

PRESTAÇÃO DE CONTAS 2018



SMAS
ALMADA



- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 22000
- ISO 50001
- ISO 55001
- NP4469-1
- OHSAS 18001

Serviço Público Municipal de Excelência

Índice

9	Introdução
11	1. Garantir a Satisfação das Necessidades dos Utentes
13	1.1 Garantir a Disponibilidade e a Qualidade do Abastecimento de Água
16	1.2 Garantir a Disponibilidade e a Qualidade do Serviço de Águas Residuais e Pluviais
17	1.3 Garantir a Qualidade da Relação com o Utente
25	2. Sustentabilidade da Organização
27	2.1 Garantir a Capacidade e Integridade da Infraestrutura de Abastecimento de Água
33	2.2 Garantir a Capacidade e Integridade da Infraestrutura de Saneamento e Pluviais
38	2.3 Recursos Humanos
41	2.4 Qualificação dos Processos
52	2.5 Utilização de Recursos Tecnológicos
57	3. Sustentabilidade Ambiental
59	3.1 Eficiência na Utilização dos Recursos Ambientais
60	3.2 Eficiência na Prevenção dos Riscos Ambientais
63	Relatório da Situação Económica e Financeira
65	Investimentos
66	Custos e Proveitos
67	Receitas e Despesas
70	Indicadores de Gestão
70	Proposta de Aplicação dos Resultados
71	Capítulo II
73	Balanço
75	Demonstração de Resultados
79	Mapas de Execução Orçamental
95	Anexos às Demonstrações Financeiras
113	Anexo II - Situação dos Contratos

Anexo I - Mapas de Ativo Bruto *

* Este anexo encontra-se disponibilizado em caderno separado.



Serviço Público Municipal de Excelência

MISSÃO

Assegurar os serviços de abastecimento de água, de recolha e tratamento de águas residuais e de drenagem de águas pluviais no concelho de Almada.

VISÃO

Ser reconhecido como serviço público municipal de excelência no setor das águas.

VALORES

Satisfação dos utentes

Prestar um serviço de qualidade de acordo com as expectativas dos utentes.

Sustentabilidade da organização

Exercer uma gestão competente, com eficácia, eficiência e qualidade, assegurando a sustentabilidade económica, através da melhoria contínua dos processos, valorização dos trabalhadores e uso das melhores práticas.

Sustentabilidade ambiental

Atuar com respeito pelos valores da natureza nomeadamente no uso eficiente da água e na rejeição adequada de efluentes, preservando o ambiente.

Inovação

Promover e estimular a introdução de novas ideias e práticas que se traduzem num melhor desempenho.

Compromisso social

Assegurar e aprofundar na prática o cumprimento dos direitos sociais, contribuindo para uma sociedade mais justa, solidária e sustentável.

Excelência

Pautar-se por um elevado nível de exigência no seu desempenho para alcançar a plena satisfação dos utentes.

Ética

Atuar com transparência, rigor, competência, reforçando os laços de confiança com os utentes, os trabalhadores, os fornecedores e a comunidade.

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

- Garantir a Satisfação das Necessidades dos Utentes
- Sustentabilidade da Organização
- Sustentabilidade Ambiental

Os SMAS de Almada, no âmbito do decreto-Lei n.º 194/2009 de 20 de agosto, implementaram e certificaram os sistemas de gestão que compõem o Sistema de Gestão Integrado (SGI):

Gestão da Qualidade - SGQ - ISO 9001:2015

Garantir a satisfação dos utentes e a qualidade dos serviços prestados, no âmbito do abastecimento de água, de recolha e tratamento de águas residuais e de drenagem de águas pluviais no concelho de Almada, investindo na inovação e gestão dos processos e assegurando a excelência profissional dos trabalhadores.

Gestão Patrimonial de Infraestruturas - SGPI - ISO 55001:2014

Promover a continuidade da eficiência das infraestruturas que asseguram os serviços de abastecimento de água, saneamento de águas residuais e drenagem de águas pluviais, garantindo a sustentabilidade operacional e económica do seu funcionamento.

Gestão de Segurança da Água - SGSA – ISO 22000:2005

Reduzir os riscos do fornecimento da água, preservando os recursos disponíveis e superando elevados padrões de desempenho.

Gestão Ambiental - SGA - ISO 14001:2015

Melhorar continuamente o desempenho ambiental, assegurando a proteção e redução dos impactes ambientais associados às atividades dos SMAS Almada. Criar e adotar práticas que reduzam os desperdícios de recursos promovendo a sua rentabilização e procurando a otimização dos seus processos ambientais, bem como investir e promover as melhores práticas ambientais, contribuindo desta forma, para uma menor pressão ambiental sobre a comunidade e sobre o ambiente em geral.

Gestão de Segurança, Saúde e Bem Estar no Trabalho - SGSST - OHSAS 18001/NP 4397:2008

Melhoria contínua da gestão segurança e saúde no trabalho, reduzindo os riscos reais e potenciais, aplicando medidas de prevenção e proteção, criando ambientes de trabalho seguros e saudáveis, tendo por base a gestão dos riscos profissionais, incrementando a cultura de segurança no trabalho e a promoção da saúde dos trabalhadores.

Gestão de Compromisso Social e Organizacional - SGCSO - ISO 26000/NP 4469:2008

Contribuir para uma gestão que integre na eficácia e na eficiência o respeito pelos direitos das pessoas, dos animais, o equilíbrio biológico, a equidade, a igualdade de género, a não discriminação, a promoção pelo bem estar pessoal, familiar, profissional e social, assente em princípios e valores que promovam a organização, os funcionários, a comunidade, o ambiente e o desenvolvimento sustentável e o envolvimento das partes interessadas.

Gestão de Energia - SGE - ISO 50001:2012

Melhorar continuamente o desempenho energético adequado à natureza e dimensão do uso e consumo; reduzir custos associados aos consumos de energia; estabelecer e rever objetivos e metas de desempenho energético, alocando recursos para os atingir; cumprir as exigências legais aplicáveis relativas à eficiência energética, uso e consumo da energia; encorajar a aquisição de produtos e serviços e a conceção e desenvolvimento orientados para a melhoria do desempenho energético.

No âmbito dos sistemas de gestão, os SMAS de Almada comprometem-se também a:

- Assegurar o funcionamento dos sistemas de gestão, cumprir a legislação em vigor e os requisitos das normas e regulamentos aplicáveis, numa perspetiva de melhoria continua da eficácia em todos os domínios das normas.
- Garantir o registo e controlo dos documentos dos sistemas.
- Garantir a medição, monitorização, avaliação do desempenho dos sistemas e a revisão cíclica dos seus desempenhos a ter em conta para o planeamento anual de atividades.
- Disponibilizar informação e meios necessários para que se atinjam os objetivos e metas propostos.
- Promover o envolvimento, sensibilização, formação adequada e a participação de todos os trabalhadores na implementação e manutenção dos sistemas.
- Divulgar os resultados relativos ao desempenho dos sistemas, dando a conhecer os sistemas e o empenho dos SMAS na implementação das melhores práticas.
- Assegurar a divulgação e comunicação da política dos sistemas a todas as partes interessadas e promover a utilização de critérios dos sistemas na aquisição de produtos e serviços.
- Assegurar a revisão periódica da política dos sistemas.

Introdução

O documento de Prestação de Contas 2018 apresenta a realização do primeiro ano do ciclo autárquico de 2018-2022, cujos resultados obtidos se devem ao permanente envolvimento e resposta dos trabalhadores dos SMAS de Almada que, com a sua dedicação e comprovada eficiência, contribuíram para os resultados alcançados.

Durante o ano de 2018, os SMAS de Almada prosseguiram e concluíram ações e projetos diversos, de forma a garantir a satisfação das necessidades dos utentes, a sustentabilidade da organização e a sustentabilidade ambiental.

No abastecimento de água:

- O controlo de qualidade da água distribuída à população do Concelho foi garantido, para o efeito foram realizadas 18.149 análises, cumprindo os 100% das análises obrigatórias do Programa de Controlo de Qualidade da Água. Os resultados do controlo analítico demonstraram que os Almadenses consomem uma água de elevada qualidade, cumprindo de forma altamente satisfatória – um nível de conformidade de 99,87% (99,81% em 2017).
- Também a renovação da rede de distribuição e adução de água prosseguiu em 2018, tendo sido executadas diversas obras, das quais destacamos: Rua das Terras dos Cortes Reais, na Cova da Piedade; Rua Ary dos Santos, no Feijó; Praceta Bartolomeu Constantino, no Feijó e Laranjeiro; Rua do Poço, na Charneca de Caparica; Rua 5 de outubro, Fonte Santa, na Caparica; Azinhaga Vale da Sobreda; Rua General Sousa Dias e Rua Luís Camões, na Sobreda; Avenida Aliança Povo MFA, em Cacilhas; instalações da Quinta da Bomba, em Corroios; Conduta Adutora Fomega - Faculdade – Murfacém. Neste âmbito foram também lançadas diversas empreitadas, destacamos a remodelação da rede de água na Rua Torcato José Clavine, no Pragal e Rua 25 de abril, na Charneca de Caparica.

Nas águas residuais:

- O Controlo Analítico das Estações de Tratamento das Águas Residuais (ETAR) foi assegurado nas diferentes etapas dos processos de tratamento e monitorização das águas tratadas e rejeitadas no meio recetor, incluindo as exigências legais PRTR (Registo de Emissões e Transferências de Poluentes), num total de 12 914 parâmetros analisados.
- A construção de coletores na Rua São João às Quintinhas, na Charneca de Caparica e remodelação de coletores na Rua dos Espatários e na Rua Bernardo Francisco da Costa, em Almada.

Tendo em vista garantir a **qualidade do serviço prestado e implementação dos sistemas de gestão** a qualificação dos SMAS de Almada como entidade reparadora e instaladora de contadores de água potável fria ao abrigo da Portaria n.º 299/86, bem como a manutenção dos sistemas de gestão de Segurança da Água, da Energia, da Qualidade, Patrimonial de Infraestruturas, Ambiental, Segurança, Saúde e Bem-Estar no Trabalho e de Compromisso Social e Organizacional.

Foi assegurada a **informação aos utilizadores** relativa às interrupções do fornecimento de água nas intervenções programadas, com pelo menos 48 horas de antecedência, respeitando os princípios do abastecimento contínuo da água e dos direitos do consumidor, bem como nas intervenções na rede de água e de saneamento que podem causar constrangimentos decorrentes das várias obras.

Com a finalidade de **avaliar os níveis de satisfação dos utilizadores** em relação ao desempenho dos serviços foi realizado o estudo de satisfação, que incluiu a realização de 2 014 entrevistas, cujos resultados obtidos demonstraram valorizações muito positivas em relação ao serviço prestado pelos SMAS de Almada.

Os SMAS de Almada mantém de forma marcada a sua preocupação a **nível social**, sendo que no final de dezembro beneficiavam do tarifário social 1570 utentes e tinham sido concedidos 2 645 pedidos de planos de pagamento em prestação de dívidas.

Foi assinado o Protocolo de colaboração entre os SMAS de Almada e a Faculdade de Arquitetura de Lisboa que prevê a elaboração de um estudo para a idealização do **futuro Museu da Água de Almada**, no Reservatório do Pragal, junto ao Cristo Rei.

Sobre a participação dos SMAS de Almada em **projetos de inovação** destacamos a conclusão do iA-FLUI - Iniciativa Nacional para o Controlo de Afluências Indevidas nas redes de drenagem de águas residuais e pluviais.

Os SMAS de Almada estiveram **representados nos eventos**: “Caparica Surf Fest”; “Festival SOS Ambiente”; “Feira Intercultural - Olhar a Diversidade”; “Festival Sol da Caparica”, com o tema “o plástico não é a nossa praia” numa abordagem direta a esta ameaça ao mar; “Almada Extreme Sprint” e “Festival Read On”.

Relativamente a **prémios e distinções externas**, foi atribuído pela ERSAR em parceria com o Jornal “Água e Ambiente”, o “Selo de Qualidade Exemplar da Água para Consumo Humano – 2018”, pelo quinto ano consecutivo. Na 2.ª Edição do PT Global Water Awards 2018”, receberam uma menção honrosa, na categoria I+D+I (Iniciativas transnacionais de investigação, desenvolvimento e/ou inovação). E na 3ª edição do Iberian Festival Awards, receberam o prémio da melhor ativação de marca (Best Brand Activation – PT), pela participação institucional no festival Sol da Caparica 2017, com “Água de Almada, a nossa água”.

A 31 de dezembro de 2018 os SMAS de Almada apresentam os seguintes indicadores de referência: 65,00% de independência financeira, solvabilidade de 5,25 e liquidez de 2,51.

