ECURIE - European Community Urgent Radiological Information Exchange
EEA Grants - European Economic Area Financial Mechanism (Mecanismo Financeiro do Espaço Económico Europeu)
EEE - Equipamentos Elétricos e Eletrónicos
EG - Entidades Gestoras
EGAS - Guias Eletrónicas de Transporte de Efluentes Pecuários e Sub-Produtos Animais
EMAS - Sistema Comunitário de Ecogestão e Auditoria
ENAAC - Estratégia Nacional de Adaptação às Alterações Climáticas
ENAR - Estratégia Nacional do Ar
ENBS - Estratégia Nacional para a Bio economia Sustentável
ENCPE - Estratégia Nacional de Compras Públicas Ecológicas
ENEA - Estratégia Nacional de Educação Ambiental
ENRA - Estratégia Nacional de Ruído Ambiente
ENSREG - European Nuclear Safety Regulators Group
EPA Network - Rede dos Diretores das Agências de Proteção Ambiental
EPRReSC - Comité de Padrões da IAEA para emergências radiológicas e nucleares
ESTSL - Escola Superior de Tecnologias da Saúde de Lisboa
ETAR - Estação de Tratamento de Águas Residuais
EUROSTAT - Serviço de Estatística da União Europeia
FA - Fundo Ambiental
FCT - Fundação para a Ciência e Tecnologia
FEDER - Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional
FGAS - Fluorinated Greenhouse Gases
FMUL - Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa
GEE - Gases com Efeito de Estufa
GeoSILIAMB - Serviços Gráficos disponibilizados na plataforma SILIAMB
GNR - Guarda Nacional Republicana
GPP - Gabinete de Prospeção e Planeamento
GSEAMB - Gabinete da Secretária de Estado do Ambiente
HBM4EU (2017 - 2021) - Human Biomonitoring for Europe (Parceria Europeia Horizonte 2020)

HERCA - Heads of European Radiological Protection Competent Authorities - Grupo informal

IAEA - Agência Internacional de Energia Atómica (ONU)

ICNF - Instituto de Conservação da Natureza e das Florestas

ICOLD - International Commission On Large Dams

IFAMA - Plataforma Única de Inspeção e Fiscalização da Agricultura, Mar e Ambiente

IGAMAOT - Inspeção Geral da Agricultura, Mar, Ambiente e Ordenamento do Território

INE - Instituto Nacional de Estatística

INSA - Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge

LA - Licença Ambiental emitida à luz do regime REI (PCIP ou LCP)

LCP - Large Combustion Plants

LIFE - Instrumento financeiro para o ambiente e a ação climática estabelecido pelo Regulamento (UE) 2021/783 do Parlamento Europeu

LNEC - Laboratório Nacional de Engenharia Civil

LUA - Licenciamento Único de Ambiente

MarRisk - Adaptação Costeira às Alterações Climáticas

MGM - Micro organismos geneticamente modificados

MIG-LUA - Projeto de migração do histórico de licenciamento para o SILIAMB/LUA

MIRR - Mapa Integrado de Registo de Resíduos

MMR - Regulamento do Mecanismo de Monitorização (projeções de GEE)

MOR - Plataforma de apoio ao Mercado Organizado de Resíduos

MRRU - Mapa Registo de Resíduos Urbanos

MTD - Melhores Técnicas Disponíveis

MTR - Movimento Transfronteiriço de Resíduos

MTR-LL - Movimento Transfronteiriço de Resíduos "Lista Laranja"

MTR-LV - Movimento Transfronteiriço de Resíduos "Lista Verde"

NREAP - Novo Regime do Exercício da Atividade Pecuária

NSIR - Nova Plataforma Eletrónica do Sistema da Indústria Responsável

NUSSC - Comité de *standards* da IAEA para segurança nuclear

OAU - Óleos Alimentares Usados

ODS - Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas

ODS - Ozone-Depleting Substances

OGM - Organismos Geneticamente Modificados

OGR - Operadores de Gestão de Resíduos

ONGA - Organizações não Governamentais de Ambiente

OSPAR - Convenção marinha regional que tem como objetivo proteger o Meio Marinho do Atlântico Nordeste

P - 3AC - Programa de Ação para a Adaptação às Alterações Climáticas

PA - Pilhas e Acumuladores

PAA - Programas de Ação Ambiente da União Europeia

PAAP - Programas de Ordenamento de Albufeiras de Águas Públicas

PAEC - Plano Nacional de Ação para a Economia Circular

PAG - Regime de Prevenção de Acidentes Graves com substâncias perigosas/Diretiva SEVESO

PARC (2022-2028) - Partnership for the Assessment of Risk of Chemical (Parceria Europeia Horizonte Europa)

PARE - Programa de Apoio às Reformas Estruturais (Economia Circular)

