

11/04/2022

O Diretor Delegado

Jorge Barroso
(Em regime de substituição, com competências delegadas
Despacho 35/2021/CA, 10000 de 10/11/2021)

PROPOSTA PARA REUNIÃO DO CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

De: Departamento Administrativo e Financeiro

Reunião: 2022-04-12 | PRP_0033/2022

Epígrafe: Documento de Prestação de Contas 2021

De harmonia com as regras estabelecidas pelo Decreto-Lei nº 192/2015, de 11 de setembro, na Norma de Contabilidade Pública (NCP) 1 - Estrutura e Conteúdo das Demonstrações Financeiras, ponto 6º - "Componentes das demonstrações financeiras", parágrafo 14, e NCP 26 - Contabilidade e Relato Orçamental, ponto 11º - "Componentes das demonstrações orçamentais", parágrafo 46, o Documento de Prestação de Contas, integra um conjunto completo de demonstrações financeiras individuais, e de demonstrações orçamentais individuais, que compreende:

Balanço;
Demonstração de Resultados por natureza;
Demonstração das alterações no património líquido;
Demonstração de fluxos de caixa;
Anexo às demonstrações financeiras individuais;
Demonstração de desempenho orçamental;
Demonstração da execução orçamental da receita;
Demonstração da execução orçamental da despesa;
Demonstração da execução do plano plurianual de investimentos (PPI);
Anexo às demonstrações orçamentais individuais.

Elaborados esses documentos e conforme previsto no art. 13º, e) da Lei 50/12 de 31 de agosto e art. 130 da Lei nº 75-B/2020 de 31 de dezembro, propõe-se que o C.A. delibere:

- Aprovar o documento de Prestação de Contas de 2021; Balanço, Demonstração de Resultados, Demonstração das Alterações do Património Líquido, Demonstração dos Fluxos de Caixa, Anexos às Demonstrações Financeiras e Mapas de Execução Orçamental e Relatório de Gestão;



- Apresentá-lo à Câmara Municipal, propondo-lhe que os submeta à apreciação e votação da Assembleia Municipal, conforme previsto no art. 25º, 2, l) do RJAL aprovado pela Lei nº 75/2013, de 12 de setembro.

Anexo:

- Prestação de Contas 2021

Assinatura

Seguimento
Câmara Municipal de Almada



Serviço Público Municipal de Excelência

PRESTAÇÃO DE CONTAS 2021

SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE ÁGUA E SANEAMENTO DE ALMADA

ÍNDICE

h. 3.
[assinatura]

5 Introdução

9 1. Garantir a Satisfação das Necessidades dos Utentes

- 11 1.1 Garantir a Disponibilidade e a Qualidade do Abastecimento de Água
- 14 1.2 Garantir a Disponibilidade e a Qualidade do Serviço de Águas Residuais e Pluviais
- 14 1.3 Garantir a Qualidade da Relação com o Utente

21 2. Sustentabilidade da Organização

- 23 2.1 Garantir a Capacidade e Integridade da Infraestrutura de Abastecimento de Água
- 26 2.2 Garantir a Capacidade e Integridade da Infraestrutura de Saneamento e Pluviais
- 30 2.3 Recursos Humanos
- 33 2.4 Qualificação dos Processos
- 39 2.5 Utilização de Recursos Tecnológicos

45 3. Sustentabilidade Ambiental

- 47 3.1 Eficiência na Utilização dos Recursos Ambientais
- 49 3.2 Eficiência na Prevenção dos Riscos Ambientais

51 Relatório da Situação Económica e Financeira

53 Demonstrações Financeiras Individuais

- 55 Balanço
- 57 Demonstração dos Resultados por Natureza
- 57 Demonstração das Alterações no Património Líquido
- 59 Demonstração de Fluxos de Caixa

61 Anexo às Demonstrações Financeiras Individuais

77 Demonstrações orçamentais individuais

- 79 Demonstração de desempenho orçamental
- 81 Demonstração de execução orçamental da receita
- 82 Demonstração de execução orçamental da despesa
- 83 Demonstração de execução orçamental do Plano Plurianual de Investimentos

83 Plano Plurianual de Investimentos

- 85 Resumo do Plano Plurianual de Investimentos
- 86 Demonstração de Execução do Plano Plurianual de Investimentos

91 Anexo às demonstrações orçamentais individuais

INTRODUÇÃO

fu B.

Iniciamos o “Relatório de Prestação de Contas 2021”, com uma saudação especial aos SMAS de Almada que, em 2021 completaram sete décadas de atividade. Em cada década, como em cada ano, importa valorizar a nossa missão, assegurada com solidez e reconhecimento setorial.

O presente relatório espelha as atividades realizadas e o desempenho dos SMAS de Almada, conforme as linhas estratégicas definidas e Opções do Plano dos Serviços Municipalizados de Água e Saneamento de Almada aprovadas.

O ano de 2021 fica fortemente marcado pela crise pandémica da COVID-19, que teve repercussões a nível social, económico e financeiro. Neste quadro, foram adotadas e implementadas medidas de gestão que correspondessem, em simultâneo, ao cumprimento da regulamentação vigente e às orientações das autoridades de saúde, garantindo assim de forma eficiente e eficaz a continuidade regular da prestação dos Serviços.

Apresentam-se, em síntese, as principais atividades concretizadas, assim como outros aspetos relevantes, segundo os três pontos de orientação estratégica que compõem o documento.

Satisfação das Necessidades dos Utentes

No âmbito da gestão e manutenção da capacidade de captação e controlo da qualidade da água salientamos:

- A integração do furo SL3, construído na zona do Miratejo, que veio reforçar o abastecimento nas áreas de influência dos reservatórios do Laranjeiro e do Pragal;
- A entrada no sistema de abastecimento de água de 17 736 382 m³, mantendo valores muito semelhantes ao ano transato;
- A instalação de um sistema de tratamento (adição de cloro) no circuito de aproveitamento das águas de nascente do Centro Sul;
- A realização de 17 770 análises, (1 188 amostras), conforme previsto no Programa de Controlo de Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR), que alcançou um nível de conformidade de 99,90%, o que demonstra que os Almadenses consomem uma água de elevada qualidade;
- A conclusão da remodelação das salas de química e microbiologia do Laboratório de Controlo de Qualidade da Água dos SMAS de Almada que permitiu melhorar a sua funcionalidade.
- Ao nível da relação contratual, o ano saldou-se por um total de 108 189 contratos de fornecimento de água, mais 403 que em 2020.

Continuaram as campanhas para o incremento da adesão aos SMAS Online e à fatura eletrónica. Em 31 de dezembro, 27,87% dos clientes encontravam-se registados nos SMASOnline e 28,30% dos clientes tinham optado por receber a fatura por meio eletrónico. O pagamento por débito direto foi adotado por 46,33% do universo de contratos ativos.

O espaço do atendimento ao público, no edifício Sede dos SMAS, foi renovado, com maior conforto, modernidade e melhores condições de acolhimento, de trabalho e de acessibilidade para o público em geral e, em particular, para os utentes com mobilidade reduzida. Foi também implementado um novo sistema de vez que permite o agendamento de atendimento por marcação online, a partir do sítio institucional dos SMAS.

Foi concretizada a reformulação da arquitetura de informação, da navegação e do layout do sítio institucional e dos SMASOnline, na qual as questões da usabilidade e acessibilidade aos conteúdos por parte das pessoas com restrições foram acauteladas.

A representação institucional no “Encontro Nacional de Entidades Gestoras de Água e Saneamento 2021” com apresentação de comunicações técnicas e moderadores foi assegurada. De salientar, a conquista pela quarta vez consecutiva do 1.º lugar no Pipe Contest 2021 - Campeonato Nacional de Montagem de Ramais em Carga.

De sublinhar que, no ano de 2021, os SMAS de Almada foram distinguidos com o Selo de Qualidade Exemplar da Água para Consumo Humano 2020 e 2021 (ERSAR, em parceria com o Jornal Água e Ambiente).

Sustentabilidade da organização

Para otimizar a capacidade e operacionalidade dos sistemas de adução e distribuição de água, de drenagem de águas residuais e pluviais e do tratamento das águas residuais foram realizadas diversas ações destacamos:

- O lançamento do concurso e execução da empreitada de substituição das tubagens de adução e distribuição no recinto do Reservatório do Pragal;
- A empreitada de reabilitação dos sistemas de proteção contra descargas atmosféricas e iluminação de balizagem dos reservatórios elevados;
- A reabilitação da rede de distribuição de água em diversas zonas do Concelho, num total de 1 412m;
- A reabilitação da conduta adutora Corroios/Pragal, troço entre a rua Lopes de Mendonça e a rua Galileu Saúde Correia;
- A conclusão da remodelação da rede de distribuição de água da rua D. Sancho I e rua Manuel Febrero;
- A conclusão da construção das redes de drenagem doméstica e pluvial da rua dos Benvindos às Quintinhas e rua Fernão Seco;
- A construção e remodelação das redes de drenagem ao longo da EN 377;
- A reabilitação da entrada de caudal da ETAR da Quinta da Bomba – substituição dos parafusos de Arquimedes;
- A reabilitação dos filtros Biofor 1 e 4 da ETAR do Portinho da Costa;
- Na ETAR da Mutela, a conclusão do processo de aprovisionamento para a manutenção da cogeração;
- A instalação de uma nova solução de leitura por telemetria na zona de mediação e controlo (ZMC) da Estrelinha - Capuchos (Estrada do Robalo e Azinhaga do Robalo), uma solução de avaliação da eficiência hídrica idêntica à instalada na Herdade da Aroeira.

No que se refere à utilização das tecnologias de informação concluiu-se a preparação e reorganização do DataCenter para o alojamento de novos servidores, equipamentos e o suporte a novos projetos. Foi implementado também uma nova solução de Correio Eletrónico (Microsoft Exchange).

De referir a colocação em produção da solução de Fatura Eletrónica de Fornecedores da eSPap.

Ao nível dos recursos humanos, os SMAS de Almada terminaram o ano com um total de 461 trabalhadores distribuídos pelas diferentes carreiras.

Sustentabilidade ambiental

No que diz respeito à proteção e preservação dos aspetos ambientais continuaram a ser desenvolvidas ações de controlo ambiental das atividades dos SMAS de Almada, salientamos:

- No âmbito dos acordos de Racionalização de Consumos de Energia Elétrica em vigor, foram entregues os Relatórios de Execução e Progresso das duas Estações Elevatórias de Água - Vale de Milhaços e de Corroios – instalações abrangidas pelo Sistema de Gestão de Consumos Intensivos de Energia (SGCIE);
- A elaboração e execução dos Programas de Gestão de Energia 2021 para a ETAR da Mutela, ETAR do Portinho da Costa e ETAR de Valdeão e monitorização de todos os indicadores de desempenho energético;
- A valorização dos subprodutos do tratamento de águas residuais, de acordo com as tecnologias e opções de gestão de resíduos disponíveis e a legislação aplicável. No ano 2021 foram produzidas 20 694 ton de lamas (mais 27% do que em 2020), tendo sido 100% valorizadas em compostagem;
- No Projeto Ambiental ARUT - Reutilização de Água Residual Urbana Tratada - foram produzidos para reutilização 363124 m³ de águas residuais tratadas nas ETAR (mais 8% do que em 2020), corresponde a cerca de 2% da água residual tratada nas ETAR municipais, garantindo uma autossuficiência de água de 89 % (mais 3% do que em 2020).

Situação Económica e Financeira

No exercício de 2021, os SMAS de Almada reafirmam-se, nos seus resultados, como um serviço com equilíbrio e rigor de gestão, responsabilidade social na resposta às necessidades da população do Concelho, com sustentabilidade ambiental.

Os resultados do exercício gerados em 2021, atingem o valor de 3.080.036,11€.

A 31 de dezembro de 2021, as contas apresentam os seguintes resultados nos indicadores de referência:

- 76% de independência financeira;
- 3,13 de Solvabilidade;
- 1,42 de Liquidez.

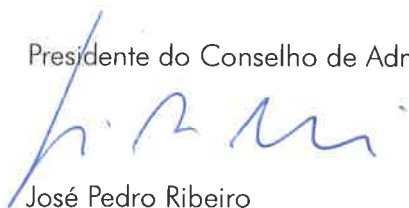
A receita global neste exercício atingiu o valor de 25 145 498,10 euros, a que corresponde um grau de execução orçamental (GEO), de 94%. Este valor é composto por uma receita corrente de 25 041 393,86 euros (GEO de 98%) e uma receita de capital de 104 104,24 euros. A cobrança da receita de 2021 esteve ainda afetada pelas medidas restritivas, de determinação legal, no âmbito da Covid 19, sendo que o impacto na respetiva diminuição se estima em 1 500 000, 00 euros.

A despesa total paga em 2021, no valor de 26 411 198,08 euros corresponde a um GEO de 71% e integra uma despesa corrente de 22 194 050,43 euros a que corresponde um GEO de 86%. Neste exercício, a despesa corrente sofreu um agravamento de 1 181 031,86 euros, relativo ao pagamento do processo da TRH de 2015 e 2016 à Agência Portuguesa do Ambiente. Este pagamento, efetuado no final do ano, inviabilizou o cumprimento da regra do equilíbrio orçamental, cujo diferencial se cifra em -1 001 553,72 euros, valor este espelhado no Saldo Global da Demonstração de Desempenho Orçamental de 2021. A despesa de capital executada foi de 3 953 001,39 euros a que corresponde um GEO de 36%.

O valor das disponibilidades a transitar para 2022 é de 9.264.774,22 euros, composto por um saldo de 8.421.740,89 euros relativo a operações orçamentais e 843.033,33 euros de operações extraorçamentais. O saldo de operações orçamentais permitiu que para o Orçamento Inicial de 2022, pudesse ser utilizado o valor de 7.700.000,00 euros e com a apresentação da demonstração de fluxos de caixa seja possível efetuar uma alteração modificativa ao Orçamento de 2022 e anos seguintes de 720.000,00 euros.

Almada, 12 de abril de 2022

Presidente do Conselho de Administração



José Pedro Ribeiro

1º Vogal do Conselho de Administração



Maria Teodolinda Monteiro Silveira

2º Vogal do Conselho de Administração



Nun5 Miragaia Matias

3.
H.
A.A.

1.

**Garantir a Satisfação
das Necessidades dos Utentes**



Garantir a Satisfação das Necessidades dos Utentes

Assegurar a consumação do direito humano fundamental de acesso universal à água e ao saneamento, considerando nomeadamente as suas componentes sociais, culturais, do desenvolvimento económico, intergeracionais e ambientais.

Garantir o acesso a origens de água com qualidade e na quantidade necessária à satisfação da população.

Assegurar o fornecimento de uma água que salvguarde a saúde pública através do eficiente tratamento da água e a sua monitorização em todas as fases, assegurando o cumprimento integral da legislação em vigor.

Alcançar a universalidade de um serviço de saneamento ambientalmente adequado, desenvolvendo o sistema secundário entre os pontos de consumo não servidos e a rede principal, que já cobre integralmente o Concelho.

Minorar os riscos de cheia e alagamento, contribuindo assim para a proteção de pessoas e bens.

Garantir a gestão pública e a autonomia do poder local na organização, para gerir em nome da comunidade e de acordo com os seus interesses este bem de propriedade comum que é a água, bem como as infraestruturas que dão corpo ao seu usufruto.

1.1 Garantir a Disponibilidade e a Qualidade do Abastecimento de Água

Renovar as origens da água e cuidar das existentes. Identificar, reservar novas áreas de captação e aumentar a capacidade de captação

No ano de 2021 os SMAS de Almada continuaram a desenvolver as ações planeadas tendo em vista a gestão e o aumento da capacidade da captação e da produção de água.

Em relação à aprovação da delimitação dos perímetros de proteção (imediata, intermédia e alargada), de todos os furos de captação, foi disponibilizada à Agência Portuguesa do Ambiente (APA) a documentação necessária encontrando-se o respetivo pedido em análise na APA.

Para aumentar a capacidade de captação foram realizadas diversas ações:

- Elaboração das peças do procedimento de concurso público para a construção de um furo de prospeção na zona da Aroeira;
- Estudo para a localização de um furo profundo no sistema de captação de Vale de Milhaços, e definição de locais com potencial para a construção de novos furos de captação, com o objetivo de garantir atempadamente a capacidade de exploração, caso os atuais furos atinjam o fim do seu ciclo de vida;
- Integração do furo de captação SL3, construído na zona do Miratejo, no sistema de captação de água reforçando o abastecimento aos reservatórios do Laranjeiro e do Pragal.

No ano de 2021, foram contabilizados 17 736 382 m³ de água com entrada no sistema, elevados a partir das cinco Estações Elevatórias Primárias.

A maior quota de elevação corresponde à Estação Elevatória de Vale de Milhaços (57,8%), seguida de Corroios (23,1%), Quinta da Bomba (8,7%), Niza (5,8%), Sobreda (4,6%). Em termos globais, os valores são semelhantes aos do ano transato.

Quadro 1 - Exploração das Estações Elevatórias de Água

Estações Elevatórias Primárias	Reservatório Destino	Água Elevada (1000m ³)	Incidência no Total (%)
Vale de Milhaços	Raposo, Lazarim e Cassapo	10 252	57,8
Corroios	Pragal, Caparica e Lazarim	4 097	23,1
Quinta da Bomba	Laranjeiro	1 543	8,7
Sobreda	Feijó	816	4,6
Niza	Feijó	1 029	5,8
	Total	17 736	100
Estações Elevatórias Secundárias	Reservatório Destino	Água Elevada (1000m ³)	Incidência no Total %
Feijó	Feijó	1 682	19,9
Cassapo	Cassapo	2 872	33,9
Raposo	Raposo	1 470	17,4
Lazarim	Lazarim	1 565	18,5
Laranjeiro	Laranjeiro, Feijó	867	10,2
Pragal	Cristo Rei	7	0,1
	Total	8 463	100%

No quadro seguinte pode verificar-se a evolução do volume total de água captado nos últimos 5 anos:

Quadro 2 - Evolução da Captação de Água

	2021	2020	2019	2018	2017
Água Captada (milhares m³)	17 736	17 575	17 000	16 312	16 541

No seguimento do projeto de aproveitamento das águas de nascente do Centro Sul, foi instalado um sistema de tratamento, através da adição de cloro, no circuito de captação de água. Foi ainda instalado um hidrante de modo a disponibilizar, facilmente, esta água para as utilizações autorizadas.

Para garantir a disponibilização de água com a pressão adequada, à zona de abastecimento da Costa da Caparica, foi elaborado projeto para a instalação de diversas Válvulas Redutoras de Pressão (VRP). Para além do controlo da pressão, estas válvulas têm também por objetivo reduzir o volume as perdas de água nesta zona de abastecimento.

Foi concluído o estudo e dimensionamento das Zonas de Medição e Controlo (6 ZMC), abrangida pelo reservatório do Pragal.

A empreitada para a instalação de diversas Válvulas Redutoras de Pressão (VRP) na zona de abastecimento do Pragal foi consignada para ter início em 2022.

No âmbito do Plano de Segurança da Água (PSA/SGSA), deu-se continuidade à implementação de ações em todas as zonas de abastecimento, de acordo com o previsto no Decreto-lei 152/2017 de 7 de dezembro, e baseado no modelo da Organização Mundial de Saúde (OMS) e na norma ISO 22000:2005. De entre as ações prosseguidas estão a eliminação de juntas cegas, descargas controladas de água, regularização de bebedouros, reparação de roturas com subsequente análise da água, de modo a garantir a qualidade da sua distribuição a todos os utentes.

Garantir o controlo da qualidade da água distribuída, de acordo com a legislação em vigor e as adequadas práticas técnicas

Durante o ano de 2021 garantiu-se o controlo de qualidade da água distribuída à população do Concelho, tendo sido asseguradas todas as determinações respeitantes às seguintes análises:

- análises obrigatórias de água tratada destinada ao consumo humano, cumprindo as exigências do Decreto-Lei 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017 de 7 de dezembro, constantes do Programa de Controlo de Qualidade da Água (PCQA) apresentado e aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR) para o ano de 2021, com colheitas realizadas em torneiras de consumidores;
- análises exigidas pelo Decreto-Lei 236/98 de 1 de agosto, para as águas brutas destinadas à produção de água para consumo humano, com colheitas realizadas em todas as captações subterrâneas. No desenvolvimento do Programa de Controlo de Qualidade da Água, controlaram-se os diferentes órgãos do sistema de distribuição de água, nomeadamente os 32 furos de captação, 6 estações elevatórias com adição de cloro gasoso, 11 reservatórios e 717 pontos de amostragem, segundo as 5 zonas de abastecimento (ZA) definidas. A divisão destas zonas de abastecimento resulta da interpretação da ERSAR sobre o disposto em regulamentos próprios, recomendações e no Decreto-Lei 306/2007 de 27 de agosto alterado pelo Decreto-Lei 152/2017 de 7 de dezembro;
- análises de controlo operacional em água tratada, com colheitas realizadas em reservatórios, redes de adução e distribuição, pontos críticos do sistema de abastecimento, de acordo com o previsto na legislação em termos de valores paramétricos e do Sistema de Gestão de Segurança da Água implementado nos SMAS Almada.

Foram realizadas 17 770 análises, que correspondem a 1 188 amostras, garantindo 100% das análises obrigatórias de PCQA programadas. No Laboratório de Água dos SMAS foram realizadas 13 359 análises e as restantes (4 411 análises) foram subcontratadas aos laboratórios LPQ e ao DCEA da FCT/UNL.

Quadro 3 – Controlo de Qualidade da Água 2021

Sistema	Nº amostras	Nº Análises						
		Requeridas	Realizadas	Acumulado			Incumprimentos	
				Int.	Ext.	%	Nº	Conformidade
SMAS captações	122	3041	2917	1768	1149	96%	77	97,36%
SMAS EA	72	1368	1368	1368	0	100%	33	97,59%
SMAS reservatórios	168	3360	3360	3360	0	100%	31	99,09%
SMAS extras	145	2979	2979	2979	0	100%		
SMAS interlaboratoriais	3	31	31	31	0	100%		
SMAS ZA1	96	717	717	192	525	100%	0	100,00%
SMAS ZA2	84	597	597	168	429	100%	0	100,00%
SMAS ZA3	48	534	534	96	438	100%	2	99,63%
SMAS ZA4	144	1397	1397	288	1109	100%	2	99,86%
SMAS ZA5	72	905	905	144	761	100%	0	100,00%
SMAS Distribuição	444	4 150	4 150	888	3 262	100%	4	99,90%
AA04 (ERSAR)								0,999
Piscinas	142	1344	1704	1704	0			
Outros	92	1261	1261	1261	0			
Totais	1 188	17 534	17 770	13 359	4 411		145	99,02%

ZA1, ZA2, ZA3, ZA4, ZA5 - zonas de abastecimento

% Conformidade - nº de análises que cumprem os valores das normas legais (DL 236/98, DL 306/2007 e DL 152/2017)

Int - análises realizadas no laboratório dos SMAS (LAC)

Ext. - análises subcontratadas (LPQ e DCEQ/FCT/UNL)

EA – Estação elevatória de água

Efetuarão-se todas as análises previstas (100% de cumprimento de frequência), tendo sido verificados 4 incumprimentos de valores paramétricos (99,90% de cumprimento de conformidade), cujas verificações revelaram não existir risco para os consumidores, de acordo com os pareceres da Autoridade de Saúde. A taxa de incumprimentos está de acordo com o esperado, associado à existência de algumas roturas significativas no sistema adutor, às condições climáticas e ao reforço na monitorização e controlo do sistema de injeção de cloro.

Os resultados do controlo analítico demonstraram que os Almadenses consomem uma água de elevada qualidade, cumprindo de forma altamente satisfatória o nível de conformidade de 99,90%. Ainda assim, o sistema de produção e distribuição carece de cuidados acrescidos na manutenção e renovação das redes, por fatores como a idade avançada, as pressões de serviço, os materiais aplicados e as condições de instalação e manutenção. Numa outra vertente, deve ser mantido um acompanhamento rigoroso das condições de exploração do sistema aquífero, com risco potencial pelas alterações climáticas e elevadas pressões de utilização.

Os SMAS de Almada foram distinguidos com o Selo de Qualidade Exemplar da Água para Consumo Humano 2020 e 2021, numa iniciativa da ERSAR, em parceria com o Jornal Água e Ambiente. Estes prémios têm como objetivo distinguir as entidades gestoras que se destacaram na qualidade exemplar do seu desempenho em 2019 e 2020, anos de apreciação.

Foram concluídos os trabalhos de remodelação das salas de química e microbiologia do Laboratório de Controlo de Qualidade da Água e o fornecimento de mobiliário e equipamentos necessários para as salas de química, estando em fase de conclusão o fornecimento de mobiliário para as salas de microbiologia.

No contexto de participação dos SMAS de Almada em ensaios interlaboratoriais de físico-química (inseridos nos esquemas EEA – Ensaios de Aptidão da Análise de Água), coordenado pela Relacre e de microbiologia coordenado pela Lelab Espanhola, efetuaram-se os ensaios interlaboratoriais de físico-química e microbiologia, com resultados muito satisfatórios, recorrendo a esquemas de distribuição de amostras nacionais e internacionais.

1.2 Garantir a Disponibilidade e a Qualidade do Serviço de Águas Residuais e Pluviais

Promover a ligação dos sistemas prediais. Promover a qualidade do serviço de drenagem

Os Serviços continuaram a promover a ligação dos sistemas prediais à rede pública de drenagem existente, assim como em novos edifícios.

Para promover o cumprimento dos requisitos técnico-administrativos nas obras de construção e remodelação de redes prediais de distribuição de água e de águas residuais, foram realizadas 1 887 fiscalizações técnicas e 306 obras foram concluídas com vistoria final.

1.3 Garantir a Qualidade da Relação com o Utente

Defender o serviço público, promover a transparência e valorizar a participação dos munícipes

Os SMAS de Almada registaram, no final de dezembro de 2021, um total de 108 189 contratos de fornecimento de água, mais 403 que em 2020. Foram celebrados 7 580 novos contratos e apresentadas 7 167 denúncias de contratos.

Quadro 4 - Evolução do Número de Utentes com Contrato

Tipos	2021 Nº contratos	2020 Nº contratos	Tipologia contratos %	Variação 2021/2020
Doméstico	99 584	99 271	92,05	313
Não Doméstico	8 605	8 515	7,95	100
Total	108 189	107 786	100	403

Nas leituras de contadores, comunicadas pelos utentes, registaram-se 169 161 com recurso aos diferentes meios e 16 823 por transmissão através da telemetria. A equipa de leitores de contadores reportou 7 057 ocorrências verificadas ao nível das instalações.

Quadro 5 - Comunicação de Leituras

Ano	Leituras Comunicadas pelo Cliente (CC)									Telemetria (TL)	CC+TL
	Telefone	IVR	Postais	Internet	APP	SMAS Online	Marcações	Tickets Apoio Cliente	Total		
2021	3 630	73 647	375	4 201	49 120	33 256	4 197	735*	169 161	16 823	185 984
2020	8 278	71 164	514	6 727	37 247	29 912	5 539	---	159 381	17 027	176 408
Variação (nº)	- 4 648	2 483	-139	-2 526	11 873	3 344	-1 342	735	9 780	-204	9 576

*Rececionados a partir de novembro/2021

Relativamente às atividades de faturação e cobrança, em 2021, o consumo de água, com emissão de faturas, foi de 11 441 465 m³, o que comparativamente ao ano anterior, em que se registou um consumo de 11 713 316 m³, representa um decréscimo de 271 851 m³.

As tarifas e preços dos Serviços de Abastecimento de Água, Saneamento de Águas Residuais e Serviços Auxiliares, tiveram uma atualização no valor em 0,8% (Taxa de variação média do Índice Harmonizado de Preços no Consumidor (IHPC)), segundo a recomendação da ERSAR e conforme publicado no respetivo edital n.º 7 de 2020.

Da monitorização e cobrança de dívidas, resultou a emissão de 10 829 aviso de suspensão de fornecimento.

De acordo com as necessidades dos titulares de contrato e no respeito pela legislação em vigor, foram elaborados 1 668 pedidos de planos de pagamento de dívidas em prestações. No final de 2021, beneficiavam do tarifário social, por situações de comprovada debilidade económica e/ou por famílias numerosas 1 766 utentes.

O atendimento ao público na Sede dos SMAS de Almada recebeu 29 615 utentes, desses utentes 16 215 (54,75%) deslocaram-se ao atendimento para efetuar o pagamento de tarifas e serviços e 13 400 utentes (45,25%) para tratar assuntos diversos, designadamente relacionados com a gestão dos contratos.

A renovação do atendimento no edifício Sede dos SMAS foi concluída, obra que dotou este espaço de maior conforto, modernidade e melhoradas condições de acolhimento, de trabalho e de acessibilidade para o público em geral e, em particular, para os utentes com mobilidade reduzida. A inauguração e divulgação da reabertura à população foi também assegurada.

A implementação de uma nova solução de gestão de vez foi realizada, designadamente a obtenção das senhas de modo presencial ou remoto, com possibilidade de agendamento de "Atendimento por Marcação -Online" integrado no sítio dos SMAS na Internet. Procedeu-se à análise da solução de envio da senha por SMS, tendo-se despoletado o processo aquisitivo, que foi adjudicado no final do ano.

No TV Corporativa do Sistema de Vez do atendimento foram elaborados e disponibilizados os conteúdos informativos e de divulgação de Serviços (vídeos e imagem) para visualização pelo público.

Foi ainda reformulada a visibilidade e identificação exterior do "Atendimento e informação horária" do edifício SMAS de Almada (fachada). Na parede lateral foi concebida e instalada nova tela com imagem identitária do "Ciclo urbano da água em Almada", gerido pelos SMAS de Almada. A informação e imagem da portaria de acesso aos Serviços gerais foi atualizada com nova "Sinalética geral".

O registo fotográfico e vídeo das atividades foi assegurado, ao longo de todo o ano de 2021, nomeadamente as obras, ações e eventos dos SMAS de Almada, panorâmicas de instalações, entre outras, tendo como objetivo contribuir para promover a imagem e divulgação dos Serviços e das atividades desenvolvidas e auxiliar a produção de elementos gráficos.

Os SMAS de Almada receberam, em 2021, cerca de 400 chamadas telefónicas diárias através do número geral 212 726 000. Foram produzidos 1 899 formulários online no sítio institucional e recebidos 40 176 e-mails através do geral@smasalmada.pt.

Na sequência dos contactos com o Apoio ao Cliente pelo número 212 726 001, registaram-se 36 909 atendimentos telefónicos e foram tratados 9 380 e-mails.

A gestão administrativa e o registo de documentação e expediente asseguraram diariamente: a receção, digitalização e distribuição de toda a correspondência nas instalações dos SMAS, CMA e demais entidades; a envelopagem de cerca de 5 000 faturas por dia; o fornecimento de todos os materiais que constam nas reservas de Economato; a digitalização e encaminhamento de cerca de 170 documentos diários; operações bancárias diárias de apoio à tesouraria; consulta e informação relativa a fontes documentais existentes em arquivo.

A análise, o tratamento e a resposta adequada às reclamações, elogios e sugestões dos clientes em conformidade a legislação em vigor e numa lógica de oportunidade de melhoria contínua dos Serviços prestados foi assegurada.

Quadro 6 - Classificação das Reclamações por Tipo de Assunto

Tipo de Reclamação	2021		2020		Variação 2021-2020	
	nº	%	nº	%	%	nº
Atendimento	56	4,30	73	4,53	-23,29	-17
Contratação	9	0,67	9	0,55	0	0
Leitura, faturação e cobrança	1 055	79,30	1 379	85,70	-23,50	-324
Ligação e disponibilidade	5	0,38	4	0,24	25,00	1
Qualidade da água	44	3,3	31	1,93	41,94	13
Qualidade do serviço	144	10,75	91	5,65	58,24	53
Tarifário	17	1,30	22	1,40	-22,73	-5
Total	1 330	100	1 609	100	17,34	-279

Em 2021, foram rececionadas 1 330 reclamações escritas, menos 279 do que no ano anterior (-17%). Os motivos: leitura, faturação e cobrança tiveram uma diminuição de 23%, face a 2020. Sobre a qualidade da água registaram-se 44 reclamações, na maioria dos casos relacionados com problemas de canalizações internas da responsabilidade dos proprietários. Em nenhum dos casos foi observado um problema com potenciais implicações na saúde dos consumidores com origem na qualidade da água distribuída. Das 77 reclamações apresentadas no Livro de Reclamações, 49 (63%) foram registadas no formato eletrónico do Livro (disponível desde 1 de julho 2017).

Num quadro de respeito pelos princípios do abastecimento contínuo da água e dos direitos do consumidor, foi assegurada a informação aos utilizadores nas intervenções programadas com pelo menos 48 horas de antecedência e nas intervenções na rede de água e de saneamento que pudessem causar constrangimentos decorrentes da obra. Foram elaborados e divulgados 75 comunicados, que abrangeram 5793 locais. Nas situações, em que se verificou, que a interrupções de fornecimento ou intervenções na via pública abrangem alargados locais, a formação foi enviada por e-mail aos clientes.

Quadro 7 - Evolução de Comunicados à População

Comunicados	2021	2020	Variação (2021/2020)
Elaborados e divulgados	75	63	12 (19,05%)
Locais abrangidos	5 793	2 184	3 609 (165,25%)

Tendo como objetivo, o reforço da informação e a promoção dos serviços digitais disponibilizados foi elaborado o “Plano de Ação”, e prosseguiu a divulgação e incentivo à adesão: aos SMASOnline (área de cliente), à Fatura eletrónica, à APP Comunicação de Leitura e ao pagamento por Débito Direto.

Neste contexto, foi concretizada a conceção de uma nova imagem gráfica e de informação que incluiu: a produção de folhetos (monofolhas) distribuídos nos locais de atendimento e anexados aos novos contratos clientes; a imagem na fatura dos clientes; a edição de vídeos promovidos através do Sítio internet, Newsletter e Redes sociais, TV Corporativa no sistema de vez do atendimento na Sede.

Para uma comunicação mais próxima e segmentada recorreu-se ao envio de direct e-mail estratificado, com convite de adesão à fatura eletrónica, aos SMAS Online e ao Débito Direto.

Em 31 de dezembro tinham aderido aos SMAS Online 30 162 (27,87%) clientes e à fatura eletrónica um total de 30 626 (28,30%) clientes.

Quadro 8 - Evolução da Adesão aos SMAS Online e à Fatura Eletrónica

	2021		2020		Variação 2021-2020
	N.º	% contratos	N.º	% contratos	
SMAS Online	30 162	27,87%	26 156	24,27	4 006
Fatura Eletrónica	30 626	28,30%	26 620	24,70	4 006

O débito direto foi o meio de pagamento de faturas adotado por 50 121 utentes, o que corresponde a cerca de 46,33% do universo de contratos ativos.

Prosseguiu a gestão e o acompanhamento regular dos canais digitais de comunicação SMAS de Almada na Internet - sítio Internet, SMAS Online, Newsletter; Sistema de Vez; Redes Sociais (Linkedin, Facebook, Twitter, Flickr, Youtube; Google (SEO). Garantiu-se a publicação e atualização de informação geral das atividades dos SMAS Almada nomeadamente sobre a atualidade, os indicadores de gestão e de exploração dos Serviços, documentos institucionais, editais e despachos, tarifas e preços, comunicados, resultados da qualidade da água, recrutamento, contactos e horários, entre outras.

Elaboraram-se e divulgaram-se 4 Newsletters “Qualidade da Água” e 6 com temáticas em “Geral” das atividades e iniciativas dos SMAS.

O Facebook dos SMAS Almada teve um crescimento de 10,6% de novos “gostos” comparativamente ao ano anterior (628 em 2021 e 568 em 2020) e o alcance das publicações cresceu 7,4% (126 454 em 2021 e 117 775 em 2020).

Tal como preconizado para o ano de 2021, foram desenvolvidas as ações para atualização do sítio institucional dos SMAS de Almada, destacando-se as seguintes ações:

- Reformulação da arquitetura de informação, da estrutura de navegação e do layout, tendo como objetivos modernizar a imagem, simplificar a informação, melhorar a intuitividade e a experiência de navegação do utilizador;
- A realização dos trabalhos necessários à implementação ao nível de *hardware* e *software* como o acompanhamento do desenvolvimento tecnológico, a migração da infraestrutura e upgrade da solução de gestão. A criação de máquinas na nova infraestrutura Azure e configuração de regras de Firewall. Ao nível de frontend, a estruturação e análise das páginas, produção e revisão de conteúdos e a avaliação e correção de situações identificadas nas funcionalidades, para navegação *desktop* e *responsive (mobile)*;

- 
- A implementação das melhorias de acessibilidade para os conteúdos *internet*, ao abrigo do Decreto-Lei n.º 83/2018, de 19 de outubro;
 - A atualização dos resultados relacionados com a “Declaração de Acessibilidade e Usabilidade” do sítio institucional.

Em paralelo com o sítio institucional, também a área reservada de clientes SMASOnline foi atualizada. A arquitetura de páginas e respetiva informação foram redefinidas, assim como o layout. Garantiu-se a análise e o acompanhamento da implementação, testou-se a integração e apresentação de dados em SMAS Online, provenientes do sistema de clientes SAP e os desempenhos para desktop e responsive. Efetuou-se a análise e início da promoção do protocolo com a Agência para a Modernização Administrativa (AMA), para disponibilização de autenticação através de Chave Móvel Digital (CMD).

Relativamente aos trabalhos de desenvolvimento de uma APP SMASOnline área de clientes, foi apresentada proposta de alteração de arquitetura de informação e interação e definido o novo layout. Concluiu-se o estudo de mercado sobre as soluções e elaboraram-se os documentos e procedimento aquisitivo.

A segunda versão do IVR/APP de Comunicação de Leituras foi consolidada, tendo-se dado andamento à configuração das instalações com dois contadores.

A solução de Fatura Eletrónica de Clientes atualmente em exploração foi consolidada, tendo sido objeto de monitorização contínua. Desenvolveu-se a reformulação do corpo da mensagem e do *templates/layout* de e-mail a enviar aos clientes subscritores. Os trabalhos de implementação da atualização tiveram seguimento, no entanto requereram ajustes preliminares na solução de *Finishing*, que atrasaram a entrada em produção. O ano terminou com a realização de testes finais de massa, nomeadamente do novo subdomínio @fe.smasalmada.pt e mapas de controlo, com informação sobre as faturas produzidas e o estado de processamento dos PDF, para os clientes.

A solução de Fatura Eletrónica de Fornecedores da eSPap foi colocada em produção, podendo os fornecedores dos SMAS de Almada enviar as suas faturas através da nova solução. Promoveram-se alterações na Gestão Documental, de modo a desmaterializar o processo de tramitação e avaliação das faturas, ainda em fase experimental e em avaliação pela gestão financeira.

A nova solução de Mapas Interativos do Município de Almada, incluindo a disponibilização de mapa com os locais de intervenção pelos SMAS de Almada, tiveram um *upgrade* decorrente da atualização do Windows 10.

Em 2021 prosseguiram também as ações de informação, comunicação e promoção da imagem dos SMAS de Almada aos clientes e população em geral, pela elaboração de conteúdos, conceção de gráfica, edição e divulgação de diferentes suportes.