Em 2018 tal como em anos anteriores, a receita global arrecadada não foi suficiente para cobrir a despesa total efetuada, sendo que o diferencial de 2 039 564,77 euros foi pago com o valor das disponibilidades arrecadadas até 31 de dezembro de 2017, no valor de 7 795 528,58 euros. A taxa de execução orçamental é de 78,48 e as receitas de 85,32 na despesa.

Verificou-se assim, uma necessidade de contenção nos custos/despesas correntes a efetuar, tendo como principal ponto de intervenção os serviços externos a adquirir nos exercícios futuros, permitindo que os custos sejam adequados à estrutura de proveitos dos Serviços Municipalizados.

O investimento realizado foi de 3 893 175,38 euros, aplicado na remodelação das redes de esgotos em Almada Velha e noutros locais do Concelho, na execução de furos de captação, na construção do emissário do Funchalinho, nas diversas obras de conservação de reservatórios e centrais, no novo sistema contabilístico, na aquisição de software aplicacional e sistema de clientes.

Até 31 de dezembro de 2016 não foram criadas quaisquer provisões para as dívidas de clientes, situação que se inverteu em 2017 e 2018 e que resulta num valor acumulado de 4 749 354,82 euros.

Em 2018, as provisões do exercício para dívidas de clientes em mora há mais de 12 meses atingiu o valor de 1 584 658,91 euros, interferindo este valor diretamente no resultado do exercício apresentado de -3 429 487,52 euros.

Da mesma forma, foi criada uma provisão para riscos e encargos no valor de 664 227,99 euros, para fazer face ao valor da Taxa de Recursos Hídricos (TRH) de 2015 e 2016 debitado pela Agência Portuguesa do Ambiente (APA) relativa à ETAR da Quinta da Bomba no valor de 1 064 227,99 euros. Este valor encontra-se reclamado junto da APA, aguardando os SMAS de Almada por decisão.

O valor da disponibilidade a 31 de dezembro de 2018, é de 4 645 660,46 euros, sendo que 3 067 536,99 euros correspondem a operações orçamentais e 1 578 123,47 euros a operações de tesouraria.

A primeira Revisão Orçamental terá o valor de 3 milhões de euros.

Almada, 16 de abril de 2019

O Conselho de Administração

Presidente do Conselho de Administração



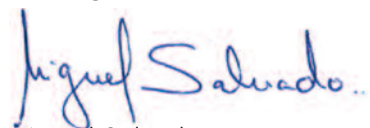
Inês de Medeiros

1.º Vogal do Conselho de Administração - Administrador Não Executivo



Teodolinda Silveira

2.º Vogal do Conselho de Administração - Administrador Executivo



Miguel Salvado



**GARANTIR A SATISFAÇÃO
DAS NECESSIDADES DOS UTENTES**

1

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 2018, os SMAS de Almada prosseguiram com as ações necessárias à manutenção de uma adequada capacidade de extração que responda às necessidades nos vários locais de consumo.

Para responder às necessidades das futuras “Cidade da Água, Almada Nascente” e do “Cais do Ginjal, em Cacilhas”, foi reunida a informação necessária para os estudos de expansão dos sistemas de produção e distribuição de água de consumo.

Foi concluído o Furo de Captação SC4 no 3.º trimestre de 2018, que atingiu uma profundidade final de 376 metros e vai permitir captar 20 litros de água por segundo. Está previsto entrar ao serviço no primeiro semestre de 2019 e vai reforçar o abastecimento de água ao Pragal, Almada, Cacilhas e Cova da Piedade.

Para a resolução das questões associadas ao furo de captação RA3 realizou-se o diagnóstico, conforme previsto, complementado por reparação e subsequente análise extraordinária da qualidade da água durante um período prolongado. Essa ação de avaliação incluiu as restantes captações dos polos de Corroios e da Quinta da Bomba, prevenindo um eventual avanço da cunha salina.

Foram identificados novos locais para construção de furos de captação e dois possíveis locais para construção do reservatório que, em conjunto com as novas captações, vão permitir reforçar no futuro o abastecimento de água à zona da Aroeira e Fonte da Telha.

No âmbito das atividades de produção, captação e reserva, no ano de 2018, foram elevados 16 312 milhares de m³ de água a partir das cinco Estações Elevatórias Primárias.

A maior quota corresponde à Estação Elevatória de Vale de Milhaços (57,49%), seguida de Corroios (23,45%), Quinta da Bomba (7,95%), Sobreda (5,17%), Niza (5,94%). 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 Captada (1000m ³)	Incidência no Total (%)
Vale de Milhaços	Raposo, Lazarim e Cassapo	9 377	57,49
Corroios	Pragal, Caparica e Lazarim	3 826	23,45
Qta. Bomba	Laranjeiro	1 298	7,95
Sobreda	Feijó	842	5,17
Niza	Feijó	969	5,94
	Total	16 312	100

Quadro 1 - Exploração das Estações Elevatórias de Água (continuação)

Estações Elevatórias Secundárias	Reservatório	Destino Água Captada (1000m ³)	Incidência no Total (%)
Feijó	Feijó	1 704	21,15
Cassapo	Cassapo	1 802	22,37
Raposo	Raposo	1 503	18,66
Lazarim	Lazarim	2 244	27,86
Laranjeiro	Laranjeiro, Feijó	780	9,68
Pragal	Cristo Rei	23	0,28
Total		8 056	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

	2014	2015	2016	2017	2018
Água Captada (milhares m ³)	15 571	15 564	15 845	16 944	16 312

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

Durante o ano de 2018 garantiu-se o controlo de qualidade da água distribuída à população do Concelho, tendo sido asseguradas todas as determinações respeitantes às:

- 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 apresentado e aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR) para o ano de 2018, 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.
- Análises de controlo operacional em água tratada, 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 Alimentar (Água) implementado.

Foram realizadas 18.149 (17.116 em 2017) análises, que respeitam a 1407 (1.254 em 2017) amostras, respeitando os 100% das análises obrigatórias de PCQA programadas. No Laboratório de Água dos SMAS foram realizadas 11.953 (10.845 em 2017) análises, as restantes foram contratadas aos laboratórios Agroleico e ao DCEA da FCT/UNL.

Os resultados do controlo analítico demonstraram que os Almadenses consomem uma água de elevada qualidade, cumprindo de forma altamente satisfatória – um nível de conformidade de 99,87% (99,81% em 2017).

Quadro 3 – Controlo de Qualidade da Água – Anual

Sistema	N° amostras		N° análises									
			Requeridas		Realizadas		Acumulado			N° violações		
	mês	Acumul	mês	Acumul	mês	Acumul	int.	ext	%	Mês	Ano	Conformi
SMAS captações	11	119	154	2871	154	2574	1665	909	90%	4	64	97,51%
SMAS EA	6	72	114	1368	114	1368	1368	0	100%	6	88	93,57%
SMAS reservatórios	7	161	280	3360	140	3220	3220	0	96%	7	201	93.76%
SMAS extras	2	78	42	1638	42	1638	1638	0	100%			
SMAS interlaboratoriais	0	7	0	17	0	17	17	0	100%			
SMAS ZA1	8	96	60	821	60	821	214	607	100%	0	0	100.00%
SMAS ZA2	7	84	42	689	42	689	184	505	100%	0	0	100.00%
SMAS ZA3	4	48	87	587	87	587	115	472	100%	0	1	99.83%
SMAS ZA4	11	132	114	1597	114	1597	325	1272	100%	0	0	100.00%
SMAS ZA5	6	72	109	1021	109	1021	181	840	100%	0	5	99.51%
SMAS Distribuição AA04 (ERSAR)	36	432	412	4715	412	4715	1019	3696	100%	0	6	99.87%
Piscinas	12	138	144	1512	144	1512	1656	0	100%			
Outros	15	400	69	3105	69	3105	3105	0				
Totais	89	1407	1215	18586	1075	18149	13688	4605		17	359	97.35%

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

% Conformidade - n° de análises que cumprem os valores das normas legais (DL 298/98 e DL 306/2007)

int - Análises realizadas no laboratório dos SMAS (LAC)

ext - Análises contratadas (Quimiteste, Agroleico e DCEA/FCT/UNL).

No desenvolvimento do Programa de Controlo de Qualidade da Água, controlaram-se os diferentes órgãos do sistema de distribuição de água, nomeadamente os 33 furos de captação, 6 estações elevatórias de água com adição de cloro gasoso, 11 reservatórios e 432 pontos de amostragem, segundo as 5 zonas de abastecimento definidas. A divisão destas zonas de abastecimento resulta da interpretação da ERSAR sobre o disposto no Decreto-Lei 306/2007 de 27 de agosto.

Foram apresentadas 24 reclamações relativas à qualidade de água, na maioria dos casos respeitantes a problemas de canalizações internas da responsabilidade dos proprietários, sem expressão significativa. Em nenhum dos casos foi observado um problema com potenciais implicações na saúde dos consumidores com origem na qualidade da água distribuída.

Procedeu-se à elaboração do Programa de Controlo de Qualidade da Água para 2019 (PCQA2019), que foi apresentado à ERSAR, através do portal, tendo sido por este organismo aprovado no prazo estipulado.

O “Programa de Controlo da Qualidade da Água de 2018” foi executado, nos termos do documento aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR), tendo sido efetuadas todas as análises previstas (100% de cumprimento de frequência) e verificados seis incumprimentos de valores paramétricos (99,87% de cumprimento de conformidade), cujas verificações revelaram não existir risco para os consumidores, de acordo com pareceres da Autoridade de Saúde.

Relativamente às ações complementares ao “Programa Anual de Controlo Operacional da Água para 2018”, nomeadamente no que se refere à monitorização da qualidade da água no sistema “em alta”,

foram realizadas análises facultativas de controlo operacional, nos sistemas de produção e distribuição, com colheitas realizadas em estações elevatórias, adutoras, reservatórios e pontos estratégicos da rede de abastecimento.

Os resultados demonstraram uma redução da taxa de incumprimentos, provavelmente associado à redução do número de roturas, às condições climatéricas e ao reforço na monitorização e controlo do sistema de injeção de cloro.

Ainda assim deve ser considerado que o sistema de produção e distribuição carece de cuidados acrescidos na manutenção e renovação das redes com idade avançada, assim como um acompanhamento rigoroso das condições de exploração do sistema aquífero, com potencial afetação pelas alterações climáticas e elevadas pressões de utilização.

Os SMAS deram continuidade à implementação das ações do Plano de Segurança da Água (PSA/SGSA) em todas as zonas de abastecimento, baseado no modelo da Organização Mundial de Saúde (OMS) e da norma ISO 22000:2005. Terminado o processo de preparação da certificação pela NP EN ISO 22000:2005, obtiveram a certificação pela APCER.

Relativamente às obras de conservação do laboratório de águas de consumo de forma a garantir o seu funcionamento, cumprindo os requisitos de segurança e funcionais, foram realizadas intervenções nas instalações sanitárias e em duas salas, procurando adequá-las aos requisitos funcionais pretendidos.

Foram instaladas e equipadas as ZMC (Zonas de Medição e Controlo de Pressões) do Funchalinho e Alto do Índio estando as duas em pleno funcionamento e monitorizadas online em pressão e caudal. Durante o ano de 2018 a Metrologia de Contadores, definiu as condições de instalação e adquiriu a instrumentação da ZMC instalada no Funchalinho e juntamente com a Produção de Água, projetou e adquiriu os elementos da instalação e a instrumentação para a ZMC que controla a zona de Vale Fores poente que é abastecida pelo reservatório apoiado do Raposo.

Os SMAS de Almada foram, pelo quinto ano consecutivo, distinguidos com o "Selo de Qualidade Exemplar da Água para Consumo Humano - 2018". Esta é uma iniciativa promovida pela ERSAR, em parceria com o Jornal Água&Ambiente, que identifica, distingue e divulga casos portugueses de referência na prestação de serviços de abastecimento público de água, saneamento de águas residuais urbanas e gestão de resíduos urbanos, avaliados nos termos dos vários ciclos de regulação da ERSAR.

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

Promover a ligação dos sistemas prediais

Foram enviados aos municípios um total de 228 ofícios para ligação dos sistemas prediais à rede pública de saneamento (coletor).

No âmbito da fiscalização de obras concluídas foram realizadas 172 vistorias finais.

Promover a qualidade do serviço de drenagem

Em resultado das ações de promoção das ligações de redes prediais à rede pública de drenagem, sempre que esteja disponível, foram desativadas 69 fossas sépticas em zona com coletor.