PCB - Bifenilos policlorados

PCIP - Controlo Integrado da Poluição

PDR - Programa de Desenvolvimento Rural

PEGA - Planos Específicos de Gestão de Águas

PEGASUS – Plano Estratégico de Sedimentos
PERNU - Plano Estratégico dos Resíduos não Urbanos
PERSU - Plano Estratégico dos Resíduos Urbanos
PGRH - Planos de Gestão de Região Hidrográfica
PGRI - Planos de Gestão dos Riscos de Inundação
PGRS - Planos de Gestão dos Riscos de Seca
PIC - Prévia Informação e Consentimento para Importação e Exportação de Produtos Químicos perigosos
PNCPA - Programa Nacional de Controlo da Poluição Atmosférica
PNCRAM – Plano Nacional de Combate à Resistência aos Antimicrobianos 2019-2023 (DGS/DGAV/APA)
PNEC - Plano Nacional Energia e Clima
PNIPOP – Plano Nacional de Poluentes Orgânicos Persistentes
PNPB - Plano Nacional de Promoção de Bio refinarias
PNPOT - Programa Nacional da Política de Ordenamento do Território
PO – Programas Operacionais, Nacionais e Regionais, do Quadro Comunitário de Apoio Financeiro
POCTEP – Programa Operacional de Cooperação Transfronteiriça com Espanha
POE - Programas de Ordenamento de Estuários
POOC - Planos de Ordenamento da Orla Costeira
POP - Poluentes Orgânicos Persistentes
POSEUR - Programa Operacional Sustentabilidade e Eficiência no Uso de Recursos
PPRG – Plano de Prevenção de Riscos de Gestão
PPUE – Presidência Portuguesa da UE
PROTOCOLO DE CARTAGENA – Relativo a Segurança Biológica
PROTOCOLO DE MONTREAL - Protocolo sobre Substâncias que empobrecem a Camada de Ozono
PRTR - Pollutant Release and Transfer Register (Protocolo sobre Registo de Emissões e Transferência de Poluentes)
PSP – Polícia de Segurança Pública
PU – Pneus Usados
QFM 2021-2027– Quadro Financeiro Plurianual da UE para o período 2021-2027
QSIGA – Questões Significativas da Gestão da Água
QUALAR - Sistema de Informação sobre Qualidade do Ar (nacional)
RADNET - Rede de Alerta de Radioatividade no Ambiente
RAP - Responsabilidade Alargada do Produtor
RARU – Relatório Anual de Resíduos Urbanos
RASSC – Comité de *standards* da IAEA para proteção radiológica
RAU – Reporte Ambiental Único (módulo da Plataforma SILIAMB)
RCD - Resíduos de Construção e Demolição
REA – Relatório de Estado do Ambiente
REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
REAR - Regime de Emissões para o Ar
REEE – Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos
REI – Regime de Emissões Industriais
RGGR - Regime Geral de Gestão de Resíduos
RH – Recursos Hídricos
RIOS WEB - Plataforma dinâmica de acompanhamento e gestão de cheias
RJAAE – Regime Jurídico da Avaliação Ambiental Estratégica
RJAIA - Regime Jurídico da Avaliação de Impacte Ambiental
RMOA - Avaliação da melhor opção de gestão de risco de uma determinada substância química
RNC - Roteiro para a Neutralidade Carbónica

RNOE - Registo Nacional de Organizações não Governamentais de Ambiente e Equiparadas

RODOS - Sistema de suporte à decisão utilizado no planeamento e resposta a emergências radiológicas e nucleares

RP - Plataforma de Registo de Produtores

RPA - Resíduos de Pilhas e Acumuladores

RPLE-RU - Registo Português de Licenças de Emissão integrado no Registo da União

RRA - Regime de Responsabilidade Ambiental

RRP -

SEM - Semana Europeia da Mobilidade

SEPNA - Serviço de Protecção da Natureza e do Ambiente

SG-MAAC - Secretaria Geral do Ministério do Ambiente e Ação Climática

SGSPAG - Sistema de gestão de segurança de estabelecimentos para prevenção de acidentes graves de poluição

SIAIA - Sistema de Informação de Avaliação de Impactes Ambientais

SIARL - Sistema de Administração do Recurso Litoral

SIC - Sítios de Importância Comunitária

SIFIDE - Sistema de Incentivos Fiscais à I&D Empresarial

SIGRE - Sistema Integrado de Gestão de Resíduos

SILIAMB - Sistema de Informação de Licenciamento de Ambiente

SILOGR - Sistema de Informação do Licenciamento de Operações de Resíduos

SIRER - Sistema Integrado Eletrónico de Resíduos

SNIAMB - Sistema Nacional de Informação de Ambiente

SNIERPA - Inventários Nacionais de Emissões de GEE e outros Gases (UE/CQNUAC/CLRTAP)

SNIRH - Sistema Nacional de Informação de Recursos Hídricos

SNITURH - Sistema Nacional de Informação de Títulos de Utilização de Recursos Hídricos