Os SMAS de Almada completaram 70º de atividade, data que foi assinalada com um conjunto de ações dedicadas, nomeadamente a produção do logótipo comemorativo e respetivo *headline* com aplicação em diversos meios, fotos de capa, *storytelling* e puzzle no sítio institucional e nas redes sociais e outros suportes digitais e físicos, produção de merchandising temático, publicação de anúncios e preparação e agendamento semanal (todas as 2ª feiras) da publicação sobre a História dos SMAS no Facebook e no Twitter.

Também as áreas de mensagens existente na fatura enviada mensalmente aos clientes (frente e verso) foram veículo de divulgação: “70º Aniversário dos SMAS, Tarifário; Resultados Qualidade Água; Dia Mundial da Água e Dia Nacional da Água; Adesão à Fatura Eletrónica e Débito Direto, Meios de Comunicação de Leitura; Boas Festas”.

Garantiu-se o reencaminhamento de conteúdos sobre as atividades dos SMAS Almada para publicação no Boletim da Câmara Municipal de Almada e Agenda, nomeadamente - nº 2, maio de 2021, da Câmara Municipal de Almada: “O Caminho da Água em Almada – 70 anos de história, da captação ao Ciclo Urbano da Água a 100%” e para a Revista Almada, edição de janeiro 2022: “Inovação | Reabilitação | Manutenção”.

A proposta redação de artigos e edição gráfica para Boletim smasalmada, nº 10, com vista à sua divulgação com Destaque “70 anos”, entrevista Secção de Compras, obras e eventos realizados foi apresentada. Redigiram-se e divulgaram-se comunicados para os media e para outras partes interessadas, sobre a apresentação pública da Oficina de Teatro “Beba Água da Torneira - Promover Boas Práticas é Proteger o Meio Ambiente”, uma iniciativa desenvolvida em parceria com o Teatro Extremo.

Publicaram-se os anúncios digitais “Olhares de Lisboa” e “Almadense” - Fatura Eletrónica, Sessão Pública Cristo Rei e Boas Práticas Saneamento.

Foram definidos o conceito e a imagem e apresentou-se uma proposta de nova Campanha de sensibilização ambiental com as temáticas: “A água de hoje é o futuro de amanhã” e “Esta é a água que levamos até si”.

Também num contexto de sensibilização foi elaborada e colocada, na praia da Costa da Caparica, placa informativa “Poupe água. Todos os gestos contam!”. Ainda a criação e produção de merchandising garrafas de vidro, forma de sensibilização para o uso da água da torneira.

Assegurou-se a preparação de conteúdos, produção e divulgação de vídeo sobre a equipa do Piquete de Água em pleno funcionamento, “Para que nunca lhe falte a água na sua torneira”.

Foram atualizados os documentos externos: “Processos Prediais”; “Formulários online e físicos” e “Placas de obra”, conforme solicitação das áreas e o design e paginação do documento “Teletrabalho - em prol da proteção, resiliência e eficiência”.

Colaborou-se em projetos de âmbito social e ambiental, desenvolvidos pela Câmara Municipal de Almada, Juntas de Freguesia e outras entidades - “Projeto Educativo Municipal Sextas-Feiras pelo Futuro Mãos à Obra e Associação Live Shaker.

O Dia Mundial da Água (22 de março 2021) foi uma vez mais assinalado pela conceção gráfica de cartaz, com o tema “Valorizar a Água”. O Dia Nacional (1 de outubro 2021) e o Dia Mundial Saneamento (19 de novembro 2021) foram também assinalados com a edição de cartazes alusivos e a sua divulgação por diversos meios.

Outras datas temáticas tiveram expressão nas redes sociais dos SMAS de Almada: Dia Mundial das Zonas Húmidas - 2 de fevereiro; 8 de março - Dia Internacional da Mulher; 11 de março - Dia Mundial da



Canalização; 21 de março - Dia Mundial da Árvore e Dia Internacional da Luta Contra a Discriminação Racial; 22 de abril - Dia Mundial da Terra; dia 5 maio, Dia Mundial da Língua Portuguesa; 1 de junho Dia Mundial da Criança; 5 de junho, Dia Mundial do Ambiente; 20 maio, Dia Mundial da Abelha; 8 junho, Dia Mundial dos Oceanos; Dia 30 de junho, Mundial das Redes Sociais; 28 de julho, Dia Mundial da Conservação da Natureza.

O ano em apreço continuou a ser marcado pela situação de Pandemia, impossibilitando as condições de realização, em segurança, de alguns eventos anuais como o festival “Sol da Caparica” e consequentemente a habitual representação institucional dos SMAS de Almada com Stand de sensibilização ambiental e promoção da importância das atividades de abastecimento e saneamento.

O “Caparica Primavera Surf Fest” teve a sua realização assegurada, dadas as especificidades de uma modalidade desportiva individual, no entanto não foi permitida a instalação de Stand.

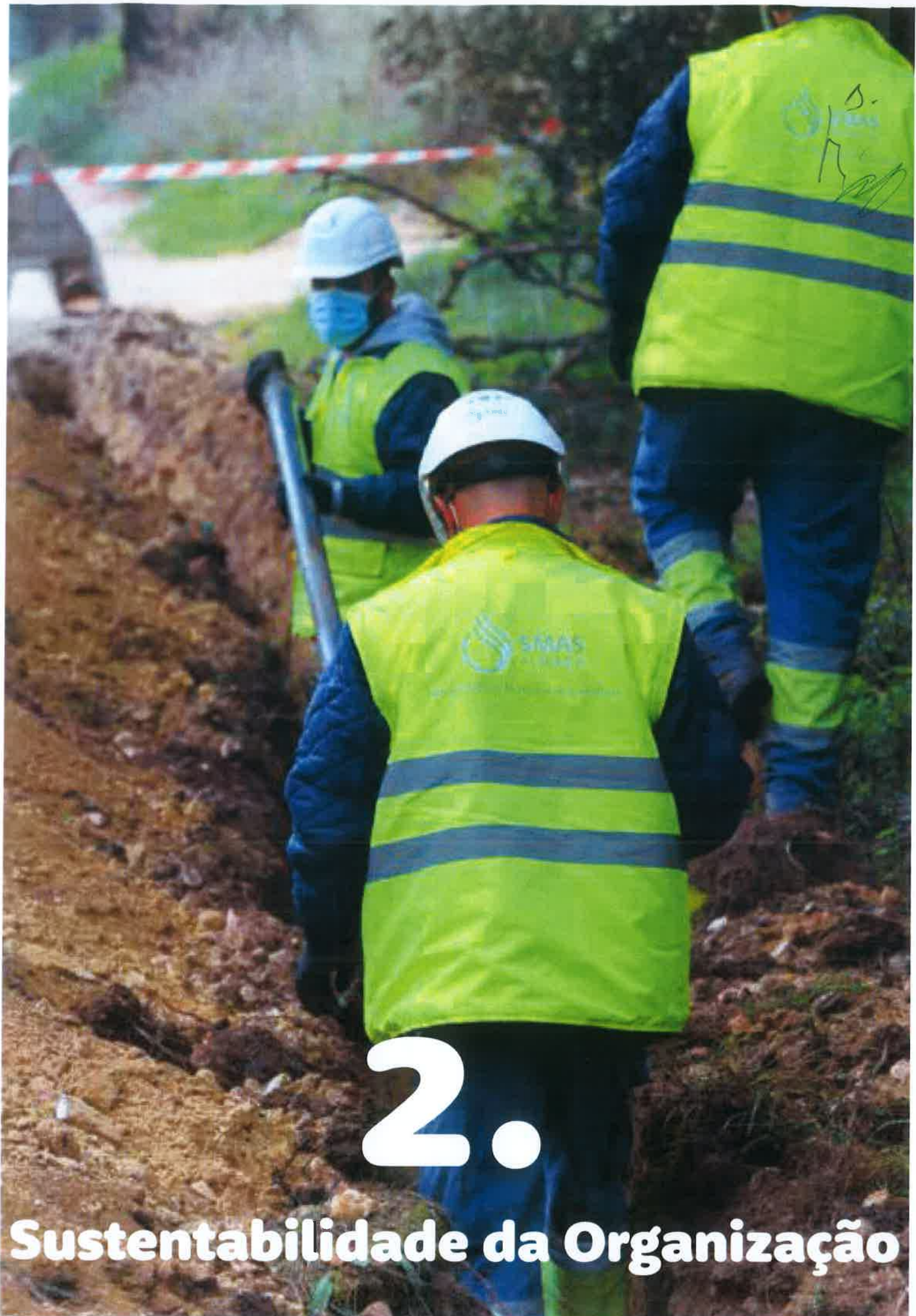
Os SMAS de Almada estiveram representados no “Encontro Nacional de Entidades Gestoras de Água e Saneamento 2021” tendo apresentado 7 comunicações técnicas e moderado outras apresentações no evento. Participaram no Pipe Contest 2021 - Campeonato Nacional de Montagem de Ramais em Carga e conquistaram, pela quarta vez consecutiva o 1.º lugar na competição.

Assegurou-se a participação na Comissão Especializada de Comunicação e Sensibilização Ambiental da APDA, com o objetivo de organizar, promover e dar continuidade aos projetos.

Foi dado seguimento ao processo de concurso para a prestação de serviço, tendo em vista a implementação do Museu da Água nos reservatórios do Cristo Rei – Pragal.

Apresentaram-se propostas de conceito e imagem e produção da Agenda SMAS 2022, respetivo marcador de página, calendários e proteção de mesa e distribuídas pelos trabalhadores e entidades. Efetuou-se o design gráfico e proposta de mensagem “Postal de Boas Festas 2021 e a conceção, produção e divulgação dos vídeos: Mensagem de Natal e Ano Novo do Conselho de Administração; Feliz Ano Novo – Poupar Água”.

Os documentos institucionais de informação aos órgãos autárquicos: Prestação de Contas 2020, Opções do Plano 2022 e Relatórios de Informação da Atividade Municipal foram atempadamente elaborados.



2.

Sustentabilidade da Organização

15
L
CD

2.

Sustentabilidade da Organização

Otimizar a capacidade e operacionalidade do sistema de adução, armazenamento e distribuição de água elevando a eficiência e fiabilidade da sua exploração.

Desenvolver as necessárias ações de manutenção da infraestrutura instalada, nomeadamente do sistema de adução, armazenamento e distribuição de água, promovendo as alterações que permitam manter a sua eficiência.

Otimizar a capacidade e operacionalidade do sistema de drenagem e elevação de águas residuais, bem como reforçar a capacidade das linhas de água e alargar a rede de bacias de retenção.

Promover as ações de manutenção e reabilitação dos sistemas de drenagem de águas residuais e pluviais, por forma a garantir a sua eficiência.

Adequar o funcionamento e a operacionalidade do sistema de tratamento das ETAR às exigências legais da rejeição de efluentes.

EFICIÊNCIA DA EXPLORAÇÃO

2.1 Garantir a Capacidade e Integridade da Infraestrutura de Abastecimento de Água

Adequar a capacidade e promover a manutenção e reabilitação do sistema de armazenamento

Efetuaram-se avaliações internas e externas do estado de conservação e higiene dos reservatórios de água, no âmbito do programa de verificação de reservatórios. Avaliou-se o biofilme nas paredes interiores recorrendo a zaragatoas para deteção de ATP em superfícies. Após esta avaliação procedeu-se à limpeza interior dos reservatórios.

Foi lançado o concurso para a reabilitação dos Reservatórios e Estação Elevatória da Estrelinha, não tendo, no entanto, existido concorrentes.

Foi lançado o concurso e executada a empreitada de substituição das tubagens de adução e distribuição no recinto do Reservatório do Pragal, que ficou concluída em janeiro de 2022.

Garantiu-se o acompanhamento da execução da empreitada para a reabilitação dos sistemas de proteção contra descargas atmosféricas e iluminação de balizagem dos reservatórios elevados.

Foram realizados os ensaios para elaboração do projeto de reabilitação dos reservatórios do Pragal e para a revisão do projeto para a reabilitação do reservatório do Feijó.

Promover o reforço e a manutenção do sistema municipal de adução e distribuição de água

Em 2021, os SMAS Almada realizaram um Concurso Publico para a aquisição de 2 novos Grupos Eletrobomba para a Estação Elevatória de Vale de Milhaços.

Prosseguiu-se a reabilitação da rede de distribuição de água em diversas zonas do Concelho, num total de 1 412m.

O calendário de reabilitação por meios próprios foi bastante condicionado pela necessidade de deslocar os meios humanos do setor de operação e manutenção para o piquete de água, pelas diversas medidas de combate à pandemia COVID-19, como a proteção de trabalhadores com condições de saúde, redução do número de ocupantes em viaturas e instalações e desfasamento de horários.

A remodelação das infraestruturas ao longo da avenida do Cristo Rei, em Almada, tem início previsto em 2022.

No que respeita às ações de manutenção nos órgãos de rede de distribuição, ficaram aquém do planeado para o ano, pelas razões de gestão das equipas, já descritas. Ainda assim foi possível implementar as seguintes ações de manutenção (corretiva e preventiva):

Quadro 9 – Manutenção/Intervenções Diversas

	2021	2020
Válvulas de Seccionamento	207	92
Hidrantes	703	617
Descargas de fundo	24	24
Ventosas	31	31

Para permitir a qualidade do serviço de abastecimento de água à população foi mantido o esforço de adaptação das equipas de Piquete, e a premissa prioritária de garantir a resposta à reparação de roturas em adutoras e condutas de abastecimento de água.

Efetuaram-se ainda 1 749 deslocações para acudir a solicitações diversas, como roturas internas em edifícios, sistemas de rega com perda de água, instalações de contador com fugas e até solicitações que se verificaram não serem do seu âmbito de atuação.

Quadro 10 - Intervenções do Piquete de Água

	2021	2020	Diferença (2021-2020)
Nº Piquete de Água	1 749	2 939	- 1 190

Um dos setores cuja atividade foi menos condicionada foi a construção civil. Em 2021 foram executados 240 novos ramais de ligação de água, todos por administração direta, com particular aumento no final do verão e no final do ano, motivado pelas novas habitações no Concelho, com especial incidência na região sul.

Quadro 11 - Construção de Ramais de Água

	2021	2020	Diferença (2021-2020)
Nº de Construções de Ramais	240	261	-21

Na sequência dos trabalhos foi necessário proceder à reposição de um total de 3257 metros de pavimentação de calçada, por administração direta e empreitada.

Promover a manutenção e a qualificação dos recintos e órgãos do sistema municipal de adução e distribuição de água

Relativamente a estudos, projetos e respetivos procedimentos, tendo em vista o reforço e a manutenção do sistema municipal de captação, adução e distribuição de água salientamos:

- O procedimento concluído para a construção de um novo furo de captação;
- A reabilitação da conduta adutora Corroios/Pragal, troço entre a rua Lopes de Mendonça e a rua Galileu Saúde Correia;
- A remodelação da rede de distribuição de água da rua D. Sancho I e Rua Manuel Febrero;
- A 2ª fase da reabilitação das condutas adutoras e distribuidoras, no troço na EN10-1, entre a Urbanização da J. Caetano e a rotunda do Texugo foi recalendarizada para 2022;
- Foi lançado o concurso para a reabilitação das válvulas redutoras de pressão de Almada;
- A execução de projeto que visa promover e implementar a reabilitação do futuro reservatório da Herdade da Aroeira, para reforço do abastecimento de água na zona da Herdade, Aroeira e Marisol;
- O estudo de modelação das redes de abastecimento de água dos sistemas de distribuição, para garantir um nível de serviço adequado aos clientes;
- A reabilitação de sistemas de proteção contra descargas atmosféricas e iluminação da balizagem.

Quanto ao plano de recuperação e instalação de contadores, nas instalações particulares, apesar dos resultados serem mais animadores que os conseguidos em 2020, não foi possível atingir as 7 000 substituições de contadores previstas. A pandemia teve novamente impacto neste indicador, pelos constrangimentos no contacto entre os funcionários e os clientes e à entrada nas habitações.

Foi concluído o concurso público de aquisição de contadores de calibre DN15 e DN20, 3000 contadores de DN15 e 700 contadores de DN20.

Quadro 12 - Eficácia do SIC (Setor de Instalação de Contadores)

Tipo de Intervenção	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	TOTAL
Contadores Colocados/ligados	138	122	135	160	167	151	192	149	170	172	181	168	1 905
Contadores Retirados/desligados	44	41	28	212	135	101	127	31	173	127	113	85	1 217
Contadores Substituídos	419	204	240	487	980	750	480	261	519	825	876	518	6 559
Outras intervenções	63	35	63	62	110	65	61	40	76	85	72	106	838
Total 2021	664	402	466	921	1392	1067	860	481	938	1209	1242	877	10 519
Total 2020	1045	1000	600	104	406	581	601	666	900	1337	1148	657	9 045
Variação (%)	- 36	- 60	- 22	786	243	84	43	- 28	4	- 10	8	33	16

Ao longo do ano respondeu-se com eficácia a todas as solicitações de avarias, novos contratos, reparações de casquilhos e torneiras, marcações etc., a manutenção preventiva do parque de contadores foi preterida em favor dessas situações mais urgentes e imediatas para os SMAS e para os próprios clientes. Salienta-se o elevado cumprimento nas marcações agendadas com os clientes e nas urgências comunicadas por estes, 99,93% e 100% respetivamente. O número de marcações foi de 5 468, ficando por responder, no período agendado, apenas 4 marcações que foram posteriormente resolvidas e o número de urgências comunicadas foi de 444, tendo o setor respondido a todas elas.

Quadro 13 - Eficácia da Oficina e Laboratório de Contadores

Tipo de Intervenção	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	TOTAL
Pedidos Aferição	0	1	2	3	0	1	1	0	0	3	0	0	11
Contadores entregues p/montagem	60	200	260	635	990	380	170	0	420	0	790	539	4 444
Contadores abatidos*	0	0	0	240	0	0	0	0	4 200	0	0	0	4 440
Total 2021	60	201	262	878	990	381	171	0	4 620	3	790	539	8 895
Total 2020	370	699	1 340	0	240	350	420	222	0	0	690	0	4 331
Variação (%)	-84	-71	-80	100	76	9	-59	-80	100	100	14	100	105
Contadores aprovados	476	321	354	652	487	297	61	427	29	926	472	0	4 502

* contadores entregues por retoma

O setor teve um melhor desempenho relativamente ao ano de 2020, a quantidade de contadores aprovados cresceu significativamente, cerca de 1000 unidades a mais.

Além das aprovações em primeira verificação após reparação, o LOC realizou ensaios 8 ensaios de controlo estatístico de receção de contadores novos, 6 a contadores de DN15 e 2 a contadores de DN20. O total de contadores que serviram de amostra para o controlo estatístico de receção foi de 600 contadores de DN15, para um universo de 5 700 e de 140 contadores de DN20 para um universo de 655.

No procedimento de aquisição de contadores está prevista a retoma de contadores obsoletos. Os SMAS recebem um contador novo do mesmo modelo do contador que ganhou o concurso por cada seis contadores obsoletos ou de modelos descontinuados existentes. Com este procedimento conseguiram-se 700 contadores novos de DN15 e 40 contadores novos de DN20.

O preço médio final subiu ligeiramente, no entanto mantém-se distante dos valores para os contadores novos.

Quadro 14 - Reparação de Contadores (Calibre DN 15 a DN25)

Ano	Contadores Aprovados (a)	Contadores Abatidos (b)	Mão Obra (c)	Materiais (d)	Custo médio (un) ((c+d)/a)
Total 2021	4 502	4 440	25 030,75	37 654,88	13,92
Total 2020	3 570	960	22 604,91	25 205,84	13,39
Variação (%)	26,11%	362,50%	10,73%	49,39%	3,96%

Os SMAS de Almada mantêm a qualificação como reparador de contadores de água ao abrigo da Portaria n.º 299/86. A auditoria de acompanhamento foi realizada, pelo IPQ, no dia 18 de agosto de 2021 e salienta-se não existirem não conformidades.

Foi dada continuidade à implementação faseada das ações de monitorização e controlo de perdas de água. Para o efeito constituiu-se uma equipa especializada para a Gestão das Perdas de Água no Município de Almada, dedicada à identificação das perdas de água (reais e aparentes) e que irá definir um conjunto de medidas, a curto, médio e longo prazo, que permitam a sua redução de forma significativa em Almada.

No balanço do ano, o tempo de intervenção para o fecho de água foi mantido na maioria dos casos, evitando a perda de água.

Quadro 18 – Pavimentação em Calçada e Betuminoso (m²)

Pavimentação (m²)	2021	2020	Diferença (2021-2020)
Calçada	3738	3953	-215
Betuminoso	4927	3211	1716

Promover a capacidade de resposta da rede de drenagem pluvial

No que respeita à execução do plano de manutenção anual de limpeza de valas, considerando as contingências de meios e de possibilidade de contratação de serviços antes da revisão orçamental, foram cumpridos 11 troços do plano e adiados os restantes, por se encontrarem fora da época de limpeza recomendável.

As ruas previstas no plano inicial da rede pluvial não foram concretizadas, para os coletores, e ficaram abaixo de 3% de cumprimento, no conjunto dos sumidouros do Concelho. Tal deveu-se a falta de meios humanos afetos a esta tarefa que tem sido realizada através de limpeza manual.

Foi iniciado o estudo para o levantamento de necessidade de meios mecânicos para aumentar a capacidade destas intervenções e deslocação de meios para a intervenção na rede doméstica, nomeadamente na ocorrência de urgências. Na rede pluvial foram, no entanto, feitas intervenções nos desarenadores da Costa da Caparica, na rua Manuel Parada, na Sobreda, e na Bacia de dissipação de Vale Flores e no Poço Drenante, da Fonte da Telha.

Foi assinado o Contrato para execução da empreitada de “Regularização da Ribeira da Quinta de Santa Teresa, Charneca de Caparica, no âmbito do Protocolo realizado entre a Agência Portuguesa do Ambiente e o Município de Almada”, que visa melhorar as condições de escoamento desta linha de água integrada na Paisagem Protegida da Arriba Fóssil da Costa da Caparica.

Deu-se continuidade às ações de incentivo de ligação à rede pública de drenagem em sistemas com fossas.

Promover a remodelação e beneficiação das ETAR do sistema municipal de tratamento de águas residuais, com vista ao seu adequado funcionamento técnico e legal

No âmbito da remodelação e beneficiação das ETAR decorreram as seguintes empreitadas:

- Substituição da cobertura metálica da ETAR da Mutela;
- Trabalhos de medidas corretivas e melhorias na ETAR da Quinta da Bomba, na sequência da tomada de posse administrativa da obra de remodelação e beneficiação;
- Reabilitação da entrada da ETAR da Quinta da Bomba – substituição dos parafusos de Arquimedes;
- Reabilitação dos filtros Biofor 1 e 4 da ETAR do Portinho da Costa.

Encontra-se em execução o projeto para a reabilitação de vários órgãos, nomeadamente os digestores da ETAR da Mutela.

A preparação do procedimento para a empreitada de beneficiação estrutural de edifícios da ETAR do Portinho da Costa foi concluída.

A afinação final do processo de tratamento da ETAR da Quinta da Bomba, dependente da operacionalidade dos 4 filtros de areia ficou condicionada pela empreitada de correções dos filtros de areia nº 1 e nº 4, (iniciada em 29/11/2021 e com conclusão prevista para 29/01/2022) e pelo licenciamento da cogeração pela DGEG, que não ocorreu até ao final de 2021.

3.

No âmbito da Comissão de Acompanhamento do Protocolo entre os SMAS de Almada, a Simarsul, SA e a Câmara Municipal do Seixal, para “Investimentos e Exploração da ETAR da Quinta da Bomba”, tiveram lugar as reuniões trimestrais ao longo de 2021.

Conforme estabelece o Protocolo foi produzida a informação mensal para faturação da contribuição da Simarsul, SA. para os custos de exploração da ETAR da Quinta da Bomba.

Em 08/03/2021 por decisão conjunta dos signatários do Protocolo foram aprovados os valores limite de emissão (VLE) propostos pelos SMAS Almada, para aplicação aos efluentes do Ecoparque do Seixal (Amarsul, SA) encaminhados para tratamento na ETAR da Quinta da Bomba.

Foi concluído o procedimento para a empreitada para reabilitação dos filtros Biofor 2 e 3 da ETAR do Portinho da Costa.

Assegurar o funcionamento das ETAR do sistema municipal de tratamento de águas residuais e minimizar os impactos ambientais nos meios recetores

Prosseguindo as práticas do projeto iEQTA – Iniciativa em Energia, Qualidade e Tratamento de Águas, com vista à promoção da sustentabilidade e resiliência das ETAR, foi dada continuidade aos trabalhos do “Plano Tático de Gestão Patrimonial de Infraestruturas 2018-2021 dos SMAS Almada” (domínio dos serviços de Tratamento de Águas Residuais) com a conclusão do “Documento de Análise - ETAR da Quinta da Bomba”, integrando os resultados dos indicadores e índices de desempenho 2020. Foi também realizada a monitorização anual dos indicadores do Plano Tático, com os dados de 2020.

Os Planos de Manutenção Preventiva Sistemática (MPS) - 2021 dos equipamentos eletromecânicos, instalações elétricas e sistemas de segurança das ETAR foram elaborados e executados:

- Na ETAR da Mutela foram registadas 151 avarias, realizadas 180 ações de manutenção corretiva, 19 ações de melhoria, 1082 ações de MPS mecânica e 277 ações de MPS elétrica (94% e 84% de execução do Plano MPS mecânica e elétrica, respetivamente);
- Na ETAR do Portinho da Costa foram registadas 110 avarias, realizadas 130 ações de manutenção corretiva, 11 ações de melhoria, 652 ações de MPS mecânica e 175 ações de MPS elétrica (91% e 84% de execução do Plano MPS mecânica e elétrica, respetivamente);
- Na ETAR da Quinta da Bomba foram registadas 13 avarias, realizadas 228 ações de manutenção corretiva, 10 ações de melhoria, 2064 ações de MPS mecânica e 132 ações de MPS elétrica (94% e 83% de execução do Plano MPS mecânica e elétrica, respetivamente);
- Na ETAR de Valdeão foram registadas 8 avarias, realizadas 8 ações de manutenção corretiva, 2 ações de melhoria, 472 ações de MPS mecânica e 47 ações de MPS elétrica (78% e 56% de execução do Plano MPS mecânica e elétrica, respetivamente).

Foram retomados os Planos de Manutenção Condicionada, no domínio dos consumos energéticos, tendo sido de 29,74% o grau de execução na ETAR da Mutela, 7,41% na ETAR do Portinho da Costa e 19,15% na ETAR de Valdeão.

Os sistemas de segurança das ETAR foram objeto de manutenção periódica, nomeadamente os sistemas de AVAC (ar condicionado), os SADI (sistemas de alarme e deteção de incêndio) e as redes armadas de incêndio e foram também acompanhados os trabalhos de inspeção das instalações elétricas das ETAR.

O suporte crítico às atividades de exploração das ETAR foi continuamente desenvolvido pela logística interna do DT, dando resposta aos pedidos das atividades de manutenção (levantamento de materiais de armazéns, compras urgentes com fundo de reserva permanente e envio/recolha de equipamentos aos prestadores de serviços externos de manutenção).

3.



As ações de manutenção preventiva da instrumentação de processo das ETAR foram prosseguidas em regime de subcontratação dando prioridade aos instrumentos de maior criticidade. Em consequência, na ETAR do Portinho da Costa procedeu-se à aquisição de novas sondas de pH e redox para o sistema de desodorização de ar e concluiu-se a aquisição de 2 contadores de biogás para a cogeração 1 e 2, a fim de melhorar a monitorização de energia; na ETAR da Mutela foi iniciado o processo de aprovisionamento de novas sondas radar para a obra entrada, para a cuba de preparação de cloreto de ferro e para o reservatório de cloreto de ferro.

A análise da adequação da Instrumentação ou a necessidade de melhoria para o controlo dos processos e garantia das medições efetuadas foi desenvolvida com a revisão geral ao cadastro de instrumentação das várias ETAR, na sequência da qual foi iniciada a reavaliação das práticas de manutenção, verificação e calibração da Instrumentação, para vigorar em 2022.

No âmbito da gestão patrimonial das ETAR foram prosseguidas várias ações de substituição/conservação de equipamentos (enumeram-se apenas as grandes manutenções ou substituições de equipamentos críticos, com classificação de despesa de investimento):

- ETAR da Mutela – foi concluído o processo de aprovisionamento para a grande manutenção da cogeração nº 1, tendo os trabalhos sido iniciados em 20/11/2021; foram concluídos em 14/10/2021 os trabalhos complementares no âmbito da grande manutenção do sistema de desinfecção UV; foram adquiridos 1 secador de ar comprimido, 1 agitador vertical para cuba de cal, 1 bomba de flotantes primários e foram iniciados os processos de aquisição de filtro de siloxanos para purificação do biogás e de 2 bombas doseadoras de cloreto de ferro;
- ETAR da Quinta da Bomba – foi concluída a instalação de unidades de AVAC para as salas de quadros elétricos e concluído o processo de aprovisionamento para a reparação profunda da caldeira 1; foram concluídas as aquisições de 4 bombas de dosagem de hipoclorito de sódio para os filtros de areia, 1 agitador de reserva para o depósito tampão de lamas, 1 bomba de areias de reserva e prosseguida a grande manutenção da centrífuga 1; foram adquiridos 1 kit de peças de reserva para o classificador areias, 1 compressor de ar de embolo para o sistema de desinfecção UV, 3 UPS, 1 bomba para coagulante, 2 kits de reparação de bombas de coagulante, 1 ventilador para percolador, variadores de velocidade para os parafusos de Arquimedes pequenos e para a bomba de lamas mistas; foram iniciados processos de aquisição de 1 motoredutor de reserva para a mistura rápida/coagulação, 2 motoredutores para a mistura lenta/floculação, 1 variador de velocidade para a centrífuga 1 e 1 motoredutor para o classificador de areias;
- ETAR de Valdeão – foi adquirida bomba para o microtamizador;
- ETAR do Portinho da Costa – foi concluída a substituição de tubagens e válvulas dos Densadegs, a aquisição de kit para a bomba de lamas ao silo e de covirel para a centrífuga de lamas nº1; foram adquiridos motoredutor do parafuso de gradados, bomba de polímero nº 8, cabeça de corte do macerador 1, analisadores de energia para QP1.1. QP1.2 e QGBT, variadores de velocidade para bomba de elevação inicial nº 2, para bomba do silo de lamas e para hidropressores 2 e 3; foi iniciada a grande beneficiação da grade nº 2.

No âmbito dos Programas de medidas corretivas do Sistema de Gestão de Saúde e Segurança no Trabalho foram prosseguidas nas ETAR as seguintes ações: na ETAR da Mutela foi concluída a instalação de escadas em PRV para o poço da obra entrada; na ETAR da Quinta da Bomba foi adquirido tripé com diferencial, 4 chuveiros e lava olhos de emergência, bacias de retenção para hipoclorito de sódio dos filtros de areias e escadas de acesso à cobertura do edifício de exploração. Está ainda em curso o processo de aprovisionamento de diferenciais manuais, diferenciais elétricos e cursos para movimentação de cargas: na ETAR da Quinta da Bomba; na ETAR do Portinho da Costa foram adquiridas bacias de retenção para óleos e produtos químicos; na ETAR de Valdeão foi adquirido guincho elétrico para movimentação das bombas das EE e pórtico para a EE de escumas. Foram também beneficiadas as instalações sociais com aquisição de placa para fogão para zona de refeições e iniciada a substituição da máquina de secar fardamenta na ETAR do Portinho.

5-
h
m

Ainda neste âmbito e prosseguindo o desenvolvimento da ferramenta de gestão de Qualidade 5S nas ETAR na ETAR da Quinta da Bomba foram reforçados os contentores de gradados e iniciada a aquisição de uma casa ecoponto para resíduos a reciclar e respetivos contentores. Foram também reforçados os meios oficiais das ETAR com aquisição de mesa de elevação/tesoura, berbequim combinado, martelo torna, retificadora combinada, máquina de soldar, rebarbadora de precisão, conjunto de impacto e fresas para a ETAR da Mutela; rebarbadora ATEX para manutenção das caldeiras e macaco hidráulico para ETAR da Quinta da Bomba; e aspirador para manutenção de quadros elétricos de todas as ETAR.

As melhorias na compartimentação de corta-fogo na ETAR da Mutela e na ETAR do Portinho da Costa, nomeadamente as conservações dos órgãos e edifícios da decantação primária e da digestão de lamas da ETAR da Mutela e a porta corta-fogo do Laboratório de Águas Residuais aguardam financiamento. Estas melhorias têm de ser geridas paulatinamente e introduzidas passo a passo, aproveitando a oportunidade de cada intervenção/modificação local das infraestruturas, de acordo com os relatórios de auditoria de conformidade ao Regulamento de SCIE (gestão que decorre nas ETAR desde julho 2014).

Foi iniciado o trabalho de adaptação dos projetos de sinalização de segurança da ETAR da Quinta da Bomba e da ETAR de Valdeão.

Efetuaram-se os procedimentos de prevenção dos Planos de Segurança Internos das ETAR, nomeadamente: as verificações das caixas de primeiros socorros; a reposição das faltas de fichas de identificação de perigos e riscos e das Instruções Particulares de Segurança dos Planos de Emergência da ETAR da Quinta da Bomba, ETAR do Portinho e ETAR do Valdeão; na ETAR da Mutela foi efetuada a revisão e reposição das fichas e da sinalização de segurança.

Eficiência da organização

2.3 Recursos Humanos

A 31 de dezembro de 2021 os SMAS de Almada totalizavam 461 trabalhadores, sendo 356 do sexo masculino e 105 do sexo feminino, distribuídos pelas seguintes carreiras:

Quadro 19 - Trabalhadores por Carreira e Sexo

Cargos/Carreiras	Sexo		Total
	Homem	Mulher	
Dirigente Superior 1º Grau	1	0	1
Dirigentes Intermédios 1º Grau	4	3	7
Dirigentes Intermédios 2º Grau	8	10	18
Chefe de Equipa Multidisciplinar	0	0	0
Técnico Superior	34	33	67
Especialista de Informática	3	6	9
Técnico de Informática	10	2	12
Coordenador Técnico	6	3	9
Assistente Técnico	40	42	82
Encarregado Geral Operacional	2	0	2
Encarregado Operacional	14	0	14
Assistente Operacional	234	6	240
TOTAL	356	105	461

Os Procedimentos Concursais previstos em Mapa de Pessoal foram desenvolvidos, com programação ajustada, incluindo a gestão da informação sobre recrutamento (sítio da internet, Diário da República, placards e e-mail internos). Destes resultaram os seguintes números do desenvolvimento/conclusão de procedimentos e processos:

3



- funções dirigentes – 11 (procedimentos concursais, gestão corrente, regime de substituição)
- admissão e acolhimento de trabalhadores - 14
- admissão por reserva de recrutamento - 2
- procedimentos concursais comuns - 6
- mobilidades entre órgãos ou serviços - 7
- períodos experimentais - 9
- mobilidades intercarreiras – 16
- resposta a candidaturas espontâneas – 21
- desenvolvimento dos procedimentos de suporte a contratação/renovação de prestações de serviços – 5

Garantiu-se o acompanhamento de processos de eventual renovação de Comissões de Serviço de Dirigentes.

Foi assegurada a elaboração e proposta do Mapa Anual de Recrutamento de 2021 e do Mapa e Orçamento de Pessoal para 2022.

Foi assegurado o Acolhimento e Integração de novos trabalhadores, incluindo formato ajustado ao contexto pandémico.

No âmbito das iniciativas da época natalícia (entrega de cabazes aos associados e prendas de Natal aos filhos dos trabalhadores) elaborou-se a informação de suporte à atividade da Casa de Pessoal da CMA/SMAS.

Dando continuidade ao Plano de Formação, orientado para a qualificação e valorização dos trabalhadores e para a melhoria das capacidades de intervenção e do desempenho da Organização, o ano saldou-se pelos seguintes números:

Quadro 20 - Síntese de Ações de Formação Realizadas

Ano 2021	Número de Ações	Horas	Formandos	Volume
Formação do Plano	16	600	70	2 464
Formação Extraplano	22	987,5	108	3759
Total	38	1587,5	178	6223

Indicam-se ainda outras atividades de gestão de pessoal desenvolvidas:

- O processo RVCC Básico e Secundário – iniciaram processo 47 trabalhadores num total de 48 sessões de secundária e 43 sessões de básico;
- O desenvolvimento do programa de formação para Trabalhos em Altura e Espaços Confinados;
- A atualização das ferramentas de gestão e controlo (Base de controlo e SAP-RH);
- A organização e logística da participação dos SMAS no ENEG 2021;
- A conservação, gestão e funcionamento do Centro de Formação, incluindo a implementação das medidas de funcionamento adaptado ao contexto pandémico.

Prosseguiu a intervenção de suporte a trabalhadores em situação de vulnerabilidade pessoal e/ou social com o atendimento e enquadramento de trabalhadores e/ou familiares.

Com o objetivo de qualificar a função de atendimento aos trabalhadores, foi assegurada a integração de uma trabalhadora nesta função, ajustamento de circuitos, recursos de suporte e implementação de um novo local de atendimento.

No desenvolvimento do Programa Anual de Estágios, foram asseguradas diversas diligências com as instituições abrangidas, e proposta a Bolsa de Estágios 2021, tendo-se realizado quatro estágios de alunos Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa (FCT-UNL).



Para aumentar os índices de tecnicidade e paridade do Departamento de Gestão de Redes de Água, Drenagem e Logística, 2021 foi reforçado o corpo técnico com uma técnica superior.

Assegurar a conformidade dos processos geridos e/ou participados, incorporando as melhores práticas na sua gestão e execução

Para avaliar e garantir a implementação da evolução do sistema de gestão de recursos humanos, incluindo o subsistema de registo e gestão de assiduidade:

- Executou-se procedimento de upgrade aos equipamentos de registo de assiduidade, optando-se por uma solução de reconhecimento facial. Deu-se início ao estudo do impacto sobre a proteção de dados pessoais neste âmbito;
- Prosseguiu o desenvolvimento da proposta do normativo de procedimentos de suporte ao funcionamento do mesmo.

Na aplicação do Sistema Integrado de Gestão e Avaliação do Desempenho na Administração Pública (SIADAP) regista-se:

- SIADAP 1 – contratualização do QUAR (ano 2022); Contratualização do QUAR e monitorizações trimestrais (ano 2021); Monitorizações trimestrais, reuniões de avaliação e relatórios de execução final (ano 2020);
- SIADAP 2 – acompanhamento da contratualização dos objetivos decorrente da aprovação da macro-estrutura (ano 2022); Acompanhamento do processo de contratualização dos objetivos (ano 2021); Avaliação de dirigentes (ano 2020);
- SIADAP 3 – contratualização de objetivos nas admissões de novos trabalhadores, reafetações, mobilidades e monitorização intercalar (biénio 2021/2022); Informação a diferentes organismos com trabalhadores em mobilidade das avaliações de desempenho homologadas e último reposicionamento remuneratório por via do SIADAP (Biénio 2019/2020).

Foram ainda asseguradas as ações de suporte e acompanhamento dos processos de avaliação do desempenho por ponderação curricular e de autoavaliação; e de preparação, acompanhamento e coordenação dos trabalhos da Comissão Paritária.