1.3. Garantir a Qualidade da Relação com o Utente

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

Com o objetivo de prosseguir a melhoria do atendimento multicanal (IVR/CRM) procedeu-se à análise e avaliação de proposta de solução integrada de Contact Center, cujo objetivo é a realização de um estudo que incluirá a análise de processos e âmbitos de atendimento, fluxos, recursos técnicos e ferramentas de suporte ao atendimento.

No final de dezembro de 2018 os SMAS de Almada registavam um total de 106.854 contratos de fornecimento de água, recolha e tratamento de águas residuais e resíduos urbanos, mais 722 que em 2017, o que representa um acréscimo de 0,68%. Foram celebrados 7813 contratos e apresentadas 7091 denúncias de contrato.

Quadro 4 - Evolução do Número de Utentes com Contrato

Tipos	2017 Nº contratos	2018 Nº contratos	Tipologia contratos %	Varição 2016-2017	Varição contratos %
Doméstico	98631	92,3	98094	+537	0,54
Não Doméstico	8223	7,7	8038	+185	2,25
Total	106.854	100	106.132	722	-

Relativamente às tarifas e preços a cobradas pelos serviços de águas, em 2018 sofreram uma atualização de 1,4% (taxa de variação média anual do índice harmonizado de preços no consumidor – ERSAR), conforme publicado em respetivo edital.

O consumo de água com emissão de faturas nesse ano foi de 11.266.902 m³, o que comparativamente ao ano anterior, em que registou um consumo de 11.565.632 m³, representa um decréscimo de 298.730 m³.

Deslocaram-se ao atendimento ao público 41 648 utentes, ao longo do ano, o que representa um decréscimo de 10,3% comparativamente ao ano anterior. Dos utentes que se deslocaram ao atendimento ao público 21 189 (51%) fizeram-no para efetuar o pagamento de tarifas e serviços e 20 459 utentes (49%) para tratar assuntos diversos, designadamente relacionados com a gestão dos contratos.

Durante o ano de 2018 foram elaborados 2 645 pedidos de planos de pagamento em prestação de dívidas. No final de dezembro beneficiavam do tarifário social 1 570 utentes. As situações de debilidade económica e de famílias numerosas, para atribuição do benefício da redução de tarifas no consumo de água, quota de serviço e tarifa de tratamento e drenagem de águas residuais foram analisadas, tendo em consideração o rendimento “per capita” e a constituição do agregado familiar.

A 31 de dezembro de 2018, efetuaram o pagamento por débito direto 47 102 utentes o que corresponde a cerca de 44,1% do universo de contratos ativos. Registou-se assim um aumento, comparativamente ao ano de 2017, em que 46 020 (43,4% do total de contratos) optavam por este meio de pagamento.

Prosseguiram as campanhas/ações com o objetivo de aumentar as adesões aos SMAS Online (área de cliente), à Fatura Eletrónica e à APP Comunicação de Leituras.

Efetuuou-se a extração, tratamento e disponibilização da informação para a segmentação de dados necessários à realização de ações de promoção e foram elaboradas propostas de novas campanhas de incentivo à adesão pelos utilizadores/clientes dos SMAS.

Os SMAS Online e a fatura eletrónica foram promovidos, através da divulgação de anúncio na fatura e na receção aos novos clientes no atendimento presencial. Na área de cliente SMAS Online foi apresentada uma nova arquitetura de informação que permitiu a alteração, atualização e disponibilização de novos conteúdos e formulários, tendo como finalidade melhorar a interação com os seus utilizadores.

Em relação à APP Comunicação de Leitura, aplicação gratuita e de fácil utilização para telemóvel ou tablet, que permite ao cliente, a qualquer hora do dia, comunicar a sua leitura do contador de água e definir alertas para o período de envio adequado, foram asseguradas diversas ações, nomeadamente: a conceção de imagem e a produção do folheto “ + Fácil Comunicar Leitura”, que foi objeto de divulgação na fatura, sítio e redes sociais, banner sítio, TV Corporativa, Boletins dos SMAS Almada e Municipal, mensagem aos trabalhadores na rede interna e distribuição aos municípios nos 13 locais de atendimentos ao público do SMAS de Almada. Foi assegurada também a redefinição de imagens para a implementação de nova solução APP Comunicação de Leituras.

Assim, em 2018, os SMAS Online voltaram a registar um aumento dos aderentes totalizando 19 493 utilizadores/clientes, o correspondente a 18,24% e a Fatura Eletrónica atingiu os 19 252 utilizadores/clientes, o correspondente a 18,02% dos contratos, ou seja teve um aumento de 3,16% relativamente a 2017.

Quadro 5 – Evolução dos Aderentes

	2018	% contratos	2017	% contratos	Evolução (%)
SMAS Online	19 493	18,24	16 882	15,91	+ 2,33
Fatura Eletrónica	19 252	18,02	15 771	14,86	+ 3,16

Na APP Comunicação de Leituras os números demonstraram que, com menos leituras comunicadas (-11,61%), registaram-se mais leituras válidas (30,23%) e menos leituras fora do período (-46,56%) relativamente ao ano de 2017. Justifica-se a diminuição de leituras comunicadas pelo facto de muitos utilizadores passarem a comunicar a leitura dentro do período, diminuído assim o número de interações (tentativas de comunicação). Por outro lado o número de downloads, ou seja daqueles que optaram por dispor da aplicação no telemóvel/tablet, foi superior (8,5%), registando-se mais 2 937 utilizadores em 2018.

Sendo os alertas de datas de comunicação, um dos enfoques da campanha, com o objetivo de diminuir o elevado número de comunicações fora do período, podemos aferir que as ações concretizadas superam largamente o objetivo proposto.

Quadro 6 – Evolução da APP Comunicação Leituras

	Downloads	Comunicadas	Válidas	Fora do período	Inválidas
APP 2018	2937	20517	13759	6758	528
APP 2017	2708	23212	10565	12647	713
Dif. 2017/18	8,5%	-11,61	30,23	-46,56%	-25,95%

Ainda no que diz respeito às leituras, no ano transato foram registadas 131 083 leituras de contadores comunicadas pelo utente, através de telefone, bilhete postal, internet ou por marcação prévia.

Quadro 7 – Comunicação Leituras

Ano	Telefone	IVR	Postais	Internet	APP	SMASOnline	Marcações	Total
2018	11 679	58 411	2 248	5 500	20 517	24 446	8282	131 083
2017	15 588	58 742	2 521	6 259	23 212	24 193	9344	139 859
Diferença	-3 909	-331	-273	- 759	- 2695	253	-1062	-8776
%	25,08%	-0,56%	-10,83%	-12,13%	-11,61%	1,05%	-11,37%	-6,27%

Foram ainda reportadas cerca de 7 738 ocorrências verificadas pelos leitores, no local de consumo.

Ao nível dos contactos telefónicos, os SMAS de Almada receberam 125 883 chamadas, conforme o quadro seguinte:

Quadro 8 - Chamadas recebidas, por telefone

Central Telefónica	Apoio ao Cliente	Total
88 200	37 683	125 883

Na sequência de contactos para o Apoio ao Cliente Multicanal, foram ainda efetuados o tratamento de 1 749 e:mail's.

Foi assegurada a elaboração do Plano de Comunicação e Marketing para o ano de 2018 e concretizadas as ações definidas.

Com vista às comemorações do Dia Mundial da Água (22 de março), Dia Nacional da Água (1 de outubro) e Dia Mundial do Saneamento (19 de novembro), foi assegurada a conceção, edição e divulgação dos cartazes comemorativos e dos eventos realizados.

As ações desenvolvidas no Dia Mundial da Água foram uma atividade para 500 crianças na Praça São João Batista – “Viagem ao Mundo da Água”, com o apoio da Escola Cacilhas Tejo, onde através de vários jogos disponíveis em onze estações, os alunos do Agrupamento de Escolas Emídio Navarro e Externato Frei Luís de Sousa, puderam de forma ativa e lúdica conhecer o ciclo urbano da água em Almada.

O Dia Nacional da Água teve a colaboração/participação do Agrupamento das Escolas Emídio Navarro.

O Dia Mundial do Saneamento teve organização conjunta com a Santa Casa da Misericórdia de Almada – Projeto Sai e Age e Teatro Extremo, e apresentação pública da Oficina de Teatro com o tema “Mundo da Água - Vamos Salvar o Mar” a cerca de 500 espetadores.

No ano de 2018 foi garantida a informação aos utilizadores sobre interrupções do fornecimento de água nas intervenções programadas, com pelo menos 48 horas de antecedência, num quadro de respeito pelos princípios do abastecimento contínuo da água e dos direitos do consumidor, bem como nas intervenções na rede de água e de saneamento que podem causar constrangimentos decorrentes da obra, tendo sido elaborados e divulgados 58 comunicados que abrangeram 4 468 locais de consumo, conforme o quadro:

Quadro 9 – Evolução de Comunicados à População

Comunicados	2017	2018	Diferença 2017/2018
Elaborados e Divulgados	92	58	-34
Locais de consumo abrangidos	5 878	4 468	-1 410

Foi garantida a análise, o tratamento e a resposta adequada às reclamações e sugestões apresentadas pelos municípios, tendo em consideração os prazos definidos na lei (15 ou 22 dias úteis).

Assim, em 2018 deram entrada e foram tratadas as seguintes reclamações/sugestões:

Quadro 10 – Reclamações apresentadas, por escrito

Tipo de Reclamação	2018		2017		2018-2017
	nº	%	nº	%	Diferença
Leituras, faturação e cobrança	677	68,80	736	74,57	-59
Tarifário	13	1,32	33	3,34	-20
Atendimento	27	2,74	26	2,63	1
Qualidade de Serviço	236	24,00	161	16,31	75
Contratação	5	0,50	7	0,71	-2
Ligação e Disponibilidade	2	0,20	2	0,20	-
Qualidade da Água	24	2,44	22	2,23	2
Total	984	100	987	100	-3

Relativamente ao ano anterior, o número de reclamações recebidas diminuíram, menos 3 (0,3%) em 2018. O número de reclamações apresentadas no “Livro de Reclamações” cresceu mais 48 do que o verificado em 2017.

Os utilizadores/ clientes apresentaram ainda 5 elogios/agradecimentos, 4 sobre qualidade de serviço e 1 sobre atendimento, sobre o qual deixaram ainda uma sugestão.

No que respeita à elaboração dos documentos institucionais, foi assegurada atempadamente a compilação, o tratamento da informação, a imagem gráfica e a paginação das Opções do Plano 2019, do Documento Prestação Contas 2017 e dos Relatórios da Atividade Municipal, novembro e dezembro de 2017 e entre janeiro e outubro de 2018.

Tendo em vista, promover a notoriedade e imagem institucional dos SMAS foi assegurado a conceção, edição e divulgação de diversa informação salientamos:

- No âmbito do “Fórum Mundial da Água”, em Brasília, foram divulgados na “Plataforma Portuguesa da Água” os projetos: “APP Comunicação de Leituras”; “Língua Gestual Portuguesa nos SMAS de Almada”; “Projeto Ambiental - Beba Água da Torneira”; “Sensibilização Ambiental - Boas Práticas de Saneamento” e “Tarifário Social”.
- Produzido e divulgado o filme Institucional “SMAS de Almada no Fórum Mundial da Água 2018”.
- Elaboração, publicação e produção do Boletim SMAS Almada, nº 3, 1º Trimestre 2018 e nº 4, outubro 2018.
- Divulgação de conteúdos informativos sobre diferentes eventos: projetos, obras, atividade desenvolvidas pelos SMAS de Almada nos diferentes canais de comunicação disponíveis.
- Divulgação de projetos Sociais e Ambientais dos SMAS de Almada: “SMAS no Sol – Best Brand Activation” e “SMAS de Almada no Caparica Primavera Surf Fest”.
- Sol da Caparica/SMAS de Almada nos Iberian Festival Awards.
- “Língua Gestual Portuguesa nos SMAS
- Projeto Ambiental - “Beba Água da Torneira”.
- Sensibilização Ambiental - “Boas Práticas de Saneamento SMAS de Almada”
- O Protocolo de colaboração estabelecido entre os SMAS de Almada e com a Faculdade de Arquitetura de Lisboa, para idealizar o futuro Museu da Água de Almada, foi noticiado nos meios de comunicação social locais e nacionais.
- Divulgação do projeto AVALER+ -tem como objetivos: a avaliação do desempenho energético em termos de consumo, produção, gastos e emissões de GEE nos SAA (sistemas de abastecimento de água) e SARP (sistemas de águas residuais e pluviais); o apoio na tomada de decisão sobre o estabelecimento de prioridades de atuação e seleção das medidas de aumento de eficiência energética a implementar; a monitorização do impacto das medidas de eficiência energética implementadas. Os SMAS de Almada são uma das doze entidades gestoras dos serviços de águas e saneamento convidadas a participar na iniciativa em Avaliação da eficiência e sustentabilidade energética nos serviços urbanos de águas (AVALER+), coordenada pelo Laboratório Nacional de Engenharia Civil, I.P. (LNEC), tendo por parceiro o Instituto Superior Técnico (IST) e como entidade financiadora o Fundo de Apoio à Inovação (FAI) da Direção Geral de Energia e Geologia (DGEG).
- Divulgação do projeto iEQTA, tem como objetivo último promover a sustentabilidade e resiliência das estações de tratamento águas residuais (ETAR) e dos serviços urbanos de água. Pretende designadamente, apoiar as entidades gestoras de ETAR na melhoria contínua do desempenho e na gestão patrimonial destas infraestruturas e na capacitação dos seus técnicos e da organização. A iEQTA pretende também promover e facilitar a partilha de conhecimento e experiências entre os participantes. Os SMAS de Almada são uma das onze entidades gestoras dos serviços de águas e saneamento que participam na iniciativa em Energia, Qualidade e Tratamento de Água (iEQTA), coordenada pelo Laboratório Nacional de Engenharia Civil, I.P. (LNEC).