SPeM - Sistema Nacional p/Políticas e Medidas relativo à Convenção Quadro da ONU

SVARH - Sistema Vigilância e Aviso de Recursos Hídricos

TAXA CAGER - Taxa a pagar pelas Entidades Gestoras de Fluxos Específicos de Resíduos, associada à gestão do mecanismo de alocação e de compensação previsto no RGGR

TGR - Taxa de Gestão de Resíduos

TRANSSC - Comité de *standards* da IAEA para transporte de matérias radioativas

TRH - Taxa de Recursos Hídricos

TUA - Título Único Ambiental

TURH - Títulos de Utilização de Recursos Hídricos

UE - União Europeia

VFV - Veículos em Fim de Vida

WASSC - Comité de *standards* da IAEA para resíduos radioativos

WPIEI - Working Party on International Environment Issues (apoia as posições da UE em negociações internacionais)

ZPE - Zonas de Protecção Especial

INDICE DE TABELAS

Tabela 1 - Execução das Ações de Promoção da Ação Climática	10
Tabela 2 - Execução das Ações Estratégicas de Promoção de uma Economia Circular	11
Tabela 3 - Execução das Ações Estratégicas de Promoção da Informação Ambiental	12
Tabela 4 - Execução das Ações de Promoção da Qualidade do Ar	13
Tabela 5 – Execução das Ações de Estudos e Planeamento da água	14
Tabela 6 – Execução das Ações de Ordenamento do Água	16
Tabela 7 – Execução das Ações de Gestão do Água	17
Tabela 8 - Execução das Ações de Defesa dos Solos	18
Tabela 9 – Execução das Ações de Avaliação de Impactes Ambientais	20
Tabela 10 - Execução das Ações de Prevenção de Acidentes Graves de Poluição	21
Tabela 11 - Execução de Ações de Promoção da Responsabilidade Ambiental	21
Tabela 12 - Execução das Ações de Prevenção da Poluição Industrial.....	22
Tabela 13 - Execução das Ações de Prevenção na Área de Gestão de Resíduos	22
Tabela 14 - Execução das Ações de Proteção Radiológica e Segurança Nuclear	23
Tabela 15 - Execução das Ações de Prevenção dos Riscos Químicos.....	25
Tabela 16 - Execução das Ações de Prevenção de Organismos Geneticamente Modificados	26
Tabela 17 - Execução das Ação de Prevenção do Ruído.....	27
Tabela 18 - Execução de Ações de Prevenção dos Riscos Marítimos e Costeiros.....	28
Tabela 19 - Execução de Ações de Prevenção de Riscos Hidrográficos, Hidrológicos e Hidráulicos	30
Tabela 20 - Execução de Ações no domínio das Relações Internacionais.....	33
Tabela 21 - Execução de Ações no domínio da Educação e Cidadania Ambiental.....	33
Tabela 22 - Execução das Ações relativas à Rede Laboratorial da APA.....	34
Tabela 23 - Execução de Ações relativas a Qualificação de Verificadores Ambientais	35
Tabela 24 - Execução de Ações relativas à Ecogestão	35
Tabela 25 - Execução de Ações relativas ao Eco Financiamento.....	36
Tabela 26 - Execução das Ações de Up-Grade Tecnológico	38
Tabela 27 - Execução das Ações de Sustentabilidade Ambiental.....	40
Tabela 28 - Execução das Ações Sustentabilidade Social	40
Tabela 29- Execução das Ações de Sustentabilidade Económica.....	41
Tabela 30- Execução das Ações de Gestão de Recursos.....	42
Tabela 31- Execução das Ações Planeadas no domínio do Planeamento e Controlo Internos	43
Tabela 32- Síntese da Execução das Ações Programadas	44
Tabela 33 - Mapa de Pessoal 2023 - Estrutura e Evolução.....	54
Tabela 34 - Mapa de Pessoal 2023 – Movimentos Gerais.....	55
Tabela 35 - Mapa de Pessoal 2023 - Movimentos Carreiras	55
Tabela 36 - Mapa de Pessoal 2023 - Distribuição Departamental	56
Tabela 37 - Balanço Social 2023 - Estrutura por Sexos.....	56
Tabela 38 – Balanço Social 2023 – Distribuição por Escalões Etários	57
Tabela 39 – Balanço Social 2023 – Distribuição por Antiguidade.....	57
Tabela 40 Balanço Social 2023 – Distribuição por Escolaridade.....	58
Tabela 41 – Balanço Social 2023 – Portadores de Deficiência	60
Tabela 42 – Balanço Social 2023 – Relações Profissionais.....	60
Tabela 43 – Formação Profissional 2023	61
Tabela 44 - Execução do Orçamento de Receita em 2023	63
Tabela 45 - Execução das Receitas Próprias em 2023	63
Tabela 46 - Execução do Orçamento de Despesa em 2023.....	64

Tabela 47 - Recursos Patrimoniais em 2023	65
Tabela 48 - Recursos Tecnológicos em 2023	66



Rua da Murgueira, 9
Zambujal - Alfragide
2610-124 Amadora

geral@apambiente.pt
T. (+351) 21 472 82 00

apambiente.pt