As atividades de gestão correntes tiveram continuidade, como:

- O processamento de remunerações (incluindo implementação do suplemento de penosidade e insalubridade e atualização salarial a 01 de janeiro), abonos e descontos, incluindo a informação/comunicação relativa a abonos, descontos judiciais, pensões de alimentos, abonos de família, seguro de acidentes de trabalho, Juntas Médicas, saídas provisórias e definitivas por aposentação e despesas de saúde;
- Participação na implementação do Sistema de Normalização Contabilística para a Administração Pública;
- Participação no projeto de desagregação das económicas;
- Desenvolvimento do processo de implementação de versões atualizadas dos Mapas Declaração Mensal de Remunerações, Declaração de Remunerações da Segurança Social, Relação Contributiva CGA e Folha de Férias (Seguradora);
- Desenvolvimento do processo de verificação e conferência das Declarações Individuais de Rendimentos 2021;
- Reporte de indicadores e informação de suporte à gestão e decisão: DGAL/SIIAL - Direção Geral da Administração Local/Sistema Integrado de Informação das Autarquias Locais (Balanço Social 2020; Saldo Inicial; Despesas com Pessoal; Pessoal ao Serviço; Recursos Humanos; Recursos Humanos OE/CMA); INE - Instituto Nacional de Estatística (IVNE – Inquérito ao Volume de Negócios e Emprego; ICTE – Inquérito ao Índice de Custo do Trabalho Empresa); COVID 19 – Inquérito Rápido e Excecional às Empresas; ERSAR – Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (Inquérito Recursos Humanos e Inquérito Anual);

- Recolha e tratamento de informação para efeitos do Balanço Social e envio de dados relativos à atividade formativa e informação sobre a movimentação de pessoal;
- Gestão das férias 2021;
- COVID 19: participação e apoio aos processos relacionados com a declaração da Pandemia e do Estado de Emergência, nos domínios da assistência à família, proteção de trabalhadores com situações de saúde de maior vulnerabilidade e teletrabalho ou outros modelos alternativos de trabalho; caracterização dos modelos de trabalho em prática nas diferentes unidades orgânicas. Garantiu-se a elaboração, distribuição e entrega de Declarações de deslocação para os trabalhadores dos serviços essenciais e de áreas de suporte que mantiveram a atividade durante este período; Deu-se o reporte regular dos casos positivos à estrutura de gestão e acompanhamento do impacto da infeção nos SMAS; registo e participação dos processos de ausência ao trabalho por doença do próprio ou familiar;
- Registo de novos associados da Casa do Pessoal CMA/SMAS).

No que concerne à sinistralidade, em 2021 verificaram-se 22 acidentes, menos 5 comparativamente ao ano anterior. Há a registar 19 acidentes de trabalho e 3 de trajeto. A diminuição refletiu-se também no número de dias perdidos, um total de 738.

Quadro 21 - Sinistralidade 2021-2020

2021						2020					
Acidentes Trabalho		Acidentes Trajeto		Total		Acidentes Trabalho		Acidentes Trajeto		Total	
Total	Dias Perdidos	Total	Nº dias	Acidentes	Dias Perdidos	Total	Dias Perdidos	Total	Dias Perdidos	Acidentes	Dias Perdidos
19	629	3	112	22	738	23	1292	4	218	27	1510

2.4 Qualificação dos Processos

Qualificar e adequar os processos e os meios, como instrumentos para uma gestão e operação eficazes e eficientes, no âmbito de uma política de melhoria contínua do serviço público prestado

Prosseguiram as ações relativas ao Sistema de Gestão Integrado (SGI) dos SMAS de Almada:

- Realização das atividades de programação e organização associadas à manutenção do SGI e permanente articulação com os coordenadores dos sistemas de gestão e das unidades orgânicas;
- Continuação do acompanhamento da operacionalização das ações corretivas do SGI decorrentes de auditorias (não totalmente finalizadas), tendo em conta os recursos necessários às áreas funcionais e respetivo grau de realização;
- Preparação e realização das auditorias internas ao SGI e de conformidade legal por entidade externa e a auditoria externa de 2º acompanhamento aos Sistemas de Gestão da Qualidade, Ambiente e Segurança, Saúde e Bem-Estar no Trabalho (QAS) e recertificação do Sistema de Gestão de Energia (SGE);
- Resposta às não conformidades, observações e oportunidades de melhoria decorrentes das auditorias interna e externa;
- Atualização dos documentos do Sistema Gestão da Qualidade e produção dos documentos "Certificações Suportes Físicos e Digitais" e respetivo cronograma de acompanhamento no âmbito da atualização de certificações;
- Atualização do Plano de Comunicação de Emergência.

Elaboração de planeamento conjunto do programa de simulacros nas áreas do SST, e do Ambiente, no sentido de se rentabilizar os meios tanto humanos e materiais, no entanto, devido à pandemia COVID-19, à sua criticidade e restrições ao nível laboral, não foi possível a realização de simulacros.

Relativamente aos Indicadores de Gestão dos SMAS de Almada continuaram a ser efetuadas as ações de monitorização e controlo, de entre estas:

- 
- Acompanhamento da introdução de dados/indicadores no Observatório Território de Almada da CMA;
 - Acompanhamento/monitorização dos indicadores de desempenho dos processos e da ERSAR–Aquaperformance;
 - Reporte de dados para a ERSAR - finalização do processo de reporte de dados de Qualidade de Serviço validado pela Entidade Reguladora;
 - Reporte de dados para a ERSAR – tarifário ao utilizador final;
 - Acompanhamento da resposta aos diversos inquéritos institucionais.

Na solução Aquaperformance é feito o acompanhamento e prestado o apoio contínuo, com: a criação e ajuste aos indicadores; tabelas de dados e gestão dos utilizadores; alteração de metas e designação de alguns indicadores; elaboração de listagem de dados fixos para a ERSAR; realização de *workshop* relativo à criação de Planos de Atividade.

Ao longo do ano de 2021, no âmbito de candidaturas a programas de financiamento foram asseguradas as seguintes ações:

- Reformulação e acompanhamento da Operação POSEUR-03-2012-FC-001406 – Controlo e Redução de Perdas de Água em Redes de Distribuição do Município de Almada e da Operação ao POSEUR-03-2012-FC-000707 - Ampliação e reabilitação da ETAR de Valdeão, encerrada em 07/12/2021;
- Execução on-line do inquérito de Monitorização da Avaliação Estratégica do POSEUR;
- Acompanhamento com o Departamento de Obras para carregamento dos contratos adicionais referente à Rua dos Navegantes e à Rua Manuel Sousa Coutinho, para que se efetue pedido de pagamento ao POSEUR;
- Submissão de candidatura n.º 692, à 3ª Fase Mobilidade elétrica na Administração Pública;
- Acompanhamento de oportunidades de financiamento a fundos.

Para prossecução e implementação de melhores práticas organizacionais, de acordo com o Regulamento Geral de Proteção de Dados (RGPD), foram efetivadas as seguintes ações:

- Continuação da promoção da “Norma de Gestão de Acessos”, com os procedimentos de gestão e respetivos perfis de acesso à informação, nomeadamente com dados pessoais, situação a enquadrar no âmbito do projeto de cibersegurança em 2022;
- Implementação de procedimentos relativos aos documentos a constar na solicitação de redução de tarifas; rescisão de contrato por parte de herdeiro; modificação de senha (password) no site SMAS Online;
- Abordagem à reformulação do conteúdo dos formulários, no que concerne à proteção de dados;
- Início da avaliação de impacto para o Sistema de Gestão da Assiduidade – relógio de ponto biométrico;
- Notificação, pelo subcontratante Axians, de um incidente de segurança num dos equipamentos da empresa que fornece o acesso aos ambientes SAP dos SMAS de Almada, utilizados no serviço prestado ao abrigo do contrato de manutenção e apoio ao SNC-AP, incidente denominado de Ransomware SAP Router. Por parte da empresa, foram acionados os procedimentos internos de segurança, registado o incidente e procederam ao seu tratamento. Os SMAS de Almada, através da área de Sistemas Informáticos, procederam conforme as normas internas em vigor;
- Notificação pela CERT.PT (serviço de resposta a incidentes do Centro Nacional de Cibersegurança), da ocorrência de um incidente denominado de *Data Leak* (partilha de Informação), ao nível de passwords de titulares de dados do sítio institucional e SMAS Online. Pelo CERT, foram propostos um conjunto de procedimentos, que os SMAS de Almada executaram, identificaram ainda outras medidas a implementar. Foi reportado à CNPD, de acordo com a legislação de Proteção de Dados em vigor, e estabelecidas as diversas comunicações entre a EPD e a CNPD, de forma a informar a Autoridade de Controlo Portuguesa dos trâmites efetuados e a efetivar;
- Reporte à CNPD do incidente no sistema de correio eletrónico dos SMAS de Almada (a 6 de abril), onde foi usado para envio massivo de mensagens de e-mail, vulgo SPAM;
- Realização de reuniões com as empresas Vortal, Manpower e CTT, subcontratantes dos SMAS de Almada, com a finalidade de serem definidos os procedimentos necessários para o cumprimento dos artigos 28.º e 32.º do RGPD;
- Diligências necessárias para obtenção da informação para emissão de parecer pela EPD, no que concerne ao “Acordo de Subcontratação de Tratamento de Dados Pessoais, com a Saphety”, referente ao projeto de fatura eletrónica;
- Emissão de pareceres a trabalhadores da Organização, sobre assuntos de cariz diverso.

No contexto de melhorias no âmbito do RGPD, foram executadas as seguintes ações:

- Informação aos trabalhadores dos SMAS de Almada sobre o tema violação de dados pessoais;
- Informação à área de gestão Informática, para a efetivação de medidas a adotar no âmbito da Proteção de Dados;
- Participação da Encarregada de Proteção de Dados (EPD) na auditoria interna de conformidade legal, que tendo por base a não conformidade (NC) apresentada na mesma, foi preenchida a respetiva ficha de tratamento, assim como outras não conformidades identificadas pela EPD no contexto da atividade de tratamento de dados pessoais.

No que concerne à análise de dados e resposta a solicitações de entidades externas, foram efetivadas as seguintes atividades:

- Continuidade de tarefas complementares das matrizes de avaliação de risco dos diversos setores da Organização;
- Comunicação com o SSO - Saúde Ocupacional e Intervenção Social, para complemento da matriz de avaliação de risco e registo de atividades com tratamento de dados pessoais que sejam transversais aos SMAS de Almada;
- Elaboração do Relatório de Levantamento e Mapeamento do Tratamento de Dados Pessoais;
- Resposta a solicitações das entidades externas SEF, CTT e Polícia Judiciária.

A solução aplicacional de gestão de laboratório de contadores – SIMOVLAB foi monitorizada ao nível das melhorias implementadas. Efetuou-se ainda migração da solução para a nova infraestrutura de DataCenter numa filosofia “as is” do Servidor “Tanha” e do “VM053”.

Iniciou-se a análise das soluções para desmaterialização dos pedidos de serviço relacionados com a instalação de contadores.

Na monitorização do sistema de gestão de Telemetria de leitura dos grandes contadores, adaptando as características dos contadores ao perfil dos consumidores, reiniciaram-se os trabalhos de instalação de datalogger’s nos grandes clientes. Fez-se validação dos resultados e o sistema continua a ser fiável nos dados recolhidos e enviados.

Prosseguiu a monitorização do processo (automático) de carregamento das leituras provenientes da Telemetria, da área da Herdade da Aroeira.

Foi instalada nova solução de leitura por telemetria na zona de mediação e controlo (ZMC) da Estrelinha - Capuchos (Estrada do Robalo e Azinhaga do Robalo).

Realizaram-se os ajustes necessários à Unidade de Leitura do Sistema de Clientes para a incorporação das leituras por este canal.

Prosseguiu a participação qualificada dos SMAS de Almada em Comissões Especializadas setoriais das seguintes entidades:

- Associação Portuguesa de Distribuição e Drenagem de Água (APDA): Coordenação da Comissão Especializada de Adaptação às Alterações Climáticas (CEAAC); Coordenação da comissão especializada da qualidade da água; Conselhos Consultivo e científico da APDA; Comissão editorial da revista online da APDA; Comissão Especializada de Águas Residuais (CEAR); Comissão Especializada de Inovação (CEI);
- Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR): Comissão técnica de materiais em contacto com água; Comissão técnica de Planos de Segurança da Água;
- Instituto Português da Qualidade (IPQ): Presidência da Comissão Sectorial da Água CS04-IPQ;
- Associação para a Certificação (CERTIF): Comissão técnica de certificação de tubos e acessórios de plástico da CTC3-CERTIF;
- Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC): Comissão Técnica de Normalização CT 90 - Sistemas Urbanos de Água - Subcomissão 3 - Reutilização de água;
- Relacre - Conselho Consultivo do esquema de certificação de operadores de colheitas; Comissão de acompanhamento da Seca hidrológica;
- Comissão técnica EU1 da EurEau.

Os SMAS continuaram a renovar a frota automóvel dos veículos em ineficiência económica, priorizando a substituição das viaturas em fim de vida e com elevados custos de manutenção.

Quadro 22 – Exploração de Viaturas e Equipamentos

Tipos de Viatura	Custos (€)		Kms/horas Percorridos	Consumo Médio (l/100)
	Manutenção	Combustível		
Ligeiras	32 519	14 394	330 980	6,53
Mistas	51 263	54 641	426 151	13,09
Pesadas	41 248	22 337	76 692	41,89
Máquinas Especiais	32 870	11 601	2 643 h	6,4
Total	157 900	102 973		

No âmbito da Aquisição de Bens e Serviços, necessários ao funcionamento dos SMAS de Almada, ao abrigo do Código da Contratação Pública, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 111-B/2017, de 31 de agosto, no ano de 2021, foram desenvolvidos os seguintes procedimentos: Ajuste Diretos Simplificados – 2852; Ajustes Diretos -53; Consultas Prévias e Concursos Públicos - 67.

Nos quadros seguintes apresentam-se os procedimentos desenvolvidos:

Quadro 23 – Procedimentos Realizados – janeiro e fevereiro

Procedimento	Designação	Depart.	Preço BASE (€)
PCP 1/2021	Aquisição de produtos químicos para floculação	DT	133.165,49
PCP 2/2021	Serviços de desassoreamento e limpeza de lamas nas ETAR de Almada	DT	115.950,00
PAD 3/2021	Aquisição de agitador de Lamas	DT	5.450,00
CP 4/2021	Substituição de tubagens e acessórios dos densadeg	DT	29.000,00
CP 5/2021	Instalação de 2 contadores nas linhas de Biogás	DT	5.288,22
PAD 6/2021	Aquisição de kit de reserva de peças da bomba de lamas	DT	7.827,74
CP 7/2021	Aquisição de equipamento de água purificada	DA	12.500,00
PAD8/2021	Prestação de serviço de seguros	DF	20.978,00
PAD 9/2021	Aquisição de serviços de manutenção interaqua	DI	82.680,00
PCP10/2021	Solução aplicacional e monitorização do sistema de abastecimento de água e drenagem	DO/DI	240.000,00
CP 11/2021	Aquisição de vão de caixilharia de alumínio	DO	39.500,00
CP12/2021	Aquisição de gás propano	DF	12.318,00
PAD 13/2021	Remodelação de postos de transformação	DA	11.180,00
PAD 15/2021	Serviços de manutenção Finishing Netdocs	DI	7.750,00
CP 16/2021	Aquisição de grupo eletrobomba	DA	12.000,00
PAD 17/2021	Aquisição de powerbank	CA	6.706,00
PAD 18/2021	Assistência técnica ao lportal.doc	DI	11.322,00
PAD19/2021	Software/serviços identificação de legislação SI	DI	14.850,00
CP 20/2021	Aquisição de grelha do Torção	DR	50.000,00
PAD 21/2021	Serviços de monitorização de média	CA	9.000,00
CP 22/2021	Reparação da centrífuga 1 da ETAR da Quinta da Bomba	DT	6.780,00

Quadro 24 – Procedimentos Realizados – março e abril

Procedimento	Designação	Depart.	Preço BASE (€)
PCP 23/2021	Transporte de resíduos para aterro	DR	42.000,00
CP 24/2021	Aluguer operacional de veículos ligeiros	DR	74.990,00
PAD 25/2021	Aquisição de dock station	DI	7.324,00
PCP 26/2021	Serviço de conceção, produção e instalação de projeto museográfico	CA	213.480,00
CP 27/2021	Aquisição de cobertura de proteção de máquinas e viaturas	DR	22.000,00
CP 28/2021	Equipamento portátil com camara para caixa de saneamento	DR	18.000,00
PCP 29/2021	Prestação de serviços de contact center	DF	359.064,00
PCP 30/2021	Fornecimento de reagentes para a fase líquida	DT	189.873,00
PAD 31/2021	Referencia multibanco - melhoramentos	DI	13.000,00
CP 32/2021	Aquisição de solução de gestão de vez	DF/DI	8.550,00
PAD 33/2021	Aluguer da solução Aquaperformance	DI	35.998,20
CP34/2021	Aquisição de suport packages HR, DMR e Maps em XML para DGAL	DI	71.200,00
CP 36/2021	Renovação de licenças de Autocad	DI	9.633,72
CP 37/2021	Serviços de torneiro mecânico	DA	20.000,00
CP 38/2021	Aquisição de ar condicionado para o piso - 1	DO	9.800,00
CP 39/2021	Aluguer operacional de viaturas ligeiras	DR	74.990,00
PAD 40/2021	Aquisição de 2 caudalímetros ultrassónicos	DA	3.714,00
CP 41/2021	Serviços de desassoreamento de lamas das ETAR	DT	115.950,00
PAD 42/2021	Aquisição urgente de portáteis	DI	24.988,89
PAD 43/2021	Medidas corretivas ao sistema UV da Mutela - Peças	DT	35.789,50
CP 44/2021	Aquisição de 2 grupos eletrobomba para Vale de Milhaços	DA	65.000,00
CP 46/2021	Limpeza de fossas e poços de bombagem	DR	149.500,00
PCP 47/2021	Manutenção de espaços verdes para as ETAR	DT	108.000,00

Quadro 25 – Procedimentos Realizados – maio, junho e julho

Procedimento	Designação	Depart.	Preço BASE (€)
PAD 48/2021	Aquisição de toupeira pneumática	DR	6.250,00
PAD 49/2021	Aquisição de agitador de lamas	DT	5.450,00
PAD 51/2021	Aquisição de kit de peças de reserva para bombas de lamas	DT	9.437,40
CP 52/2021	Manutenção da centrífuga da ETAR do Portinho da Costa	DT	5.000,00
PCP 53/2021	Aquisição de contadores	DA	80.500,00
PAD 54/2021	Reparação da máquina de AVAC da ETAR da Mutela	DT	7.838,00
PAD 55/2021	Serviços de implementação da assinatura eletrónica no portal	DI	8.720,00
CP 56/2021	Manutenção do sistema operativo Linux HAT/SUSE	DI	16.125,00
PAD 57/2021	Aquisição de elementos decorativos	DO	7.719,00
PCP 32/2021	Aquisição de viaturas ligeiras de mercadorias	DR	103.000,00
PCP 59/2021	Serviços de formação profissional qualificada para trabalhos em altura e espaços confinados	DRH	99.100,00
PAD 60/2021	Grande reparação do tamisador da ETAR do Portinho da Costa	DR	11.830,25
PAD 61/2021	Aquisição de material para o sistema de Uv do Portinho da Costa	DR	5.976,91
PAD 63/2021	Reparação de viatura pesada	DR	12.500,00
PAD 64/2021	Aquisição de kit de reserva para bombas de elevação	DR	28.627,70
PAD 65/2021	Aquisição de equipamento de topografia	DO	10.850,00
CP 66/2021	Aquisição de 2 bombas submersíveis	DA	8.940,00
CP 67/2021	Aquisição e manutenção de software SMAS Online	DI	21.800,00
PAD 68/2021	Aquisição urgente de grupo submersível para furo	DA	6.627,07
CP 69/2021	Aquisição de solução de Wifi para a sede dos SMAS de Almada	DI	52.000,00
CP 70/2021	Grande reparação da caldeira nº1 da ETAR da Quinta da Bomba	DT	14.402,94
CP 71/2021	Aquisição de licenciamento de solução Microsoft 365	DI	74.990,00
CP 72/2021	Fornecimento de equipamentos para o centro de comando da telegestão	DA	29.500,00

Quadro 26 – Procedimentos Realizados – agosto, setembro e outubro

Procedimento	Designação	Depart.	Preço BASE (€)
PAD 73/2021	Reparação do Cogrador 1 da Mutela	DT	43.944,70
PAD 74/2021	Auditorias Internas	DRH	10.395,00
PCP 75/2021	Aquisição de Viatura Pesada	DR	135.900,00
CP 76/2021	Renovação do Sistema de Iluminação	DT	26.000,00
PAD 77/2021	Peças de Reserva para Bombas de Elevação de Lamas	DT	28.627,70
CP 78/2021	Instalação do Sistema Fotovoltaico da ETAR do Valdeão	DT	20.175,00
PAD 79/2021	Aquisição de Jarros e Copos	DI	9.320,00
CP 80/2021	Aquisição de Viaturas Elétricas por Leasing	DR	60.000,00
CP 81/2021	Contratação de Serviços de Suporte Técnico Monitorização e Gestão	DI	30.000,00
PAD 83/2021	Aquisição de Equipamento de Perfuração Horizontal	DR	9.250,00
PAD 84/2021	Aquisição de Mobiliário piso 6 e piso-1	DR/DAF	14.214,39
PAD 85/2021	Impacto Proteção de Dados nos Equipamento de Assiduidade dos trabalhadores	DRH	7.500,00
PCP 86/2021	Serviços de Limpeza nos Edifícios dos SMAS de Almada	DAF	124.500,00
CP 87/2021	Aquisição de Bombas de Vácuo	DR	37.650,00
PAD 88/2021	Recolha e Valorização de Lamas	DR	358.093,44
CP 89/2021	Instalação do Sistema de Remoção do Silopor do Biogás da Mutela	DO	32.500,00
CP 90/2021	Aquisição de Autómato Programável para EEA do Raposo	DA	9.500,00
CP 91/2021	Aquisição de 1 Quadro Elétrico para a Elevatória do Lazarim	DA	50.000,00
PAD 92/2021	Aquisição de Mobiliário Laboratório	DA	12.500,00
PAD 93/2021	Serviços de Avaliações Psicológicas	DRH	9.900,00
PAD 95/2021	Bobinagem de Motor Elétrico Grupo EE Corroios	DA	7.130,00
PAD 96/2021	Aquisição de Monitores	DI	14.971,00
PAD 97/2021	Renovação do Software Hidrocad e Resicad	DI	5.600,00
PAD 98/2021	Manutenção Corretiva e Evolutiva do Software SIMOVLAB	DI	15.900,00
PAD 99/2021	Substituição de Portas de Elevadores	DR	7.944,00
PAD 100/2021	Grupo Eletrobomba para Furo de Captação FR2	DA	6.070,16
PAD 101/2021	Auditorias de Recertificação	DRH	11.435,00

Quadro 27 – Procedimentos Realizados – novembro e dezembro

Procedimento	Designação	Depart.	Preço BASE (€)
PCP 102/2021	Análises da Água de Consumo	DA	105.000,00
CP 103/2021	Aquisição de Envelopes	DAF	20.779,00
CP 104/2021	Aquisição de Papel Fatura	DAF	10.756,80
PAD 105/2021	Revisão dos manuais ATEX	DT	6.260,00
PAD 106/2021	Aluguer de equipamento de bombagem de efluentes	DR	10.050,00
CP 107/2021	Aquisição de ferramenta de análise e controlo desagregação das económicas	DI/DAF	164.610,00
PAD 108/2021	Reparação de viatura pesada	DR	8.033,68
PAD 109/2021	Contratação serviço manutenção sol leituras	DI	8.827,50
PAD 110/2021	Aquisição de 3 Geradores para a DRA	DA	11.100,00

No âmbito das atividades desenvolvidas pelo Armazém, apresentam-se os seguintes movimentos efetuados:

Quadro 28 - Movimentos Efetuados nos Armazéns (02/01/2021 a 31/12/2021)

Tipo de Movimento	Oficinas Gerais	Quinta da Bomba	Economato	TOTAL
Guia de Entrada (101)	1545	178	165	1888
Guia de Saída p/ centro custo (201)	4733	614	803	6150
Devolução Armazém (901 e 961)	18	3	2	20
Devolução Fornecedores (122)	9	0	2	11
Extorno GS centro custo (202)	1	0	1	2
Extorno GE (102 a 502)	2	0	0	2
Inventários	620	0	430	1050
LP /PS (Parque Auto)	327	0	0	327
Transf. (313)	6	6	0	12
Transf. (315)	4	0	0	4
Total dos movimentos	7255	801	1403	9466

Das atividades desenvolvidas no Gabinete Jurídico registam-se:

Quadro 29 – Atividade Gabinete Jurídico

Atividades	2021	2020
Processos de responsabilidade civil	74	38
Processos de Contraordenação	49	11
Intervenções em Processos de Contraordenação já existentes	5	6
Intervenções em Processos de Responsabilidade Civil já existentes	18	16
Esclarecimentos telefónicos e presenciais, externos e internos, sobre diversos assuntos de natureza jurídica	+/- 100	50
Deslocações no âmbito da instrução dos Processos de Responsabilidade Civil	-	4
Processos Disciplinares	1	1
Total dos movimentos	7255	801

Salientam-se outras atividades desenvolvidas no Gabinete Jurídico, no período em análise:

- Estudo e análise de diversas questões no âmbito das auditorias da conformidade legal;
- Manutenção e atualização semanal da “Folha Novidades Jurídicas”;
- Controlo diária da atualização da Base de Dados Ambilético.

2.5. Utilização de Recursos Tecnológicos

Utilizar os recursos tecnológicos para apoio a uma gestão e operação eficazes e eficientes, no âmbito de uma política de melhoria contínua do serviço público prestado

Foi estabelecida, nas tarefas calendarizadas da área técnica e administrativa, a recolha e reporte dos dados que permitem a monitorização permanente das variáveis críticas de gestão das competências do setor Redes de Água, Drenagem e Logística.

Efetuiu-se uma abordagem à integração dos consumos provenientes do Sistema de Clientes, no sistema de gestão de cadastro, tendo prosseguido a integração desses consumos na solução de balanço hídrico Baseform. Ao nível dos Sistemas garantiu-se a preparação de um Servidor específico e instalação de um agente, configurou-se Firewall (equipamentos de segurança) para os acessos “Baseform” às Bases de Dados Oracle, e assegurou-se a interlocução e apoio à transferência de dados no âmbito da telemetria.

O desenvolvimento das integrações relativas aos SCADA das ETAR Valdeão, Portinho da Costa e Mutela, está concluído e testado, aguarda a conclusão dos trabalhos de ligação física das redes dos SCADA e a rede SMAS, para a operacionalização das soluções. Relativamente à integração com o SCADA da ETAR da Quinta da Bomba efetuaram-se os esclarecimentos necessários, para subsequente promoção do processo aquisitivo destes serviços.

Quanto à integração Labway com o NAVIA despoletou-se o processo aquisitivo, aguardando-se a sua conclusão para dar continuidade aos trabalhos. A solução NAVIA foi migrada para a nova infraestrutura, tendo-se efetuado a instalação/configuração de dois servidores, a configuração da integração do “NAVIA” com SAP e ajustamentos de configuração das regras no Firewall.

No que concerne ao estudo com o módulo SAP PM, desenvolveu-se o processo aquisitivo para os serviços de consultoria SAP de suporte, cuja adjudicação ocorreu no último trimestre do ano.

Promoveram-se os esclarecimentos necessários e o processo aquisitivo para as licenças e implementação da solução NAVIA nas Estações Elevatórias.



Prosseguiu a análise e comparação de dados, decorrente da implementação do novo sistema contabilístico SNC-AP e consequente migração de equipamentos. Acompanhou-se a utilização do sistema no que concerne à manutenção corretiva efetuada pelo Tratamento de Águas Residuais. Promoveu-se o processo aquisitivo para os serviços de consultoria SAP necessários para a continuação da implementação.

Para dar suporte a algumas das funcionalidades da Gestão de Empreitadas, promoveu-se a aquisição e instalação de software para a gestão dos processos de orçamentação, revisão de preços.

Procedeu-se à atualização/refrescamento de dados nos ambientes SAP Qualidade (transferência de dados de produção para os ambientes de Qualidade em SAP-ISU e SAP-ERP); realização de cópias de segurança dos Servidores a interencionar; atualização da plataforma SAP – aplicação de *Support Packages* nos ambientes SAP Qualidade (SAP ERP); criação de condições técnicas (nova área de espaço em disco) para a ocorrência de transferências de informação (materiais em Armazém) entre os alinhamentos SAP ERP (SAP MM) e o SAP-ISU; atualização da plataforma SAP – Aplicação de novos *Support Packages* no Servidor SAP de Produção, afeto à solução “SAP-SNC”; Upgrade da solução SAP *Solution Manager*.

Para implementação da solução para a gestão e monitorização dos sistemas de abastecimento de água e de drenagem e respetiva integração com o Sistema de Gestão de Clientes e Telegestão, foi concluído o procedimento aquisitivo e iniciou-se a implementação da solução aplicacional, garantido a integração e o envolvimento das soluções aplicacionais de Gestão de Clientes, Gestão do Cadastro das Redes (G-Interaqua e Aquafield), Telegestão e Telemetria.

Aprofundaram-se as análises a soluções de suporte à gestão das ocorrências na área Informática existentes no mercado. Elaboraram-se novos documentos de suporte ao processo aquisitivo desta solução.

As atualizações relativas à Estrada Digital, designadamente com reforço das infraestruturas físicas Solução WI-FI, passaram pela conclusão da ligação em fibra ótica na ETAR do Portinho da Costa; apoio/acompanhamento à realização de diversos trabalhos na infraestrutura de rede (cablagem estruturada de comunicações, rede elétrica, etc.), em diversas instalações e espaços renovados - atendimento ao Público no Edifício Sede dos SMAS, no Piso -1 (DGA), na Portaria (Segurança).

Foi elaborado Caderno de Encargos para a aquisição de solução de Rede Wi-Fi para o edifício Sede dos SMAS, e uma solução de Segurança de Controlo de Acessos (Procedimento 69/2021); Kick-Off do projeto Wireless SMAS; Planeamento das configurações e conceção dos diferentes perfis de utilizadores e receção de equipamentos.

Prosseguiram os trabalhos de atualizações dos postos de trabalho, nas componentes de hardware e sistemas operativos, com alargamento da rede de teletrabalho, nomeadamente:

- Atribuição de novos acessos VPN e instalação e configuração de equipamentos portáteis de utilizadores para suportar o teletrabalho obrigatório;
- Conclusão da migração dos acessos VPN da antiga solução tecnológica (*OpenVPN*) para a nova plataforma (*FortiClient*);
- Continuou a ser implementada nova solução RDS (*Remote Desktop Services*) nos SMAS com:
- Criação de novos utilizadores, transferidos da antiga infraestrutura (*Terminal Server*) para a nova infraestrutura (RDS) e testes à nova solução e ensaio de novas configurações;
- Testes à implementação de uma plataforma para a Virtualização de *Desktops* (*VDI — Virtual Desktop Infrastructure*);
- Utilização de uma nova solução de Sistema Operativo *Thin Client* (*WTware*) em diversos utilizadores;
- Instalação e configuração de *Workstations* (Estações gráficas), em utilizadores de SIG (Sistema de Informação Geográfica) e AutoCAD.

Concluiu-se a preparação e reorganização do *DataCenter* para o alojamento de novos Servidores e equipamentos, para a libertação de espaço, garantindo assim o suporte a novos projetos: instalação de

um novo Quadro Elétrico (Quadro de *Bypass*), revisão e organização das alimentações elétricas (PDU – Power Distribution Units) aos Bastidores, instalação de equipamentos ATS, para o fornecimento de alimentação elétrica redundante a equipamentos de cabo único (apenas com uma fonte de alimentação).

Foi assegurada a conclusão do projeto de instalação de uma solução redundante de UPS no DataCenter dos SMAS com a: Instalação e configuração de uma segunda Unidade de Alimentação Ininterrupta (UPS); Instalação física dos Servidores da solução; aquisição, instalação e configuração de um novo Servidor, para funcionar como Domain Controller (DC), Migração da antiga AD (*Active Directory*) em Windows 2000 para Windows 2019; Instalação e configuração de nova solução de DNS (migração para a nova infraestrutura de Servidores).

O levantamento da documentação e análise ao parque de Servidores Linux e Oracle existente e identificação das soluções e do software instalado foram concretizados. Assim como, a elaboração e entrega dos dois Relatórios técnicos, designados por “Assessment Sistemas” e “Assessment Bases de Dados Oracle”.

Dando continuidade a procedimentos relativos à segurança, garantindo a preservação dos dados (Solução de *Backups*) garantiu-se:

- Conclusão da instalação e configuração do novo Servidor e do software de *backups* – Veeam (Plataforma para proteção de dados – Cópia e recuperação de dados);
- levantamento e definição de procedimentos e de uma política de *backups*, no âmbito da implementação da nova Solução.

No âmbito da mudança de solução de e-mail e de ferramentas de produtividade para Microsoft 365 – análise de cenários de licenciamento: elaborou-se Caderno de Encargos para a aquisição de licenciamento de software Microsoft 365 e licenciamento de software diverso efetuou-se a configuração do licenciamento adquirido e dos perfis dos utilizadores na plataforma de gestão da Microsoft; procedeu-se à Instalação e disponibilização progressiva das novas ferramentas de produtividade pessoal — Word, Excel, Teams.

Implementou-se uma nova solução de Correio Eletrónico (Microsoft Exchange); foram migradas as contas de correio da antiga solução (groupware) para a nova solução; procedeu-se a alterações de configuração em diversos Servidores e serviços, nomeadamente, SAP, Publisher e Trade, entre outros, decorrentes da migração das caixas de correio para a nova solução; configurou-se o licenciamento adquirido e os perfis dos utilizadores na plataforma de gestão da Microsoft; elaborou-se um manual para apoio aos utilizadores; efetuaram-se alterações e correções em grupos de distribuição de email; prestaram-se esclarecimentos diversos aos utilizadores das novas ferramentas.

Desenvolveu-se o procedimento para a aquisição de serviços de monitorização da rede e de desenvolvimento de procedimentos de segurança e práticas de proteção e prevenção de ciberataques.

Concluíram os trabalhos de avaliação da legislação, documentação e soluções existentes para suporte à definição de uma proposta de implementação de solução de Arquivo Digital.

Tendo o ano de 2021 sido atípico, em função da situação pandémica vigente, resultou que a concretização de algumas linhas de orientação não foi efetuada por necessidade de alteração ao planeamento inicial. Este facto, teve como consequência direta uma percentagem de execução das opções do plano inferior ao previsto, contudo realizaram-se projetos de grande impacto na organização e de imperiosa urgência, conforme se descrevem nas ações que se apresentam de seguida, enquadradas nos trabalhos de desenvolvimento dos sistemas de informação.

No que concerne ao Sistema de Gestão de Clientes e soluções conexas, para além das tarefas de manutenção e controlo de processos de integração de informação, concluíram-se os trabalhos que transitaram

do ano anterior, promoveram-se análises e tratamento de dados, implementou-se novas funcionalidades, das quais se salienta:

- Continuação da extração, tratamento e análise aos dados de suporte à CMA, no âmbito de avaliação dos prédios devolutos, incluindo a avaliação das instalações de zonas específicas do concelho, pela verificação da existência de contrato ativos e os seus consumos;
- Implementação da funcionalidade de extração do ficheiro para DGAI no âmbito da tarifa social automática, bem como a realização de testes para alteração em massa para esta tarifa;
- Análise e implementação da Referência Multibanco sempre disponível, por contrato, com a respetiva integração no encontro de contas por cliente;
- Realização de análises e estudos, com realização de inúmeras reuniões de apresentação, sobre soluções de gestão de clientes;
- Acompanhamento dos trabalhos de auditoria a SAP ISU conduzida pela SAP Portugal;
- Implementação das medidas de apoio social decorrente da situação pandémica, designadamente a realização do bloqueio de juros em massa às faturas;
- Conversão diária para estimativa das ordens de cálculo relativas às unidades de leitura em ciclo de leitura real, decorrente do facto de não se estarem a realizar recolhas de leituras pelos leitores, durante os períodos de confinamento;
- Elaboração dos documentos de suporte ao processo aquisitivo de uma nova solução aplicacional: Programa de procedimento, caderno de encargos e anexos das especificações funcionais (designadamente: Gestão de Contadores, Gestão de Pedidos de Serviço, Gestão de Processo de Leituras e Roteiro de Leituras, Interface com solução de recolha de leituras, Interface com SAP-MM e Pre-Contratação).

No que diz respeito ao Sistema de Gestão Financeira, para além das tarefas de implementação do novo sistema contabilístico (SNC-AP) decorrente do Decreto-lei n.º 192/2015, de 11 de setembro, e da Portaria n.º 128/2017, de abril, identificaram-se várias melhorias que tiveram de ser implementadas, sem as quais o Sistema não garante a devida operacionalidade, das quais se salienta:

- Implementação de adaptações e ajustes ao processo de integração da receita, da integração de vencimentos e regularização de adiantamentos;
- Implementação da desagregação das económicas, para permitir o reporte de contas a entidades externas;
- Análise de adaptação dos mapas S3CP ao formato DGAL;
- Acompanhamento dos trabalhos de correção dos lançamentos dos anos 2020 e 2021;
- Criação de LSMW's (processo automatizado de registos) para redução de cabimentos e compromissos em massa, considerando as regras definidas pela DGF.

Relativamente ao Sistema de Gestão de Recursos Humanos, para além das tarefas de manutenção e controlo de processos de integração de informação e acompanhamento no processamento dos vencimentos, salientam-se as seguintes ações:

- Continuação do acompanhamento de testes e adaptações, bem com ajustes aos perfis dos utilizadores, decorrente da implementação do novo sistema contabilístico SNC-AP e acompanhamento das restantes fases de implementação/entrada em produção SNC-AP;
- Análise a casos específicos de reporte no mapa da segurança social;
- Elaboração de manual para extração de dados descontos Casa de Pessoal CMA/SMAS;
- Criação de ausências decorrentes da situação pandémica da COVID19;
- Promoção do processo aquisitivo para a atualização do processo de geração da Declaração Mensal de Remunerações e apoio diverso aos Utilizadores dos Recursos Humanos (*HelpDesk*), na entrega via Internet da RCI (Relação Contributiva CGA) e da DRM (Declaração Mensal Remuneração);
- Análise e elaboração de documento sobre a solução disponibilizada pela eSPap para o SIADAP das autarquias locais, GEADAP.

No que diz respeito aos Sistemas de Informação Geográfica (SIGMA) e Sistema de Gestão de Cadastro de Redes de Água e Redes de Drenagem realizaram-se os trabalhos de manutenção corretiva e promoveram-se várias ações:

15-
[Handwritten signature]

- Planeamento e realização do upgrade das versões de GeoMedia e G-interaqua, que se encontrava condicionado à disponibilização de postos de trabalho com sistema operativo Windows 10;
- Fornecimento de cartografia digital e cadastro das redes a inúmeras entidades, das quais se destacam o Museu da Cidade, FCT\UNL, APA, Proteção Civil e Contorno da Vala de Sta. Teresa para CCDD;
- Realização de reuniões de acompanhamento da utilização da solução Aquafield, com a implementação das consequentes melhorias identificadas, designadamente nos relatórios e estatísticas a disponibilizar à DRA e DRD e separação das anotações do cadastro e as realizadas pelas equipas operacionais.