Na 2.ª Edição do PT Global Water Awards 2018”, os SMAS de Almada ganharam a menção honrosa na categoria I+D+I (Iniciativas transnacionais de investigação, desenvolvimento e/ou inovação), com um projeto cujo objetivo foi criar um dispositivo para monitorização da qualidade da água para consumo humano, uma investigação inserida no Projeto PROTEUS.

OS SMAS de Almada foram distinguidos, com prémio da melhor ativação de marca (best brand activation - PT) na 3ª edição do Iberian Festival Awards. Este prémio destacou a presença e participação institu-

cional dos SMAS de Almada no festival “Sol da Caparica 2017”, com o conceito “Água de Almada, a nossa água”, diversos bebedouros no recinto do festival e um stand inovador com atividades de sensibilização ambiental para a poupança e uso eficiente de um recurso escasso e valioso como é a água.

Assegurou-se a atualização de conteúdos no sítio e outros espaços dos SMAS na Internet, nomeadamente redes sociais, que permitem o acesso fácil dos utilizadores à informação, destacamos de entre as temáticas:

- Programa de Controlo da Qualidade da Água 2018, aprovado pela ERSAR;
- Resultados da Qualidade da Água – 4º Trimestre de 2017, 1º, 2º e 3º trimestre de 2018;
- Tarifas e Preços para 2019;
- Indicadores de Gestão e de exploração de serviços;
- Plano de Prevenção de Riscos;
- Despachos, Deliberações e editais;
- Concursos Recursos Humanos e procedimentos concursais;
- Regulamento Geral de Proteção de Dados (RGPD);
- Política de Privacidade;
- Código de Conduta e Ética.

Foi enviada informação para os quadros trimestrais da qualidade da água, dos editais trimestrais, e a partir de outubro dos resultados de incumprimentos de qualidade da água de acordo com a legislação para a fatura simplificada.

Realizaram-se, durante 2018, diversas visitas às instalações da Produção de Água, nomeadamente entidades gestoras do ciclo urbano da água de Municípios que visitaram o Centro de Comando de Vale de Milhaços para perceberem como é gerido o abastecimento de água em Almada e conhecerem algumas das inovações da Telegestão.

No âmbito social e de sensibilização ambiental foram efetuadas catorze visitas, orientadas às várias instalações e equipamentos dos SMAS de Almada, no total de 9 instituições que abrangem 298 visitantes (Escola Superior de Tecnologia e Artes, Universidade de Évora, Câmara Municipal de Lagos, Escola Profissional de Almada (EPA), Escola Profissional para a Educação e Desenvolvimento (EPED), Faculdade de Ciências e Tecnologia (FCT), Escola Naval, Faculdade de Arquitetura de Lisboa (FA-UL) Teatro Extremo e Instituto do Emprego e Formação Profissional (IEFPP).

Os SMAS de Almada estiveram representados nos eventos: “Caparica Surf Fest”; “Festival SOS Ambiente”; “Feira Intercultural - Olhar a Diversidade”; “Festival Sol da Caparica”; “Almada Extreme Sprint” e “Festival Read On”.

No “Caparica Surf Fest” a representação dos SMAS fez-se com um stand de materiais reciclados, e utilização de um biocopo, apoiando todas as modalidades do desporto escolar a saber: Surf, Bodyboard, Longboard, SUP, Skimboard e Bodysurf. Foram ofertados troféus feitos de materiais reciclados e recuperados.

No “Festival SOS Ambiente”, organizado pela Santa Casa da Misericórdia de Almada, os SMAS de Almada tiveram a oportunidade de explicar aos visitantes o ciclo urbano da água em Almada. Na “Feira Intercultural - Olhar a Diversidade” divulgaram a temática do compromisso social e ambiental dos SMAS Almada e efetuaram-se também sessões de sensibilização ambiental sobre a água em Almada.

No “Festival o Sol da Caparica”, o tema “o plástico não é a nossa praia” foi levado pelos SMAS de Almada numa abordagem à ameaça mais recente ao mar - o plástico.

Na construção do stand foram utilizados os princípios “faça você mesmo” e “reduzir, reutilizar e reciclar”, a conceção/construção teve a colaboração de trabalhadores dos SMAS, tendo sido (re)utilizados materiais diversos associados às atividades de produção e distribuição de água.

A ativação de marca no evento teve a colaboração de cinco alunos do curso técnico profissional de turismo da Escola Cacilhas Tejo.

No “Almada Extreme Sprint”, os SMAS de Almada apoiaram o piloto Rui Madeira e integraram o conceito “Beba Água da Torneira” no evento, que envolveu ainda a produção e divulgação de vídeo promocional.

No “Festival Read On”, os SMAS de Almada apoiaram o lançamento do livro “Água Doce, Fluir com o Rio” das autoras Danuta Wojciechowska e Joaquina Duarte, participando com a explicação do ciclo urbano da água em Almada e com a dinamização de jogos sobre a água nos jardins do Solar dos Zagallos, com todas as crianças que participaram no evento.

Foi dada continuidade às ações de avaliação e divulgação dos níveis de satisfação dos utilizadores em relação ao desempenho dos SMAS, assim, nos meses de abril e maio 2018 realizou-se a 2ª vaga, em parceria com a Qmetrics S.A. um estudo – inquérito de satisfação. Este permitiu aprofundar o conhecimento das expectativas dos utentes relativamente ao desempenho da Organização, contribuindo para a melhoria contínua da qualidade do serviço prestado e da satisfação do cliente.

Foram realizadas 2014 entrevistas e os resultados obtidos demonstram que os utentes dos SMAS de Almada encontram-se satisfeitos ou muito satisfeitos com os serviços prestados, observando-se valorizações médias positivas ou muito positivas, conforme demonstra o seguinte quadro:

Quadro 11 – Evolução de Resultados do estudo de satisfação dos utentes dos SMAS Almada

Segmentos Estudados	2018 (2ª vaga)	2017 (1ª vaga)
Atendimentos Presenciais	8,9	9,0
Serviços Domiciliários	8,9	8,4
Reclamações	8,2	7,5
Linha de Apoio ao Cliente	8,4	8,3
Linha de Comunicação de Leituras	8,8	8,8
Newsletter	7,7	7,6
APP Comunicação de Leituras	8,1	8,1
Fatura Eletrónica	8,0	7,5
Redes Sociais	7,7	7,8
SMAS Online - Área de Cliente	8,0	7,7
Sítio Institucional	7,8	7,6

O atendimento presencial e telefónico dos SMAS de Almada encontra-se melhor avaliado do que os serviços digitais, verificando-se valorizações médias mais elevadas no atendimento presencial.

Note-se no entanto que os principais motivos indicados pelos utentes dos SMAS de Almada para se dirigirem à Sede são a celebração de contrato, a atualização de dados do contrato e a denúncia de contrato (o que representa 69,6% dos motivos), enquanto na Loja do Município e nas Juntas de Freguesia

são mencionados principalmente a leitura do contador e o pagamento de faturas (o que representa 60,0% e 60,3% dos motivos, respetivamente).

Questões melhoradas pelas áreas depois do resultado da 1ª vaga foram as reclamações, serviços domiciliários e fatura eletrónica, conforme demonstram os resultados da 2ª vaga.

Foi aprovada a adesão dos SMAS de Almada à rede social, nesse âmbito foram convidados a participar na sessão plenária do Conselho Local de Ação Social de Almada (CLASA) e são também parceiros na rede social da Freguesia da Costa de Caparica.

SUSTENTABILIDADE DA ORGANIZAÇÃO



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.

2. Sustentabilidade da Organização

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

Nos reservatórios de abastecimento de água à população foram realizadas diversas intervenções, nomeadamente nos reservatórios elevados do Cassapo e Feijó. Estes foram intervencionados estruturalmente de modo a garantir a sua utilização por mais algumas décadas, nas melhores condições de segurança.

Em 2018, os SMAS de Almada participaram em diversos projetos, nacionais e internacionais, com o objetivo de reduzir as perdas de água e monitorizar a qualidade e quantidade de água distribuída à população. Também com esta finalidade foram criadas diversas Zonas de Medição e Controlo (ZMC). Para a reabilitação do reservatório semienterrado do Pragal (duas células de 8.000 m³/cada) foram facultados os dados solicitados à preparação do estudo técnico e garantidas as condições para a realização das visitas técnicas ao reservatório.

Concluiu-se a empreitada para a reabilitação do reservatório elevado e dos semienterrados do Feijó. No estudo técnico para a reabilitação do reservatório semienterrado do Feijó (célula de 8.000 m³), foi preparado o procedimento para a execução dos ensaios que irão decorrer neste ano de 2019.

Está em curso a obra de beneficiação dos exteriores do Reservatório R3.

Foram asseguradas obras de manutenção no Reservatório do Monte da Caparica.

Foi preparado o procedimento necessário a execução de projeto técnico de substituição das tubagens de adução e distribuição no recinto do Reservatório do Pragal, para lançamento do concurso em 2019.

O procedimento para a reabilitação dos sistemas de proteção contra descargas atmosféricas e iluminação de balizagem dos reservatórios elevados, também foi preparado, para ser lançado concurso em 2019.

Foi iniciado o estudo preliminar do projeto de remodelação das condutas adutoras instaladas no troço da Estrada Nacional 10.1, entre Corroios e o Lazarim.

Foram facultados os dados solicitados à preparação do estudo prévio para a revisão do Plano estratégico de abastecimento de água em Almada (PEAA).

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

Em 2018, os SMAS de Almada prosseguiram as ações de conservação, manutenção e construção de redes de água, adutoras e distribuidoras, integradas no Plano de manutenção/Exploração dos SMAS de Almada.

Conforme apresentado no quadro os trabalhos de reabilitação, realizados pelas equipas dos SMAS, tiveram um aumento significativo, comparativamente ao ano anterior, totalizando de 3065 metros de condutas reabilitadas. Na ampliação foram aplicados 224 metros de condutas.

Quadro 12 – Reabilitação e Ampliação de Condutas

Condutas	Realizado 2017	Realizado 2018	Desvio (%)
Reabilitação de Condutas	1288	3065	138,0
Ampliação de Condutas	570	224	-60,7

Na sequência dos trabalhos foi necessário proceder à reposição de um total de 6 662 metros de pavimentação em calçada, por administração direta e por empreitada.

Quadro 13 – Pavimentação em calçada

Calçada (m2)	Realizado 2017	Realizado 2018	Desvio (%)
Administração Direta	603,5	552	-8,5
Empreitada	3872	6110	57,8

Ao nível dos acessórios, órgãos e equipamentos do sistema de abastecimento de água, apresentam-se de seguida as ações de manutenção realizadas no conjunto das freguesias do Concelho de Almada. Destacando-se em número as “intervenções diversas”, “válvulas de portinhola”, “bocas de rega e de incêndio” e a “reabilitação de ramais de ligação”.

Quadro 14 – Manutenção / Intervenções Diversas

Eventos/Freguesias (n.º)	Reab. Ramais Ligação	Ligações Água (novas)	Válvulas Seccionamento	Válvulas Portinhola	Bocas Rega/Incêndio	Marcos Incêndio	Intervenções Diversas
Almada	28	6	12	67	27	5	209
Caparica	47	4	14	48	21	5	206
Costa da Caparica	24	3	13	61	26	0	151
Cova da Piedade	15	3	5	45	11	7	147
Trafaria	16	2	3	17	11	0	56
Cacilhas	1	1	0	9	12	7	24
Pragal	10	0	13	12	5	3	57
Sobreda	36	27	18	46	21	4	114
Chameca da Caparica	79	126	25	134	72	12	236
Laranjeiro	18	0	2	34	18	9	155
Feijó	22	11	19	88	15	12	120
Realizado 2018	296	183	124	561	239	64	1475
Realizado 2017	307	161	126	527	146	40	1923
Desvio (%)	-3,6	13,7	-1,6	6,5	63,7	60,0	-23,3

Comparativamente ao ano de 2017 as avarias em condutas adutoras e de distribuição, assim como em ramais de ligação registaram um decréscimo, como se observa no quadro seguinte. Consequentemente as falhas no abastecimento superiores a 6 horas também tiveram uma diminuição, sendo o saldo negativo de -61,1%.