No âmbito, do Concurso Publico PCP 3/2020 – Aquisição de Solução Integrada dos Serviços Impressão, cópia e digitalização, foram realizadas as ações:

- Gestão do contrato da solução de impressão, com análise e avaliação dos dados de consumos de impressões para além do previsto em caderno de encargos;
- Instalação de Leitores de Cartões nos diversos equipamentos (Impressoras e dispositivos Multifunções);
- Configuração de cartões no PaperCut – Software de Administração centralizada, para gestão do parque de Impressoras e dispositivos Multifunções e controlo da atividade;
- Configuração de impressoras em SAP e em outras aplicações;
- Gravação e entrega de Cartões de impressão aos utilizadores e elaboração de instruções de trabalho e apoio aos utilizadores na utilização da solução no âmbito da solução de impressão, cópia e digitalização;
- Configuração de equipamentos Multifunções para comunicação com o software de gestão centralizada (Papercut).

Conclusão de diversos trabalhos decorrentes das obras de remodelação dos serviços de Atendimento ao Público no edifício Sede, nomeadamente:

- Instalação e configuração de novos postos de trabalho, equipamentos e monitores, impressoras, certificadoras;
- Instalação de novos Terminais de Relógio de ponto;
- Trabalhos diversos na infraestrutura de rede: cablagem, rede elétrica, ligação de telefones, postos de trabalho, etc.

Apoio técnico ao projeto de externalização do Contact Center dos SMAS, nomeadamente:

- Avaliação de necessidades técnicas para implementação da nova solução;
- Análise ao modelo de funcionamento da primeira e segundas linhas de atendimento ao cliente;
- Necessidades de circuitos de Voz/Dados;
- Instalação/configuração de acessos remotos; Instalação do SAP em postos de trabalho.

Nas Redes de Comunicação, Voz, Dados e Vídeo Vigilância efetuou-se:

- Instalação e configuração do novo Switch Core do equipamento central da Rede de Comunicações dos SMAS (Rede de Área Local - LAN, e ligações externas a outros edifícios - MAN);
- Migração “as is” do Servidor afeto à Central Telefónica e do software de Gestão (OmniVista) para a nova infraestrutura;
- Mudança dos equipamentos da consola da Central Telefónica;
- Substituição da ligação em fibra ótica à Junta de Freguesia de Cacilhas (União das Freguesias Almada, Cova da Piedade, Pragal e Cacilhas) e Posto de Turismo de Almada;

- 
- Montagem de novas antenas e câmaras na Estação Elevatória (EE) do Pragal, substituição das antenas wireless da EE Lazarim e da EE do Cassapo;
 - Ligação em fibra ótica à ETAR do Portinho da Costa.

Criação de Cloud de relação com o Tribunal de Contas com:

- Instalação e configuração de nova solução/serviço, designada NextCloud, para envio de informação ao Tribunal de Contas, possibilitando o cumprimento de uma obrigatoriedade legal;
- Aquisição, instalação e configuração de diversos Certificados Digitais, nomeadamente, de Instalação de Certificado qualificado para conta de email autorizada a enviar documentação ao Tribunal de Contas (TC);
- Instalação de certificado no: Servidor NextCloud; acesso VPN; FortiClient EMS (Endpoint protection – proteção dos equipamentos da organização e da rede empresarial).

Cibersegurança (cumprimento do Decreto-lei nº 65/2021) - respeitando o RGPD, assegurando a confidencialidade, integridade e disponibilidade dos sistemas:

- Revisão e introdução de melhorias na implementação das regras de segurança no Firewall;
- Segmentação da rede;
- Revisão e avaliação, em termos de segurança, da atribuição de acessos remotos externos (empresas), para prestação de serviços de apoio e assistência técnica;
- Análise e avaliação dos perfis e níveis de permissões atribuídos aos técnicos da DSI. Alteração de contas ao nível da Administração de Sistemas, de forma a facilitar a identificação dos técnicos que utilizam permissões de administrador de domínio;
- Renovação do licenciamento do software de antivírus/antimalware;
- Atualizações de firmware da nova plataforma *FortiClient (Endpoint Security)*, que gere os acessos remotos (VPN);
- Aquisição de uma Solução de Segurança de Controlo de Acessos;
- Conclusão dos testes para a implementação de acessos remotos VPN SSO (Single Sign On), permitindo uma entrada única, sem necessidade de utilização repetida (duas vezes) das credenciais de entrada (login + password) à infraestrutura e domínio dos SMAS (acesso VPN com autenticação na AD);
- Análise do DL 65/2021 e DL 46/2018 e sua aplicabilidade aos SMAS e desenvolvimento de procedimentos para implementação do regime jurídico da segurança de informação;
- Conclusão de procedimento de Gestão de Ativos e Abates e identificação de Critérios de Avaliação de máquinas e equipamentos informáticos;
- Levantamento de toda a informação de ativos;
- Ações para tratar riscos e oportunidades relacionados com as questões internas e externas;
- Identificação de perigos e avaliação de riscos para SST.

Outras Atividades:

- Conclusão da proposta de “Norma Interna para o Tratamento de Dados Pessoais nos Sistemas de Informação no âmbito do RGPD”;
- Início da avaliação das APP desenvolvidas pelas empresas que apresentaram propostas de desenvolvimento da APP SMASOnline, para subsequente procedimento aquisitivo;
- Preparação da estrutura de colaboração no GeoPortal e Observatório, em colaboração com a Câmara;
- Impressão de faturas, avisos de corte e de mensalidades.

3.

Sustentabilidade Ambiental



M
ny
ab

3.

Sustentabilidade Ambiental

Garantir a proteção e preservação do aquífero e a sustentabilidade da sua exploração.

Promover a eficiência e a fiabilidade da exploração e a diminuição do esforço ambiental, através da redução dos consumos energéticos e das perdas de água.

Garantir o tratamento da totalidade das águas residuais geradas no sistema e a sua deposição no ecossistema recetor, em condições de sustentabilidade ambiental.

Promover junto dos utilizadores a redução da poluição na origem e a afluência de águas pluviais às ETAR.

3.1 Eficiência na Utilização dos Recursos Ambientais

Promover o Uso Racional e Sustentável da Água

No âmbito da execução do plano de ações do Sistema de Gestão Ambiental (SGA/EMAS), atualizou-se a Matriz de Acompanhamento do Programa de ações, resultantes da análise de riscos e oportunidades para os SMAS, no âmbito das exigências normativas.

Não foi possível testar os diferentes níveis de criticidade de eventuais incidentes, melhorar a intervenção e testar as medidas de atuação e mitigação necessárias, nos cenários que estão definidos previamente, ao nível dos processos ambientais do SMAS de Almada.

No entanto, a atuação ao nível dos processos de “maior risco significativo ambiental” coincidem com as medidas de atuação ao nível da operação do processo, e estão identificadas na “atuação em funcionamento normal ou de emergência” nas matrizes de risco da instalação/processo, estando a operação preparada para atuar caso seja necessário.

Para assegurar as ações para a melhoria contínua do SGA e melhorar a performance ambiental efetuou-se: a definição dos objetivos ambientais para 2021; execução e acompanhamento do plano de ações do Sistema de Gestão Ambiental, com definição de metas e indicadores de controlo; definiram-se os programas ambientais setoriais anuais de carácter operacional.

Atualizaram-se as matrizes de risco ambiental com o apoio dos respetivos setores, tendo como base a avaliação de riscos, de acordo com as exigências legais, e o procedimento de avaliação de riscos ambientais do SMAS de Almada, com os planos de ações associados à ponderação de risco mais elevado.

Ao longo do ano continuaram a ser desenvolvidas ações de controlo ambiental das atividades dos SMAS, destacam-se as seguintes:

- Resposta institucional às solicitações da APA (Agência Portuguesa do Ambiente) relativamente a reclamações de cariz ambiental;
- Atualização dos protocolos de recolha de óleos usados com SOGILUB;
- Análise e acompanhamento das novas exigências legais no âmbito do Ambiente;
- Acompanhamento de gestão de resíduos dos SMAS;
- Consideração do consumo nos procedimentos, enquanto fator de classificação das propostas para aquisição de viaturas;
- Implementação do uso de viaturas híbridas, tendo sido contratadas por renting 6 viaturas híbridas (ligeiras de passageiros);
- Constituição de equipa especializada de estudo, identificação e definição de medidas redução das perdas de água.

Como definido nos Acordos de Racionalização de Consumos de Energia Elétrica em vigor, foram entregues os Relatórios de Execução e Progresso das 2 Estações Elevatórias de Água - Vale de Milhaços e de Corroios - abrangidas pelo Sistema de Gestão de Consumos Intensivos de Energia (SGCIE).

Foram elaborados e executados os Programas de Gestão de Energia 2021 para a ETAR da Mutela, ETAR do Portinho da Costa e ETAR de Valdeão e monitorizados todos os indicadores de desempenho energético.

De entre as várias ações dos programas de gestão de energia destaca-se: na ETAR da Mutela a conclusão do processo de aprovisionamento da renovação do sistema de iluminação exterior, que terá início em 2022; na ETAR do Portinho da Costa a monitorização dos consumos dos equipamentos associados ao Biofor 1 e 4 que foram alvos de obras de reabilitação; na ETAR da Mutela e na ETAR do Portinho foi iniciada a seleção dos instrumentos de monitorização contínua para aquisição em 2022; e na ETAR de Valdeão foi concluído o processo de aprovisionamento de um sistema fotovoltaico para autoconsumo, cuja instalação terá início em 2022.



Em 2021 verificou-se um aumento global de 6% no consumo de energia das ETAR (eletricidade e gás natural), acompanhada de um aumento de 0,8% no consumo específico de energia - 0,356 kwh/m³ água residual tratada. Este aumento resulta de um aumento do consumo específico em todas as ETAR, com exceção da ETAR do Portinho da Costa que sofreu uma redução após as obras de reabilitação do sistema de arejamento dos Biofors. Na ETAR da Mutela o aumento resultou do arranque do ventilador da fase líquida, após obras de reparação da cobertura e do arranque do sistema de desinfecção UV.

A produção de energia nas ETAR foi de 1 216 MWh de energia elétrica, com origem no biogás valorizado em sistema de cogeração (nas ETAR da Mutela e Portinho da Costa) e com origem no sistema solar fotovoltaico (na ETAR da Quinta da Bomba), traduzindo uma redução de 20% face ao ano 2020. Apesar de um aumento de 28% na ETAR do Portinho, verificou-se uma redução de 38% na ETAR da Mutela. Este resultado deveu-se à avaria da cogeração 2 da ETAR da Mutela, sem que a reparação da cogeração 1 tivesse sido concluída, deixando assim a ETAR da Mutela sem cogeração desde agosto 2021 (a reparação da cogeração 1 foi iniciada em 20/11/2021 e a sua conclusão transitou para 2022; foi iniciado o processo de aquisição dos serviços de reparação da cogeração 2 que transitou para 2022).

A autossuficiência energética das ETAR em 2021 foi assim de 18% (menos 6% do que em 2020). Como consequência a fatura global de energia adquirida ao exterior em 2021 para as ETAR (eletricidade e gás natural) sofreu um aumento de 4%, a que correspondeu um aumento da despesa de 26 002,70€, face a 2020.

Foram elaborados os Planos Anuais de Monitorização e Medição 2021 dos consumos significativos de energia da ETAR da Mutela, ETAR do Portinho da Costa e ETAR Valdeão, tendo sido realizadas as calibrações anuais dos equipamentos de medição de energia portáteis e concluído o Plano de Verificação dos equipamentos de medição de energia fixos.

No último ano de implementação do Acordo de Racionalização de Consumos de Energia da ETAR da Mutela (2013-2020) foi elaborado o último Relatório e submetido para análise da DGEG.

Foi assegurada a valorização dos subprodutos do tratamento de águas residuais, de acordo com as tecnologias e opções de gestão de resíduos disponíveis e a legislação aplicável. As lamas foram encaminhadas para armazenamento temporário e posterior compostagem e as areias lavadas da ETAR da Mutela foram encaminhadas para reutilização interna. No ano 2021 foram produzidas 20 694 ton de lamas (mais 27% do que em 2020), tendo sido 100% valorizadas em compostagem. Este aumento deveu-se em simultâneo ao aumento de cargas poluentes afluentes e à melhoria da qualidade da água tratada (melhor desempenho do tratamento da fase líquida) na ETAR da Quinta da Bomba.

No âmbito do Projeto Ambiental ARUT - Reutilização de Água Residual Urbana Tratada - foram produzidos para reutilização 363124 m³ de águas residuais tratadas nas ETAR (mais 8% do que em 2020), correspondendo a cerca de 2% da água residual tratada nas ETAR municipais, garantindo uma autossuficiência de água de 89 % (mais 3% do que em 2020).

Na ETAR da Mutela a autossuficiência de água foi de 95%, na ETAR do Portinho de 94% e na ETAR de Valdeão de 99%. Na ETAR da Quinta da Bomba, a autossuficiência foi de 60% (mais 22% do que em 2020, em resultado do arranque do reator de desinfecção UV em linha, para alimentar a rede de "água de serviço exigente").

O desenvolvimento da 2ª fase do Projeto Ambiental ARUT - Reutilização de Água Residual Urbana Tratada - prosseguiu com os estudos de decaimento de cloro nas águas residuais após Ultra-Filtração na ETAR do Valdeão (ApR Valdeão) em colaboração com uma tese de doutoramento em Engenharia do Ambiente (coordenada pelo Instituto Superior Técnico e pelo LNEC). O Laboratório de Águas Residuais dos SMAS de Almada participou na análise de vários parâmetros, tendo intensificado o programa de controlo analítico da ETAR de Valdeão para este efeito. Os resultados destes estudos permitirão definir a dosagem de cloro a usar, face às utilizações externas identificadas nos inquéritos realizados aos potenciais utilizadores.

Foi iniciada a preparação da instrução dos processos de licenciamento junto da Agência Portuguesa do Ambiente, para obtenção das licenças de produção de ApR por ETAR e apoiar a obtenção das licenças de utilização, pelos utilizadores.

O fornecimento de água para reutilização à TST, Transportes Sul do Tejo, SA a partir da ETAR da Mutela manteve-se suspenso, aguardando as conclusões do fabricante sobre os desempenhos do sistema de desinfecção UV, após reparação, indispensável para obtenção da licença de produção ApR Mutela e da licença de utilização ApR TST.

3.2 Eficiência na Prevenção dos Riscos Ambientais

Promover o Controlo Ambiental da Atividade de Saneamento

O Sistema de Gestão Ambiental (SGA) promoveu a atualização das matrizes de risco ambiental com os processos de drenagem e tratamento de águas residuais, tendo como base a avaliação de riscos, de acordo com as exigências legais e com o procedimento de avaliação de riscos ambientais dos SMAS de Almada e consequentemente, os planos de ações resultantes dessa avaliação.

Foram igualmente definidos os objetivos do SGA para 2021, acompanhamento da sua concretização e balanço final repercutido no documento da Revisão pela Gestão.

Procedeu-se igualmente ao acompanhamento da realização das diversas ações neste âmbito através das auditorias realizadas associadas ao processo de certificação do SGA/SGI, assim como através da elaboração dos programas operacionais de ambiente, e do acompanhamento da resolução das Não Conformidades (NC) e Oportunidades de Melhoria (OM) detetadas em sede de auditoria.

Garantir o adequado funcionamento das ETAR do sistema municipal de tratamento de águas residuais e minimizar os impactes ambientais nos meios recetores

Foi garantido o adequado funcionamento das ETAR e a minimização dos impactes ambientais nos meios recetores, em resultado dos trabalhos de operação e manutenção, tendo o Laboratório de Águas Residuais monitorizado a qualidade dos processos de tratamento. Em 2021 foram obtidos os seguintes resultados:

Quadro 30 – Parâmetros Quantitativos

Águas Residuais Afluentes	ETAR			
	Quinta da Bomba	Valdeão	Mutela	Portinho da Costa
Caudal Médio Diário (m³/dia)	17411	380	25339	8024
População servida (hab.eq)	145092	1591	211158	66866
Volume anual (m³)	6347995	138693	9112000	2925314
Produção de lamas (ton)	14040	245	4530	1880

Quadro 31 – Parâmetros Qualitativos

Qualidade do Efluente Final	ETAR				Decreto-Lei 152/97
	Qta da Bomba	Valdeão	Mutela	Portinho da Costa	
CBO5 (mg O2/l)	23	6	11	16	25
CQO (mg O2/l)	90	29	50	66	125
SST (mg/l)	12	4	13	13	35
E. coli (UFC/100 ml)	> 2*10 ³ (1)	119	> 2*10 ³ (2)	< 2*10 ³ (3)	2*10 ³

(1) Os resultados de qualidade da ETAR da Quinta da Bomba refletem o desempenho atingido à saída do tratamento terciário, com apenas 2 filtros de areia em funcionamento. Apesar da melhoria significativa de resultados face a 2020 a otimização e verificação da fiabilidade do processo ficou limitado por estarem fora de serviço os filtros 1 e 4, cujas obras de beneficiação tiveram início em novembro de 2021.

(2) Os dados de qualidade microbiológica (E. coli) na ETAR da Mutela refletem ainda o baixo rendimento do sistema de desinfecção UV. Os trabalhos de manutenção corretiva e substituição de lâmpadas da desinfecção UV em fim de vida decorreram entre 27 de janeiro e 11 de fevereiro 2021, mas foram necessários trabalhos complementares cuja conclusão apenas ocorreu em outubro 2021, mantendo-se o sistema em período de verificação de desempenho, aguardando relatório final do fabricante.

(3) Os dados de qualidade microbiológica (E. coli) referem-se aos resultados históricos das amostras na coluna de água, nas radiais de saída do emissário submarino da ETAR do Portinho da Costa

Foram elaborados os Planos de Controlo Analítico das ETAR 2021, para controlo de todas as etapas dos processos de tratamento, monitorização das águas tratadas e rejeitadas no meio recetor, incluindo as exigências legais PRTR (Registo de Emissões e Transferências de Poluentes) e análise de lamas destinadas à compostagem. O número de ensaios realizados foi o seguinte:

Quadro 32 - Plano Anual de Controlo Analítico das Águas Tratadas e Lamas

Parâmetros Analisados no Laboratório de Águas Residuais	ETAR				Total
	Quinta da Bomba	Valdeão	Mutela	Portinho da Costa	
Carência Bioquímica de Oxigénio (CBO5)	465	50	242	68	825
Carência Química de Oxigénio (CQO)	754	50	280	88	1172
Sólidos Suspensos Totais (SST)	485	73	532	108	1198
% Matéria Seca (%MS)	554	17	382	50	1003
Coliformes fecais (CF) e E.coli	236	144	357	80	817
Outros Parâmetros (2)	2909	414	2319	329	5971
Total	5403	748	4112	723	10986

(1) Parâmetros determinados analiticamente segundo o "Standard Methods for the examination of Water and Wastewater" (20ª. Edição)

(2) Outros parâmetros incluem: pH, condutividade, azoto kjeldhal, azoto amoniacal, fósforo total, ácidos gordos voláteis, alcalinidade, óleos e gorduras, hidrocarbonetos e sólidos voláteis.

Quadro 33 - Outros Ensaios Realizados no Laboratório de Águas Residuais

Parâmetros Analisados no Laboratório de Águas Residuais	Total
Ensaios interlaboratoriais Aquacheck	11
Ensaios associados a projetos I&D	44
Ensaios em paralelo com entidade licenciadora	21
TOTAL	76

O Laboratório de Águas Residuais realizou em 2021 um total de 11 062 ensaios e geriu um total de 11 256 ensaios.

Em laboratório externo acreditado foram realizados 194 ensaios: análise das lamas de todas as ETAR (matéria orgânica e nutrientes, metais pesados, compostos orgânicos e dioxinas e parâmetros microbiológicos) e ensaios PRTR (Registo de Emissões e Transferências de Poluentes) nos efluentes finais da ETAR da Mutela, ETAR do Portinho e ETAR da Quinta da Bomba.

Os Planos de Controlo Analítico 2021 das ETAR foram assim concretizados com 98% de meios próprios. A informação mensal do auto-controlo dos Títulos de Utilização de Recursos Hídricos - TURH das ETAR (caudais, qualidade dos efluentes finais e boletins analíticos) foi submetida na plataforma Siliamb da Agência Portuguesa do Ambiente.

No Laboratório de Águas Residuais foram realizados ensaios interlaboratoriais no programa Aquacheck. Para manter a qualidade dos ensaios foi adquirida nova centrífuga de laboratório e novo destilador de azotos, substituindo os anteriores equipamentos, em fim de vida.

Foram elaborados e executados os Planos Anuais de Monitorização e Medição 2021 dos aspetos ambientais significativos das ETAR, nomeadamente dos subprodutos do tratamento: lamas, outros resíduos e odores. Na ETAR da Quinta da Bomba a medição de ruído após inovações (que deveria ter ocorrido no âmbito da empreitada) aguarda a entrada em funcionamento da cogeração.

5-
h
ad

RELATÓRIO DA SITUAÇÃO ECONÓMICA E FINANCEIRA

3.
M.
SP

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS

Balanço

O objetivo desta demonstração é proporcionar informação sobre a posição financeira dos SMAS de Almada e das suas alterações nas datas apresentadas.

Esta informação permite aos utilizadores das mesmas identificar os recursos e as utilizações desses recursos na data de relato.

Os elementos diretamente relacionados com a mensuração da posição financeira no balanço são, os ativos, os passivos, as contribuições para o património líquido e as distribuições do património líquido. Um ativo é um recurso que no presente é controlado pelos SMAS de Almada, como resultado de um evento passado. Um passivo é uma obrigação presente originada num evento passado que gera uma saída de recursos. O património líquido corresponde ao valor agregado dos seus ativos, deduzidos dos passivos, com referência à data do relato financeiro.

O balanço deve ainda ser apresentado com a distinção entre ativos e passivos correntes e não correntes. A Norma de Contabilidade Pública (NCP) 1- paragrafo 50, define o que deve ser classificado com um ativo corrente:

- (a) Espera-se que seja realizado, ou que esteja detido para venda ou consumo, no decurso do ciclo operacional normal da entidade;
- (b) Seja detido principalmente com a finalidade de ser negociado;
- (c) Espera-se que seja realizado dentro de 12 meses após a data de relato;
- (d) É caixa ou um equivalente a caixa, a menos que seja limitada a sua troca ou uso para regularizar um passivo durante pelo menos 12 meses após a data de relato.

Todos os outros ativos devem ser classificados como não correntes.

A presente Norma usa o termo ativos não correntes para incluir ativos tangíveis, intangíveis e ativos financeiros de longo prazo.

Da mesma forma define igualmente o que se deve considerar como passivo corrente:

- (a) Espera-se que seja liquidado no decurso do ciclo operacional normal da entidade;
- (b) Seja detido principalmente com a finalidade de ser negociado;
- (c) Tenha um prazo de vencimento dentro de 12 meses após a data de relato;
- (d) A entidade não tenha um direito incondicional de diferir a sua liquidação durante pelo menos 12 meses após a data de relato.

Todos os outros passivos devem ser classificados como passivos não correntes.

Apresentamos assim o balanço e as suas notas, com referência às datas de relato de 31/12/2021.

Balço Individual, do período findo a 31 de dezembro de 2021

EUROS

RUBRICAS	NOTAS	2021	2020
ATIVO			
Ativo não corrente			
Ativos fixos tangíveis	5	43 960 837,24	45 536 440,84
Propriedades de investimento		0,00	0,00
Ativos intangíveis	3	453 783,31	561 855,49
Participações financeiras	23.5	64 346,47	64 346,47
Outros ativos financeiros		0,00	0,00
		44 478 967,02	46 162 642,80
Ativo corrente			
Inventários	10	920 596,29	1 371 694,58
Ativos biológicos		0,00	0,00
Devedores por transferências e subsídios não reembolsáveis	23.6	1 476 869,02	1 500 451,52
Devedores por empréstimos bonificados subsídios reembolsáveis		0,00	0,00
Clientes, contribuintes e utentes	9	3 163 217,09	4 633 384,78
Estado e outros entes públicos	23.7	317 476,74	222 810,02
Outras contas a receber	23.8	1 500 468,15	129 400,08
Diferimentos		38 717,88	0,00
Ativos financeiros detidos para negociação		0,00	0,00
Outros ativos financeiros		0,00	0,00
Caixa e depósitos	1	9 264 774,22	10 601 839,57
		16 682 119,39	18 459 580,55
Total do ativo		61 161 086,41	64 622 223,35
PATRIMÓNIO LÍQUIDO			
Património/Capital		17 694 185,68	17 694 185,68
Outros instrumentos de capital próprio		0,00	0,00
Prémios de emissão		0,00	0,00
Reservas	23.9	32 603 625,41	32 603 625,41
Resultados transitados	23.10	-13 353 920,38	-6 757 654,32
Ajustamentos em ativos financeiros		0,00	0,00
Excedentes de revolorização		0,00	0,00
Outras variações no Património Líquido	23.11	6 344 616,83	7 141 970,62
Resultado líquido do período		3 080 036,11	482 440,88
Dividendos antecipados		0,00	0,00
Interesses que não controlam		0,00	0,00
Total do Património Líquido		46 368 543,65	51 164 568,27
PASSIVO			
Passivo não corrente			
Provisões	15	1 000 000,00	664 227,99
Financiamentos obtidos	7	2 056 545,08	2 057 264,05
Fornecedores de investimentos		0,00	0,00
Responsabilidades por benefícios pós-emprego		0,00	0,00
Outras contas a pagar		0,00	0,00
		3 056 545,08	2 721 492,04
Passivo corrente			
Credores por transferências e subsídios não reembolsáveis concedidos		0,00	0,00
Fornecedores	23.12	761 460,59	841 560,94
Adiantamentos de clientes, contribuintes e utentes		0,00	0,00
Estado e outros entes públicos	23.13	287 160,09	287 949,23
Financiamentos obtidos	7	0,00	263 427,29
Fornecedores de investimentos	23.14	0,00	6 649,38
Outras contas a pagar	23.15	5 820 107,90	4 469 307,10
Diferimentos	23.16	4 867 269,10	4 867 269,10
Passivos financeiros detidos para negociação		0,00	0,00
Outros passivos financeiros		0,00	0,00
		11 735 997,68	10 736 163,04
Total do Passivo		14 792 542,76	13 457 655,08
Total do Património Líquido e Passivo		61 161 086,41	64 622 223,35

Demonstração dos Resultados por Natureza

O objetivo da demonstração de resultados por natureza é proporcionar informação sobre o desempenho financeiro dos SMAS de Almada. Esta informação permite aos utilizadores avaliar se utilizamos com eficiência e eficácia os fundos para atingir os objetivos do serviço.

Os elementos diretamente relacionados com a mensuração do desempenho na demonstração de resultados são os ganhos e os gastos.

Os rendimentos são aumentos no património líquido e os gastos são diminuições para o património líquido.

Demonstração Individual dos Resultados por Natureza, do período findo a 31 de dezembro de 2021

RENDIMENTOS E GASTOS	NOTAS	PERÍODOS	
		2021	2020
Impostos e Taxas	14	1 199 619,15	552 372,63
Vendas	13	12 188 869,13	12 290 952,77
Prestações de serviços	13	12 483 353,42	12 637 811,39
Transferências correntes e subsídios à exploração obtidos			0,00
Variação nos inventários da produção			0,00
Trabalhos para a própria entidade			0,00
Custo das mercadorias vendidas e das matérias consumidas	10	-1 491 359,09	-1 097 778,41
Fornecimento e serviços externos	23.1	-7 200 604,59	-7 339 080,68
Gastos com o pessoal	23.2	-11 533 311,92	-11 276 628,04
Transferências e subsídios concedidos			0,00
Prestações sociais			0,00
Imparidade de inventários (perdas/reversões)	10	0,00	4 746,28
Imparidade de dívidas a receber (perdas/reversões)		3 925 695,67	0,00
Provisões (aumentos/reduções)		-937 385,64	0,00
Imparidade de investimentos não depreciables/amortizáveis (perdas/reversões)			0,00
Aumentos/reduções de justo valor			0,00
Outros rendimentos e ganhos	13 e 14	971 938,37	967 565,26
Outros gastos e perdas	23.3	-772 256,49	-653 730,00
Resultado antes de depreciações e gastos de financiamento		8 834 558,01	6 086 231,20
Gastos/reversões de depreciações e de amortização	3 e 5	-5 572 992,56	-5 600 434,34
Imparidade de investimentos depreciables/amortizáveis (perdas /reversões)		0,00	0,00
Resultado operacional (antes de gastos de financiamento)		3 261 565,45	485 796,86
Juros e rendimentos similares obtidos		4 579,17	0,00
Juros e gastos similares suportados	23.4	-186 108,51	-3 355,98
Resultado antes de imposto		3 080 036,11	482 440,88
Resultado líquido do período		3 080 036,11	482 440,88

Demonstração das Alterações no Património Líquido

Esta demonstração financeira proporciona informação sobre as alterações no património líquido dos SMAS de Almada e evidencia o resultado do período, os rendimentos e gastos do período que sejam reconhecidos diretamente no património líquido, bem como os efeitos de alterações em políticas contabilísticas e correções de erros para cada componente de património.

Demonstração das Alterações no Património Líquido, do período findo a 31 de dezembro de 2021

EUROS

Descrição	Notas	Património Líquido atribuído aos detentores do Património Líquido da entidade - mãe											Interesses que não controlam	Total do património líquido
		Capital/ Património Realizado	Outros instrumentos de capital próprio	Reservas Legais	Reservas decorrentes de transferência de ativos	Outras reservas	Resultados transitados	Ajustamentos em ativos financeiros	Excedentes de revalorização	Outras variações no património líquido	Resultado líquido do período	TOTAL		
POSICÃO NO INÍCIO DO PERÍODO (1)	23.9 23.10 23.11	17 694 185,68	0,00	12 374 394,18	0,00	20 229 231,23	-6 757 654,32	0,00	0,00	7 141 970,62	482 440,88	51 164 568,27	0,00	51 164 568,27
ALTERAÇÕES NO PERÍODO														
Primeira adoção de novo referencial contabilístico	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-7 078 706,94	0,00	0,00	0,00	0,00	-7 078 706,94	0,00	-7 078 706,94
Alterações de políticas contabilísticas		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Diferenças de conversão de demonstrações financeiras		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Realização de excedentes de revalorização		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Excedentes de revalorização e respetivas variações		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras alterações reconhecidas no Património Líquido	23.11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	482 440,88	0,00	0,00	-797 353,79	-482 440,88	-797 353,79	0,00	-797 353,79
(2)		17 694 185,68	0,00	12 374 394,18	0,00	20 229 231,23	-13 353 920,38	0,00	0,00	6 344 616,83	0,00	43 288 507,54	0,00	43 288 507,54
RESULTADO LÍQUIDO DO PERÍODO (3)											3 080 036,11	3 080 036,11	0,00	3 080 036,11
RESULTADO INTEGRAL (4) = (2) + (3)											3 080 036,11	46 368 543,65		46 368 543,65
OPERAÇÕES COM DETENTORES DE CAPITAL NO PERÍODO														
Realizações de capital/património		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Entradas para cobertura de perdas		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras operações		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(5)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
POSICÃO NO FIM DO PERÍODO (6) = (1) + (2) + (3) + (5)		17 694 185,68	0,00	12 374 394,18	0,00	20 229 231,23	-13 353 920,38	0,00	0,00	6 344 616,83	3 080 036,11	46 368 543,65	0,00	46 368 543,65

Demonstração de Fluxos de Caixa

A demonstração financeira que se segue dá-nos informação sobre como os SMAS de Almada gera e usa os seus recursos financeiros. Esta informação permite aos utilizadores avaliar o desempenho financeiro, a sua liquidez e solvência.

Também neste caso é importante enunciar alguns conceitos subjacentes a esta demonstração financeira dos fluxos de caixa, como sejam:

Atividades operacionais

São as provenientes das transações que constituem a principal fonte de geração de recursos financeiros da entidade. São exemplos de fluxos de caixa de atividades operacionais:

- (a) Recebimentos de impostos, contribuições, taxas e multas;
- (b) Recebimentos pela venda de bens e prestação de serviços;
- (c) Recebimentos de subsídios ou transferências e outras dotações ou autorizações orçamentais atribuídas pelo Governo central ou outras entidades do setor público;
- (d) Recebimentos de royalties, honorários, comissões e outros rendimentos;
- (e) Pagamentos a outras entidades do setor público para financiar as suas operações (não incluindo empréstimos);
- (f) Pagamentos a fornecedores de bens e serviços;
- (g) Pagamentos a empregados;
- (h) Recebimentos e pagamentos de uma entidade seguradora relativos a prémios e indemnizações, anuidades e outros benefícios da apólice;
- (i) Pagamentos de impostos sobre a propriedade ou sobre o rendimento (quando apropriado) em relação às atividades operacionais;
- (j) Recebimentos ou pagamentos relativos a contratos celebrados para negociação ou comercialização;
- (k) Recebimentos ou pagamentos de operações descontinuadas;
- (l) Recebimentos ou pagamentos relativos à resolução de litígios.

Atividades de investimento

Só as saídas de caixa que resultem num ativo reconhecido no balanço são elegíveis para se classificarem como atividades de investimento. São exemplos de fluxos de caixa provenientes da atividade de investimento:

- (a) Pagamentos para adquirir ativos fixos tangíveis, intangíveis e outros ativos de longo prazo. Estes pagamentos incluem os relativos a custos de desenvolvimento capitalizados e trabalhos para a própria entidade;
- (b) Recebimentos provenientes da venda de ativos fixos tangíveis, intangíveis e outros ativos de longo prazo;
- (c) Pagamentos para adquirir instrumentos de capital próprio ou de dívida de outras entidades e interesses em empreendimentos conjuntos (que não sejam pagamentos relativos a instrumentos considerados equivalentes de caixa ou instrumentos financeiros detidos para negociação);
- (d) Recebimentos provenientes da venda de instrumentos de capital próprio ou de dívida de outras entidades e de interesses em empreendimentos conjuntos (que não sejam recebimentos relativos a instrumentos considerados equivalentes de caixa ou instrumentos financeiros detidos para negociação);
- (e) Adiantamentos e empréstimos feitos a outras entidades (que não sejam adiantamentos e empréstimos feitos por uma instituição financeira pública);
- (f) Recebimentos provenientes do reembolso de adiantamentos e empréstimos feitos a outras entidades (que não sejam adiantamentos e empréstimos de uma instituição financeira pública);
- (g) Pagamentos relativos a contratos de futuros, contratos forward, contratos de opção e contratos swap, exceto quando os contratos forem detidos para negociação, ou os pagamentos forem classificados como atividades de financiamento;
- (h) Recebimentos provenientes de contratos de futuros, contratos forward, contratos de opção e contratos swap, exceto quando os contratos forem detidos para negociação, ou os recebimentos forem classificados como atividades de financiamento.

Atividades de financiamento

Estes fluxos têm a seguinte proveniência:

- (a) Recebimentos provenientes da emissão de títulos de dívida, empréstimos, livranças, obrigações, hipotecas e outros empréstimos de curto ou longo prazo;
- (b) Reembolsos de empréstimos obtidos;
- (c) Pagamentos efetuados por um locatário relativos à redução do passivo em aberto de uma locação financeira, incluindo juros.

Demonstração dos Fluxos de Caixa, do período findo a 31 de dezembro de 2021

EUROS

RUBRICAS	NOTAS	2021	2020
Fluxos de caixa das atividades operacionais			
Recebimentos de clientes		31 652 019,89	30 939 117,62
Pagamentos a fornecedores		-9 181 008,72	-8 949 871,70
Pagamentos ao pessoal		-11 022 287,62	-10 267 511,85
Caixa gerada pelas operações			
Outros recebimentos/pagamentos		-8 463 892,33	-6 104 037,85
Fluxos de caixa das atividades operacionais (a)		2 984 831,22	5 617 696,22
Fluxos de caixa das atividades de investimento			
Pagamentos respeitantes a:			
Ativos fixos tangíveis		-3 755 548,08	-1 925 877,11
Ativos intangíveis		-197 453,31	-261 792,94
Recebimentos provenientes de:			
Transferências de capital		94 192,57	279 377,28
Fluxos de caixa das atividades de investimento (b)		-3 858 808,82	-1 908 292,77
Fluxos de caixa das atividades de financiamento			
Pagamentos respeitantes a:			
Financiamentos obtidos	7	-264 146,26	-263 565,46
Juros e gastos similares		-198 941,49	-15 958,83
Fluxos de caixa das atividades de financiamento (c)		-463 087,75	-279 524,29
Variação de caixa e seus equivalentes (a+b+c)		-1 337 065,35	3 429 879,16
Efeito das diferenças de câmbio		0,00	0,00
Caixa e seus equivalentes no início do período		10 601 839,57	7 171 960,41
Caixa e seus equivalentes no fim do período		9 264 774,22	10 601 839,57
CONCILIAÇÃO ENTRE CAIXA E SEUS EQUIVALENTES E SALDO DE GERÊNCIA			
Caixa e seus equivalentes no início do período		10 601 839,57	7 171 960,41
-Equivalentes a caixa no início do período		10 601 839,57	7 171 960,41
-Variações cambiais de caixa no início do período		0,00	0,00
=Saldo da gerência anterior	1	10 601 839,57	7 171 960,41
De execução orçamental		9 687 440,87	6 338 722,22
De operações de tesouraria		914 448,58	833 238,19
Caixa e seus equivalentes no fim do período		9 264 774,22	10 601 839,57
-Equivalentes a caixa no início do período		9 264 774,22	10 601 839,57
-Variações cambiais de caixa no início do período		0,00	0,00
=Saldo para a gerência seguinte	1	9 264 774,22	10 601 839,57
De execução orçamental		8 421 740,89	9 687 440,87
De operações de tesouraria		843 033,33	914 398,70

h.
h.


ANEXO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

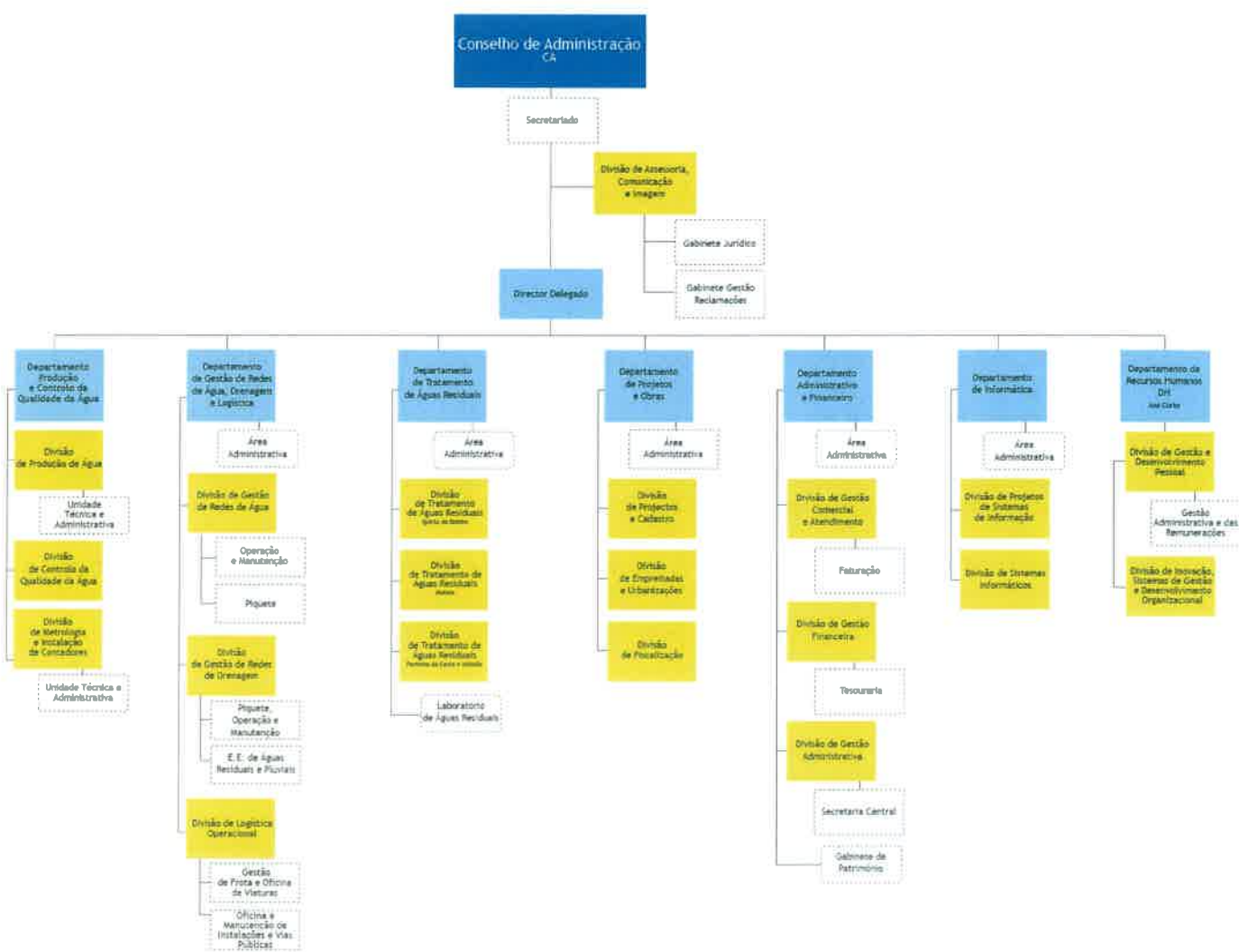
1. Identificação da entidade, período de relato e referencial contabilístico

1.1. Identificação da entidade, período de relato

Os Serviços Municipalizados de Água e Saneamento de Almada, com o número de identificação fiscal 680017763 têm a sua sede na Praceta Ricardo Jorge, 2 A, em Almada.

Entraram em funcionamento a 2 de janeiro de 1951 tendo a sua constituição sido deliberada em reunião da Câmara Municipal de Almada de 22 de março de 1950, publicada a 30 de junho do mesmo ano, a Portaria que aprovou aquela deliberação (Diário do Governo – II série, nº 150).

A estrutura organizacional efetiva consta do organograma aprovado pelos órgãos competentes.





A atividade desta entidade compreende o abastecimento de água e o tratamento de águas residuais do concelho de Almada.

Até 27 de outubro de 2021, o conselho de administração dos Serviços Municipalizados de Almada era composto por:

Presidente do Conselho de Administração:

Inês de Saint-Maurice Esteves Medeiros Victorino de Almeida.

Vogais do Conselho de Administração:

Maria Teodolinda Monteiro Silveira

Miguel Ângelo Moura Salvado.

A partir de 28 de outubro de 2021 a composição do conselho de administração foi alterada em resultado das eleições autárquicas e passou a ser constituído da seguinte forma:

Presidente do Conselho de Administração:

José Pedro Ribeiro Gomes da Silva

Vogais do Conselho de Administração:

Maria Teodolinda Monteiro Silveira

Nuno Miragaia Matias

1.2. Referencial contabilístico e demonstrações financeiras

As demonstrações financeiras foram preparadas de harmonia com o Sistema de Normalização Contabilística para as Administrações Públicas (SNC-AP), aprovado pelo decreto-lei n.º 192/2015, de 11 de setembro, na sua redação atual.

De referir que as notas não indicadas neste Anexo não são aplicáveis, ou significativas para a compreensão das Demonstrações Financeiras em análise.

Não existiram no decorrer de 2021 quaisquer casos excecionais que implicassem diretamente a derrogação de qualquer disposição prevista pelo SNC-AP que tenha produzido efeitos materialmente relevantes e que pusessem em causa a imagem verdadeira e apropriada das demonstrações financeiras.

Valores de caixa e depósitos bancários

Apresentam-se os valores das disponibilidades em caixa e em depósitos bancários, por instituição, detidos pelos SMAS de Almada nos períodos indicados.

EUROS		
DESIGNAÇÃO	31/12/2021	31/12/2020
Caixa	13.150,00	13.450,00
Regularização de cheques	571,93	571,93
Fundo permanente	0,00	0,00
Novo Banco	121.817,02	14.310,22
Banco Santander	2.248,68	2.609,57
Caixa Geral de Depósitos	986.537,38	1.260.285,69
Millennium BCP	322.679,21	264.274,75
Banco BPI	128.432,28	217.980,02
Banco Montepio	6.189.337,72	7.328.357,39
Depósito a prazo Banco Montepio	1.500.000,00	1.500.000,00
TOTAL	9.264.774,22	10.601.839,57

2.Principais políticas contabilísticas, alterações nas estimativas contabilísticas e erros

As demonstrações financeiras foram preparadas de acordo com a NCP 1 – Estrutura e conteúdo das demonstrações financeiras e são apresentadas em euros.

As presentes demonstrações financeiras apresentam de forma apropriada a posição financeira, o desempenho financeiro e os fluxos de caixa dos SMAS de Almada. Representam de forma fiel os efeitos das transações, outros acontecimentos e condições, de acordo com a definição e critérios de reconhecimento de ativos, passivos, rendimentos e gastos estabelecidos na estrutura concetual de SNC-AP e nas NCP.

A informação comparativa foi divulgada com respeito ao período anterior para todas as quantias relatadas nas demonstrações financeiras. Respeitando o princípio da continuidade da entidade e as políticas contabilísticas foram adotadas de forma consistente ao longo do tempo.

Assim, podemos afirmar que as demonstrações financeiras estão consistentes de um período para o outro, quer ao nível da apresentação, quer ao nível dos movimentos contabilísticos que lhe dão origem, exceto quando ocorrem alterações significativas na natureza que, nesse caso, estão devidamente identificadas e justificadas neste Anexo. Desta forma é proporcionada informação fiável, detalhada e mais relevante para os utilizadores da mesma.

A relevância da informação é afetada pela sua natureza e materialidade e por isso cada classe material de itens semelhantes é apresentada separadamente nas demonstrações financeiras, bem como os itens dissimilares, a menos que sejam imateriais.

Não existe compensação entre ativos e passivos e gastos e rendimentos, pelo que devido à sua importância os mesmos são relatados separadamente, exceto os que forem exigidos por uma NCP.

Com base na informação disponível e expectativas futuras, os SMAS de Almada vão continuar a operar no futuro, assumindo que não existe intenção nem necessidade de liquidar ou de reduzir consideravelmente o nível das suas operações.

3. Ativos intangíveis

É aplicado o classificador complementar 2 do Plano de Contas Multidimensional, publicado no Anexo ao decreto-lei n.º 192/2015, de 11 de setembro.

Existem fichas de cadastro, em SAP AM atualizadas à data do relato, onde consta para cada elemento do ativo intangível, a informação da vida útil, taxa de amortização, quantia escriturada, amortização do exercício e acumulada, valor atual contabilístico, subsídios para a aquisição deste elemento.

O método de amortização utilizado é o da linha reta ou quotas constantes.

Durante os exercícios findos em 31/12/2021 e 31/12/2020 o movimento ocorrido na quantia escriturada dos ativos intangíveis, bem como nas amortizações acumuladas, foi o seguinte:

Variação das Amortizações e Perdas por Imparidade Acumuladas nos Ativos Intangíveis

EUROS

Rubrica	Início do período				Final do período			
	Quantia bruta	Amortizações Acumuladas	Perdas por imparidade Acumuladas	Quantia escriturada	Quantia bruta	Amortizações Acumuladas	Perdas por imparidade Acumuladas	Quantia escriturada
(1)	(2)	(3)	(4)	(5) = (2) - (3) - (4)	(6)	(7)	(8)	(9) = (6) - (7) - (8)
ATIVOS INTANGÍVEIS								
Projetos desenvolvimento	1 560 667,92	1 453 334,29	0,00	107 333,63	1 561 147,75	1 526 254,75	0,00	34 893,00
Programas computador e sistemas de informação	8 113 408,86	7 658 887,00	0,00	454 521,86	8 293 139,53	7 874 249,22	0,00	418 890,31
Total	9 674 076,78	9 112 221,29	0,00	561 855,49	9 854 287,28	9 400 503,97	0,00	453 783,31

Durante o ano findo a 31/12/2021, ocorreram as seguintes variações:

Quantia Escriturada e Variações do Período Ativos Intangíveis

EUROS

Rubrica	Quantia escriturada inicial	Variações								Quantia escriturada final
		Adições	Transfe-rências internas à entidade	Revaloriza-ções	Reversões de perdas por impari-dade	Perdas por imparidade	Amortizações do período	Diferenças cambiais	Diminui-ções	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)=(2)+(3)+(10)
ATIVOS INTANGÍVEIS										
Projetos desenvolvimento	107 333,63	479,83	0,00	0,00	0,00	0,00	-72 920,46	0,00	0,00	34 893,00
Programas computador e sistemas de informação	454 521,86	179 730,67	0,00	0,00	0,00	0,00	-215 362,22	0,00	0,00	418 890,31
Total	561 855,49	180 210,50	0,00	0,00	0,00	0,00	-288 282,68			453 783,31

Durante o ano findo a 31/12/2021, ocorreram as seguintes adições:

Ativos Intangíveis - Adições

EUROS

Rubrica	Internas	Adições								Total
		Compra	Cessão	Transferências ou troca	Doação, herança legado ou perdido a favor do Estado	Doação em pagamento	Locação financeira	Fusão, cisão reestrutur-ção	Outras	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)=(2)+(3)+(10)
ATIVOS INTANGÍVEIS										
Projetos desenvolvimento	0,00	479,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	479,83
Programas computador e sistemas de informação	0,00	179 730,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179 730,67
Total	0,00	180 210,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			180 210,50

5. Ativos fixos tangíveis

Todos os ativos fixos tangíveis estão registados ao custo de aquisição e não existem nos SMAS de Almada edifícios adquiridos através de transações sem contraprestação e por isso registados pelo VPT- valor patrimonial tributário.

É aplicado o classificador complementar 2 do Plano de Contas Multidimensional, publicado no Anexo ao decreto-lei n.º 192/2015, de 11 de setembro.

Existem fichas de cadastro, em SAP AM atualizadas à data do relato, onde consta para cada elemento do ativo intangível, a informação da vida útil, taxa de amortização, quantia escriturada, amortização do exercício e acumulada, valor atual contabilístico, subsídios para a aquisição deste elemento.

O método de amortização utilizado é o da linha reta ou quotas constantes.

Na rubrica de ativos fixos tangíveis em curso, encontra-se registada a parte correspondente à obra «Re-formulação do tratamento da ETAR da Qta da Bomba», cuja propriedade é da Simarsul, no montante de 3.516.113,91€, em virtude de terem sido os SMAS de Almada a desenvolver todo o processo de empreitada para execução desta obra. Assim sendo o valor total desta rubrica de 5.856.193,44€ apenas o diferencial será transferido para imobilizado firme, ativos fixos tangíveis, outras construções

Durante os exercícios findos em 31/12/2021 e 31/12/2020, o movimento ocorrido na quantia escriturada dos ativos fixos tangíveis, bem como nas depreciações acumuladas, foi o seguinte:

Variação das Depreciações e Perdas por Imparidade Acumuladas nos Ativos Fixos Tangíveis

EUROS

Rubrica	Início do período				Final do período			
	Quantia bruta	Depreciações Acumuladas	Perdas por imparidade Acumuladas	Quantia escriturada	Quantia bruta	Depreciações Acumuladas	Perdas por imparidade Acumuladas	Quantia escriturada
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(2)-(3)-(4)	(6)	(7)	(8)	(9)=(6)-(7)-(8)
ATIVOS TANGÍVEIS								
Terrenos e recursos naturais	2 993 694,98	0,00	0,00	2 993 694,98	2 993 694,98	0,00	0,00	2 993 694,98
Edifícios para serviços	1 369 521,17	671 547,73	0,00	697 973,44	1 703 433,77	723 142,02	0,00	980 291,75
Edifícios para fins industriais	5 378 181,57	2 468 800,29	0,00	2 909 381,28	5 543 956,31	2 568 988,60	0,00	2 974 967,71
Outras construções	100 270 563,47	70 274 628,31	0,00	29 995 935,16	100 576 605,00	73 930 631,67	0,00	26 645 973,33
Equipamento básico	25 901 631,47	22 355 640,80	0,00	3 545 990,67	26 621 618,44	23 343 017,74	0,00	3 278 600,70
Equipamento de transporte	3 509 099,12	3 259 466,78	0,00	249 632,34	3 572 537,92	3 355 413,53	0,00	217 124,39
Equipamento administrativo	4 457 339,72	3 875 736,26	0,00	581 603,46	4 752 591,58	4 148 139,26	0,00	604 452,32
Outros ativos fixos tangíveis	1 691 858,84	1 187 210,06	0,00	504 648,78	1 717 945,91	1 308 407,29	0,00	409 538,62
Ativos fixos tangíveis em curso	4 057 580,73	0,00	0,00	4 057 580,73	5 856 193,44	0,00	0,00	5 856 193,44
Total	149 629 471,07	104 093 030,23	0,00	45 536 440,84	153 338 577,35	109 377 740,11	0,00	43 960 837,24

Durante o ano findo a 31/12/2021, ocorreram as seguintes variações:

Quantia Escriturada e Variações do Período Ativos Fixos Tangíveis

EUROS

Rubrica	Quantia escriturada inicial	Variações								Quantia escriturada final
		Adições	Transferências internas à entidade	Revalorizações	Reversões de perdas por imparidade	Perdas por imparidade	Depreciações do período	Diferenças cambiais	Diminuições	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)=(2)+(3)+(10)
ATIVOS TANGÍVEIS										
Terrenos e recursos naturais	2 993 694,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 993 694,98
Edifícios para serviços	697 973,44	333 912,60	0,00	0,00	0,00	0,00	-51 594,29	0,00	0,00	980 291,75
Edifícios para fins industriais	2 909 381,28	165 774,74	0,00	0,00	0,00	0,00	-100 188,31	0,00	0,00	2 974 967,71
Outras construções	29 995 935,16	306 041,53	0,00	0,00	0,00	0,00	-3 656 003,36	0,00	0,00	26 645 973,33
Equipamento básico	3 545 990,67	719 986,97	0,00	0,00	0,00	0,00	-987 376,94	0,00	0,00	3 278 600,70
Equipamento de transporte	249 632,34	63 438,80	0,00	0,00	0,00	0,00	-95 946,75	0,00	0,00	217 124,39
Equipamento administrativo	581 603,46	295 251,86	0,00	0,00	0,00	0,00	-272 403,00	0,00	0,00	604 452,32
Outros ativos fixos tangíveis	504 648,78	26 087,07	0,00	0,00	0,00	0,00	-121 197,23	0,00	0,00	409 538,62
Ativos fixos tangíveis em curso	4 057 580,73	1 798 612,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 856 193,44
Total	45 536 440,84	3 709 106,28	0,00	0,00	0,00	0,00	-5 284 709,88	0,00	0,00	43 960 837,24

Durante o ano findo a 31/12/2021, ocorreram as seguintes adições:

Ativos Fixos Tangíveis - Adições

EUROS

Rubrica	Internas	Adições								Total
		Compra	Cessão	Transferências ou troca	Doação, herança legado ou perdido a favor do Estado	Doação em pagamento	Locação financeira	Fusão, cisão reestruturação	Outras	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)=(2)+(3)+(10)
ATIVOS TANGÍVEIS										
Terrenos e recursos naturais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Edifícios para serviços	0,00	333 912,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	333 912,60
Edifícios para fins industriais	0,00	165 774,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	165 774,74
Outras construções	0,00	306 041,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	306 041,53
Equipamento básico	0,00	719 986,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	719 986,97
Equipamento de transporte	0,00	63 438,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63 438,80
Equipamento administrativo	0,00	295 251,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	295 251,86
Outros ativos fixos tangíveis	0,00	26 087,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26 087,07
Ativos fixos tangíveis em curso	0,00	1 798 612,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 798 612,71
Total	0,00	3 709 106,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 709 106,28

Depreciações de Ativos Fixos Tangíveis

EUROS

Rubricas	Depreciações do período	
	Reconhecidas nos resultados	Incluídas nos custos de outros ativos
OUTROS ATIVOS FIXOS TANGÍVEIS		
Terrenos e recursos naturais	0,00	0,00
Edifícios para serviços	-51 594,29	0,00
Edifícios para fins industriais	-100 188,31	0,00
Outras construções	-3 656 003,36	0,00
Equipamento básico	-987 376,94	0,00
Equipamento de transporte	-95 946,75	0,00
Equipamento administrativo	-272 403,00	0,00
Outros ativos fixos tangíveis	-121 197,23	0,00
Ativos fixos tangíveis em curso	0,00	0,00
Total	-5 284 709,88	0,00

7. Custos dos empréstimos obtidos

Os empréstimos referidos foram contraídos pela CMA, no âmbito de investimentos realizados pelos SMAS, identificados no quadro abaixo.

Cerca de 65% do valor destes investimentos foram subsidiados pelo QREN, o restante valor do investimento foi coberto com recurso a estes dois empréstimos ao abrigo do contrato realizado com a AD&C, Agência para o Desenvolvimento e Coesão, IP.

Empréstimos Obtidos

EUROS

Caracterização do empréstimo/ Finalidade do empréstimo	Prazo	Capital		Taxa de juro		Encargos do ano				Encargos do ano vencidos e não pagos	Divida em 1 de Janeiro	Divida em 31 de Dezembro	Observações
		Contratado	Utilizado	Inicial	Actual	Amortização	Juros	Total	Juros de mora				
Médio e longo prazo:													
ETAR da Quinta da Bomba	14 anos	3 100 000,00	2 824 760,79	0,607%	0,000%	235 833,36	0,00	235 833,36	0,00	0,00	2 122 501,00	1 886 667,64	
Emissários da Bacia Norte	12 anos	560 000,00	282 604,50	0,607%	0,000%	28 312,90	0,00	28 312,90	0,00	0,00	198 190,34	169 877,44	
Total		3 660 000,00	3 107 365,29			264 146,26	0,00	264 146,26	0,00	0,00	2 320 691,34	2 056 545,08	

9. Imparidades de ativos

Durante o ano de 2021 e princípio de 2022, foi desenvolvido um trabalho exaustivo nesta rubrica de balanço, através da extração de ficheiros por SQL dos documentos de clientes em divida, por forma a conseguir reconciliar os valores da contabilidade com os de SAP-ISU, programa utilizado de gestão de clientes.

São apresentados de forma detalhada os valores que integram a rubrica de Clientes C/C, apresentada no balanço.

Clientes, contribuintes e utentes

EUROS

DESIGNAÇÃO	31/12/2021	01/01/2021
Clientes C/C	3.934.812,85	8.892.049,67
Imparidades acumuladas clientes C/C	-1.036.276,99	-4.258.664,89
Clientes em litígio Execução fiscal CMA	264.681,23	490.689,93
Imparidades acumuladas clientes litígio	0,00	-490.689,93
TOTAL	3.163.217,09	4.633.384,78

Uma vez que está prevista a implementação de novo sistema informático de faturação a clientes, cujo arranque se prevê ocorrer em 2022 que requer o corte de operações e a passagem dos valores das faturas de clientes em divida, para o novo sistema, aproveitamos o momento para proceder à anulação dos valores em divida, que pelas regras legais atualmente aplicáveis já não podiam ser exigidos.

Procedemos assim à anulação de faturas de clientes com data-limite de pagamento até 31/12/2020, no valor total de 7.445.668,18€, sendo este valor desagregado da seguinte forma:

EUROS

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	TOTAL
VALOR TOTAL EM DÍVIDA	1 006 009,78	1 027 601,33	1 101 519,30	1 136 154,27	1 303 561,64	1 870 821,86	7 445 668,18
Classificação orçamental SNC-AP							
R.04.01.99.01 - TRH	10 176,15	10 906,65	11 509,35	11 526,51	16 841,09	24 774,11	85 733,86
R.07.01.11.02.01 - Água Tarifa fixa	126 526,24	122 048,13	122 076,23	120 308,87	140 768,48	182 801,16	814 529,11
R.07.01.11.02.02 - Água Tarifa variável	262 667,66	258 556,75	286 286,96	295 246,17	343 956,85	542 832,74	1 989 547,13
R.07.02.09.01.05- Utilização/Trat.san.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R.07.02.09.04 - Trabalhos p/ conta de particulares	170,45	395,84	1 096,38	1 329,45	4 231,58	2 349,36	9 573,06
R.07.02.09.01.01 - Saneamento - Tarifa fixa	96 147,45	96 031,84	97 373,83	94 775,56	107 139,12	125 863,03	617 330,83
R.07.02.09.01.02 - Saneamento-Tarifa variável	341 554,56	342 413,28	372 897,92	389 909,32	441 003,03	640 489,24	2 528 267,35
R.04.02.01 - Juros de mora	3,02	134,53	510,96	91,94	1 367,46	2 029,15	4 137,06
R.07.01.03 - Publicações e impressos	14,32	0,00	0,00	34,38	2,74	171,90	223,34
R.09.04.10.02 - Venda bens - Contad. Roubados- Famílias	0,00	0,00	58,24	80,64	0,00	76,55	215,43
RECEITAS PRÓPRIAS SMAS	837 259,85	830 487,02	891 809,87	913 302,84	1 055 310,35	1 521 387,24	6 049 557,17
R.17.02.07 - CMA-TRS	164 004,04	182 650,83	194 416,39	207 145,97	232 100,02	310 669,83	1 290 987,08
R.17.02.18 - CMA-TGR	4 745,89	14 463,48	15 293,04	15 705,46	16 151,27	38 764,79	105 123,93
RECEITAS ALHEIAS CMA	168 749,93	197 114,31	209 709,43	222 851,43	248 251,29	349 434,62	1 396 111,01
TOTAL	1 006 009,78	1 027 601,33	1 101 519,30	1 136 154,27	1 303 561,64	1 870 821,86	7 445 668,18

O valor de 6.049.557,17€, da anulação referente às tarifas dos SMAS foi contabilizada na conta de resultados transitados.

Este trabalho exaustivo de análise dos ficheiros de SQL extraídos de SAP-ISU, permitiu concluir de forma inequívoca que os valores dos clientes de cobrança duvidosa, em média durante um ano de emissão, cerca de 33,1 milhões de euros, situam-se na ordem dos 6,5%, o equivalente a 2 milhões cento e cinquenta mil euros. Também se concluiu que esta percentagem de clientes de cobrança duvidosa não sofreu agravamento, desde 2018, ano em que foi desenvolvido um estudo semelhante a este.

Após apuramento destes valores, foi possível ajustar o valor das imparidades acumuladas de clientes e proceder a uma reversão dos valores em excesso o que permitiu aos SMAS de Almada, apresentar um resultado líquido positivo de 3 milhões de euros.

Apresentam-se de seguida os valores de imparidades constituídas para a totalidade dos clientes, com valores em dívida no ano de 2021.

EUROS

MESES	VALORES EM DÍVIDA
Janeiro 2021	135 553,62
Fevereiro 2021	122 074,08
Março 2021	144 225,45
Abril 2021	140 818,21
Maio 2021	173 991,98
Junho 2021	154 667,40
Julho 2021	164 946,25
TOTAL	1.036.276,99

10. Inventários

Os inventários encontram-se valorizados pelo custo que inclui todos os custos de compra, como o preço de compra, os custos de transporte e de manuseamento, bem como descontos comerciais, abatimentos e outros itens semelhantes.

Em 31 de dezembro de 2021 e de 2020, os inventários dos SMAS de Almada eram os seguintes:

EUROS

DESIGNAÇÃO	31/12/2021	31/12/2020
Materiais de consumo gestão stocks	621.988,39	1.076.493,29
Materiais de stock produtos químicos	51.129,56	44.596,75
Materiais de stock economato	67.357,42	69.483,04
Materiais de stock ferramentas	180.120,92	181.121,49
TOTAL	920.596,29	1.371.694,58

Quantia Escriturada e Variações do Período em Inventários

EUROS

Tipo de material	Inventário a 31/12/2020	Compras	Reclassificação Regularização	Perdas por imparidade acumuladas	Custo dos materiais consumidos	Inventário a 31/12/2021
Materiais de consumo gestão stocks	1.131.358,27	765.449,47	0,00	-47.233,96	-1.227.585,39	621.988,39
Materiais de stock produtos químicos	46.869,69	197.555,71	0,00	-3.882,79	-189.413,05	51.129,56
Materiais de stock economato	73.024,34	33.933,05	0,00	-5.115,14	-34.484,83	67.357,42
Materiais de stock ferramentas	190.352,60	43.322,57	0,00	-13.678,43	-39.875,82	180.120,92
Total	1.441.604,90	1.040.260,80	0,00	-69.910,32	-1.491.359,09	920.596,29

O valor de 69.910,32€ de imparidade acumulada para inventários, representa 7% das existências finais a 31/12/2021.

13. Rendimentos de transações com contraprestação

Os rendimentos de transações com contraprestação dos exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020, têm a seguinte decomposição:

Vendas

EUROS

DESIGNAÇÃO	31/12/2021	31/12/2020
Água – Tarifa fixa	3.315.327,39	3.271.005,70
Água – Tarifa variável	8.867.810,45	9.015.539,27
Publicações e impressos	5.731,29	4.407,80
TOTAL	12.188.869,13	12.290.952,77

Prestação de serviços

EUROS

DESIGNAÇÃO	31/12/2021	31/12/2020
Saneamento – Tarifa fixa	2.215.443,37	2.186.033,37
Saneamento – Tarifa variável	9.940.370,92	10.078.925,86
Tarifa de utilização de saneamento	257.551,26	282.841,95
Outras prestações de serviços	69.987,87	90.010,21
TOTAL	12.483.353,42	12.637.811,39

Outros rendimentos e ganhos

EUROS

DESIGNAÇÃO	31/12/2021	31/12/2020
Outros rendimentos e ganhos	103.974,51	105.938,25
TOTAL	103.974,51	105.938,25

14. Rendimentos de transações sem contraprestação

Os rendimentos de transações sem contraprestação dos exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020, têm a seguinte decomposição:

Impostos e Taxas

EUROS

DESIGNAÇÃO	31/12/2021	31/12/2020
Taxa de Recursos Hídricos	1.044.329,56	489.048,52
Juros de Mora e Multas	155.289,59	63.324,11
TOTAL	1.199.619,15	552.372,63

Outros rendimentos e ganhos

EUROS

DESIGNAÇÃO	31/12/2021	31/12/2020
Transferência de subsídios para investimento	867.963,86	861.627,01
TOTAL	867.963,86	861.627,01

15. Provisões

Desta provisão criada em 2018 com o valor de, 664.227,99€, no decurso de 2021 foi utilizado o montante de 601.613,63€, para pagamento à APA, da taxa de recursos hídricos de 2015 e 2016.

Por esta razão os SMAS tiveram necessidade de reforçar o valor das provisões em 2021, com o valor de 937.385,64€.

Contamos que o valor atual desta rubrica, chegue para fazer face a todos os processos judiciais em curso no final de 2021, onde se estima um encargo não superior a meio milhão de euros.

Por outro lado, dado a natureza da nossa atividade ser eminentemente ambiental, o valor desta provisão foi ajustado com mais meio milhão, passando para um milhão, para fazer face a possíveis dispêndios que sejam necessários desembolsar, dentro deste âmbito.

17. Acontecimentos após a data de relato

As demonstrações financeiras foram autorizadas para emissão em 12 de abril de 2022, pelo Conselho de Administração dos Serviços Municipalizados de Água e Saneamento de Almada.

Não são conhecidos, à data, quaisquer eventos subsequentes com impacto significativo nas demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2021.

Após encerramento do período e até à elaboração do presente Anexo, não se registaram outros factos suscetíveis de provocar ajustamentos nas contas de 2021. No entanto, a atual situação de guerra na Ucrânia, vai provocar significativos impactos, designadamente ao nível do preço da energia, que se traduz numa grande volatilidade, mas ainda assim com alguns sinais de próxima contenção face às indicações positivas resultantes da posição recentemente assumida pela comissão europeia, relativamente a Portugal e Espanha. Deste modo estimasse que em termos anuais o valor orçamentado para 2022 possa duplicar.

Estes impactos terão igualmente consequência na generalidade dos restantes gastos.

20. Divulgações de partes relacionadas

Nesta nota divulgamos as transações entre as partes relacionadas, no caso, as transações entre os SMAS de Almada e a Câmara Municipal de Almada, que constituem saldo no final do período de relato.

Os saldos destas transações estão evidenciados no quadro abaixo.

EUROS

CONTAS SNC	DESIGNAÇÃO DA CONTA	VALOR
2722990000	Outros Acréscimos de gastos	-233 975,00
2722990000	Outros Acréscimos de gastos	-202 632,00
	Sub-Total Grupo de Contas	-436 607,00
2789292320	Outros credores exigível a mais de 12 meses	-2 056 545,08
	Sub-Total Grupo de Contas	-2 056 545,08
2111100000	Clientes c/c	29 166,71
2111100000	Clientes c/c	134 950,48
2111100000	Clientes c/c	137 840,23
2111100000	Clientes c/c	59 737,56
	Sub-Total Grupo de Contas	361 694,98
2789291321	Outros credores p/cobrança de TRS	-393 081,04
2789291322	Outros credores p/cobrança de TGR	-135 611,21
	Sub-Total Grupo de Contas	-528 692,25
TOTAL GERAL		-2 660 149,35

Os valores contabilizados em Outros acréscimos de gastos, no total de 436.607,00€, dizem respeito a duas faturas a pagar relativas à comparticipação dos gastos comuns entre as duas entidades.

O valor de 2.056.545,08€, é referente ao montante a pagar dos dois empréstimos contraídos pela CMA, no âmbito das obras dos SMAS, «Reformulação do tratamento da ETAR da Quinta da Bomba» e «Emissários da Bacia Norte».

Na rubrica de Clientes c/c, estão em saldo 361.694,98€, valores a receber da CMA, relativos a faturação de consumos de água e prestação de serviços de drenagem.

Na rubrica de Outros credores, no total de 528.692,25€, estão registados os valores a pagar à CMA, relativos à cobrança de TRS e TGR, do mês de dezembro de 2021.

23. Outras divulgações

23.1. Fornecimento e serviços externos

A decomposição da rubrica de fornecimentos e serviços externos a 31/12/2021 e a 31/12/2020 é a que se segue:

Fornecimento e serviços externos

EUROS

DESIGNAÇÃO	31/12/2021	31/12/2020
Trabalhos especializados	-1.619.764,28	-1.709.062,98
Publicidade Comunicação Imagem	-35.526,68	-30.268,45
Vigilância e segurança	-294.725,63	-289.199,85
Honorários	-141.740,37	-154.724,57
Comissões de cobrança e outras	-432.728,94	-403.753,09
Conservação e reparação	-1.108.812,65	-1.061.304,40
Ferram., utensílios e material escritório	-24.953,77	-9.340,77
Artigos higiene limpeza e vestuário	-150.122,87	-183.766,83
Produtos Químicos e de laboratório	-119.137,23	-6.698,34
Eletricidade	-2.249.588,16	-2.401.166,41
Combustíveis	-204.898,85	-188.029,03
Água	-15.537,99	-75.516,22
Rendas de edifícios	-34.849,92	-34.812,77
Aluguer de equipamentos	-117.378,43	-74.080,69
Comunicações -	-534.492,12	-560.096,65
Seguro de património, ambiental e viaturas	-52.763,09	-84.950,12
Outros gastos	-104.226,61	-72.309,51
TOTAL	-7.241.247,59	-7.339.080,68

23.2. Gastos com o pessoal

A decomposição da rubrica de gastos com o pessoal a 31/12/2021 e a 31/12/2020 é a que se segue:

Gastos com o pessoal

EUROS

DESIGNAÇÃO	31/12/2021	31/12/2020
Remunerações base	-6.113.668,95	-5.948.474,72
Subsídio de férias e natal	-1.069.776,35	-1.008.222,84
Representação	-77.111,63	-77.014,87
Subsídio de refeição	-495.707,94	-505.601,28
Horas extraordinárias	-537.092,28	-493.490,78
Ajudas de custo e abono para falhas	-10.147,59	-13.466,40
Subsídio de trabalho noturno	-380.194,50	-387.506,48
Subsídio de formação	-138.691,30	-0,00
Encargos com a saúde ADSE, SSO e SNS	-360.241,81	-335.043,35
Subsídio familiar a crianças e jovens	-21.088,42	-27.374,55
Encargos s/remunerações CGA	-1.446.724,90	-1.388.051,04
Encargos s/remunerações SS	-518.533,42	-451.291,44
Seguros de acidentes de trabalho	-183.071,57	-176.176,55
Outros gastos c/pessoal vestuário e EPIs	-66.700,32	-179.150,57
Outros gastos c/pessoal alimentação	-45.938,33	-40.743,51
Outros encargos ação social creche	-0,00	-205.587,82
Outros gastos c/o pessoal	-27.979,61	-23.714,67
TOTAL	-11.492.668,92	-11.276.628,04

23.3. Outros gastos e perdas

A decomposição da rubrica de outros gastos e perdas a 31/12/2021 e a 31/12/2020 é a que se segue:

Outros gastos e perdas

EUROS

DESIGNAÇÃO	31/12/2021	31/12/2020
Tarifa Recursos Hídricos	-544 281,95	-576.348,03
Indeminizações a terceiros	-182 893,94	-50.565,67
Taxa de controlo qualidade da água	-20 640,03	-20.640,03
Outros gastos e perdas correntes	-24 440,57	-6.176,27
TOTAL	-772.256,49	-653.730,00

23.4. Juros e gastos similares suportados

A decomposição da rubrica de juros e gastos similares suportados a 31/12/2021 e a 31/12/2020 é a que se segue:

Juros e gastos similares suportados

EUROS

DESIGNAÇÃO	31/12/2021	31/12/2020
Juros financiamentos obtidos	-0,00	-1.116,58
Outros juros	-2.993,34	-2.239,40
Encargos serviços bancários	-183.115,17	0,00
TOTAL	-186.108,51	-3.355,98

23.5. Participações financeiras

O valor de 64 346,47 € corresponde à participação em 24,29% do capital associativo da Agência Municipal de Energia de Almada (AGENEAL), detida pelos SMAS de Almada desde a criação desta Agência.

23.6. Devedores por transferências e subsídios não reembolsáveis

Os valores indicados resultam de protocolos entre os SMAS de Almada e as entidades referidas, para a execução de investimentos já iniciados e em curso pelos SMAS.

Os valores só vão ser totalmente recebidos desde que os investimentos em causa estejam concluídos dentro dos prazos estabelecidos nos protocolos.

Devedores por transferências e subsídios não reembolsáveis

EUROS

DESIGNAÇÃO	31/12/2021	31/12/2020
Subsídio a receber da APA	500.000,00	500.000,00
Subsídio a receber do POSEUR	976 869,02	1.000.451,52
TOTAL	1.476.869,02	1.500.451,52

23.7. Estado e outros entes públicos

O valor evidenciado nesta rubrica diz respeito a IVA a recuperar, que será deduzido em futuras declarações periódicas a entregar à AT.

23.8. Outras contas a receber

O valor registado em adiantamento a fornecedores de imobilizado, diz respeito à obra de «Reformulação do tratamento da ETAR da Quinta. da Bomba», executada pela empresa ABB, Alexandre Barbosa Borges SA.

Outras contas a receber

EUROS

DESIGNAÇÃO	31/12/2021	31/12/2020
Adiantamento fornecedor imobilizado	59 666,25	59 666,25
Cauções entregues pelos SMAS	15 500,00	15 500,00
Devedores por faturas diversas	1 425 301,90	54 233,83
TOTAL	1.500.468,15	129.400,08

23.9. Reservas**Reservas**

EUROS

DESIGNAÇÃO	31/12/2021	31/12/2020
Reservas Legais	12 374 394,18	12 374 394,18
Reservas Livres	20 229 231,23	20 229 231,23
TOTAL	32.603.625,41	32.603.625,41

23.10. Resultados transitados**Resultados transitados**

EUROS

DESIGNAÇÃO	31/12/2021	31/12/2020
Resultados trans. de períodos anteriores	-6.332.912,17	-6.815.353,05
Ajustamentos transição SNC-AP	-7.021.008,21	57.698,73
TOTAL	-13.353.920,38	-6.757.654,32

O movimento efetuado na conta 564 - Ajustamentos transição SNC-AP, de -7.078.706,94 €, diz respeito ao valor de -6.049.557,17€, relativo a anulação de dívida de clientes de 2015 a 2020, cujas faturas estavam vencidas e não pagas a 31/12/2021 e ajustamentos na mesma conta, no valor -1 029 149,77 €, decorrentes da reconciliação efetuada entre os documentos em aberto nos ficheiros de SQL de SAP-ISU e a contabilidade.

O desenvolvimento e execução deste trabalho tem uma importante relevância para a preparação da migração de faturas em aberto dos clientes para a nova rotina informática a ser implementada em breve e ainda para que possam ser retirados todos os benefícios, do atual protocolo assinado entre a CMA e a AT, que permitirá a utilização dos mecanismos ao dispor da Autoridade Tributária, para cobrança das dívidas de água em cobrança duvidosa.

23.11. Outras variações no património líquido

A variação do valor desta rubrica entre 31/12/2020 e 31/12/2021, 797.353,79€, é o resultado do reconhecimento da parte correspondente aos subsídios para investimentos, aquando da sua depreciação anual, no total de 867.963,86€, deduzido de 70.610,07€, relativo a subsídios recebidos durante o ano, de particulares via CMA, para o investimento de «Drenagem de Vale Cavala».

Outras variações no património líquido

EUROS

DESIGNAÇÃO	31/12/2021	31/12/2020
Transf. sub. AFT Adm. Publica -Outros	4 618 834,42	5 235 829,98
Transferências subsídios. AFT Famílias	1 068 527,63	1 106 706,64
Transf. sub. AFT Resto mundo -Outros	237 987,21	356 980,81
Transf. sub. AFT Outras entidades	306 489,37	329 674,99
TOTAL	6.231.838,63	7.029.192,42

Subsídios reconhecidos para investimento

EUROS

DESIGNAÇÃO	31/12/2021
Transf. sub. AFT Adm. Publica -Outros	616.995,56
Transferências subsídios. AFT Famílias	38 179,01
Transf. sub. AFT Resto mundo -Outros	118 993,60
Transf. sub. AFT Outras entidades	23.185,62
TOTAL	797.353,79

23.12. Fornecedores

Os valores que totalizam esta rubrica são decompostos da seguinte forma:

Fornecedores

EUROS

DESIGNAÇÃO	31/12/2021	31/12/2020
Fornecedores C/C	319.194,71	505.174,91
Fornec, faturas receção e conferência	442.265,88	336.386,03
TOTAL	761.460,59	841.560,94

23.13. Estado e outros entes públicos

Os valores em dívida ao estado e outras entidades são relativos aos descontos e encargos dos vencimentos do mês de dezembro de 2021 e já se encontram liquidados.