Quadro 15 – Avarias em condutas, ramais de ligação e falhas de abastecimento

Eventos	Realizado 2017	Realizado 2018	Desvio (%)
Avarias Condutas Adutoras (n.º)	45	34	-24,4
Avarias Condutas Distribuição (n.º)	452	389	-13,9
Avarias Ramais Ligação (n.º)	368	270	-26,6
Falhas Abastecimento (n.º > 6 horas)	36	14	-61,1

Quadro 16 – Avarias em condutas em função do sub-sistema

Eventos	Avarias Condutas 2017	Avarias Condutas 2018	Desvio (%)
Distribuição			
Brietas	96	62	-35,4
Cassapo	95	75	-21,1
Cristo Rei	0	0	0,0
Feijó	41	29	-29,3
Fonte Santa	1	1	0,0
Laranjeiro Apoiado	14	14	0,0
Laranjeiro Elevado	18	2	88,9
Lazarim Apoiado	34	51	50,0
Lazarim Elevado	39	39	0,0
Monte Caparica	6	15	150,0
Murfaçém	2	1	-50,0
Pica Galo	3	9	200,0
Pragal	66	63	-4,5
Raposo Apoiado	7	13	85,7
Raposo Elevado	15	10	-33,3
Trafaria	15	5	-66,7
Adução			
Vale Milhaços	20	9	-55,0
Corroios	25	24	-4,0
Quinta Bomba	0	0	0,0
Feijó	0	1	100,0

No Quadro 17, apresentam-se as atividades de Construção Civil, área de pedreiros, relativas a intervenções, na construção e conservação, quer das redes de água como de saneamento.

Quadro 17 – Intervenções de Construção Civil/Pedreiro

Tipo de Intervenção	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	TOTAL
Construção de Caixas	61	29	35	45	35	28	46	46	44	58	67	58	552
Construção de Marcos	4	0	2	3	2	2	0	0	3	1	1	3	21
Reposição de Caleiras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tapamento de Roço	5	2	0	2	34	0	5	5	2	3	1	0	59
Pavimento em Cimento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 2018	70	31	37	50	71	30	51	51	49	62	69	61	632
Total 2017	40	55	104	35	51	78	39	38	74	32	40	29	615
Desvio/18	75,00%	-43,63%	-64,42%	42,85%	39,21%	-61,53%	30,76%	34,21%	-33,78%	93,75%	72,50%	110,34%	2,76%

A gestão do parque de viaturas, máquinas e equipamentos dos SMAS, no último ano, teve os seguintes dados de exploração:

Quadro 18 – Exploração de viaturas/equipamentos

Tipos de Viatura	Custos (€)		Kms/horas Percorridos	Consumo Médio (l/100)
	Manutenção	Combustível		
Ligeiras	36.269,00€	20.508,65€	405397	6,3
Mistas	119.191,00€	56.675,06€	391237	14,2
Pesadas	52.510,00€	24.378,24€	76526	44,8
M.Especiais				
Rectro	21.608,00€	10.031,65€	2275	6,4
Equi.Diverso		3.648,36€		
Custos Totais	229.578,00€	115.241,96€		

Relativamente aos custos de manutenção verificou-se uma diminuição de 0,27%, comparativamente aos custos de 2017. A taxa de operacionalidade das viaturas e máquinas foi de 99,746%, valor superior em 0,075 % , relativamente ao ano transato.

Prosseguindo o objetivo de renovação da frota de viaturas, assim como máquinas e equipamentos, foram substituídos 2 veículos, com fiabilidade reduzida e índice de CO2 elevado, por outras mais amigas do ambiente.

Quadro 19 – Renovação de veículos e equipamentos

Veículos	Adquiridos	Retoma
Ligeiros Passageiros	1	0
Ligeiros Mercadorias	2	0
Pesados	0	1
Máquinas	0	0
Equipamentos	15	0
Total	18	1

Ao nível das empreitadas no Sistema Municipal de Abastecimento de Água:

- Foi concluída a obra de execução da Conduta Adutora Fomega - Faculdade – Murfacém.
- Foi concluída a empreitada de renovação da Rede de Águas na rua das Terras dos Cortes Reais, na Cova da Piedade.

O concurso para a remodelação da rede de águas na rua Torcato José Clavine, no Pragal, foi lançado e a obra irá decorrer em 2019.

Assegurou-se ainda o lançamento do concurso para a remodelação da rede de águas na rua 25 de Abril, na Charneca de Caparica, cuja obra irá também decorrer em 2019.

Está em curso o estudo sobre a futura localização do polo de abastecimento da Aroeira (furos, reservatórios apoiado e aéreo).

Foram executados por Administração Direta as seguintes obras previstas em Plano:

- Reabilitação da rede de água na rua Ary dos Santos, Feijó.
- Reabilitação da rede de águas na rua do Poço, Charneca de Caparica.
- Reabilitação da rede de águas na rua 5 de Outubro - Fonte Santa, na Caparica.

Foi necessário executar as seguintes obras Extra Plano:

- Implementação da ZMC (Zona Medição e Controlo) e VRP (Válvula Redutora de Pressão) na Rua Veloso Salgado / Rua Quinta do Arroz Doce, Caparica.
- Ampliação da rede de água na Rua Maria Lamas (Jardim da Criança), Cova da Piedade.
- Reabilitação da rede de água na Azinhaga Vale da Sobreda, Sobreda.
- Reabilitação da rede de água na Avenida Aliança Povo MFA, Cacilhas.
- Reabilitação da rede de água e eliminação de juntas cegas na Praceta Bartolomeu Constantino, Feijó e Laranjeiro.
- Reabilitação da rede de água nas instalações da Quinta da Bomba, Corroios.
- Ampliação da rede de água no Estaleiro do Alto Índio (CMA), Sobreda.
- Ampliação da rede de água na Rua Manuel Toucinho, Costa Caparica.
- Execução do contador de rega (Parque do Pragal) na Rua Álvaro Guerra, Pragal.
- Reabilitação da rede de água na Rua General Sousa Dias, Sobreda.
- Reabilitação da rede de água na Rua Luís Camões, Sobreda.

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

Foram instalados, durante o 2º semestre de 2018, variadores de Velocidade nos grupos eletrobomba do Laranjeiro. Estes novos equipamentos permitem otimizar o funcionamento dos grupos elevatórios e aumentar o seu ciclo de vida.

Foram substituídos 6 091 contadores em instalações particulares, sendo que o plano de recuperação prevê a substituição mínima de 4 914 contadores (4 379 contadores DN15 + 535 contadores de DN20).

Quadro 20 – 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	135	167	165	166	186	182	165	158	137	183	180	125	1 949
Contadores Retirados/baixa	118	111	110	115	100	117	119	73	89	192	133	66	1 343
Contadores Substituídos	684	692	547	459	647	675	549	320	471	507	317	223	6 091
Outras intervenções	116	159	141	138	171	138	136	108	119	185	108	110	1 629
Total 2018	1053	1129	963	878	1104	1112	969	659	816	1067	738	524	11 012
Total 2017	1390	1289	1475	1016	1316	1369	1124	788	1090	1167	1456	1024	14 504
Varição (%)	-24	-13	-35	-14	-16	-19	-14	-16	-25	-9	-49	-49	-24

O valores do SIC são significativamente mais baixos que os de 2017 devido ao atraso nos processo de aquisição de contadores justificados pela necessidade de anulação do procedimento por incumprimento de requisitos exigidos no caderno de encargos.

O quadro de pessoal do SIC mantém-se estável e com condições para aumentar significativamente a sua produção.

Os níveis de cumprimento das marcações e urgências dadas ao SIC também se mantém num nível elevado, com resultados de cumprimento superiores a 99%.

Nos quadros seguintes pode verificar-se a evolução dos trabalhos desenvolvidos pela Oficina e Laboratório de Contadores bem como pela Instalação de Contadores:

Quadro 21 – Eficácia do LOC (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	0	2	1	0	0	0	1	2	5	0	12
Contadores Reparados	340	440	640	663	170	329	507	533	670	363	394	365	5 414
Contadores Abatidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 2018	340	441	640	665	171	329	507	533	671	365	399	365	5 426
Total 2017	1670	680	822	768	597	250	53	495	2226	637	422	192	8 812
Variação (%)	-79	-35	-22	-13	-71	32	99	8	-70	-43	-5	90	-38

Quadro 22 – Reparação de contadores (de calibres DN15 a DN25)

Ano	Reparados	Abatidos	Mão Obra	Materiais	Custo médio (un)
Total 2018	5414*	0**	25 158,98 €	40 391,19 €	12,10 €
Total 2017	6269	2 531	26 672,96 €	50 206,80 €	12,26 €
Variação(%)	-14	-100	-6	-19	-1

(*) - O número de contadores reparados é significativamente inferior ao de 2017 (-14%) por dificuldade nos tempos de pedido e entrega de peças para reparação. Durante o ano de 2018 foi feito um procedimento de forma a minimizar essas dificuldades tendo esse procedimento produzido efeitos no final de 2018 e com duração até Outubro de 2019.

(**) - o n.º total de contadores abatidos durante o ano de 2018 foi nulo, no entanto em Oficina estão tratados, registados e preparados 2370 contadores para entregar como retoma ao abrigo dos processos de aquisição de contadores novos.

O valor de reparação médio por contador mantém-se estável cerca de 12€ (euros) que é cerca de 50% inferior ao valor base para um contador novo que é de ≈21€ (euros).

A metrologia de contadores continua internamente a apoiar a área de projetos e obras, através da caracterização da instalação e dimensionamento dos contadores em novos projetos que obriguem à instalação de contadores de grande calibre (DN ≥ 40).

Os SMAS de Almada mantiveram a qualificação como entidade reparadora e instaladora de contadores de água potável fria ao abrigo da Portaria n.º299/86. O reconhecimento está evidenciado no relatório da auditoria realizada a 15 de junho de 2018.

O projeto monitorização do sistema de gestão de Telemetria de leitura dos grandes contadores, adaptando as características dos contadores ao perfil dos consumidores teve um recuo significativo, devido à incapacidade da empresa em responder em tempo útil. Esta situação, já descrita nos relatórios dos anos anteriores, levou a que em 2018 nos recusássemos a pagar as licenças devido à má qualidade do serviço prestado.

Devido à importância que estes clientes têm para os SMAS de Almada, estão a ser estabelecidos contactos para que a empresa apresente uma proposta para a manutenção e reativação do serviço, para avaliação da sua viabilidade, estando em simultâneo a ser ponderadas e avaliadas outras possíveis soluções/serviços e quais os custos associados.

O projeto-piloto de Telemetria e balanço hídrico na Herdade de Aroeira foi implementado e encontra-se a funcionar desde maio de 2018, a solução tecnológica foi implementada, estando o sistema em plena produção. Está a decorrer como previsto e de acordo com o especificado, a integração das leituras dos contadores provenientes do sistema encontram-se integradas com o Sistema de Clientes (faturação), permitindo a realização de faturas com consumos reais em todos os meses.

Foi efetuada uma primeira avaliação do projeto e os dados dos balanços hídricos são contínuos e fiáveis. Já se procedeu a alterações na rede de distribuição da Herdade da Aroeira, de modo, a identificar as zonas com maior volume de perdas de água. Estão a decorrer uma série de iniciativas, como zonamento mais fino, manobra e fecho de válvulas e planos de inspeção de redes prediais, de modo a identificar os pontos de rede onde as perdas de água são mais significativas. Adicionalmente constituiu-se um Grupo de Trabalho com o objetivo de operacionalizar as medidas necessárias à redução das perdas na área piloto: Herdade de Aroeira.

2.2 Garantir a Capacidade e Integridade da Infraestrutura de Saneamento e Pluviais

Continuar a alargar e requalificar a rede municipal de drenagem de afluentes domésticos

O plano de manutenção/exploração 2018 para as redes de drenagem de águas residuais e pluviais foi concretizado, tendo sido realizadas, ao longo do ano, as intervenções de construção e conservação apresentadas:

Quadro 23 – Intervenções de Construção e Conservação

Tipo de Intervenção	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	TOTAL
Remod./Const. Coletores (Grandes intervenções concluídas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Remod./Const. Coletores (pequenas intervenções concluídas)	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	3
Ramais Ligação Esgoto	3	4	6	5	5	9	20	4	4	5	0	4	69
Rep.Acessórios Rede	70	66	59	62	96	59	71	92	69	68	64	66	842
Modificação Ram. Esgoto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reparações	6	7	8	5	1	1	7	8	3	3	2	3	54
Total	79	77	73	73	103	69	98	104	76	77	66	73	968
Tubagem Instalada (m)	77	60	95	138	49	74	162	71	107	71	80	47	1031

Nas intervenções em construção e conservação em ramais de ligação e coletores foram utilizados 1.031 metros de tubagem com diâmetro até Æ 200. Foram também realizadas 1.654 intervenções diversas pelos setores de construção e conservação.

No Quadro 24, que se segue, está expresso o número de intervenções e limpezas na rede de drenagem:

Quadro 24 – Intervenções de Limpeza e Desentupimento

Tipo de Intervenção	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	TOTAL
Desentupimentos (Limp.c/ caract. Urgência)	99	88	96	78	73	49	64	69	48	59	78	82	883
Limpezas (Rede;Fossas;Reserv.;etc)	39	50	57	43	56	27	39	29	48	34	49	44	515
Despejo (SMAS e Terceiros)	111	101	102	86	119	142	141	142	113	104	104	126	1391
Total	249	239	255	207	248	218	244	240	209	197	231	252	2789

Em relação aos despejos de efluentes, o número de ações realizadas correspondeu ao transporte de 17.933 m³.

O Quadro 25, resume as intervenções de limpezas, reparações e despejos em cada uma das freguesias do Concelho.

Quadro 25 – Intervenções na Rede de Esgotos por Freguesia

Freguesia	Limpezas	Reparações	Despejo	Total
Almada	807	125	4	936
Caparica	89	92	172	353
Costa de Caparica	1080	57	249	1386
Cova Piedade	378	106	46	530
Trafaria	473	21	159	653
Cacilhas	266	26	3	295
Pragal	193	34	4	231
Sobreda	2804	60	260	3124
Charneca	294	182	345	821
Laranjeiro	357	45	46	448
Feijó	89	50	48	187
Total 2018	6830	798	1336	8964
Total 2017	5806	1059	859	5390
Desvio/18	17,63%	-24,64%	55,52%	66,30%

A reposição de pavimentos/asfalto, na sequência das anteriores intervenções, teve a capacidade de resposta complementada também pela reposição de pavimentos através de empreitada lançada para o efeito.

Procedeu-se assim a um total de 453 intervenções, correspondendo a uma área de pavimento em asfalto de 3 941m², dos quais 831m² realizados por Administração Direta e 3 110 m² por Empreitada.

Quadro 26 – Reposição de pavimentos (asfalto)

Freguesia	Alcatrão
Almada	42
Caparica	53
Costa Caparica	26
Cova Piedade	39
Trafaria	15
Cacilhas	5
Pragal	9
Sobreda	59
Charneca	169
Laranjeiro	12
Feijó	24
Total 2018	453
Total 2017	483
Desvio/18	-6,21%

No âmbito da requalificação da rede municipal de drenagem de efluentes domésticos, foram concluídas as seguintes empreitadas:

- Construção das redes de drenagem da rua São João às Quintinhas, Charneca de Caparica;
- Empreitada "Redes de Saneamento 2016";
- Empreitada da praça Arlindo Vicente, em Almada;
- Remodelação de coletores na rua dos Espatários, em Almada;
- Remodelação da rede de saneamento na rua Bernardo Francisco da Costa, em Almada.

Está em curso a empreitada do Emissário do Funchalinho, na Caparica. Está também em curso o estudo do Emissário da Bacia Norte-Porto Brandão e Banática - Caparica.

Decorre o projeto para lançamento do concurso para a ligação do troço final do coletor doméstico na Azinhaga do Joinal, Caparica.

Foi iniciada a preparação para o lançamento do concurso para a execução de projeto de remodelação de coletores na avenida Cristo Rei, Almada.

O concurso para prestação de serviços de inspeção, limpeza e diagnóstico dos coletores na Aroeira, Charneca de Caparica, foi lançado estando a obra a decorrer.

Promover a capacidade de resposta da rede de drenagem pluvial

Foi elaborado o projeto para a reabilitação da Vala da Regateira, Charneca de Caparica.

Prosseguiu a realização do projeto para a reabilitação da Ribeira da Foz do Rego e Vala Quinta Sta. Teresa, na Charneca de Caparica.

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

Foi acompanhada a empreitada da ETAR da Quinta da Bomba, nomeadamente o período de arranque iniciado em 22 de janeiro 2018, que por ausência de resultados conduziu à resolução do contrato de empreitada, decidido em reunião do Conselho de Administração em 27 de dezembro de 2018.

Foram mantidas as reuniões trimestrais de acompanhamento do Protocolo entre os SMAS de Almada, a Simarsul, SA e a Câmara Municipal do Seixal, para “Investimento e Exploração da ETAR da Quinta da Bomba”. Foi garantida a informação para faturação da contribuição da Simarsul, SA para os custos de exploração da ETAR da Quinta da Bomba e a informação sobre investimentos, desempenho da ETAR e alterações de funcionamento, decorrentes do plano de trabalhos da empreitada em curso.

Aguarda-se da Câmara Municipal do Seixal e da Simarsul, SA a clarificação sobre qual das entidades procede ao controlo dos efluentes do Aterro de Sanitário de Vale de Milhaços (Amarsul, SA), tendo sido desenvolvidas diligências no âmbito da Comissão de Acompanhamento do Protocolo e por ofício àquelas entidades.

Foi acompanhado o período de verificação de garantia da obra de remodelação e beneficiação da ETAR do Valdeão, com emissão de relatórios sistemáticos de não conformidades e avarias, incluindo critérios de urgência e criticidade da sua resolução.

Foram concluídas as empreitadas para a reabilitação estrutural de órgãos de tratamento, pinturas de órgãos e edifícios, e tratamento de superfícies de equipamentos de processo, na ETAR da Mutela e na ETAR do Portinho da Costa.

Realizou-se a intervenção de inspeção do emissário submarino da ETAR do Portinho da Costa e proceder às eventuais ações corretivas de acordo com os resultados.

No âmbito dos trabalhos de conservação da ETAR da Quinta da Bomba, nas estruturas não constantes do objeto da empreitada em curso foi realizada a impermeabilização da cobertura do edifício de exploração da ETAR e adjudicada a empreitada para construção de escadas e passadiço de acesso aos digestores.

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

Na ETAR da Quinta da Bomba foram garantidas as atividades de operação e manutenção conduzidas pelo empreiteiro de acordo com o plano de trabalhos da empreitada, ao longo do período de arranque iniciado a 22 de janeiro 2018, na continuidade dos arranques parcelares decorridos desde julho 2016. Em 2018 avançaram adicionalmente os arranques do painel solar para aquecimento de águas quentes sanitárias; o arranque dos geradores de emergência (atividade inacabada até 31 de dezembro); o arranque do digestor de gorduras (atividade inacabada até 31 de dezembro); o arranque do Sistema de Detecção de Alarme de Incêndios - SADI (atividade inacabada até 31 de dezembro) e o fecho da cúpula dos digestores anaeróbios para permitir o arranque do circuito de biogás (atividade inacabada até 31 de dezembro). Permaneceram sem arranque até 31 de dezembro as etapas de filtração rápida e desinfecção UV; o arranque das caldeiras com biogás; o arranque do sistema de cogeração e a nova desodorização química. Foram acompanhadas e registadas todas as ocorrências e avarias de equipamentos a cargo do empreiteiro.

Foram ajustados os programas de manutenção preventiva sistemática (MPS) dos equipamentos eletromecânicos das ETAR em função dos meios humanos afetos à manutenção mecânica e elétrica, tendo em conta o arranque da ETAR da Quinta da Bomba e de acordo com o Plano de Trabalhos da Empreitada.

tada. O programa e os procedimentos de manutenção condicionada dos equipamentos eletromecânicos das ETAR da Mutela, ETAR do Portinho da Costa e ETAR de Valdeão foram reajustados face ao calendário do projeto iEQTA – Iniciativa em Energia, Qualidade e Tratamento de Águas e ao calendário do processo de certificação do Sistema de Gestão de Energia.

Prosseguiram as ações de manutenção preventiva sistemática da instrumentação de processo das ETAR, dando prioridade aos instrumentos de maior criticidade. Na ETAR do Portinho da Costa procedeu-se à substituição do caudalímetro de entrada da Centrífuga 1.

Continuaram a ser asseguradas várias ações de substituição/conservação de equipamentos no âmbito da gestão patrimonial das ETAR (enumeram-se apenas as grandes manutenções ou substituições de equipamentos críticos, com classificação de despesa de investimento):

- ETAR da Mutela – substituída a cuba de preparação de polímero da desidratação de lamas; substituídos variadores de velocidade na bomba de cloreto nº 2 e nº 4 e nas bombas de polímero nº 2, nº 3 e nº 4; substituída bomba de flotantes primários nº 1 e bomba de flotantes secundários nº 2 e efetuada grande manutenção do permutador de calor de lamas. Foram iniciados processos para grande manutenção do motor de cogeração nº 2, substituição do bloco de compressão do soprador nº 2, substituição de 1 das bombas da central hidropressora e adjudicada automação das pontes dos decantadores primários e secundários.
- ETAR do Portinho da Costa – foi efetuada grande reabilitação dos reatores pistão dos Densadeg nº 1 e nº 3, e grande reabilitação da chaminé da caldeira. Foram substituídos 2 motores elétricos de sobrepresores de ar dos Densadeg e 1 motor do parafuso de gradados; 7 variadores de velocidade para bombas de polímero, bombas de cloreto, bomba da obra de entrada nº 1, bomba nº 1 da hidropressora, 1 válvula de ar do Biofor nº 5 e vários arrancadores suaves. Foram iniciados processos para grande reparação da bomba de elevação inicial, substituição de desmultiplicadora/reductora de bomba de lamas ao silo e da reductora da caleira rotativa de gorduras do densadeg nº 2.
- ETAR da Quinta da Bomba – aquisição de 1 bomba de lamas espessadas, por dano não abrangido pelo contrato da empreitada.

Foi prosseguida a implementação dos novos Planos de Manutenção Preventiva Sistemática dos equipamentos da ETAR da Quinta da Bomba e da ETAR de Valdeão: na ETAR da Quinta da Bomba acompanhando o período de arranque de acordo com os Manuais de Operação e Manutenção fornecidos, ajustados de acordo com a experiência dos SMAS, e após a respetiva aprovação do Empreiteiro; na ETAR de Valdeão foi consolidada a implementação do Plano de Manutenção Preventiva Sistemática dos novos equipamentos.

Foram elaborados e executados os Planos de Manutenção Preventiva Sistemática (MPS) dos equipamentos eletromecânicos, instalações elétricas e sistemas de segurança das ETAR.

Na ETAR da Mutela foram registadas 147 avarias, realizadas 155 ações de manutenção corretiva, 29 ações de melhoria, 995 ações de MPS mecânica e 250 ações de MPS elétrica (88% e 76% de execução do Plano MPS mecânica e elétrica, respetivamente).

Na ETAR do Portinho da Costa foram registadas 92 avarias, realizadas 122 ações de manutenção corretiva, 14 ações de melhoria, 600 ações de MPS mecânica e 231 ações de MPS elétrica (95% e 111% de execução do Plano MPS mecânica e elétrica, respetivamente).

Na ETAR da Quinta da Bomba foram registadas 224 avarias, realizadas 227 ações de manutenção corretiva em apoio ao empreiteiro e 7 ações de melhoria. Foram realizadas 1632 ações de MPS mecânica (89% de execução do Plano MPS mecânica), tendo a MPS elétrica sob responsabilidade do empreiteiro (por não estarem acabadas e entregues as instalações elétricas) sido inexistente.

Na ETAR do Valdeão foram registadas 3 avarias, realizadas 3 ações de manutenção corretiva, 325 ações de MPS mecânica e 11 ações de MPS elétrica (58% e 13% de execução do Plano MPS mecânica e elétrica, respetivamente).

Apesar do grande esforço das equipas de operação e manutenção das ETAR, atendendo a que não estão ainda reforçadas em meios humanos para fazer face às novas atividades de manutenção da ETAR da Quinta da Bomba e da ETAR de Valdeão, o Projeto de Manutenção Condicionada prosseguiu com a realização de 189 tarefas (19% do planeado). Estas ações de manutenção condicionada tendo incluído as campanhas de medição de consumos de energia em várias Operações Unitárias de Tratamento e respetivos equipamentos, nas ETAR da Mutela, ETAR Portinho da Costa e ETAR de Valdeão deram cabal resposta ao projeto iEQTA – Iniciativa em Energia, Qualidade e Tratamento de Águas. Estas campanhas de medição de energia estiveram alinhadas com os requisitos do Sistema de Gestão de Energia e foram decisivas para a certificação energética daquelas ETAR.