Estado e outros entes públicos

EUROS

DESIGNAÇÃO	31/12/2021
Encargos vencimentos 12/2021 CGA	149.493,16
Encargos vencimentos 12/2021 S Social	58.668,01
Retenções IRS vencimentos 12/2021	78.400,13
Outros descontos vencimentos 12/2021	598,79
TOTAL	287.160,09

23.14. Fornecedores de investimento

Fornecedores de investimento

EUROS

DESIGNAÇÃO	31/12/2021	31/12/2020
Fornecedores de investimentos	0,00	6.649,38
TOTAL	0,00	6.649,38

23.15. Outras contas a pagar

Nesta conta contabilística são registados os gastos do exercício, a pagar em anos futuros.

Outras contas a pagar

EUROS

DESIGNAÇÃO	31/12/2021	31/12/2020
Pessoal	10.820,35	74,82Pes
Credores por acréscimos de gastos	3.349.516,69	3.715.479,21
Cauções recebidas de empreiteiros	290.616,26	207.586,04
Sindicatos descontos vencim. 12/2021	2.152,25	2.284,46
TRS 12/2021	393.081,04	464.646,10
TGR 12/2021	135.611,21	72.178,39
Outros credores – Outras entidades	139,21	7.058,08
Outros devedores TRS	1.382.258,16	0,00
Outros devedores TGR	255.912,73	0,00
TOTAL	5.820.107,90	4.469.307,10

23.16. Diferimentos

No anterior sistema contabilístico, POCAL os subsídios para investimento estavam classificados nesta conta. Uma das alterações que decorrem da implementação do SNC-AP é a classificação destes montantes na rubrica de património líquido, especificamente nas Outras variações no património líquido.



Diferimentos

EUROS

DESIGNAÇÃO	31/12/2021	31/12/2020
Subsídios p/investimento a receber POSEUR	1.000.451,52	1.000.451,52
Subs. p/investimento recebidos POSEUR	100.090,91	100.090,91
Subsídios p/investimento a receber da APA	500.000,00	500.000,00
Subsídios p/investimento recebidos da APA	90.000,00	90.000,00
Subsídios p/investimento a receber do MST	83.381,50	83.381,50
Parte Simarsul subs.QREN Qta Bomba	3.093.345,17	3.093.345,17
TOTAL	4.867.269,10	4.867.269,10

Indicadores de gestão

Em face da análise efetuada a alguns dos mais utilizados indicadores de gestão, podemos afirmar que a situação económica e financeira dos SMAS continua estável pelo que a organização tem condições de continuar na prossecução dos seus objetivos estratégicos de Garantia da Satisfação das Necessidades dos Utentes e em simultâneo de Garantia da Sustentabilidade Económica, Financeira e Ambiental.

No entanto e dado os elevados níveis de investimento que a curto prazo será necessário efetuar, os SMAS têm de manter um adequado e regular acompanhamento na cobrança das receitas correntes e na diminuição das despesas correntes, por forma a que a diferença entre estas duas rubricas seja suficiente para encaixar os investimentos anuais necessários.

De modo a permitir uma análise evolutiva apresentamos os seguintes indicadores à semelhança dos exercícios anteriores:

- O Grau de Autonomia que representa a independência financeira destes Serviços, atinge o valor de 76 % o que reflete uma consolidada independência financeira.
- A evolução dos últimos anos é: 2011 = 81%, 2012= 79% e 2013= 79%, 2014 =76%, 2015 =71%, 2016=70%, 2017=67%, 2018=65%, 2019=70%, 2020=79%.
- A solvabilidade, entendida como a comparação entre fundos próprios e alheios, é de 3,13 o que revela também um elevado grau de solvência constante ao longo dos últimos anos;
- O indicador de liquidez geral, apresenta este ano um valor de 1,42, traduzindo a elevada capacidade de cumprimento dos compromissos assumidos.

Proposta de aplicação de resultados do ano de 2021

Propõe-se que o resultado do exercício de 2021 no valor de 3.080.036,11€, seja transferido para a conta «5610000000 – Resultados Transitados de Perdas Anteriores».

h.
M.
[Signature]

DEMONSTRAÇÕES ORÇAMENTAIS INDIVIDUAIS

Demonstração de Desempenho Orçamental de 2021

EUROS

Rubrica	RECEBIMENTOS	FONTES DE FINANCIAMENTO 2021					TOTAL	2020
		RG	RP	EU	EMPR	FUNDOS ALHEIOS		
	Saldo de gerência anterior							
	Operações orçamentais (1)		9 687 440,87				9 687 440,87	6 338 722,22
	Operações de tesouraria (A)					914 398,70	914 398,70	833 288,07
	Receita corrente	0,00	25 041 393,86				25 041 393,86	25 203 700,84
R3	Taxas, multas e outras penalidades		666 107,33				666 107,33	549 337,70
R4	Rendimentos de propriedades		4 579,17				4 579,17	0,00
R5	Transferências Correntes	0,00					0,00	0,00
R5.1.1.2	Administração Central - Outras entidades	0,00					0,00	0,00
R5.1.1.5	Administração local	0,00					0,00	0,00
R6	Venda de bens e serviços		24 305 468,31				24 305 468,31	24 560 432,09
R7	Outras receitas correntes		65 239,05				65 239,05	93 931,05
	Receita de capital	0,00	78 450,38	23 582,50			102 032,88	293 656,08
R8	Venda de bens de investimento		7 840,31				7 840,31	14 278,80
R9	Transferências de capital	0,00	70 610,07	23 582,50			94 192,57	279 377,28
R9.1.1.1	Administração Central - Estado Português	0,00					0,00	0,00
R9.1.1.2	Administração Central - outras entidades	0,00		23 582,50			23 582,50	190 090,91
R9.1.1.5	Administração Local	0,00					0,00	0,00
R9.1.3	Outras	0,00	70 610,07				70 610,07	89 286,37
R10	Outras receitas de capital	0,00	0,00				0,00	0,00
R11	Reposição não abatidas aos pagamentos		2 071,36				2 071,36	80 085,30
	Receita efectiva (2)	0,00	25 121 915,60	23 582,50			25 145 498,10	25 577 442,22
	Receita não efectiva (3)	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
R12	Receita com ativos financeiros	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
R13	Receita com passivos financeiros	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
	Soma (4) = (1)+(2)+(3)	0,00	34 809 356,47	23 582,50			34 832 938,97	31 916 164,44
	Operações de tesouraria (B)						6 668 024,77	5 815 069,03

Demonstração de Despesa Orçamental de 2021

EUROS

Rubrica	PAGAMENTOS	FONTES DE FINANCIAMENTO 2021					TOTAL	2020
		RG	RP	EU	EMPR	FUNDOS ALHEIOS		
	Despesa corrente		22 194 050,43				22 194 050,43	19 777 488,06
D1	Despesas com o pessoal		11 022 287,62				11 022 287,62	10 267 511,85
D1.1	Remunerações certas e permanentes		7 666 783,82				7 666 783,82	7 379 802,40
D1.2	Abonos variáveis ou eventuais		1 097 746,75				1 097 746,75	887 076,15
D1.3	Segurança Social		2 257 757,05				2 257 757,05	2 000 633,30
D2	Aquisição de bens e serviços		9 181 008,72				9 181 008,72	8 949 871,70
D3	Juros e outros encargos		198 941,49				198 941,49	15 958,83
D5	Outras despesas correntes		1 791 812,60				1 791 812,60	544 145,68
	Despesa de capital		3 953 001,39				3 953 001,39	2 187 670,05
D6	Aquisição de bem de capital		3 953 001,39				3 953 001,39	2 187 670,05
D8	Outras despesas de capital		0,00				0,00	0,00
	Despesa efectiva (5)		26 147 051,82				26 147 051,82	21 965 158,11
	Despesa não efectiva (6)				264 146,26		264 146,26	263 565,46
D10	Despesa com passivos financeiros				264 146,26		264 146,26	263 565,46
	Soma (7) = (5)+(6)		26 147 051,82		264 146,26		26 411 198,08	22 228 723,57
	Operações de tesouraria (C)					6 739 390,14	6 739 390,14	5 733 958,40
	Saldo para a gerência seguinte						9 264 774,22	10 601 839,57
	Operações orçamentais (8) = (4)-(7)	0,00	8 662 304,65	23 582,50	-264 146,26		8 421 740,89	9 687 440,87
	Operações de tesouraria (D) = (A) + (B) - (C)					843 033,33	843 033,33	914 398,70
	Saldo global (2)-(5)	0,00	-1 025 136,22	23 582,50	0,00		-1 001 553,72	3 612 284,11
	Despesa Primária						25 948 110,33	21 949 199,28
	Saldo corrente						2 847 343,43	5 426 212,78
	Saldo de capital						-3 850 968,51	-1 894 013,97
	Saldo primário						-802 612,23	9 966 965,16
	Receita total (1)+(2)+(3)	0,00	34 809 356,47	23 582,50			34 832 938,97	31 916 164,44
	Despesa total (5)+(6)		26 147 051,82	23 582,50	264 146,26		26 411 198,08	22 228 723,57

Demonstração de Execução Orçamental da Receita de 2021

EUROS

Rubrica	Descrição	Previsões corrigidas	Receita por cobrar de períodos anteriores	Receitas liquidadas	Liquidações anuladas	Receitas cobradas brutas	Reembolsos e restituições Fim		Receitas cobradas líquidas		Receitas por cobrar no final do período	Grau de execução orç-mental	
							Emitidos	Pagos	Períodos anteriores	Período corrente		Períodos anteriores	Período corrente
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(11)	(12)=(8)/(2)*100	(13)=(9)/(1)*100
	Receita corrente	25 610 000,00	15 013 352,43	28 248 085,87	-12 710 022,10	25 041 393,86	0,00	0,00	0,00	25 041 393,86	5 510 022,34	0%	98%
R3	Taxas, multas e outras penalidades	494 000,00	358 273,21	1 202 093,22	-92 344,99	666 107,33	0,00	0,00	0,00	666 107,33	801 914,11	0%	135%
R4	Rendimentos de propriedade	15 000,00	0,00	4 579,17	0,00	4 579,17	0,00	0,00	0,00	4 579,17	0,00	-	31%
R5	Transferências Correntes	1 000,00	10 714,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 714,37	0%	0%
R5.1.1.2	Transf. correntes Administração Central - Outras entidades	500,00	10 714,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 714,37	0%	0%
R5.1.1.5	Transf. correntes Administração Local	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0%
R6	Venda de bens e serviços	25 000 000,00	13 696 009,35	26 936 391,83	-12 597 379,16	24 305 468,31	0,00	0,00	0,00	24 305 468,31	3 729 553,71	0%	97%
R7	Outras receitas correntes	100 000,00	948 355,50	105 021,65	-20 297,95	65 239,05	0,00	0,00	0,00	65 239,05	967 840,15	0%	65%
	Receita de capital	1 241 000,00	1 725 317,13	96 121,72	-52 597,06	102 032,88	0,00	0,00	0,00	102 032,88	1 666 808,91	0%	8%
R8	Venda de bens de investimento	15 000,00	178 529,39	25 511,65	-6 260,84	7 840,31	0,00	0,00	0,00	7 840,31	189 939,89	0%	52%
R9	Transferências de Capital	1 225 000,00	1 546 787,74	70 610,07	-46 336,22	94 192,57	0,00	0,00	0,00	94 192,57	1 476 869,02	0%	8%
R9.1.1.1	Administração Central - Estado Português	590 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0%
R9.1.1.2	Administração Central - Outras entidades	450 000,00	1 500 451,52	0,00	0,00	23 582,50	0,00	0,00	0,00	23 582,50	1 476 869,02	-	5%
R9.1.1.5	Administração Local	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0%
R9.1.3	Outras	184 000,00	46 336,22	70 610,07	-46 336,22	70 610,07	0,00	0,00	0,00	70 610,07	0,00	-	38%
R10	Outras receitas de capital	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0%
R11	Reposição não abatidas aos pagamentos	1 000,00	0,00	2 071,36	0,00	2 071,36	0,00	0,00	0,00	2 071,36	0,00	-	-
	Receita efectiva (2)	26 852 000,00	16 738 669,56	28 346 278,95	-12 762 619,16	25 145 498,10	0,00	0,00	0,00	25 145 498,10	7 176 831,25	-	94%
	Receita não efectiva (3)	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
R12	Receita com ativos financeiros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
R13	Receita com passivos financeiros	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
	Saldo de gestão anterior- operações orçamentais	9 300 000,00											
	TOTAL	36 153 000,00	16 738 669,56	28 346 278,95	-12 762 619,16	25 145 498,10	0,00	0,00	0,00	25 145 498,10	7 176 831,25	0%	70%

Demonstração de Execução Orçamental da Despesa de 2021

EUROS

Rubrica	Descrição	Despesa por pagar de períodos anteriores	Dotações corrigidas	Cativos/ descativos	Compromissos	Obrigações	Despesas pagas liquidas de reposições			Compro-missos a transitar	Obrigações por pagar	Grau de execução orçamental	
							Períodos anteriores	Período corrente	Total			Períodos anteriores	Período corrente
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)=(6)+(7)	(9)=(4)-(5)	(10)=(5)-(9)	(11)=(6)/(2)*100	(12)=(7)/(2)*100
	Despesa corrente	805 601,58	24 906 905,14	0,00	23 830 848,35	22 800 405,23	805 601,58	21 388 448,85	22 194 050,43	1 030 443,12	606 354,80	3%	86%
D1	Despesas com o pessoal	293 426,62	11 899 000,00	0,00	11 309 447,71	11 309 447,71	293 426,62	10 728 861,00	11 022 287,62	0,00	287 160,09	2%	90%
D1.1	Remunerações certas e permanentes	145 649,56	8 000 000,00	0,00	7 799 820,06	7 799 820,06	145 649,56	7 521 134,26	7 666 783,82	0,00	133 036,24	2%	94%
D1.2	Abonos variáveis ou eventuais	14 339,64	1 158 000,00	0,00	1 110 074,14	1 110 074,14	14 339,64	1 083 407,11	1 097 746,75	0,00	12 327,39	1%	94%
D1.3	Segurança Social	133 437,42	2 741 000,00	0,00	2 399 553,51	2 399 553,51	133 437,42	2 124 319,63	2 257 757,05	0,00	141 796,46	5%	78%
D2	Aquisição de bens e serviços	505 174,91	10 921 905,14	0,00	10 527 545,49	9 500 203,43	505 174,91	8 675 833,81	9 181 008,72	1 027 342,06	319 194,71	5%	79%
D3	Juros e outros encargos	674,15	214 000,00	0,00	198 941,49	198 941,49	674,15	198 267,34	198 941,49	0,00	0,00	0%	93%
D5	Outras despesas correntes	6 325,90	1 872 000,00	0,00	1 794 913,66	1 791 812,60	6 325,90	1 785 486,70	1 791 812,60	3 101,06	0,00	0%	95%
	Despesa de capital	4 804,38	10 956 815,86	0,00	6 516 834,44	3 953 001,39	4 804,38	3 948 197,01	3 953 001,39	2 563 833,05	0,00	0%	36%
D6	Aquisição de bem de capital	4 804,38	10 956 815,86	0,00	6 516 834,44	3 953 001,39	4 804,38	3 948 197,01	3 953 001,39	2 563 833,05	0,00	0%	36%
D7.1.2	Transferências de capital - Entidades do setor não lucrativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
D8	Outras despesas de capital	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
	Despesa efectiva (5)	810 405,96	35 863 721,00	0,00	30 347 682,79	26 753 406,62	810 405,96	25 336 645,86	26 147 051,82	3 594 276,17	606 354,80	2%	71%
	Despesa não efectiva (6)	0,00	264 200,00	0,00	264 146,26	264 146,26	0,00	264 146,26	264 146,26	0,00	0,00	0%	100%
D10	Despesa com passivos financeiros	0,00	264 200,00	0,00	264 146,26	264 146,26	0,00	264 146,26	264 146,26	0,00	0,00	0%	100%
	TOTAL	810 405,96	36 127 921,00	0,00	30 611 829,05	27 017 552,88	810 405,96	25 600 792,12	26 411 198,08	3 594 276,17	606 354,80	2%	71%

h.
D.
[Signature]

PLANO PLURIANUAL DE INVESTIMENTOS

Resumo do Plano Plurianual de Investimentos de 2021

EUROS

Departamento	Montante previsto		Montante executado		Nível de execução financeira anual % (8) = (6)/(2)	Nível de execução financeira global % (9) = (7)/(4)
	2021 (2)	Anos seguintes (3)	Total (4) = (2) + (3)	Anos Anteriores (5)	2021 (6)	Total (7) = (5) + (6)
CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO	41 500,00	300 000,00	341 500,00	3 391,35	7 614,97	11 006,32
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO-FINANCEIRO	16 000,00	0,00	16 000,00	4 446,45	10 073,52	14 519,97
DIVISÃO DE PESSOAL	3 500,00	0,00	3 500,00	0,00	1 106,88	1 106,88
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA	1 623 235,86	240 541,00	1 863 776,86	1 138 273,60	471 374,54	1 609 648,14
DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS	5 751 500,00	18 386 500,00	24 138 000,00	12 134 695,64	2 598 280,90	14 732 976,54
DEPARTAMENTO DE PRODUÇÃO E CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA	1 592 800,00	955 300,00	2 548 100,00	86 534,25	441 009,33	527 543,58
DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE REDES DE ÁGUA, DRENAGEM E LOGÍSTICA	1 109 780,00	250 500,00	1 360 280,00	12 408,36	262 442,96	274 851,32
DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS	818 400,00	283 300,00	1 101 700,00	79 485,62	161 098,29	240 583,91
TOTAL	10 956 715,86	20 416 141,00	31 372 856,86	13 459 235,27	3 953 001,39	17 412 236,66

Demonstração de Execução do Plano Plurianual de Investimentos de 2021

EUROS

Objetivo	Número do projeto	Designação do projeto	Rubrica orçamental	Forma de realização	Fonte de Financiamento				Datas		Montante Previsto				Montante Executado			Nível de execução e financiamento anual (a)	Nível de execução e financiamento global (b)
					RG	R\$	UE	MPR	Início	Fim	2021	Anos Seguintes	Total	Anos Anteriores	2021	Total			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)=(12)+(13)	(15)	(16)	(17)=(15)+(16)	(18)	(19)	
		CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO																	
DIVERSOS	19/10000/01/00	Diverso equipamento	D6	O		X			01-01-19	31-12-21	500,00	0,00	500,00	3 391,35	0,00	3 391,35	0%	678%	
	19/10000/02/00	Museu da Água																	
DIVERSOS	19/10000/02/01	Museu da Água - Projecto/Implementação	D6	O		X			01-01-19	31-12-23	20 000,00	300 000,00	320 000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%	
DIVERSOS	19/10000/02/02	Museu da Água - Manutenção	D6	O		X			01-01-19	31-12-23	5 000,00	0,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%	
DIVERSOS	20/10000/01/00	Diverso equipamento	D6	O		X			01-01-20	31-12-21	1 000,00	0,00	1 000,00	0,00	679,99	679,99	68%	68%	
DIVERSOS	21/10000/01/00	Diverso equipamento	D6	O		X			01-01-21	31-12-21	10 000,00	0,00	10 000,00	0,00	6 934,98	6 934,98	69%	69%	
DIVERSOS	21/10000/02/00	Aquisição de edifício	D6	O		X			01-01-21	31-12-21	5 000,00	0,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%	
		TOTAL									41 500,00	300 000,00	326 500,00	3 391,35	7 614,97	11 006,32	18%	3%	
		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO-FINANCEIRO																	
DIVERSOS	20/20000/01/00	Diverso equipamento	D6	O		X			01-01-20	31-12-21	1 000,00	0,00	1 000,00	4 446,45	0,00	4 446,45	445%	445%	
DIVERSOS	21/20000/01/00	Diverso equipamento	D6	O		X			01-01-21	31-12-21	15 000,00	0,00	15 000,00	0,00	10 073,52	10 073,52	0%	67%	
		TOTAL									16 000,00	0,00	16 000,00	4 446,45	10 073,52	14 519,97	28%	91%	
		DIVISÃO DE PESSOAL																	
DIVERSOS	20/30000/01/00	Diverso equipamento	D6	O		X			01-01-20	31-12-20	500,00	0,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%	
DIVERSOS	21/30000/01/00	Diverso equipamento	D6	O		X			01-01-21	31-12-21	3 000,00	0,00	3 000,00	0,00	1 106,88	1 106,88	37%	37%	
		TOTAL									3 500,00	0,00	3 500,00	0,00	1 106,88	1 106,88	32%	32%	

Demonstração de Execução do Plano Plurianual de Investimentos de 2021

EUROS

Objetivo	Número do projeto	Designação do projeto	Rubrica orçamental	Fonte de Financiamento				Datas		Montante Previsto				Montante Executado		Nível de execução e financiamento anual (a)	Nível de execução e financiamento global (b)	
				RG	RP	UE	MPR	Início	Fim	2021	Anos Seguintes	Total	Anos Anteriores	2021	Total			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)=(12)+(13)	(15)	(16)	(17)=(15)+(16)	(18)	(19)
		DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA																
DIVERSOS	15/42000/02/00	Recursos Humanos	D6	O		X			01-01-15	31-12-21	8 500,00	0,00	8 500,00	108 992,22	7 822,80	116 815,02	92%	1374%
DIVERSOS	17/42000/02/00	Novo Sistema Contabilístico	D6	O	X				01-01-17	31-12-23	174 452,00	180 000,00	354 452,00	298 152,00	58 075,68	356 227,68	33%	101%
DIVERSOS	18/42000/02/00	SIGMA	D6	O	X				01-01-18	31-12-22	18 441,00	18 441,00	36 882,00	18 441,00	0,00	18 441,00	0%	50%
DIVERSOS	18/42000/03/00	Fatura Eletrónica	D6	O	X				01-01-18	31-12-21	6 452,34	0,00	6 452,34	0,00	6 150,00	6 150,00	95%	95%
DIVERSOS	18/42000/09/00	Aquisição de Software Aplicacional	D6	O	X				01-01-18	31-12-22	22 000,00	2 500,00	24 500,00	157 991,04	12 927,30	170 918,34	59%	698%
DIVERSOS	19/42000/01/00	SMAS Online- Desenvolvimento da APP	D6	O	X				01-01-19	31-12-22	24 500,00	24 500,00	49 000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
DIVERSOS	20/42000/01/00	Solução de Balanço Hídrico	D6	O	X				01-01-20	31-12-22	4 088,52	4 100,00	8 188,52	0,00	817,70	817,70	20%	10%
DIVERSOS	20/43000/02/00	Aquisição de Material Informático	D6	O	X				01-01-20	31-12-22	7 500,00	0,00	7 500,00	97 136,86	0,00	97 136,86	42%	155%
DIVERSOS	20/43000/02/00	Aquisição de Infraestruturas Comunicação	D6	O	X				01-01-20	31-12-21	15 990,00	92 000,00	107 990,00	15 744,00	0,00	15 744,00	98%	1295%
DIVERSOS	21/42000/04/00	Outra solução de Gestão de sup. cliente	D6	O	X				01-01-21	31-12-23	7 700,00	7 700,00	15 400,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
DIVERSOS	21/42000/05/00	Sistema de Gestão de Recursos Humanos	D6	O	X				01-01-21	31-12-22	17 159,00	17 200,00	34 359,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
DIVERSOS	21/42000/09/00	Navia - Estações Elevatórias	D6	O	X				01-01-21	31-12-23	50 000,00	48 000,00	98 000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
DIVERSOS	21/42000/10/00	Gestor de Ocorrências	D6	O	X				01-01-21	31-12-21	19 453,00	0,00	19 453,00	0,00	2 945,85	2 945,85	15%	15%
DIVERSOS	21/42000/11/00	Aquisição de software aplicacional	D6	O	X				01-01-21	31-12-23	382 000,00	226 000,00	608 000,00	0,00	52 990,70	52 990,70	14%	9%
DIVERSOS	21/43000/01/00	Aquisição de Equipamento Informático	D6	O	X				01-01-21	31-12-23	100 000,00	34 000,00	134 000,00	0,00	52 297,65	52 297,65	52%	39%
DIVERSOS	21/43000/02/00	Renovação de Infra Tecnológica- 1 fase	D6	O	X				01-01-21	31-12-21	21 500,00	0,00	21 500,00	0,00	6 111,26	6 111,26	28%	28%
DIVERSOS	21/43000/03/00	Renovação de Infra Tecnológica- 2 fase	D6	O	X				01-01-21	31-12-23	217 000,00	204 000,00	421 000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
DIVERSOS	21/43000/04/00	Implementação da Solução Microsoft 365 -	D6	O	X				01-01-21	31-12-23	99 500,00	235 000,00	334 500,00	0,00	92213,59	92213,59	93%	28%
DIVERSOS	21/43000/05/00	Solução de Segurança Informatica	D6	O	X				01-01-21	31-12-23	35 000,00	80 000,00	115 000,00	0,00	756,45	756,45	2%	1%
DIVERSOS	21/43000/06/00	Solução de backups	D6	O	X				01-01-21	31-12-23	2 000,00	20 000,00	22 000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
		TOTAL									1 623 235,86	240 541,00	1 863 776,86	1 138 273,60	471 374,54	1 609 648,14	29%	86%
DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS																		
SANEAMENTO	08/60000/09/00	Reform. Tratamento da ETAR da Q. Da Bomba	D6	E	X	X	X	X	01-01-11	31-12-26	235 545,11	295 000,00	530 545,11	5 168 132,12	166 996,16	5 335 128,28	71%	1006%
SANEAMENTO	08/60000/09/02	Construção, supervisão e ajustamentos	D6	E		X			01-01-11	31-12-26	316 500,00	825 000,00	1 141 500,00	5 470 475,69	263 118,76	5 733 594,45	83%	502%
SANEAMENTO	08/60000/09/03	Instalações e Máquinas	D6	E		X			01-01-16	31-12-27	160 750,00	350 000,00	510 750,00	75 711,67	22 883,07	98 594,74	14%	19%
DIVERSOS	16/60000/11/00	Melhoria do des.energ ambiental edificio	D6	E	X				01-01-18	31-12-21	235 000,00	0,00	235 000,00	30 605,38	212 302,03	242 907,41	90%	103%
ÁGUA	18/62000/02/00	Execução de Furos de Captação	D6	E	X				01-01-18	31-12-22	15 000,00	15 000,00	30 000,00	483 289,36	2 875,11	486 164,47	19%	1621%
ÁGUA	18/62000/03/00	Remodelação de condutas de água	D6	E	X				01-01-18	31-12-22	81 000,00	100 000,00	181 000,00	683 788,49	19 193,41	702 981,90	24%	388%
SANEAMENTO	18/62000/04/00	Remodelação de coletores	D6	E	X				01-01-20	31-12-22	329 622,74	5 000,00	334 622,74	0,00	285 319,70	285 319,70	87%	85%
SANEAMENTO	20/63000/03/00	Obras Complementares Saneamento € EN377	D6	E	X				01-01-20	31-12-26	168 200,00	950 000,00	1 118 200,00	0,00	106 846,39	106 846,39	64%	10%
ÁGUA	20/63000/04/00	Reabilitação do reservatório da Pragal	D6	E	X				01-01-20	31-12-25	576 822,17	600 000,00	1 176 822,17	25 843,21	329 565,33	355 408,54	57%	30%
DIVERSOS	20/63000/05/00	Obras de remodelação da Edificação Sede SM	D6	E	X				01-01-20	31-12-28	50 000,00	3 050 000,00	3 100 000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
ÁGUA	20/62000/06/00	Execução de Furos de Captação	D6	E	X				01-01-20	31-12-22	85 000,00	5 000,00	90 000,00	0,00	67 076,00	67 076,00	79%	75%
DIVERSOS	20/60000/09/00	Reab. Sist.profil contra desc. atmosf. Ilu	D6	E	X				01-01-20	31-12-23	20 000,00	75 000,00	95 000,00	0,00	5 194,00	5 194,00	26%	5%
SANEAMENTO	20/60000/03/00	Reabilitação estrutural R Pires de Lima- Charn. Cap.	D6	E	X				01-01-20	31-12-23	110 000,00	360 000,00	470 000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
ÁGUA	20/62000/03/00	Remodelação rede de Águas € Avº do Crat	D6	E	X				01-01-20	31-12-23	110 000,00	310 060,00	420 060,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
SANEAMENTO	20/62000/04/00	Remodelação rede de Drenagem € Avº do Cr	D6	E	X				01-01-20	31-12-23	120 000,00	725 000,00	845 000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
DIVERSOS	20/60000/01/00	Aranho Urbanístico € Avº do Cristo Rei	D6	E	X				01-01-20	31-12-23	120 000,00	725 000,00	845 000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
ÁGUA	20/60000/02/00	Exec. Furos capt.aquífero semi-confinado	D6	E	X				01-01-20	31-12-25	37 100,00	355 000,00	392 100,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
SANEAMENTO	20/60000/10/00	Reabilitação de valas e bacias de retenção 2020	D6	E	X				01-01-20	31-12-22	30 541,00	1 000,00	31 541,00	0,00	17 702,00	17 702,00	58%	56%
		a transportar									2 681 081,02	8 021 060,00	10 702 141,02	11 937 845,92	1 499 071,96	13 436 917,88	56%	126%

Demonstração de Execução do Plano Plurianual de Investimentos de 2021

EUROS

Objetivo	Número do projeto	Designação do projeto	Rubrica orçamental	Fonte de Financiamento			Datas		Montante Previsto				Montante Executado			Nível de execução e financiamento anual (a)	Nível de execução e financiamento global (b)	
				RG	RP	UF	MPR	Início	Fim	2021	Anos Seguintes	Total	Anos Anteriores	2021	Total			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)=(12)+(13)	(15)	(16)	(17)=(15)+(16)	(18)	(19)
SAANEAMENTO	20/60000/11/00	Obras conservação ETAR da Qta Bomba	D6	E	X	X			01-01-20	31-12-21	2 681 081,02	8 021 060,00	10 702 141,02	11 937 845,92	1 499 071,96	13 436 917,88	56%	126%
SAANEAMENTO	20/60000/12/00	Obras conservação ETAR da Mulela	D6	E	X	X			01-01-20	31-12-22	5 000,00	0,00	5 000,00	0,00	676,50	676,50	14%	14%
SAANEAMENTO	20/60000/13/00	Obras conservação ETAR do Portinho da Co	D6	E	X	X			01-01-20	31-12-28	265 000,00	200 000,00	465 000,00	536,62	180 733,52	181 270,14	68%	39%
SAANEAMENTO	20/60000/14/00	Construção Colet. na R dos Benvidos Charn Cap.	D6	E	X	X			01-01-20	31-12-22	427 418,98	1 500 000,00	1 927 418,98	0,00	253 458,64	253 458,64	59%	13%
ÁGUA	20/62000/06/00	Remodelação de Condutas de Água 2020	D6	E	X	X			01-01-20	31-12-22	200 000,00	5 000,00	205 000,00	0,00	189 953,09	189 953,09	95%	93%
SAANEAMENTO	20/62000/07/00	Remodelação de Colectores 2020	D6	E	X	X			01-01-20	31-12-22	810 000,00	600 000,00	1 410 000,00	149 864,43	427 919,17	577 783,60	53%	41%
ÁGUA	20/60000/15/00	Reabilitação de Adutoras, Reservatórios e Centrais	D6	E	X	X			01-01-20	31-12-22	330 000,00	400 000,00	730 000,00	46 448,67	41 518,02	87 966,69	13%	12%
SAANEAMENTO	21/60000/02/00	Canestr. Infraestruturas Bacia da Foz Re	D6	E	X	X			01-01-21	31-12-25	550 000,00	4 150 000,00	4 700 000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
DIVERSOS	21/60000/04/00	Estudos e Projetos 2021	D6	E	X	X			01-01-21	31-12-21	5 000,00	0,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
DIVERSOS	21/60000/06/00	Aquisição de equipamentos	D6	E	X	X			01-01-21	31-12-22	5 000,00	5 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
ÁGUA	21/60000/07/00	Remodelação de Condutas de Água	D6	E	X	X			01-01-21	31-12-23	116 000,00	198 600,00	314 600,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
SAANEAMENTO	21/60000/08/00	Remodelação de Colectores	D6	E	X	X			01-01-21	31-12-21	73 000,00	0,00	73 000,00	0,00	4 950,00	4 950,00	7%	7%
ÁGUA	21/60000/11/00	Subsistema de água da Aroeira	D6	E	X	X			01-01-21	31-12-21	35 000,00	0,00	35 000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
DIVERSOS	21/60000/12/00	Parque operacional de Valdeão	D6	E	X	X			01-01-21	31-12-26	100 000,00	839 000,00	939 000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
		TOTAL									5 751 500,00	18 386 500,00	24 138 000,00	12 134 695,64	2 598 280,90	14 732 976,54	45%	61%
DEPARTAMENTO DE PRODUÇÃO E CONTROLO																		
DE QUALIDADE DA AGUA																		
ÁGUA	19/50000/05/01	Equipamentos para estações elevatórias	D6	O	X				01-01-19	31-12-21	2 000,00	0,00	2 000,00	18 832,96	0,00	18 832,96	0%	942%
ÁGUA	19/51000/01/01	Aquisição de instrumentação	D6	O	X				01-01-19	31-12-21	3 500,00	0,00	3 500,00	5 244,09	0,00	5 244,09	0%	150%
ÁGUA	19/51000/04/01	Aquisição de materiais para estações	D6	O	X				01-01-19	31-12-21	3 000,00	0,00	3 000,00	5 395,13	0,00	5 395,13	0%	180%
DIVERSOS	20/50000/01/01	Equipamento Administrativo	D6	O	X				01-01-20	31-12-21	1 000,00	0,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
ÁGUA	20/50000/05/01	Equipamentos para estações elevatórias	D6	O	X				01-01-20	31-12-21	15 500,00	0,00	15 500,00	13 355,34	15 374,39	28 729,73	99%	185%
ÁGUA	20/51000/01/01	Aquisição de instrumentação	D6	O	X				01-01-20	31-12-22	34 500,00	13 300,00	47 800,00	9 328,62	33 699,80	43 028,42	98%	90%
ÁGUA	20/51000/02/01	Aquisição de grupos electrobomba	D6	O	X				01-01-20	31-12-22	18 000,00	3 000,00	21 000,00	19 386,85	12 905,55	32 292,40	72%	154%
ÁGUA	20/52000/01/01	Aquisição de equip. p/ o laboratório de	D6	O	X				01-01-20	31-12-21	21 000,00	0,00	21 000,00	13 847,36	20 193,56	34 040,92	96%	162%
ÁGUA	20/53000/01/01	Aquisição de contadores de água	D6	O	X				01-01-20	31-12-22	134 000,00	5 000,00	139 000,00	1 143,90	133 408,92	134 552,82	100%	97%
DIVERSOS	21/50000/02/01	Equipamento de apoio setores	D6	O	X				01-01-21	31-12-21	6 000,00	0,00	6 000,00	0,00	3 919,49	3 919,49	65%	65%
ÁGUA	21/50000/04/01	Aquisição de máquinas apoio setores	D6	O	X				01-01-21	31-12-21	6 000,00	0,00	6 000,00	0,00	2 643,52	2 643,52	44%	44%
ÁGUA	21/50000/05/01	Equipamentos p/estações elevatórias	D6	O	X				01-01-21	31-12-21	10 000,00	0,00	10 000,00	0,00	9 847,05	9 847,05	98%	98%
DIVERSOS	21/50000/06/01	Pequenas obras construção civil	D6	O	X				01-01-21	31-12-22	41 000,00	40 000,00	81 000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
DIVERSOS	21/50000/07/01	Remodelação de edifícios	D6	O	X				01-01-21	31-12-21	10 000,00	0,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
DIVERSOS	21/50000/08/01	Aquisição mobiliário urbano	D6	O	X				01-01-21	31-12-21	2 500,00	0,00	2 500,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
DIVERSOS	21/50000/09/01	Aquisição de ferramentas	D6	O	X				01-01-21	31-12-22	2 500,00	1 000,00	3 500,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
ÁGUA	21/51000/01/01	Aquisição de instrumentação	D6	O	X				01-01-21	31-12-22	75 000,00	23 000,00	98 000,00	0,00	38 799,60	38 799,60	52%	40%
ÁGUA	21/51000/02/01	Aquisição grupos electrobomba	D6	O	X				01-01-21	31-12-22	180 000,00	92 000,00	272 000,00	0,00	11 234,45	11 234,45	6%	4%
ÁGUA	21/51000/03/01	Aquisição de quadras elétricos	D6	O	X				01-01-21	31-12-21	10 000,00	0,00	10 000,00	0,00	4 935,61	4 935,61	49%	49%
ÁGUA	21/51000/04/01	Aquisição de materiais p/estações	D6	O	X				01-01-21	31-12-21	8 500,00	0,00	8 500,00	0,00	8 423,24	8 423,24	99%	99%
ÁGUA	21/51000/05/01	Recuperação de PT's	D6	O	X				01-01-21	31-12-22	90 800,00	32 000,00	122 800,00	0,00	3 554,70	3 554,70	4%	3%
ÁGUA	21/51000/06/01	Telegrafia	D6	O	X				01-01-21	31-12-21	15 000,00	0,00	15 000,00	0,00	12 269,34	12 269,34	82%	82%
ÁGUA	21/52000/01/01	Aquisição de equip. p/laboratório águas	D6	O	X				01-01-21	31-12-22	20 000,00	6 000,00	26 000,00	0,00	11 125,35	11 125,35	56%	43%
ÁGUA	21/53000/01/01	Aquisição de contadores de água	D6	O	X				01-01-21	31-12-22	150 000,00	115 000,00	265 000,00	0,00	28 923,68	28 923,68	19%	11%
ÁGUA	21/50000/10/01	Projectos de Inovação	D6	O	X	X			01-01-21	31-12-22	733 000,00	625 000,00	1 358 000,00	0,00	81 502,01	81 502,01	11%	6%
		TOTAL									1 592 800,00	955 300,00	2 548 100,00	86 534,25	441 009,33	527 543,58	28%	21%

Demonstração de Execução do Plano Plurianual de Investimentos de 2021

EUROS

Objetivo	Número do projeto	Designação do projeto	Forma de realização	Fonte de Financiamento			Datas		Montante Previsto				Montante Executado			Nível de execução e financiamento anual (a)	Nível de execução e financiamento global (b)
				RQ	RP	UE	MPR	Início	Fim	2021	Anos Seguintes	Total	Anos Anteriores	2021	Total		
(1)	(2)	(3)	(4)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)=(12)+(13)	(15)	(16)	(17)=(15)+(16)	(18)	(19)
		DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE REDES DE ÁGUA, DRENAGEM E LOGÍSTICA															
DIVERSOS	20/70000/01/01	Equipamento Administrativo	D6 O	X				01-01-20	31-12-21	3 389,88	0,00	3 389,88	6 780,99	3 389,88	10 170,87	100%	300%
SANEAMEN-TO	20/70000/06/01	Aquisição de grupos electrobombas para estações	D6 O	X				01-01-20	31-12-21	9 655,50	0,00	9 655,50	1 010,58	0,00	1 010,58	0%	10%
SANEAMEN-TO	20/70000/09/01	Aquisição de materiais para estações	D6 O	X				01-01-20	31-12-21	2 835,13	0,00	2 835,13	0,00	2 835,13	2 835,13	100%	100%
DIVERSOS	20/70000/11/01	Aquisição de rede e acessórios de vedação	D6 O	X				01-01-20	31-12-21	2 656,80	0,00	2 656,80	0,00	2 656,80	2 656,80	100%	100%
DIVERSOS	20/70000/19/01	Aquisição de equipamento de telegestão	D6 O	X				01-01-20	31-12-21	3 909,63	0,00	3 909,63	4 616,79	3 909,63	8 526,42	100%	218%
SANEAMEN-TO	20/70000/24/01	Projeto IAFUI	D6 O	X				01-01-20	31-12-21	22 140,00	0,00	22 140,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
DIVERSOS	21/70000/01/01	Equipamento Administrativo	D6 O	X				01-01-21	31-12-22	49 630,12	20 000,00	69 630,12	0,00	7 997,21	7 997,21	16%	11%
DIVERSOS	21/70000/02/01	Equipamento de oficinas gerais dos SMAS	D6 O	X				01-01-21	31-12-21	30 000,00	0,00	30 000,00	0,00	359,00	359,00	1%	1%
DIVERSOS	21/70000/03/01	Aquisição equipamento higiene e segurança	D6 O	X				01-01-21	31-12-21	20 000,00	0,00	20 000,00	0,00	2 054,10	2 054,10	10%	10%
DIVERSOS	21/71000/02/01	Aquisição de viaturas ligeiras de mercadorias	D6 O	X				01-01-21	31-12-22	227 652,57	140 000,00	367 652,57	0,00	67 136,80	67 136,80	29%	18%
DIVERSOS	21/71000/06/01	Aquisição máquinas apoio aos sectores	D6 O	X				01-01-21	31-12-22	40 000,00	12 000,00	52 000,00	0,00	25 410,05	25 410,05	64%	49%
DIVERSOS	21/72000/01/01	Aquisição grupos electrobombas para EEAR	D6 O	X				01-01-21	31-12-22	110 000,00	55 000,00	165 000,00	0,00	35 025,96	35 025,96	32%	21%
DIVERSOS	21/70000/04/01	Aquisição de aparelhos de ar condicionado	D6 O	X				01-01-21	31-12-21	15 000,00	0,00	15 000,00	0,00	928,65	928,65	6%	6%
DIVERSOS	21/70000/05/01	Aquisição de equipamento para elevadores	D6 O	X				01-01-21	31-12-22	15 000,00	10 000,00	25 000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
SANEAMEN-TO	21/72000/02/01	Aquisição de materiais para EEAR	D6 O	X				01-01-21	31-12-21	10 000,00	0,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
DIVERSOS	21/71000/07/01	Aquisição de ferramentas apoio aos setores	D6 O	X				01-01-21	31-12-22	75 000,00	10 000,00	85 000,00	0,00	23 291,80	23 291,80	31%	27%
DIVERSOS	21/70000/06/01	Aquisição de rede e acessórios de vedação	D6 O	X				01-01-21	31-12-21	5 000,00	0,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
DIVERSOS	21/71000/08/01	Aquisição de gerador	D6 O	X				01-01-21	31-12-21	5 000,00	0,00	5 000,00	0,00	1 512,00	1 512,00	30%	30%
DIVERSOS	21/71000/09/01	Aquisição de equipamento de telecomunicação	D6 O	X				01-01-21	31-12-22	24 000,00	2 000,00	26 000,00	0,00	2 396,78	2 396,78	10%	9%
DIVERSOS	21/71000/10/01	Equipamento de apoio aos sectores	D6 O	X				01-01-21	31-12-22	40 000,00	1 500,00	41 500,00	0,00	3 255,58	3 255,58	8%	8%
DIVERSOS	21/71000/11/01	Aquisição de instrumentos	D6 O	X				01-01-21	31-12-21	30 000,00	0,00	30 000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
ÁGUA	21/72000/03/01	Aquisição do medidor de caudal	D6 O	X				01-01-21	31-12-21	62 960,00	0,00	62 960,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
DIVERSOS	21/70000/07/01	Construção remodelação de edifícios	D6 O	X				01-01-21	31-12-21	55 000,00	0,00	55 000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
DIVERSOS	21/70000/08/01	Aquisição de mobiliário urbano	D6 O	X				01-01-21	31-12-21	5 000,00	0,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
SANEAMEN-TO	21/72000/04/01	Aquisição equipamento de telegestão EEAR	D6 O	X				01-01-21	31-12-21	33 090,37	0,00	33 090,37	0,00	1 207,59	1 207,59	4%	4%
ÁGUA	21/73000/01/01	Aquisição equip. telegestão rede águas	D6 O	X				01-01-21	31-12-21	5 000,00	0,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
SANEAMEN-TO	21/72000/05/01	Aquisição equip. telegestão rede drenagem	D6 O	X				01-01-21	31-12-21	5 000,00	0,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
ÁGUA	21/73000/02/01	Aquisição de armários para contadores	D6 O	X				01-01-21	31-12-21	5 000,00	0,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
DIVERSOS	21/72000/06/01	Aquisição de quadros eléctricos	D6 O	X				01-01-21	31-12-21	35 000,00	0,00	35 000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
ÁGUA	21/73000/03/01	Construção remodelação redes água	D6 O	X				01-01-21	31-12-21	10 000,00	0,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
SANEAMEN-TO	21/72000/07/01	Construção remodelação redes drenagem	D6 O	X				01-01-21	31-12-21	105 000,00	0,00	105 000,00	0,00	79 076,00	79 076,00	75%	75%
DIVERSOS	21/70000/09/01	Projetos de inovação e desenvolvimento	D6 O	X				01-01-21	31-12-21	47 860,00	0,00	47 860,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
		TOTAL								1 109 780,00	250 500,00	1 360 280,00	12 408,36	262 442,96	274 851,32	24%	20%

Handwritten signature and initials in blue ink.

Demonstração de Execução do Plano Plurianual de Investimentos de 2021

EUROS

Objetivo	Número do projeto	Designação do projeto	Rubrica orçamental	Forma de realização	Fonte de Financiamento			Datas		Montante Previsto				Montante Executado			Nível de execução e financiamento anual (a)	Nível de execução e financiamento global (b)
					RG	RP	UE	MPR	Início	Fim	2021	Anos Seguintes	Total	Anos Anteriores	2021	Total		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)=(12)+(13)	(15)	(16)	(17)=(15)+(16)	(18)	(19)
		DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE AGUAS RESIDUAIS																
SANEAMENTO	19/80000/02/01	Equipamentos Higiene e Segurança	D6	O	X				01-01-19	31-12-22	9 600,00	9 000,00	18 600,00	2 599,04	0,00	2 599,04	0%	14%
SANEAMENTO	19/81000/01/01	Equipamentos para ETAR Quinta da Bomba	D6	O	X				01-01-19	31-12-22	7 300,00	6 000,00	13 300,00	6 315,41	0,00	6 315,41	0%	47%
SANEAMENTO	20/80000/02/01	Equipamentos Higiene e Segurança	D6	O	X				01-01-20	31-12-22	1 000,00	800,00	1 800,00	5 676,45	0,00	5 676,45	568%	315%
SANEAMENTO	20/80000/03/01	Ferramentas e outros equipamentos	D6	O	X				01-01-20	31-12-22	1 450,00	1 500,00	2 950,00	5 802,59	1 302,45	7 105,04	400%	241%
SANEAMENTO	20/80000/05/01	Grupos electrobomba	D6	O	X				01-01-20	31-12-22	10 200,00	5 500,00	15 700,00	3 242,06	6 605,72	9 847,78	32%	63%
SANEAMENTO	20/81000/01/01	Equipamentos para ETAR Quinta da Bomba	D6	O	X				01-01-20	31-12-22	40 000,00	4 000,00	44 000,00	18 001,71	34 709,01	52 710,72	45%	120%
SANEAMENTO	20/83000/01/01	Equipamentos para ETAR Muiela	D6	O	X				01-01-20	31-12-22	56 750,00	56 000,00	112 750,00	16 239,99	1 632,83	17 872,82	29%	16%
SANEAMENTO	20/83000/02/01	Equipamentos para ETAR Portinho da Costa	D6	O	X				01-01-20	31-12-22	67 500,00	36 000,00	103 500,00	21 608,37	51 450,25	73 058,62	32%	71%
SANEAMENTO	21/80000/01/01	Equipamento Administrativo	D6	O	X				01-01-21	31-12-22	6 000,00	1 000,00	7 000,00	0,00	365,56	365,56	0%	5%
SANEAMENTO	21/80000/02/01	Equipamentos Higiene e Segurança	D6	O	X				01-01-21	31-12-22	30 000,00	5 000,00	35 000,00	0,00	12 462,17	12 462,17	0%	36%
SANEAMENTO	21/80000/03/01	Ferramentas e outros equipamentos	D6	O	X				01-01-21	31-12-22	11 800,00	1 500,00	13 300,00	0,00	1 929,67	1 929,67	0%	15%
SANEAMENTO	21/80000/04/01	Equipamento p/ laboratório AR	D6	O	X				01-01-21	31-12-22	29 000,00	5 000,00	34 000,00	0,00	15 582,38	15 582,38	0%	46%
SANEAMENTO	21/80000/05/01	Grupos electrobomba	D6	O	X				01-01-21	31-12-22	32 500,00	5 500,00	38 000,00	0,00	2 097,15	2 097,15	0%	6%
SANEAMENTO	21/81000/01/01	Equipamentos para ETAR Quinta da Bomba	D6	O	X				01-01-21	31-12-22	165 300,00	32 500,00	197 800,00	0,00	18 353,16	18 353,16	0%	9%
SANEAMENTO	21/82000/01/01	Equipamentos para ETAR Muiela	D6	O	X				01-01-21	31-12-22	200 000,00	74 000,00	274 000,00	0,00	4 024,07	4 024,07	0%	1%
SANEAMENTO	21/83000/01/01	Equipamentos para ETAR Portinho da Costa	D6	O	X				01-01-21	31-12-22	118 000,00	15 000,00	133 000,00	0,00	10 583,87	10 583,87	0%	8%
SANEAMENTO	21/83000/01/02	Equipamentos para ETAR Valdeão	D6	O	X				01-01-21	31-12-22	32 000,00	25 000,00	57 000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
		TOTAL									818 400,00	283 300,00	1 101 700,00	79 485,62	161 098,29	240 583,91	20%	22%

LEGENDA

Formas de realização: A - Administração direta; E - Empréitadas; O - Fornecimentos e Outras; Fontes de Financiamento: RG - Receitas Gerais; RP - Receitas Próprias; UE - Financiamento da UE; EMPR - Contratação de Empréstimos;



ANEXO ÀS DEMONSTRAÇÕES ORÇAMENTAIS

1. Alterações Orçamentais da Receita de 2021

EUROS

Rubrica	Tipo	Receita				Observações
		Previsões iniciais	Alterações orçamentais		Previsões corrigidas	
(1)	(2)	Inscrições reforços (4)	Diminuições anulações (5)	Créditos especiais (6)	(7) = (3) + (4) - (5) + (6)	(8)
R14 - Saldo da gerência anterior	M	3 000 000,00	0,00	0,00	3 000 000,00	1ª Alteração Modificativa ao Orçamento de 2021
TOTAL		3 000 000,00	0,00	0,00	3 000 000,00	

2. Alterações Orçamentais da Despesa de 2021

EUROS

Rubrica	Tipo	Despesa					Observações
		Previsões iniciais	Inscrições reforços	Diminuições anulações	Créditos especiais	Previsões corrigidas	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)=(3)+(4)-(5)+(6)	(8)
D1.1 - Remunerações certas e permanentes		8 000 000,00	0,00	0,00		8 000 000,00	
D1.2 - Abonos variáveis e eventuais	M/P	1 000 000,00	158 000,00	0,00		1 158 000,00	1ª Alteração Modificativa, 6ª e 10ª Alteração Permutativa ao Orçamento de 2021
D1.3 - Segurança social	P	3 000 000,00	0,00	-259 000,00		2 741 000,00	4ª e 10ª Alteração Permutativa ao Orçamento de 2021
D2 - Aquisição de bens e serviços	M/P	9 490 000,00	1 431 905,14	0,00		10 921 905,14	1ª Alteração Modificativa e 9ª Alteração Permutativa ao Orçamento de 2021
D3 - Juros e outros encargos	P	38 000,00	176 000,00	0,00		214 000,00	10ª Alteração Permutativa ao Orçamento de 2021
D5 - Outras despesas correntes	M/P	600 000,00	1 272 000,00	0,00		1 872 000,00	1ª Alteração Modificativa e 10ª Alteração Permutativa ao Orçamento de 2021
D6 - Aquisição de bens de capital	M/P	10 736 821,00	5 260 497,07	-5 040 602,21		10 956 715,86	1ª Alteração Modificativa e 1ª, 2ª, 3ª, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª e 9ª Alteração Permutativa ao Orçamento de 2021
D8 - Outras despesas de capital		100,00	0,00	0,00		100,00	
D10 - Despesas com passivos financeiros	M/P	263 000,00	1 200,00	0,00		264 200,00	1ª Alteração Modificativa e 9ª Alteração Permutativa ao Orçamento de 2021
TOTAL		33 127 921,00	8 299 602,21	-5 299 602,21		36 127 921,00	

3. Alterações Orçamentais ao Plano Plurianual de Investimentos de 2021

ALTERAÇÃO Nº: 1/2021 | DATA: 27/01/2021

EUROS

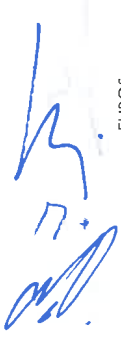
Objetivo	Número do projeto	Designação do projeto	Datas		Pagamentos							Modificação (+/-)
			Início	Fim	2021		Períodos seguintes					
					Dotação atual	Dotação cor- rigida	2022	2023	2024	2025	Outros	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)=(7)-(6)
		DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS										
	08/60000/09/00	Reform. Tratamento da ETAR da Q. Da Bomba										
SANEAMENTO	08/60000/09/02	Construção, supervisão e ajustamentos	01-01-08	31-12-26	120 000,00	180 545,11	200 000	200 000	10 000	10 000	10 000	60 545,11
SANEAMENTO	08/60000/09/03	Instalações e máquinas	01-01-08	31-12-26	375 500,00	314 500,00	600 000	600 000	200 000	200 000	1 000	-61 000,00
DIVERSOS	16/60000/11/00	Melhoria do des.energ ambiental edifício sede	01-01-16	31-12-27	10 000,00	30 750,00	50 000	50 000	50 000	50 000	100 000	20 750,00
ÁGUA	18/62000/02/00	Execução de Furos de Captação	01-01-18	31-12-21	115 000,00	220 000,00	0	0	0	0	0	105 000,00
ÁGUA	20/62000/01/00	Remodelação da rede de Águas Av. do Ma	01-01-20	31-12-23	200 000,00	5 000,00	350 000	0	0	0	0	-195 000,00
SANEAMENTO	20/62000/02/00	Remodelação da rede de Drenagem Av. do	01-01-20	31-12-22	25 000,00	5 000,00	25 000	0	0	0	0	-20 000,00
ÁGUA	20/62000/05/00	Execução de Furos de Captação	01-01-20	31-12-27	50 000,00	1 000,00	650 000	350 000	350 000	350 000	700 000	-49 000,00
SANEAMENTO	20/62000/07/00	Remodelação de Colectores 2020	01-01-20	31-12-21	400 000,00	370 000,00	0	0	0	0	0	-30 000,00
SANEAMENTO	20/60000/10/00	Reabilitação de valas e bacias de retenção 2020	01-01-20	31-12-21	1 000,00	20 541,00	0	0	0	0	0	19 541,00
SANEAMENTO	20/60000/11/00	Obras conservação ETAR da Qta Bomba	01-01-20	31-12-27	50 000,00	5 000,00	150 000	300 000	150 000	150 000	300 000	-45 000,00
SANEAMENTO	20/60000/13/00	Obras conservação ETAR do Portinho da Costa	01-01-20	31-12-27	50 000,00	237 418,98	60 000	400 000	400 000	400 000	800 000	187 418,98
SANEAMENTO	20/63000/03/00	Obras Complementares Saneamento – EN377	01-01-20	31-12-22	200 000,00	316 622,74	75 000	0	0	0	0	116 622,74
ÁGUA	20/63000/04/00	Reabilitação do reservatório do Pragal	01-01-20	31-12-25	200 000,00	233 200,00	0	50 000	400 000	100 000	0	33 200,00
DIVERSOS	20/63000/05/00	Obras de remodelação do Edifício Sede SM	01-01-20	31-12-27	200 000,00	303 922,17	200 000	150 000	100 000	100 000	200 000	103 922,17
DIVERSOS	20/63000/06/00	Roab. Sist.prot.contra desc. atmosf. Ilu	01-01-20	31-12-21	100 000,00	85 000,00	0	0	0	0	0	-15 000,00
		Emissários Bacia Norte-Porto Brandão Banditica										
SANEAMENTO	21/60000/01/01	Honorários de planeamento/concepção	01-01-21	31-12-22	5 000,00	1 000,00	55 000	0	0	0	0	-4 000,00
SANEAMENTO	21/60000/01/02	Construção, supervisão e ajustamentos	01-01-21	31-12-24	5 000,00	1 000,00	50 000	1 000 000	1 100 000	0	0	-4 000,00
SANEAMENTO	21/60000/01/03	Instalações e máquinas	01-01-21	31-12-24	5 000,00	1 000,00	50 000	1 000 000	1 100 000	0	0	-4 000,00
SANEAMENTO	21/60000/02/00	Constr. Infraestruturas Bacia da Foz Re	01-01-21	31-12-24	1 250 000,00	1 175 000,00	50 000	600 000	650 000	0	0	-75 000,00
SANEAMENTO	21/60000/10/00	Exec.Sist.Reut.Águas Pluv.Centro Sul	01-01-21	31-12-22	150 000,00	5 000,00	50000	0	0	0	0	-145 000,00
		TOTAL			3 511 500,00	3 511 500,00	2 615 000,00	4 700 000,00	4 510 000,00	1 360 000,00	2 111 000,00	0,00

3. Alterações Orçamentais ao Plano Plurianual de Investimentos de 2021

ALTERAÇÃO Nº: 2/2021 | DATA: 24/02/2021

EUROS

Objetivo	Número do projeto	Designação do projeto	Datas		Pagamentos							Modificação (+/-)
			Início	Fim	2021		Períodos seguintes					
					Dotação atual	Dotação corrigida	2022	2023	2024	2025	Outros	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)=(7)-(6)
		DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS										
	08/60000/09/00	Reform. Tratamento da ETAR da Q. Da Bomba										
SANEAMENTO	08/60000/09/02	Construção, supervisão e ajustamentos	01-01-08	31-12-26	180 545,11	235 545,11	200 000	200 000	10 000	10 000	10 000	55 000,00
DIVERSOS	16/60000/11/00	Melhoria do des.energ.ambiental edifício sede	01-01-16	31-12-27	30 750,00	60 750,00	50 000	50 000	50 000	50 000	100 000	30 000,00
ÁGUA	18/62000/02/00	Execução de Furos de Captação	01-01-18	31-12-21	220 000,00	235 000,00	0	0	0	0	0	15 000,00
ÁGUA	20/62000/01/00	Remodelação da rede de Águas – Av. do Mar	01-01-20	31-12-23	5 000,00	5 000,00	250 000	0	0	0	0	0,00
ÁGUA	20/62000/05/00	Execução de Furos de Captação	01-01-20	31-12-27	1 000,00	26 000,00	650 000	350 000	350 000	350 000	700 000	25 000,00
SANEAMENTO	20/60000/10/00	Reabilitação de valas e bacias de retenção 2020	01-01-20	31-12-21	20 541,00	30 541,00	0	0	0	0	0	10 000,00
SANEAMENTO	20/60000/12/00	Obras conservação ETAR da Muela	01-01-20	31-12-21	200 000,00	230 000,00	600 000	400 000	400 000	400 000	400 000	30 000,00
SANEAMENTO	20/60000/13/00	Obras conservação ETAR do Porinho da Costa	01-01-20	31-12-27	237 418,98	262 418,98	60 000	400 000	400 000	400 000	800 000	25 000,00
ÁGUA	20/63000/02/00	Obras Complementares Água – EN377	01-01-20	31-12-23	0,00	0,00	50 000	600 000	0	0	0	0,00
SANEAMENTO	20/63000/03/00	Obras Complementares Saneamento – EN377	01-01-20	31-12-22	316 622,74	331 622,74	25 000	0	0	0	0	15 000,00
DIVERSOS	20/63000/05/00	Obras de remodelação do Edifício Sede SM	01-01-20	31-12-27	309 922,17	354 922,17	200 000	150 000	100 000	100 000	200 000	45 000,00
ÁGUA	20/60000/15/00	Reab. de Adutoras, Reservatórios e Centrais	01-01-20	31-12-27	800 000,00	550 000,00	800 000	300 000	300 000	300 000	300 000	-250 000,00
		TOTAL			2 321 800,00	2 321 800,00	2 885 000,00	2 450 000,00	1 610 000,00	1 610 000,00	2 510 000,00	0,00
		DEPARTAMENTO DE PRODUÇÃO E CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA										
ÁGUA	19/50000/05/01	Equipamentos p/estações elevatórias	01-01-19	31-12-21	8 500,00	2 000,00	0	0	0	0	0	-6 500,00
ÁGUA	19/51000/01/01	Aquisição de instrumentação	01-01-19	31-12-21	8 500,00	3 500,00	0	0	0	0	0	-5 000,00
ÁGUA	19/51000/02/01	Aquisição grupos eletrabomba	01-01-19	31-12-21	20 000,00	0,00	0	0	0	0	0	-20 000,00
ÁGUA	19/51000/04/01	Aquisição de materiais p/estações	01-01-19	31-12-21	6 000,00	3 000,00	0	0	0	0	0	-3 000,00
ÁGUA	19/51000/06/01	Telegestão	01-01-19	31-12-21	5 000,00	0,00	0	0	0	0	0	-5 000,00
ÁGUA	19/52000/01/01	Aquisição de equipamentos p/laboratório água	01-01-19	31-12-21	16 000,00	5 000,00	0	0	0	0	0	-11 000,00
DIVERSOS	20/50000/01/01	Equipamento Administrativo	01-01-20	31-12-21	5 000,00	1 000,00	0	0	0	0	0	-4 000,00
DIVERSOS	20/50000/02/01	Equipamento de apoio aos setores	01-01-20	31-12-21	5 000,00	0,00	0	0	0	0	0	-5 000,00
ÁGUA	20/50000/04/01	Aquisição de máquinas de apoio aos setores	01-01-20	31-12-21	5 000,00	0,00	0	0	0	0	0	-5 000,00
DIVERSOS	20/50000/06/01	Pequenas obras de construção civil	01-01-20	31-12-21	25 000,00	4 000,00	0	0	0	0	0	-21 000,00
DIVERSOS	20/50000/07/01	Remodelação de edifícios	01-01-20	31-12-21	7 500,00	0,00	0	0	0	0	0	-7 500,00
ÁGUA	20/51000/01/01	Aquisição de instrumentação	01-01-20	31-12-21	5 000,00	34 500,00	0	0	0	0	0	29 500,00
ÁGUA	20/51000/04/01	Aquisição de materiais p/estações	01-01-20	31-12-21	15 000,00	12 500,00	0	0	0	0	0	-2 500,00
ÁGUA	20/52000/01/01	Aquisição de equipamentos p/laboratório água	01-01-20	31-12-21	20 000,00	21 000,00	0	0	0	0	0	1 000,00
ÁGUA	20/53000/01/01	Aquisição de contadores de água	01-01-20	31-12-21	130 000,00	134 000,00	0	0	0	0	0	4 000,00
DIVERSOS	21/50000/06/01	Pequenas obras construção civil	01-01-21	31-12-27	20 000,00	41 000,00	40000	40000	40000	40000	40000	21 000,00
ÁGUA	21/51000/02/01	Aquisição grupos eletrabomba	01-01-21	31-12-27	30 000,00	70 000,00	80000	40000	40000	40000	40000	40 000,00
		TOTAL			331 500,00	331 500,00	120 000,00	80 000,00	80 000,00	80 000,00	80 000,00	0,00



3. Alterações Orçamentais ao Plano Plurianual de Investimentos de 2021

ALTERAÇÃO Nº: 3/2021 | DATA: 10/03/2021

EUROS

Objetivo	Número do projeto	Designação do projeto	Datas		Pagamentos							Modificação (+/-) (13)=(7)-(6)
			Início	Fim	2021		Períodos seguintes					
					Dotação atual	Dotação corrigida	2022	2023	2024	2025	Outros	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	
		DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS										
ÁGUA	20/63000/04/00	Reabilitação do reservatório do Pragol	01-01-20	31-12-25	233 200,00	168 200,00	0	50 000	400 000	100 000	0	-65 000,00
ÁGUA	20/62000/06/00	Remodelação de condutas água 2020	01-01-20	31-12-21	650 000,00	820 000,00	36 000	0	0	0	0	170 000,00
SANEAMENTO	20/62000/07/00	Remodelação de Colectores 2020	01-01-20	31-12-21	370 000,00	330 000,00	0	0	0	0	0	-40 000,00
DIVERSOS	20/63000/05/00	Obras de remodelação do Edifício Sede SM	01-01-20	31-12-27	348 922,17	383 922,17	200 000	150 000	100 000	100 000	200 000	35 000,00
SANEAMENTO	21/60000/09/00	Implementação Parque Fotovoltaico da Qta Bomba	01-01-20	31-12-22	120 000,00	20 000,00	150 000	0	0	0	0	-100 000,00
ÁGUA	21/60000/07/00	Remodelação de Condutas de Água	01-01-21	31-12-27	1 000,00	1 000,00	564 000	600 000	600 000	600 000	600 000	0,00
		TOTAL			1 723 122,17	1 723 122,17	950 000,00	800 000,00	1 100 000,00	800 000,00	800 000,00	0,00
		DEPARTAMENTO DE PRODUÇÃO E CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA										
ÁGUA	20/50000/05/01	Equipamentos p/estações elevatórias	01-01-20	31-12-21	30 000,00	20 000,00	0	0	0	0	0	-10 000,00
ÁGUA	20/50000/10/01	Projectos de Inovação	01-01-20	31-12-21	237 000,00	0,00	0	0	0	0	0	-237 000,00
AGUA	21/51000/02/01	Aquisição grupos eletrabomba	01-01-21	31-12-27	70 000,00	80 000,00	80 000	40 000	40 000	40 000	40 000	10 000,00
ÁGUA	21/50000/10/01	Projectos de Inovação	01-01-21	31-12-27	300 000,00	537 000,00	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	237 000,00
		TOTAL			637 000,00	637 000,00	81 000,00	41 000,00	41 000,00	41 000,00	41 000,00	0,00
		DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE REDES DE ÁGUA, DRENAGEM E LOGISTICA										
DIVERSOS	20/70000/01/01	Equipamento Administrativo	01-01-20	31-12-21	38 020,00	8 020,00	0	0	0	0	0	-30 000,00
DIVERSOS	20/70000/02/01	Equipamento de oficinas gerais dos SMAS	01-01-20	31-12-21	5 000,00	0,00	0	0	0	0	0	-5 000,00
DIVERSOS	20/70000/03/01	Aquisição equipamento higiene e segurança	01-01-20	31-12-21	5 000,00	0,00	0	0	0	0	0	-5 000,00
DIVERSOS	20/70000/05/01	Aquisição moquinas apoio aos sectores	01-01-20	31-12-21	10 000,00	0,00	0	0	0	0	0	-10 000,00
SANEAMENTO	20/70000/06/01	Aquisição de grupos electrobombas para estações	01-01-20	31-12-21	50 000,00	9 655,50	0	0	0	0	0	-40 344,50
DIVERSOS	20/70000/07/01	Aquisição de aparelhos de ar condicionado	01-01-20	31-12-21	10 200,00	0,00	0	0	0	0	0	-10 200,00
DIVERSOS	20/70000/08/01	Aquisição de equipamento para elevadores	01-01-20	31-12-21	5 000,00	0,00	0	0	0	0	0	-5 000,00
SANEAMENTO	20/70000/09/01	Aquisição de materiais para estações	01-01-20	31-12-21	8 000,00	2 835,13	0	0	0	0	0	-5 164,87
SANEAMENTO	20/70000/10/01	Aquisição de ferramentas apoio aos setores	01-01-20	31-12-21	35 000,00	0,00	0	0	0	0	0	-35 000,00
DIVERSOS	20/70000/12/01	Aquisição de gerador	01-01-20	31-12-21	5 000,00	0,00	0	0	0	0	0	-5 000,00
SANEAMENTO	20/70000/14/01	Equipamento de apoio aos sectores	01-01-20	31-12-21	15 000,00	0,00	0	0	0	0	0	-15 000,00
DIVERSOS	21/71000/02/01	Aquisição de viaturas ligeiras de mercadorias	01-01-21	31-12-27	115 000,00	198 709,37	115 000	115 000	115 000	115 000	115 000	83 709,37
DIVERSOS	21/71000/03/01	Aquisição de viaturas pesadas	01-01-21	31-12-27	98 000,00	128 000,00	0	98 000	0	98 000	98 000	30 000,00
DIVERSOS	21/71000/04/01	Aquisição de viaturas especiais	01-01-21	31-12-27	290 000,00	342 000,00	0	0	0	0	0	52 000,00
		TOTAL			689 220,00	689 220,00	115 000,00	213 000,00	115 000,00	213 000,00	213 000,00	0,00

3. Alterações Orçamentais ao Plano Plurianual de Investimentos de 2021

ALTERAÇÃO Nº: 4/2021 | DATA: 14/04/2021

EUROS

Objetivo	Número do projeto	Designação do projeto	Datas		Pagamentos							Modificação (+/-)		
			Início	Fim	2021					Períodos seguintes				
					Dotação atual	Dotação corrigida	2022	2023	2024	2025	Outros			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)=(7)-(6)		
DIVERSOS	21/20000/01/00	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO-FINANCEIRO	01-01-21	31-12-26	10 000,00	15 000,00	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	5 000,00		
		Diverso equipamento			10 000,00	15 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	5 000,00		
		TOTAL												
DIVERSOS	20/63000/05/00	DEPARTAMENTO DE PROJECTOS E OBRAS	01-01-20	31-12-27	383 922,17	378 922,17	200 000	150 000	100 000	100 000	200 000	-5 000,00		
		Obras de remodelação do Edifício Sede SM			383 922,17	378 922,17	200 000,00	150 000,00	100 000,00	100 000,00	200 000,00	-5 000,00		
		TOTAL												
DIVERSOS	20/70000/01/01	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE REDES DE ÁGUA, DRENAGEM E LOGÍSTICA	01-01-20	31-12-21	8 020,00	3 389,88	0	0	0	0	0	-4 630,12		
DIVERSOS	20/70000/04/01	Aquisição de viaturas e equipamento de carga	01-01-20	31-12-21	40 000,00	0,00	0	0	0	0	0	-40 000,00		
DIVERSOS	20/70000/11/01	Aquisição de rede e acessórios de vedação	01-01-20	31-12-21	5 000,00	2 656,80						-2 343,20		
SANEAMEN-TO	20/70000/13/01	Aquisição de equipamento de telecomunicações	01-01-20	31-12-21	6 500,00	0,00	0	0	0	0	0	-6 500,00		
DIVERSOS	20/70000/15/01	Aquisição de instrumentos	01-01-20	31-12-21	10 000,00	0,00	0	0	0	0	0	-10 000,00		
ÁGUA	20/70000/16/01	Aquisição do medidor de caudal	01-01-20	31-12-21	960,00	0,00	0	0	0	0	0	-960,00		
DIVERSOS	20/70000/17/01	Construção remodelação de edifícios	01-01-20	31-12-21	14 200,00	0,00	0	0	0	0	0	-14 200,00		
DIVERSOS	20/70000/18/01	Aquisição de mobiliário urbano	01-01-20	31-12-21	5 000,00	0,00	0	0	0	0	0	-5 000,00		
DIVERSOS	20/70000/19/01	Aquisição de equipamento de telegestão	01-01-20	31-12-21	17 000,00	3 909,63	0	0	0	0	0	-13 090,37		
ÁGUA	20/70000/20/01	Aquisição de armários para contadores	01-01-20	31-12-21	5 000,00	0,00	0	0	0	0	0	-5 000,00		
DIVERSOS	20/70000/21/01	Aquisição de quadros eléctricos	01-01-20	31-12-21	6 600,00	0,00	0	0	0	0	0	-6 600,00		
ÁGUA	20/70000/22/01	Construção remodelação redes água	01-01-20	31-12-21	5 000,00	0,00	0	0	0	0	0	-5 000,00		
SANEAMEN-TO	20/70000/23/01	Construção remodelação redes drenagem	01-01-20	31-12-21	5 000,00	0,00	0	0	0	0	0	-5 000,00		
SANEAMEN-TO	20/70000/24/01	Projeto IAFULI	01-01-20	31-12-21	20 000,00	22 140,00	0	0	0	0	0	2 140,00		
DIVERSOS	21/70000/01/01	Equipamento Administrativo	01-01-21	31-12-27	30 000,00	34 630,12	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	4 630,12		
DIVERSOS	21/71000/02/01	Aquisição de viaturas ligeiras de mercadorias	01-01-21	31-12-27	198 709,37	252 652,57	115 000	115 000	115 000	115 000	115 000	53 943,20		
DIVERSOS	21/71000/03/01	Aquisição de viaturas pesadas	01-01-21	31-12-27	128 000,00	157 200,00	0	98 000	0	98 000	98 000	29 200,00		
DIVERSOS	21/70000/03/01	Projetos de inovação e desenvolvimento	01-01-21	31-12-27	20 000,00	22 860,00	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	2 860,00		
ÁGUA	21/72000/03/01	Aquisição do medidor de caudal	01-01-21	31-12-27	12 000,00	12 960,00	12 000	12 000	12 000	12 000	12 000	960,00		
DIVERSOS	21/71000/09/01	Aquisição de equipamento de telecomunicações	01-01-21	31-12-27	7 500,00	14 000,00	7 500	7 500	7 500	7 500	7 500	6 500,00		
SANEAMEN-TO	21/72000/04/01	Aquisição de equipamento de telegestão EEAR	01-01-21	31-12-27	20 000,00	33 090,37	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	13 090,37		
ÁGUA	21/73000/03/01	Construção remodelação redes água	01-01-21	31-12-27	5 000,00	10 000,00	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	5 000,00		
		TOTAL			569 489,37	569 489,37	264 500,00	362 500,00	264 500,00	362 500,00	362 500,00	0,00		
			TOTAL	963 411,54	963 411,54	474 500,00	522 500,00	374 500,00	472 500,00	572 500,00	0,00	0,00		

PRESTAÇÃO DE CONTAS 2021

3. Alterações Orçamentais ao Plano Plurianual de Investimentos de 2021

ALTERAÇÃO Nº: 5/2021 | DATA: 14/06/2021

EUROS

Objetivo	Número do projeto	Designação do projeto	Datas		Pagamentos							Modificação (+/-)
			Início	Fim	2021		Períodos seguintes					
					Dotação atual	Dotação corrigida	2022	2023	2024	2025	Outros	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)=(7)-(6)
DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS												
SANEAMENTO	17/60000/14/00	Reabilitação PH sobre a A2	01-01-17	31-12-22	5 000,00	1 000,00	250 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4 000,00
DIVERSOS	20/60000/01/00	Arranjo Urbanístico – Avº do Cristo Rei	01-01-20	31-12-22	125 000,00	120 000,00	600 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5 000,00
DIVERSOS	20/60000/03/00	Estudos e Projetos 2020	01-01-20	31-12-21	10 000,00	9 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1 000,00
SANEAMENTO	20/60000/12/00	Obras conservação ETAR da Muteia	01-01-20	31-12-27	230 000,00	265 000,00	600 000,00	400 000,00	400 000,00	400 000,00	800 000,00	35 000,00
SANEAMENTO	20/60000/13/00	Obras conservação ETAR do Pontinho da Costa	01-01-20	31-12-27	262 418,98	277 418,98	600 000,00	400 000,00	400 000,00	400 000,00	800 000,00	15 000,00
ÁGUA	20/62000/01/00	Remodelação da rede de Águas – Av. do Mar	01-01-20	31-12-23	5 000,00	500,00	350 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4 500,00
SANEAMENTO	20/62000/02/00	Remodelação rede de Drenagem – Av. do Mar	01-01-20	31-12-22	5 000,00	500,00	25 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4 500,00
ÁGUA	20/62000/03/00	Remodelação rede Águas – Avº do Cristo Rei	01-01-20	31-12-22	125 000,00	110 000,00	225 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-15 000,00
SANEAMENTO	20/62000/04/00	Remodelação rede dren. – Avº do Cristo Rei	01-01-20	31-12-22	125 000,00	110 000,00	225 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-15 000,00
SANEAMENTO	20/63000/03/00	Obras Complementares Saneamento – EN377	01-01-20	31-12-22	331 622,74	334 622,74	75 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 000,00
DIVERSOS	20/63000/05/00	Obras de remodelação do Edifício Sede SMAS	01-01-20	31-12-27	378 922,17	415 922,17	200 000,00	150 000,00	100 000,00	100 000,00	200 000,00	37 000,00
SANEAMENTO	21/60000/02/00	Constr. Infraestruturas da Bacia da Foz do Rego	01-01-21	31-12-24	1 175 000,00	1 166 000,00	50 000,00	600 000,00	650 000,00	0,00	0,00	-9 000,00
ÁGUA	21/60000/03/00	Reservatório da Feijó	01-01-21	31-12-22	10 000,00	2 500,00	100 000,00	400 000,00	0,00	0,00	0,00	-7 500,00
DIVERSOS	21/60000/05/00	Aquisição de terrenos	01-01-21	31-12-27	5 000,00	500,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	10 000,00	-4 500,00
SANEAMENTO	21/60000/09/00	Implementação Parque Fotovoltaico da Qta Bomba	01-01-21	31-12-22	20 000,00	5 000,00	150 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-15 000,00
SANEAMENTO	21/60000/10/00	Exec Sist. Reutilização Águas pluviais Centro Sul	01-01-21	31-12-22	5 000,00	0,00	50 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5 000,00
		TOTAL			2 817 963,89	2 817 963,89	3 505 000,00	1 955 000,00	1 555 000,00	905 000,00	1 810 000,00	0,00
DEPARTAMENTO DE PRODUÇÃO E CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA												
ÁGUA	18/51000/05/01	Reconversão de PT's	01-01-18	31-12-21	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1 000,00
ÁGUA	19/51000/05/01	Reconversão de PT's	01-01-19	31-12-21	5 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5 800,00
ÁGUA	19/52000/01/01	Aquisição de equipamentos p/laboratório água	01-01-19	31-12-21	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5 000,00
ÁGUA	20/51000/05/01	Reconversão de PT's	01-01-20	31-12-21	15 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-15 000,00
ÁGUA	20/50000/05/01	Equipamentos p/estações elevatórias	01-01-20	31-12-21	20 000,00	15 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4 500,00
DIVERSOS	20/50000/06/01	Pequenas obras de construção civil	01-01-20	31-12-21	4 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4 000,00
ÁGUA	20/51000/02/01	Aquisição grupos eletróbomba	01-01-20	31-12-21	20 000,00	18 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2 000,00
ÁGUA	20/51000/04/01	Aquisição de materiais p/estações	01-01-20	31-12-21	12 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-12 500,00
DIVERSOS	21/50000/02/01	Equipamento de apoio setores	01-01-21	31-12-27	10 000,00	6 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	20 000,00	-4 000,00
ÁGUA	21/50000/04/01	Aquisição de máquinas apoio setores	01-01-21	31-12-27	10 000,00	6 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	20 000,00	-4 000,00
DIVERSOS	21/50000/07/01	Remodelação de edifícios	01-01-21	31-12-27	20 000,00	10 000,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00	40 000,00	-10 000,00
ÁGUA	21/50000/10/01	Projectos de Inovação	01-01-21	31-12-27	537 000,00	583 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	2 000,00	46 000,00
ÁGUA	21/51000/04/01	Aquisição de materiais p/estações	01-01-21	31-12-27	7 500,00	8 500,00	7 500,00	7 500,00	7 500,00	7 500,00	15 000,00	1 000,00
ÁGUA	21/51000/05/01	Reconversão de PT's	01-01-21	31-12-27	20 000,00	40 800,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	30 000,00	20 800,00
		TOTAL			687 800,00	687 800,00	63 500,00	63 500,00	63 500,00	63 500,00	127 000,00	0,00
					3 505 763,89	3 505 763,89	3 568 500,00	2 018 500,00	1 618 500,00	968 500,00	1 937 000,00	0,00