Os sistemas de segurança foram objeto de manutenção periódica, nomeadamente os sistemas de AVAC (ar condicionado), os SADI (sistemas de alarme e deteção de incêndio), as redes armadas de incêndio e a rede de extintores. Foram também acompanhados os trabalhos de inspeção semestral das instalações elétricas e realizadas as medidas corretivas, trabalhos integrados no planeamento da manutenção elétrica.

Para suporte às atividades foram atendidos pela logística interna do DT os pedidos que se dirigiram essencialmente às 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).

De acordo com o projeto de reforço de Iluminação de Emergência da ETAR da Mutela e da ETAR do Portinho da Costa foi concluído o processo de adjudicação das intervenções a realizar por entidade certificada pela ANPC.

Foi iniciada a colocação da sinalização de segurança da ETAR da Mutela e ETAR do Portinho necessária à implementação dos projetos de sinalização, nos domínios de sinalização de emergência e sinalização de saúde e segurança no trabalho, de acordo com as avaliações de perigos e riscos.

Eficiência da organização

2.3 Recursos Humanos

Gerir de forma eficiente a força de trabalho, cumprir as responsabilidades sociais da organização para com os trabalhadores e valorizar a sua participação

Os SMAS de Almada contavam no final de 2018 com 458 trabalhadores, sendo 262 do sexo masculino e 96 do sexo feminino. Registou-se assim uma diminuição de um total de 10 trabalhadores, comparativamente ao ano anterior, redução em maior número associada à carreira de assistente operacional (-7).

A 31 de dezembro de 2018 os trabalhadores encontravam-se distribuídos pelas diversas carreiras, conforme o quadro seguinte:

Quadro 27 – Trabalhadores por carreira e sexo

Carreira	Sexo		Total
	Masculino	Feminino	
Dirigente Superior 1º Grau	0	0	0
Dirigentes Intermédios 1º Grau	4	2	6
Dirigentes Intermédios 2º Grau	9	8	17
Chefe de Equipa Multidisciplinar	1	1	2
Técnico Superior	25	24	49
Especialista de Informática	1	4	5
Técnico de Informática	11	1	12
Coordenador Técnico	4	2	6
Assistente Técnico	37	48	85
Encarregado Geral Operacional	3	0	3
Encarregado Operacional	11	0	11
Assistente Operacional	256	6	262
TOTAL	362	96	458

No âmbito da gestão da força de trabalho, adequação das equipas de trabalho e capacidade de resposta dos SMAS de Almada, assegurando o preenchimento dos postos de trabalho previstos em Mapa de Pessoal, foram realizadas diversas ações, de que se salientam: Publicação da conclusão de períodos experimentais de 6 Assistentes Técnicos; 16 Técnicos Superiores; 3 Coordenadores Técnicos; 1 Encarregado Geral Operacional e 3 Encarregados Operacionais;

- Elaboração e apresentação de proposta de Mapa de Pessoal e o Orçamento previsto para 2019;
- Preparação de processo de abertura de 14 procedimentos Concursais comuns, incluindo pedido de parecer prévio, proposta de Despacho de composição dos elementos dos júris, propostas de métodos e critérios de se de ATA.
- Desenvolvimento de 10 Procedimentos Concursais Comuns com 506 candidaturas;
- Desenvolvimento de 2 Procedimentos Concursais de Dirigentes;
- Diligências de suporte a decisão de designação de Diretor Delegado, em regime de substituição;
- Desenvolvimento de procedimentos por mobilidade de um Assistente Técnico para a Divisão de Pessoal, um Assistente Técnico para o Departamento de Obras e dois Especialistas de Informática para o Departamento de Informática, com elaboração de anúncio na Bolsa de Emprego Público;
- Desenvolvimento e conclusão de 6 processos de mobilidade inter-organizações;
- Desenvolvimento e conclusão de 7 processos de mobilidade intercarreiras e processos de mobilidade intercategorias;
- Desenvolvimento de procedimentos relativos a eventuais renovações das 12 Comissões de Serviço de Dirigentes;
- Desenvolvimento de 9 processos de contratos de aquisição de serviços;
- Desenvolvimento de procedimentos de análise e enquadramento de candidaturas espontâneas, diferenciados para proponentes com e sem vínculo de emprego público.

Foram identificadas e promovidas as oportunidades de estágios, tendo resultado no acolhimento de dez (10) estagiários. Deu-se suporte e diligências diversas com entidades requerentes de estágios, potenciais orientadores internos e contacto personalizado com estagiários nos locais de acolhimento/integração.

Foram acompanhados na área de Controlo de Qualidade água de consumo 2 estágios, de um aluno da FCT/UNL e de uma aluna da Casa Pia de Lisboa.

Foram estabelecidos dois protocolos entre os SMAS de Almada e a Associação Portuguesa de Pais e Amigos do Cidadão Deficiente Mental (APPACDM) dos quais resultaram a integração de quatro alunos com capacidades reduzidas, pertencentes ao Centro de Formação desta Instituição em Pêra. Dois dos formandos integram uma equipa de jardinagem, um formando o armazém das Oficinas Gerais e o outro no edifício Sede.

Garantiu-se o fornecimento da informação solicitada pelas várias entidades, nomeadamente: ERSAR/Resíduos Urbanos 2017; DGAL/Balanço Social 2017; DGAL/SIIAL – Direção Geral da Administração Local/Sistema Integrado de Informação das Autarquias Locais: Pessoal ao Serviço; Despesas com Pessoal; Recursos Humanos OE/CMA; Recursos Humanos (trimestral); GEP-MTSSS - Gabinete de Estratégia e Planeamento do Ministério do Trabalho, Solidariedade e Segurança Social – Inquérito aos Ganhos e Duração do Trabalho (semestral); INE – Instituto Nacional de Estatística: IVNE – Inquérito ao Volume de Negócios e Emprego (mensal); ICT – Índice de Custo de Trabalho (trimestral);

No âmbito dos vencimentos foi assegurada a informação necessária a entidades para efeitos de abonos e descontos, a fim de garantir o processamento de salários e participações dos trabalhadores nos diversos processos: descontos judiciais, pensões de alimentos, abonos de família, seguro de acidentes de trabalho, Juntas Médicas, saídas provisórias e definitivas por aposentação, despesas de saúde para efeito das Declarações Individuais de Rendimentos.

Implementaram-se as decisões decorrentes do descongelamento das carreiras na Administração Pública, tendo resultado no descongelamento das carreiras de 210 trabalhadores, representando um acréscimo remuneratório de 13.582,95€.

A regularização do processo - Sistema de Avaliação do Desempenho dos Serviços da Administração Pública (SIADAP) envolvendo diversas ações que se apresentam em súpula:

- Realização de reuniões do Conselho Coordenador de Avaliação;
- Análise e recolha de informação em todos os processos individuais dos trabalhadores;
- Contacto com entidades externas de origem de trabalhadores em regime de mobilidade;
- Entrega nominal de comunicação com informação dos pontos detidos por cada trabalhador;
- Disponibilização dos históricos de formação autenticados de cada trabalhador;
- Constituição da Comissão Paritária para o período 2017-2020;
- Elaboração e formalização da homologação das listas finais;
- Comunicações postal dos resultado da avaliação por ponderação curricular;
- Constituição do Conselho Coordenador de Avaliação 2019/2020;
- Elaboração e aprovação dos Regulamentos Internos de suporte ao Sistema Integrado de Gestão e Avaliação do Desempenho na Administração Pública 2019/2020;
- Elaboração e aprovação dos Cronogramas de Execução SIADAP 2017/2018 e 2019/2020;
- SIADAP 1: Aprovação dos objetivos das Unidades Orgânicas para 2019;
- Realizaram-se parametrizações em SAP HR para dar resposta à necessidade de carregamento da informação, relativa às avaliações dos trabalhadores.

Para garantir a entrada em produção da solução tecnológica de apoio à Gestão da Avaliação do Desempenho (SIADAP) e Formação Profissional, durante o ano de 2018 promoveram-se apresentações de várias soluções aplicacionais, com o objetivo de recolher os elementos necessários à elaboração das especificações e caderno de encargos. Iniciou-se a Avaliação do Impacto de Privacidade (PIA), necessário e obrigatório para esta solução.

No âmbito do Portal do Trabalhador nas unidades orgânicas piloto procedeu-se à reanálise dos processos de gestão de ausências e de marcação de férias, de modo a readaptar e implementar o Portal.

Prosseguiram as ações com o objetivo de promover a formação contínua e o desenvolvimento dos trabalhadores, tendo sido identificadas as necessidades formativas e de qualificação, bem como as soluções de suporte mais ajustadas, em parceria e proximidade com os interessados.

A este nível foram assegurados:

- Desenvolvimento de processos de avaliação de propostas e aquisição de formação externa;
- Organização de representações em eventos diversos, incluindo inscrições, estadias e viagens.

Quadro 28 – Síntese das ações de formação realizadas:

Período	Ações	Formandos	Formandos	Volume de Formação
Janeiro a dezembro	Formação interna	32	646	1862
	Formação externa	73	383	3961,5
	Totais	105	1029	5823,5

No que concerne à sinistralidade, em 2018 registaram-se menos 7 acidentes, comparativamente ao ano anterior. Há a registar 35 acidentes (trabalho e trajeto), tendo-se verificado também uma diminuição de dias perdidos, para 1 009.

Do total de acidentes indicados, 35 (91,4%) foram acidentes de trabalho, com 879 dias perdidos e 3 foram acidentes de trajeto (8,6%) com 130 dias perdidos.

Quadro 29 – Sinistralidade 2018-2017

2018						2017					
Acidentes Trabalho		Acidentes Trajeto		Total		Acidentes Trabalho		Acidentes Trajeto		Total	
Total	Nº dias	Total	Nº dias	Acidentes	Dias	Total	Nº dias	Total	Nº dias	Acidentes	Dias
32	879	3	130	35	1 009	33	728	9	401	42	1 129

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

Foram desenvolvidas as ações necessárias à manutenção da certificação dos SMAS de Almada nos sistemas de: Gestão da Qualidade, norma ISO 9001:2015; Gestão Patrimonial de Infraestruturas, ISO 55001:2014; Gestão Ambiental, norma ISO 14001:2015; Gestão de Segurança, Saúde e Bem Estar no Trabalho, OHSAS 18001:2007/NP 4397:2008; Gestão de Compromisso Social e Organizacional,

ISO 26000/NP 4469, tendo como referência as normas internacionais e os documentos mencionados. Salientam-se de entre o conjunto das ações realizadas, as seguintes:

- Conclusão das auditorias internas aos processos, em maio, e das auditorias internas à conformidade legal em julho 2018 pela APQ – Associação Portuguesa da Qualidade. As auditorias externas de 2º acompanhamento aos sistemas foram concluídas em outubro de 2018, pela APCER.
- Prosseguiu a elaboração do Plano de Comunicação em Emergência, cujo objetivo é a gestão da comunicação interna e externa perante um evento anómalo no funcionamento e desempenho das atividades da organização.
- Revisão do procedimento Tratamento de Reclamações SMAS de Almada.
- Revisão do procedimento de Comunicação Externa e Interna SMAS de Almada.
- Análise dos objetivos e programa de Ações do SGQ (Sistema de Gestão da Qualidade) definidos no ano 2017 (fechar o programa de ações) e definição dos objetivos e programa de ações do SGQ -2018.
- Elaboração da proposta de revisão pela Gestão/SGQ.
- Atualização dos indicadores de processo no Aquaperformance (dados, metas e objetivos).
- Atualização de todos os formulários (físicos/digitais) no âmbito da certificação 22000 e da atribuição do selo ERSAR 2018.

O Sistema de Gestão de Segurança da Água dos SMAS de Almada foi certificado pela APCER, em janeiro de 2018, pelo cumprimento dos requisitos da norma de Gestão de Segurança Alimentar ISO 22000:2005.

Em dezembro de 2018 o Sistema de Gestão da Energia foi também certificado, pela norma ISO 50001:2011, sendo este o 7 sistema de gestão dos SMAS a obter este selo APCER.

O âmbito de certificação deste Sistema correspondeu essencialmente às áreas de atuação dos SMAS de Almada cujo consumo de energia é mais representativo: Furos de captação, estações elevatórias e reservatórios de água potável, e estações de tratamento de águas residuais da Mutela; do Portinho da Costa e de Valdeão.