3. Alterações Orçamentais ao Plano Plurianual de Investimentos de 2021

ALTERAÇÃO Nº: 6/2021 | DATA: 23/06/2021

EUROS

Objetivo	Número do projeto	Designação do projeto	Datas		Pagamentos							Modificação (+/-)
			Início	Fim	2021		Períodos seguintes					
					Dotação atual	Dotação corrigida	2022	2023	2024	2025	Outros	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)=(7)-(6)
		DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA										
DMERSOS	21/42000/05/00	Sistema de Gestão de Recursos Humanos	01-01-21	31-12-22	125 000,00	81 000,00	15 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-44 000,00
DIVERSOS	21/42000/10/00	Gestor de Ocorrências	01-01-21	31-12-22	10 000,00	50 000,00	30 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40 000,00
DIVERSOS	21/43000/01/00	Aquisição de Equipamento Informático	01-01-21	31-12-22	268 000,00	382 000,00	70 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114 000,00
DIVERSOS	21/43000/02/00	Aquisição de Infraestruturas Comunicação	01-01-21	31-12-22	50 000,00	100 000,00	30 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50 000,00
DIVERSOS	21/43000/03/00	Renovação de Infraestrutura Tecnológica- 1ª fase	01-01-21	31-12-21	221 500,00	21 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-200 000,00
DIVERSOS	21/43000/04/00	Renovação de Infraestrutura Tecnológica- 2ª fase	01-01-21	31-12-21	207 000,00	217 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 000,00
		Implementação da Solução Microsoft 365 -						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DIVERSOS	21/43000/05/00	Serviços de Migração AD e Exchange On-line	01-01-21	31-12-21	17 500,00	99 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82 000,00
DIVERSOS	21/43000/07/00	Solução de backups	01-01-21	31-12-21	54 000,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-52 000,00
		TOTAL			953 000,00	953 000,00	145 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE REDES DE ÁGUA, DRENAGEM E LOGÍSTICA										
SANEAMENTO	18/62000/04/00	Remodelação de coletores	01-01-18	31-12-21	100 000,00	81 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-19 000,00
ÁGUA	20/62000/05/00	Execução de Furos de Captação	01-01-20	31-12-27	26 000,00	50 000,00	650 000,00	350 000,00	350 000,00	350 000,00	700 000,00	24 000,00
DIVERSOS	21/60000/04/00	Estudos e Projetos 2021	01-01-21	31-12-21	10 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5 000,00
		TOTAL			136 000,00	136 000,00	650 000,00	350 000,00	350 000,00	350 000,00	700 000,00	0,00
				TOTAL	1 089 000,00	1 089 000,00	795 000,00	350 000,00	350 000,00	350 000,00	700 000,00	0,00

[Handwritten signature]

3. Alterações Orçamentais ao Plano Plurianual de Investimentos de 2021

ALTERAÇÃO Nº: 7/2021 | DATA: 28/07/2021

EUROS

Objetivo	Número do projeto	Designação do projeto	Datas		Pagamentos							Modificação (+/-)
			Início	Fim	2021		Períodos seguintes					
					Dotação atual	Dotação corrigida	2022	2023	2024	2025	Outros	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)=(7)-(6)
		DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS										
DIVERSOS	16/60000/11/00	Melhoria do des.energ.ambiental edifício sede	01-01-16	31-12-27	60 750,00	160 750,00	50 000,00	50 000,00	50 000,00	50 000,00	100 000,00	100 000,00
ÁGUA	20/62000/06/00	Remodelação de condutas água 2020	01-01-20	31-12-21	820 000,00	850 000,00	36 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30 000,00
DIVERSOS	20/63000/05/00	Obras de remodelação do Edifício Sede SM	01-01-20	31-12-27	590 922,17	490 922,17	200 000,00	150 000,00	100 000,00	100 000,00	200 000,00	-100 000,00
		Emissários Bacia Norte-Porto Brandão Bandítica										
SANEAMENTO	21/60000/01/01	Honorários de planeamento/concepção	01-01-21	31-12-22	6 000,00	1 000,00	50 000,00	1 000 000,00	1 100 000,00	0,00	0,00	-5 000,00
SANEAMENTO	21/60000/01/02	Construção, supervisão e ajustamentos	01-01-21	31-12-24	6 000,00	1 000,00	50 000,00	1 000 000,00	1 100 000,00	0,00	0,00	-5 000,00
SANEAMENTO	21/60000/01/03	Instalações e máquinas	01-01-21	31-12-24	6 000,00	1 000,00	50 000,00	600 000,00	650 000,00	0,00	0,00	-5 000,00
SANEAMENTO	21/60000/02/00	Constr. Infraestruturas da Bacia da Foz do Rego	01-01-21	31-12-24	1 166 000,00	1 151 000,00	50 000,00	600 000,00	650 000,00	0,00	0,00	-15 000,00
		TOTAL			2 655 672,17	2 655 672,17	486 000,00	3 400 000,00	3 650 000,00	150 000,00	300 000,00	0,00
		DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS										
SANEAMENTO	21/80000/04/01	Equipamento p/ laboratório AR	01-01-21	31-12-25	14 000,00	29 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	0,00	15 000,00
SANEAMENTO	21/81000/01/01	Equipamentos para ETAR Quinta da Bomba	01-01-21	31-12-25	180 300,00	165 300,00	50 000,00	50 000,00	50 000,00	50 000,00	0,00	-15 000,00
SANEAMENTO	21/83000/01/02	Equipamentos para ETAR Valdeão	01-01-21	31-12-25	2 000,00	32 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	0,00	30 000,00
SANEAMENTO	21/83000/01/01	Equipamentos para ETAR Portinho da Costa			148 000,00	118 000,00	45 000,00	45 000,00	45 000,00	45 000,00	0,00	-30 000,00
		TOTAL			344 300,00	344 300,00	105 000,00	105 000,00	105 000,00	105 000,00	0,00	0,00
				TOTAL	2 999 972,17	2 999 972,17	591 000,00	3 505 000,00	3 755 000,00	255 000,00	300 000,00	0,00

3. Alterações Orçamentais ao Plano Plurianual de Investimentos de 2021

EUROS

Objetivo	Número do projeto	Designação do projeto	Datas		Pagamentos							Modificação (+/-)
			Início	Fim	2021		Períodos seguintes					
					Dotação atual	Dotação corrigida	2022	2023	2024	2025	Outros	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)=(7)-(6)
		DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS										
	08/60000/09/00	Reform. Tratamento da ETAR da Q. Da Bomba										
SANEAMENTO	08/60000/09/02	Construção, supervisão e ajustamentos	01-01-08	31-12-26	235 545,11	235 545,11	75 000,00	200 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	0,00
SANEAMENTO	08/60000/09/03	Instalações e máquinas	01-01-08	31-12-26	314 500,00	314 500,00	125 000,00	600 000,00	200 000,00	200 000,00	1 000,00	0,00
SANEAMENTO	17/60000/07/00	Construção de redes saneamento 2017	01-01-17	31-12-21	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-500,00
SANEAMENTO	17/60000/14/00	Reabilitação PH sobre a A2	01-01-17	31-12-22	1 000,00	0,00	178 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1 000,00
	18/60000/05/00	Reabilitação e Adap. Ambiental ETAR da Mutele										
SANEAMENTO	18/60000/05/02	Instalações e máquinas	01-01-18	31-12-21	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-500,00
ÁGUA	20/63000/01/00	Estudos p/ revis.estrut. sist. capt. adução reserva	01-01-20	31-12-22	25 000,00	0,00	50 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-25 000,00
ÁGUA	20/62000/01/00	Remodelação da rede de Águas – Av. do Mar	01-01-20	31-12-23	500,00	0,00	250 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-500,00
SANEAMENTO	20/62000/02/00	Remodelação rede de Drenagem – Av. do Mar	01-01-20	31-12-22	500,00	0,00	25 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-500,00
DIVERSOS	20/60000/03/00	Estudos e Projetos 2020	01-01-20	31-12-21	9 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-9 000,00
SANEAMENTO	20/63000/03/00	Obras Complementares Saneamento – EN377	01-01-20	31-12-22	334 622,74	329 622,74	25 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5 000,00
ÁGUA	20/60000/02/00	Execução furos captação no aquífero da Arcoeira	01-01-20	31-12-25	40 000,00	37 100,00	40 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00	0,00	-2 900,00
SANEAMENTO	20/60000/09/00	Reab. estrutural R.Pires de Lima- Charn. Cap.	01-01-20	31-12-22	50 000,00	20 000,00	25 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-30 000,00
ÁGUA	20/62000/03/00	Remodelação rede Águas – Av.ª do Cristo Rei	01-01-20	31-12-22	110 000,00	110 000,00	240 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ÁGUA	20/62000/05/00	Execução de Furos de Captação	01-01-20	31-12-27	50 000,00	50 000,00	635 000,00	350 000,00	350 000,00	350 000,00	350 000,00	0,00
DIVERSOS	20/63000/05/00	Obras de remodelação do Edifício Sede SM	01-01-20	31-12-27	490 922,17	576 822,17	200 000,00	150 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00	85 900,00
		Emissários Bacia Norte-Porto Brandão Bonática										
SANEAMENTO	21/60000/01/01	Honorários de planeamento/concepção	01-01-21	31-12-22	1 000,00	0,00	55 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1 000,00
SANEAMENTO	21/60000/01/02	Construção, supervisão e ajustamentos	01-01-21	31-12-24	1 000,00	0,00	50 000,00	1 000 000,00	1 100 000,00	0,00	0,00	-1 000,00
SANEAMENTO	21/60000/01/03	Instalações e máquinas	01-01-21	31-12-24	1 000,00	0,00	50 000,00	1 000 000,00	1 100 000,00	0,00	0,00	-1 000,00
ÁGUA	21/60000/03/00	Reservatório do Feijó	01-01-21	31-12-22	2 500,00	0,00	100 000,00	400 000,00	0,00	0,00	0,00	-2 500,00
DIVERSOS	21/60000/05/00	Aquisição de terrenos	01-01-21	31-12-27	500,00	0,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	-500,00
SANEAMENTO	21/60000/09/00	Implementação Parque Fotovoltaico da Qta Bomba	01-01-21	31-12-22	5 000,00	0,00	150 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5 000,00
		TOTAL			1 123 544,91	1 123 544,91	2 078 000,00	3 005 000,00	2 755 000,00	555 000,00	455 000,00	0,00
		DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE REDES DE ÁGUA, DRENAGEM E LOGÍSTICA										
DIVERSOS	21/71000/03/01	Aquisição de viaturas pesadas	01-01-21	31-12-27	167 200,00	0,00	167 200,00	98 000,00	0,00	98 000,00	98 000,00	-167 200,00
DIVERSOS	21/71000/04/01	Aquisição de viaturas especiais	01-01-21	31-12-27	372 000,00	0,00	372 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-372 000,00
SANEAMENTO	21/72000/01/01	Aquisição de grupos electrobombas para EEAR	01-01-21	31-12-27	100 000,00	100 000,00	50 000,00	175 000,00	150 000,00	175 000,00	150 000,00	0,00
DIVERSOS	21/71000/02/01	Aquisição de viaturas ligeiras de mercadorias	01-01-21	31-12-27	30 000,00	30 000,00	47 800,00	115 000,00	115 000,00	115 000,00	115 000,00	0,00
		TOTAL			669 200,00	130 000,00	637 000,00	388 000,00	265 000,00	388 000,00	363 000,00	-539 200,00

3. Alterações Orçamentais ao Plano Plurianual de Investimentos de 2021

ALTERAÇÃO Nº: 9/2021 | DATA: 14/12/2021

EUROS

Objetivo	Número do projeto	Designação do projeto	Datas		Pagamentos								Modificação (+/-)
			Início	Fim	2021		Períodos seguintes						
					Dotação atual	Dotação corrigida	2022	2023	2024	2025	Outras		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13) = (7) - (6)	
		DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS											
	08/60000/09/00	Reform. Tratamento da ETAR da Q. Da Bomba											
SANEAMENTO	08/60000/09/03	Instalações e máquinas	01-01-08	31-12-26	314 500,00	316 500,00	125 000,00	600 000,00	200 000,00	200 000,00	1 000,00	2 000,00	
ÁGUA	20/62000/05/00	Execução de Furos de Captação	01-01-20	31-12-27	50 000,00	50 000,00	50 000,00	350 000,00	350 000,00	350 000,00	350 000,00	0,00	
ÁGUA	20/62000/06/00	Remodelação de Conduíto de Água 2020	01-01-20	31-12-21	850 000,00	810 000,00	36 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-40 000,00	
SANEAMENTO	21/60000/02/00	Constr. Infraestruturas da Bacia da Foz do Rego	01-01-21	31-12-24	1 151 000,00	149 000,00	1 151 000,00	600 000,00	650 000,00	0,00	0,00	-1 002 000,00	
ÁGUA	21/60000/07/00	Remodelação de Conduíto de Água	01-01-21	31-12-27	176 000,00	116 000,00	264 000,00	600 000,00	600 000,00	600 000,00	600 000,00	-60 000,00	
SANEAMENTO	21/60000/08/00	Remodelação de Colectores	01-01-21	31-12-27	151 000,00	73 000,00	399 000,00	600 000,00	600 000,00	600 000,00	600 000,00	-78 000,00	
		TOTAL			2 692 500,00	1 514 500,00	2 025 000,00	2 750 000,00	2 400 000,00	1 750 000,00	1 551 000,00	-1 178 000,00	
		DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE REDES DE ÁGUA, DRENAGEM E LOGÍSTICA											
DIVERSOS	21/70000/04/01	Aquisição de oparelhos de ar condicionado	01-01-21	31-12-27	25 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	-10 000,00	
DIVERSOS	21/71000/02/01	Aquisição de viaturas ligeiras de mercadorias	01-01-21	31-12-27	327 652,57	227 652,57	115 000,00	115 000,00	115 000,00	115 000,00	115 000,00	-100 000,00	
SANEAMENTO	21/72000/01/01	Aquisição de grupos electrobombas para EEAR	01-01-21	31-12-27	100 000,00	110 000,00	150 000,00	175 000,00	150 000,00	175 000,00	150 000,00	10 000,00	
SANEAMENTO	21/72000/07/01	Construção remodelação redes drenagem	01-01-21	31-12-27	5 000,00	105 000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00	100 000,00	
		TOTAL			457 652,57	457 652,57	310 000,00	335 000,00	310 000,00	335 000,00	310 000,00	0,00	
				TOTAL	3 150 152,57	1 972 152,57	2 335 000,00	3 085 000,00	2 710 000,00	2 085 000,00	1 861 000,00	-1 178 000,00	

1ª Alteração Orçamental Modificativa do Plano Plurianual de Investimentos de 2021

EUROS

Objetivo	Número do projeto	Designação do projeto	Datas		Pagamentos							Modificação (+/-)
			Início	Fim	2021		Períodos seguintes					
					Dotação atual	Dotação corrigida	2022	2023	2024	2025	Outros	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)=(7)-(6)
		CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO										
	19/10000/02/00	Museu da Água										
DIVERSOS	19/10000/02/01	Museu da Água - Projecto	01-01-19	31-12-23	220 000,00	320 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100 000,00
		TOTAL			220 000,00	320 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100 000,00
		DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA										
DIVERSOS	18/42000/03/00	Fatura Eletrónica	01-01-18	31-12-21	0,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 000,00
DIVERSOS	20/43000/01/00	Aquisição de Material Informático	01-01-20	31-12-21	0,00	390 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	390 000,00
		TOTAL			0,00	400 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400 000,00
		DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS										
DIVERSOS	20/63000/05/00	Obras de remodelação do Edifício Sede SMAS	01-01-20	31-12-27	378 922,17	553 922,17	200 000,00	150 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00	175 000,00
SANEAMENTO	20/60000/13/00	Obras conservação ETAR do Portinho da Costa	01-01-20	31-12-27	262 418,98	412 418,98	600 000,00	400 000,00	400 000,00	400 000,00	400 000,00	150 000,00
		Emissários Bacia Norte-Porto Brandão Banditica										
SANEAMENTO	21/60000/01/01	Honorários de planeamento/concepção	01-01-21	31-12-22	1 000,00	6 000,00	55 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 000,00
SANEAMENTO	21/60000/01/02	Construção, supervisão e ajustamentos	01-01-21	31-12-24	1 000,00	6 000,00	50 000,00	1 000 000,00	1 100 000,00	0,00	0,00	5 000,00
SANEAMENTO	21/60000/01/03	Instalações e máquinas	01-01-21	31-12-24	1 000,00	6 000,00	50 000,00	1 000 000,00	1 100 000,00	0,00	0,00	5 000,00
ÁGUA	21/60000/07/00	Remodelação de Condutas de Água	01-01-21	31-12-27	1 000,00	176 000,00	600 000,00	600 000,00	600 000,00	600 000,00	600 000,00	175 000,00
SANEAMENTO	21/60000/08/00	Remodelação de Colectores	01-01-21	31-12-27	1 000,00	151 000,00	600 000,00	600 000,00	600 000,00	600 000,00	600 000,00	150 000,00
ÁGUA	21/60000/11/00	Subsistema de água da Arceira	01-01-21	31-12-25	0,00	35 000,00	250 000,00	750 000,00	750 000,00	750 000,00	0,00	35 000,00
DIVERSOS	21/60000/12/00	Parque operacional de Valdeão	01-01-21	31-12-23	0,00	100 000,00	200 000,00	200 000,00	0,00	0,00	0,00	100 000,00
		TOTAL			646 341,15	1 446 341,15	2 605 000,00	4 700 000,00	4 650 000,00	2 450 000,00	1 700 000,00	800 000,00
		DEPARTAMENTO DE PRODUÇÃO E CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA										
ÁGUA	21/51000/01/01	Aquisição de instrumentação	01-01-21	31-12-27	25 000,00	75 000,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00	50 000,00
ÁGUA	21/51000/02/01	Aquisição grupos eletrobomba	01-01-21	31-12-27	80 000,00	180 000,00	80 000,00	40 000,00	40 000,00	40 000,00	40 000,00	100 000,00
ÁGUA	21/51000/05/01	Reconversão de PT's	01-01-21	31-12-27	20 000,00	70 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	50 000,00
ÁGUA	21/50000/10/01	Projectos de Inovação	01-01-21	31-12-27	537 000,00	687 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	150 000,00
ÁGUA	21/53000/01/01	Aquisição de contadores de água	01-01-21	31-12-27	100 000,00	150 000,00	150 000,00	150 000,00	150 000,00	150 000,00	150 000,00	50 000,00
		TOTAL			762 000,00	1 162 000,00	266 000,00	226 000,00	226 000,00	226 000,00	226 000,00	400 000,00

1ª Alteração Orçamental Modificativa do Plano Plurianual de Investimentos de 2021

EUROS

Objetivo	Número do projeto	Designação do projeto	Datas		Pagamentos							Modificação (+/-)
			Início	Fim	2021		Períodos seguintes					
					Dotação atual	Dotação corrigida	2022	2023	2024	2025	Outros	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)=(7)-(6)
		DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE REDES DE AGUA, DRENAGEM E LOGISTICA										
DIVERSOS	21/70000/01/01	Equipamento Administrativo	01-01-21	31-12-27	34 630,12	49 630,12	30 000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00	15 000,00
DIVERSOS	21/70000/02/01	Equipamento de oficinas gerais dos SMAS	01-01-21	31-12-27	10 000,00	30 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	20 000,00
DIVERSOS	21/70000/03/01	Aquisição equipamento higiene e segurança	01-01-21	31-12-27	10 000,00	20 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00
DIVERSOS	21/70000/04/01	Aquisição de aparelhos de ar condicionado	01-01-21	31-12-27	15 000,00	25 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	10 000,00
DIVERSOS	21/70000/05/01	Aquisição de equipamento para elevadores	01-01-21	31-12-27	5 000,00	15 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	10 000,00
DIVERSOS	21/70000/07/01	Construção remodelação de edifícios	01-01-21	31-12-27	45 000,00	55 000,00	50 000,00	50 000,00	50 000,00	50 000,00	50 000,00	10 000,00
DIVERSOS	21/70000/09/01	Projetos de inovação e desenvolvimento	01-01-21	31-12-27	22 860,00	47 860,00	50 000,00	50 000,00	50 000,00	50 000,00	50 000,00	25 000,00
DIVERSOS	21/71000/02/01	Aquisição de viaturas ligeiras de mercadorias	01-01-21	31-12-27	252 652,57	327 652,57	115 000,00	115 000,00	115 000,00	115 000,00	115 000,00	75 000,00
DIVERSOS	21/71000/03/01	Aquisição de viaturas pesadas	01-01-21	31-12-27	157 200,00	167 200,00	0,00	98 000,00	0,00	98 000,00	98 000,00	10 000,00
DIVERSOS	21/71000/04/01	Aquisição de viaturas especiais	01-01-21	31-12-27	342 000,00	372 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30 000,00
DIVERSOS	21/71000/06/01	Aquisição máquinas apoio aos setores	01-01-21	31-12-27	20 000,00	40 000,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00
DIVERSOS	21/71000/07/01	Aquisição de ferramentas apoio aos setores	01-01-21	31-12-27	35 000,00	75 000,00	35 000,00	35 000,00	35 000,00	35 000,00	35 000,00	40 000,00
DIVERSOS	21/71000/09/01	Aquisição de equipamento de telecomunicações	01-01-21	31-12-27	14 000,00	24 000,00	7 500,00	7 500,00	7 500,00	7 500,00	7 500,00	10 000,00
DIVERSOS	21/71000/10/01	Equipamento de apoio aos setores	01-01-21	31-12-27	20 000,00	40 000,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00
DIVERSOS	21/71000/11/01	Aquisição de instrumentos	01-01-21	31-12-27	10 000,00	30 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	20 000,00
AGUA	21/72000/03/01	Aquisição do medidor de caudal	01-01-21	31-12-27	12 960,00	62 960,00	12 000,00	12 000,00	12 000,00	12 000,00	12 000,00	50 000,00
DIVERSOS	21/72000/06/01	Aquisição de quadros electricos	01-01-21	31-12-27	10 000,00	35 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	25 000,00
		TOTAL			1 016 302,69	1 416 302,69	399 500,00	497 500,00	399 500,00	497 500,00	497 500,00	400 000,00
		DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE AGUAS RESIDUAIS										
SANEAMENTO	21/81000/01/01	Equipamentos para ETAR Quinta da Bomba	01-01-21	31-12-25	80 300,00	180 300,00	50 000,00	50 000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00	100 000,00
SANEAMENTO	21/82000/01/01	Equipamentos para ETAR Murela	01-01-21	31-12-25	100 000,00	200 000,00	80 000,00	80 000,00	80 000,00	80 000,00	80 000,00	100 000,00
SANEAMENTO	21/83000/01/01	Equipamentos para ETAR Portinho da Costa	01-01-21	31-12-25	48 000,00	148 000,00	45 000,00	45 000,00	45 000,00	45 000,00	45 000,00	100 000,00
SANEAMENTO	21/83000/01/02	Equipamentos para ETAR Valdeão	01-01-21	31-12-25	2 000,00	2 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	0,00
		TOTAL			230 300,00	530 300,00	180 000,00	180 000,00	160 000,00	160 000,00	160 000,00	300 000,00

4. Operações de tesouraria

EUROS

Código das contas	Designação	Saldo Inicial	Recebimentos	Pagamentos	Saldo Final
1170000000	Valores entregues a terceiros fundos de maneio	8 450,00	8 150,00	8 450,00	8 150,00
2372100000	Cauções de pessoal	74,82	0,00	0	74,82
2771900000/2771300000	Cauções recebidas e devolvidas de empreiteiros	207 586,04	84 251,65	1 221,43	290 616,26
2772000000	Cauções entregues a terceiros	15 500,00	0,00	0,00	15 500,00
2789290100	Outros credores por cobrança de TRS	464 646,10	5 063 125,24	5 134 690,30	393 081,04
2789290100	Outros credores por cobrança de TGR	72 178,39	1 499 066,87	1 435 634,05	135 611,21
0710000000	Outras operações tesouraria SAP/ISU	145 963,35	13 431,01	159 394,36	0,00
	TOTAL	914 398,70	6 668 024,77	6 739 390,14	843 033,33

5. Contratação administrativa

5.1. Situação dos contratos

Os contratos discriminados no presente mapa foram objeto de execução financeira no período de relato.

5.1. Situação dos contratos

EUROS

Entidade	Contrato				Visto do Tribunal de Contas	Data de primeiro pagamento	Pagamentos no período						Pagamentos acumulados						Observações
	Objeto	Data	Valor do Contrato	Preço Contratual			Número de registo	Data	Trabalhos normais	Revisão de preços	Trabalhos a mais	Trabalhos suprimimento de erros e omissões	Outros trabalhos incluídos a menos	Trabalhos normais	Revisão de preços	Trabalhos a mais	Trabalhos suprimimento de erros e omissões	Outros trabalhos incluídos a menos	
SURPRESASFALTO - Construções, Lda	Repavimentações Betuminosas 2019	19.02.2020	146 280,00	146 280,00			11.11.2020	100 963,95	0,00	0,00	0,00	0,00	132 923,88	0,00	0,00	0,00	0,00		
José Abel Cantarinha Baptista Cunha	Reposições de Calçadas 2019	19.02.2020	106 000,00	106 000,00			06.11.2020	44 188,70	0,00	0,00	0,00	0,00	64 585,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
JOSE JOAQUIM QUITERIO COSTA	Cons. Téc. Hidr.Avalia Recursos Hídricas	19.02.2020	40 725,40	40 725,40			30.09.2020	18 327,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27 478,20	0,00	0,00	0,00	0,00		
Escalatrata Unipessoal,Ldaº	Execução ramais domésticos e pluviais	22.04.2020	148 400,00	148 400,00			29.12.2021	79 076,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79 076,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Escalatrata Unipessoal,Ldaº	Reabilitação de Taludes de Vala em Zona de Condutã Adutãrã	02.09.2021	20 541,00	20 541,00			08.09.2021	17 702,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17 702,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
SOMOVE, LDA	Constr.Troço de Cond.Adut. Corroios Pragal	11.08.2020	264 890,72	264 890,72			19.05.2021	264 212,85	0,00	0,00	0,00	0,00	264 212,85	0,00	0,00	0,00	0,00		
SOMOVE, LDA	Instalação de VRM e ZMC na Zona de Abastecimento de Biegã	02.03.2021	439 635,43	439 635,43			30.12.2021	71 564,84	0,00	0,00	0,00	0,00	71 564,84	0,00	0,00	0,00	0,00		
SOMOVE, LDA	Constr.Troço de Cond.Adut. Corroios Pragal. 1º Adicional	26.08.2021	18 472,29	18 472,29			30.12.2021	0,00	0,00	18 472,29	0,00	0,00	0,00	18 472,29	0,00	0,00	0,00		
SOMOVE, LDA	Constr.Troço de Cond.Adut. Corroios Pragal. 2º Adicional	20.12.2021	20 372,96	20 372,96															
SOMOVE, LDA	Requal. na Rua Dr. António José de Almeida -1º Adicional	29.09.2021	15 937,14	15 937,14															
Francisco José C. Rosário Pires Salp	Elab. Proj. Exc. Ref. Morã R. Pont. Lima 7	19.02.2020	10 762,50	10 762,50			22.12.2021	3 228,75	0,00	0,00	0,00	0,00	3 228,75	0,00	0,00	0,00	0,00		
A. BATISTA & RAVASCO SOC CONST RAMALHO	REAB. REDE DREN. DOM. R. ROSA	07.08.2020	56 180,00	56 180,00			30.12.2020	13 309,12	0,00	0,00	0,00	0,00	53 693,46	0,00	0,00	0,00	0,00		
CME - Construção e Manutenção Eleitrom. SA	OBRAS COMPANSAMENTO EN377	25.08.2020	317 998,94	317 998,94			22.07.2021	278 914,96	0,00	0,00	0,00	0,00	278 914,96	0,00	0,00	0,00	0,00		
SOTECNO GAIO, LDA.	Reb. Sust. Prot. Cont. Desc. Alm. Il. Baliz. 1ºA	14.07.2021	1 511,83	1 511,83															
TECBAU - Engenharia, Lda	Reabilitação dos Pisos 4 e 5 do Edifício Sede SMAS	07.10.2021	102 290,00	102 290,00															
BLOCOTELHA - Steel Constructors, SA	Subst. cobert. Metal Autop. ETAR Muela	20.07.2020	156 880,00	156 880,00			28.07.2021	146 824,63	0,00	0,00	0,00	0,00	146 824,63	0,00	0,00	0,00	0,00		
TECBAU - Engenharia, Lda	REM.OD. PISO ATENDIMENTO EDIF. SEDE SMAS	14.08.2020	157 541,44	157 541,44			30.12.2020	128 088,15	0,00	0,00	0,00	0,00	152 712,34	0,00	0,00	0,00	0,00		
Constradas - Esira Construção Civil	CONSTR. REDES DREN. R. BENVINDOS CHARNEC	10.07.2020	193 980,00	193 980,00			31.08.2021	189 953,09	0,00	0,00	0,00	0,00	189 953,09	0,00	0,00	0,00	0,00		
LIMPA CANAL LIMPEZAS ECOLÓGICAS LDA	Reab. Coletor Pluvial R. Ponte Lima	06.08.2020	53 000,00	53 000,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
A. BATISTA & RAVASCO SOC CONST	Exec. Pavimento na R. Rosa Ramalho - Aroeira	25.05.2021	12 443,29	12 443,29			29.12.2021	12 443,29	0,00	0,00	0,00	0,00	12 443,29	0,00	0,00	0,00	0,00		
MANUEL MARTINS PER. SANTOS-CON	Remod. Red. Água R. D. Sancho/R. Manuel Febreiro	03.12.2020	153 700,00	153 700,00			30.11.2021	124 160,44	0,00	0,00	0,00	0,00	124 160,44	0,00	0,00	0,00	0,00		
SONDALIS CAPTAÇÕES DE AGUA LDA	Exec. Furo Captação Subterrãneo Quinta Bomba	27.02.2020	204 762,11	204 762,11			30.12.2020	172 879,83	0,00	0,00	0,00	0,00	192 615,21	0,00	0,00	0,00	0,00		
SONDALIS CAPTAÇÕES DE AGUA LDA	Exec. Furo Captação Subterrãneo Quinta Bomba. 1º Adicional	23.04.2021	41 787,53	41 787,53			07.12.2021	0,00	0,00	39 422,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39 422,20	0,00	0,00	
SUBMERCI, CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÕES	Reabilitação de Redes de Drenagem	04.09.2018	239 515,58	239 515,58			28.12.2018	16 370,65	0,00	0,00	0,00	0,00	140 872,78	0,00	0,00	0,00	0,00		
SUBMERCI, CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÕES	Rem. Red. Abast. Água San. Rua Manuel Sousa Coutinho RP	29.04.2021	2 875,11	2 875,11			02.06.2021	0,00	2 875,11	0,00	0,00	0,00	0,00	2 875,11	0,00	0,00	0,00	0,00	
	a transportar							1 665 837,60	0,00	18 472,29	0,00	0,00	1 812 088,94	0,00	18 472,29	0,00	0,00	0,00	

5.1. Situação dos contratos

EUROS

Entidade	Contrato				Visto do Tribunal de Contas	Data do primeiro pagamento	Pagamentos no período				Pagamentos acumulados				Observações		
	Objeto	Data	Valor do Contrato	Preço Contratual			Revisão de preços	Trabalhos a mais	Trabalhos suprimidos	Outros trabalhos incluídos e omissões	Trabalhos normais	Revisão de preços	Trabalhos a mais	Trabalhos suprimidos		Outros trabalhos incluídos e omissões	
	transporte							1 665 837,60	0,00	18 472,29	0,00	1 812 088,94	0,00	18 472,29	0,00	0,00	
TEK BOX -Water Engineering, Laº	Benef. Geral dos Filiros Areia 1 e 4 da ETAR da Qta. da Bomba	20.04.2021	47 700,00	47 700,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Suez Treatmant Solutions, S.A.	Reab. Sist. Dist. ar Bior 1 e 4 ETAR Portinho da Costa	22.07.2020	148 400,00	148 400,00		10.03.2021	137 961,30	0,00	0,00	0,00	0,00	137 961,30	0,00	0,00	0,00	0,00	
Suez Treatment Solutions, S.A.	Reab. Sist. Dist. ar Bior 1 e 4 ETAR Portinho da Costa 1 Adic.	23.09.2021	1 060,00	1 060,00													
Suez Treatment Solutions, S.A.	Reab. Sist. Dist. ar Biofores 2 e 6 da ETAR do Portinho da Costa	06.07.2021	185 500,00	185 500,00													
Log(Acústica) - Consultores Associados, Lda	Insonorização do Edifício da Est. Elevatória por Vácuo da Aroeira	10.08.2020	29 680,00	29 680,00		24.03.2021	28 236,28	0,00	0,00	0,00	0,00	28 236,28	0,00	0,00	0,00	0,00	
Francisco José C. Rosário Pires Salp	Elab. Proj. Exec. Reab. Digestores Muteia	30.12.2020	11 070,00	11 070,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
KBR - Engenharia , Lda	Reab. Obra Ent. ETAR Q Bomba	23.04.2021	293 424,53	293 424,53		24.11.2021	293 424,53	0,00	0,00	0,00	0,00	293 424,53	0,00	0,00	0,00	0,00	
Alveo - Consultoria Ambiental,	Ensaios e Diagnostico de Reab. Células de 8000m3 dos Reservatórios do Feijó e Pragol	26.01.2021	15 735,39	15 735,39		29.12.2021	15 735,39	0,00	0,00	0,00	0,00	15 735,39	0,00	0,00	0,00	0,00	
H2TEC -Soluções Ambientais, S.A.	Substituição Condutas Água no Reservatório do Pragol	26.02.2021	149 496,93	149 496,93		31.08.2021	106 846,39	0,00	0,00	0,00	0,00	106 846,39	0,00	0,00	0,00	0,00	
SOTECNISOL ISOLAMENTOS ENGENHARIA S	Reparação do Circuito de Biogás da ETAR da Quinta da Bomba	09.03.2021	29 695,21	29 695,21		22.07.2021	29 695,21	0,00	0,00	0,00	0,00	29 695,21	0,00	0,00	0,00	0,00	
Forsema! - Metalú.Fornece. Serviços e Manut., LDA	Correção das Anomalias Tub. Circ. Ar. Biofiltro 1 Port. Co	28.01.2021	21 985,51	21 985,51		09.06.2021	18 946,86	0,00	0,00	0,00	0,00	18 946,86	0,00	0,00	0,00	0,00	
KBR - Engenharia , Lda	Subs. Cobert. Rep. Ult. Piso Edif. Sede SMAS	29.03.2021	37 755,18	37 755,18		25.08.2021	37 755,18	0,00	0,00	0,00	0,00	37 755,18	0,00	0,00	0,00	0,00	
SOTECNO GAIO, LDA.	Inst. Válvulas Reguladores Pressão (VRP)Zona Abast. Pragol																
KBR - Engenharia , Lda	Remod. Piso 1 Edif. Sede SMAS Almada	04.06.2021	43 446,87	43 446,87		30.11.2021	43 446,87	0,00	0,00	0,00	0,00	43 446,87	0,00	0,00	0,00	0,00	
POLUIC TRATAMENTODE ÁGUAS E EFFLUENT	Benef. Port. Rol. Obra Ent. ETAR Muteia	13.05.2021	61 231,75	61 231,75													
SOTECNISOL ISOLAMENTOS ENGENHARIA S	Exc. Lag. Bei. Estb. Tub. Circ. Biog. Q Bomba	18.05.2021	5 960,80	5 960,80		25.08.2021	5 960,80	0,00	0,00	0,00	0,00	5 960,80	0,00	0,00	0,00	0,00	
SONDALIS CAPTAÇÕES DE AGUA LDA	Exec. Fur. Prosp. Event. Cap. Ag. Sub. Aroeira	28.09.2021	37 047,00	37 047,00													
Linhas Adjacentes, Lda	Const. Cx. Inst. Red. Press. Herd. Aroeira	17.06.2021	8 904,00	8 904,00													
Linhas Adjacentes, Lda	Repavimentações betuminosas 2021	16.11.2021	120 615,50	120 615,50		29.12.2021	20 852,59	0,00	0,00	0,00	0,00	20 852,59	0,00	0,00	0,00	0,00	
	TOTAL							2 404,699,00	0,00	18 472,29	0,00	2 550 950,34	0,00	18 472,29	0,00	18 472,29	0,00

5.2. Adjudicação por tipo de procedimento

EUROS

Tipo de contrato	Adjudicação por tipo de procedimento												Total
	Concurso público			Consulta Prévia		Procedimento de negociação		Diálogo concorrencial		Ajuste direto			
	Número de contratos	Preço contratual		Número de contratos	Preço contratual	Número de contratos	Preço contratual	Número de contratos	Preço contratual	Número de contratos	Preço contratual		
Empreitadores de obras públicas	8	2 603 258,22 €		11	661 601,04 €					14	114 125,39 €	33	3 378 984,65 €
Aquisição de serviços	15	2 049 532,40 €		43	1 533 675,80 €					60	1 077 926,70 €	118	4 661 134,90 €

6. Transferências e subsídios – receita

EUROS

Tipo de receita	Disposições legais	Finalidade	Entidade Financiadora	Receita prevista	Receita recebida	Receita prevista e não recebida	Devoluções de transf. subsídios ocorrida no exercício	Observações
				(4)	(5)	(6) = (4) - (5)	(7)	(8)
Transferências de capital	(1)	(2)	(3)					
	Protocolo de colaboração	Regularização da ribeira da Qta de Santa Teresa	APA, Agência Portuguesa do Ambiente	500 000,00	0,00	500 000,00	0,00	
	POSEUR-03-2012-FC-001406	Controlo e Redução de Perdas de Água em Redes de Distribuição do Município de Almada e Coesão, IP	AD&C, Agência para o Desenvolvimento e Coesão, IP	450 000,00	23 582,50	426 417,50	0,00	
		Drenagem de Vale Cavala	Particulares, via CMA	92 000,00	70 610,07	21 389,93	0,00	
		Infraestruturas na zona da Aroeira	Particulares, via CMA	92 000,00	0,00	92 000,00	0,00	
Total das transferências de capital				1 134 000,00	94 192,57	1 039 807,43	0,00	



Serviço Público Municipal de Excelência

Serviços Municipalizados de Água e Saneamento de Almada

Praceta Ricardo Jorge, N.º 2 e 2A - Pragal | 2804-543 Almada
geral@smasalmada.pt | www.smasalmada.pt | www.facebook.com/smasalmada