Na ETAR da Mutela, na ETAR do Portinho da Costa e na ETAR de Valdeão foram desenvolvidas as matrizes de avaliação de consumos significativos de energia, elaborados e executados os Programas de Gestão de Energia 2018 para aquelas ETAR, identificados e calculados os Índices de Desempenho Energético, estabelecidos os valores de referência e monitorizados todos os indicadores de desempenho energético. Tais ações contribuíram decisivamente para a certificação do Sistema de Gestão de Energia naquelas instalações.

Em resumo, foram concluídos em 2018, os planos de ação para a certificação Energia e para as renovações dos restantes sistemas, neste ciclo de auditorias.

Relativamente ao Plano de simulacros 2018 por instalação, foi efetuado simulacro de segurança (falha de alimentação de autómatos – falha na Ups) e ambiente (derrame de cloreto férrico), com medidas de mitigação e reposição da normalidade.

Foi concluída a ação de formação de atuação em emergência e realizado plano de simulacros Segurança e Saúde no Trabalho (SST).

Foram preparados simulacros relativos à segurança da água em alta e baixa, não tendo no entanto sido possível efetuá-los por dificuldades operacionais.

No domínio dos procedimentos de emergência na ETAR da Mutela foi realizado 1 exercício/simulacro, com cenário de incêndio numa infraestrutura elétrica crítica, avaliada a incidência nos impactes ambientais e na emergência energética. Na ETAR do Portinho da Costa foi realizado 1 exercício/simulacro, com cenário de emergência ambiental/derrame de substâncias químicas e 1 exercício/simulacro de emergência energética, com incidência nos impactes ambientais e na melhoria dos procedimentos para reposição da normalidade.

Foram efetuados ensaios interlaboratoriais de físico-química (inseridos nos esquemas EEA – Ensaio de Aptidão da Análise de Água), com obtenção de bons resultados. No âmbito de ensaios microbiológicos apenas se conseguiram efetuar ensaios interlaboratoriais de colheitas de água, com bons resultados. Para ensaios não foi possível contratar os esquemas internacionais possíveis, não existindo atualmente esquemas nacionais.

Prosseguiu a participação qualificada dos SMAS em comissões especializadas, tendo sido assegurada a representação dos SMAS na Comissão Especializada de Inovação. Foi também mantida a participação na comissão especializada da qualidade da água da APDA (o representante dos SMAS coordenador da comissão); na comissão técnica de materiais em contacto com água da ERSAR, relativa ao esquema nacional de aprovação de materiais de contacto com água destinada ao consumo humano; na Comissão Sectorial da Água CS04-IPQ (tendo o representante dos SMAS sido eleito para a presidência da comissão); na comissão técnica de certificação de tubos e acessórios de plástico da CERTIF; na comissão técnica de certificação de operadores de colheitas da Relacre; na Comissão técnica de Planos de Segurança da Água da ERSAR; nos conselhos consultivo e científico e na comissão editorial da revista online da APDA, na comissão de acompanhamento da seca.

A Metrologia de Contadores continua a representar os SMAS de Almada na Comissão Técnica de Normalização CT116, na APDA, tendo no ano de 2018 continuado a tradução da Norma NP EN ISO 4064-2. No ano de 2018 foram publicadas pelo IPQ as normas NP EN ISO 4064-1 e NP EN ISO 4064-5, resultado dos trabalhos desenvolvidos pela CT116 durante os anos de 2016 e 2017.

Foram acompanhados os trabalhos da CEAR/APDA e da SC3 - CT90/SC3 - Comissão Técnica de Normalização de Serviços Urbanos de Água/SubComissão de Utilização de Águas Residuais Tratadas.

Continuou-se a implementação de notas SAP no sistema SAP IS-U, com vista à certificação da faturação. Dado o processo estar dependente de atualizações do SAFT, não foi possível concluir.

Ao abrigo do Decreto-lei n.º 192/2015, de 11 de setembro, e da Portaria n.º 128/2017, de Abril, os SMAS de Almada encontravam-se obrigados à implementação do Sistema de Normalização Contabilística da Administração Pública SNC-AP. Foi realizado o projeto de desenvolvimento do novo sistema em 2017, tendo-se concluído todas as fases, nomeadamente, a especificação de requisitos, o desenho, os testes de aceitação, a formação, a instalação e configuração de máquinas e a solução esteve disponível para entrada em produção no início de 2018. No último trimestre de 2018 voltou-se a replanear

a entrada em produção do mesmo, com a consequente análise à informação a migrar. Tal como no ano anterior, no final do ano, na sequência de decisão governamental, foi adiado a entrada em vigor deste sistema contabilístico.

Nos trabalhos de adaptação do módulo SAP MM (Gestão de Materiais) à nova legislação, assegurou-se o levantamento de requisitos de forma a ajustar os procedimentos à que seria a nova realidade da Contabilidade em particular e da Organização no geral.

Efetuada os desenvolvimentos e parametrizações de Gestão Administrativa procedeu entre outras, à adaptação do mestre de materiais e de fornecedores. Foram assim dados os necessários contributos para que, não se verificando alterações às diretrizes da DGAL, o SNC-AP possa ser uma realidade em 2019.

No âmbito da Avaliação de fornecedores foram definidos os requisitos funcionais para que o SAP MM possa ser um suporte para sistematizar e controlar as ponderações atribuídas aos diversos fornecedores.

Foi criado e divulgado o manual de fornecedores que visa dar cumprimento, duma forma transversal aos vários eixos certificados nos SMAS, visando particularmente a Responsabilidade Social e o Aprovisionamento na Organização.

Com o objetivo de assegurar a generalização da utilização da Solução de Avaliação de Desempenho da Organização (Aquaperformance) por todas as Unidades Orgânicas procedeu-se à criação e correções a indicadores do Sistema, sempre que solicitado pelos utilizadores.

Realizaram-se sessões de esclarecimento sobre o carregamento de dados no Aquaperformance tendo sido efetuados testes aos indicadores ERSAR para verificação de conformidade com o pretendido.

Na desmaterialização dos processos da Gestão Documental e suporte no futuro regulamento para a classificação e avaliação da informação produzida no exercício de funções de administração local e a respetiva tabela de seleção realizou-se a análise ao tema, tendo sido construído um documento de especificações e elaborado um Caderno de Encargos para uma solução de Arquivo Digital, a que se seguirá a aquisição da solução aplicacional.

Nas atividades de aquisição de bens e serviços, durante o ano de 2018 foram formalizados, ao abrigo do Código da Contratação Pública, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 111-B/2017, de 31 de agosto, os seguintes procedimentos:

- Ajuste Direto (Regime simplificado): 1.610
- Ajuste Direto (Regime geral): 65
- Consulta Prévia: 17
- Concursos Públicos - 13
- Pedidos de compra cabimentados: 1.619
- Notas de encomenda elaboradas na aplicação em SAP/MM – 1.688

Exemplos de alguns fornecimentos contínuos formalizados no período em análise, e que representam um trabalho conjunto de Gestão de Stocks, Compras e Armazéns.

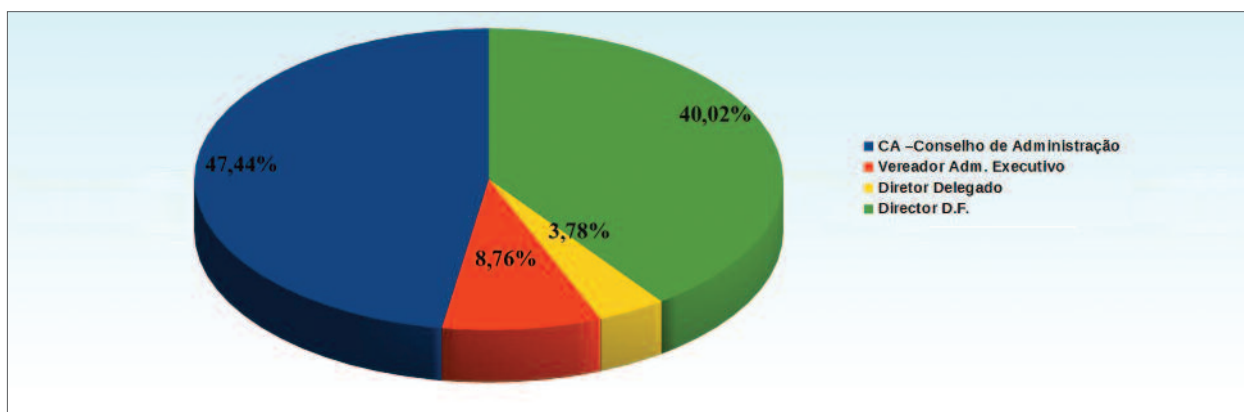
Quadro 30 – Exemplos de fornecimentos contínuos

Designação	Valor
Papel impressão A4 80gr Branco reciclado	4.754,50 €
Fornecimento peças para viaturas	4.950,00 €
Cloro líquido (gaf's 45 kg) e trabalhos acessórios	59.000,00 €
Serviço electricista	4.900,00 €
Reparação contadores Actaris	4.950,00 €
Reparação de contadores Resopre	4.950,00 €
Serviço estofador	4.900,00 €
Prestação serviços rebob.motor até 25cv	15.000,00 €
Fornecimento Contínuo de polímeros	123.720,00 €
Recolha valorização agrícola lamas ETAR	76.500,00 €
Contratos manutenção fotocopiadoras	20.000,00 €
Serviços de distribuição de comunicados	2.000,00 €
Fornecimento de Pneus	4.950,00 €
Serviços de apoio técnico informático	4.500,00 €

Quadro 31 – Aquisições efetuadas no ano de 2017, até outubro, por níveis de responsabilidade

Serviço Requisitante	C.A. (euros)	Vereador Adm. Executivo (euros)	Director Delegado (euros)	Director D.F. (euros)	Total (euros)
Conselho de Administração	0,00 €	44.560,00 €	28.052,00 €	105.512,51 €	178.124,51 €
Depart. de Prod. e Cont. da Qual. da Água	103.500,00 €	35.849,45 €	29.481,83 €	252.199,38 €	421.030,66 €
Departamento Administrativo e Financeiro	919.018,15 €	92.593,45 €	48.280,94 €	451.237,33 €	1.511.129,87 €
Divisão de Pessoal	0,00 €	0,00 €	11.650,00 €	12.138,50 €	23.788,50 €
Departamento de Informática	933.363,77 €	124.769,09 €	43.663,90 €	63.837,85 €	1.165.634,61 €
Departamento de Obras	0,00 €	0,00 €	5.772,10 €	3.840 €	9.612,10 €
Depart. de Redes de Água, Dren. e Logística	74.800,00 €	18.700,00 €	0,00 €	852.025,42 €	945.525,42 €
Departamento de Águas Residuais	467.021,00 €	144.604,88 €	32.323,02 €	365.871,90 €	1.009.820,80 €
Total	2.497.702,92 €	461.076,87 €	199.223,79 €	2.106.662,89 €	5.264.666,47 €

Aos valores acima mencionados acresce IVA à taxa em vigor.

Gráfico 1 - Relação percentual dos montantes adjudicados durante o ano de 2017, até outubro, por níveis de responsabilidade (delegação de competências)

Regista-se a diversidade de fornecedores que estabeleceram relações comerciais com os SMAS de Almada.

Aproximadamente 350 fornecedores de bens e serviços tiveram nestes SMAS um interlocutor que continua a honrar os seus compromissos e que certamente é reconhecido como um motor para o desenvolvimento da economia local e nacional.

De salientar que, durante o ano de 2018, a grande maioria dos processos de aquisição cujos valores adjudicados superaram os 5.000 euros tiveram o respetivo seguimento, através da plataforma eletrónica de contratação e publicitação no Portal Base.

Para montantes de adjudicação inferiores regista-se um aumento exponencial de entidades que estabeleceram relações comerciais com os SMAS de Almada.

Assunção dos compromissos plurianuais nos termos e nos limites aprovados pela Assembleia Municipal de Almada na sessão de 08 e 09 de fevereiro de 2018, em consequência da proposta nº 45-2018 (GP), aprovada em Reunião de Câmara Municipal de Almada de 29 de janeiro de 2018:

- Adesão à iniciativa em Energia, Qualidade e Tratamento de Água – iEQTA pelo período de 3 anos, adjudicado à entidade LNEC por 42.766,00 € + IVA em 06.02.2018;
- Atualização dos preços do Contrato de prestação serviços de segurança prestados no Bairro do Matadouro e Quinta da Bomba, pelo período de 1 ano, adjudicado à empresa Prestibel – Empresa de Segurança por 147.307,20 € + IVA em 17.05.2018;
- Contrato de Assistência e Manutenção da solução de Leituras, pelo período 1 ano, adjudicado à empresa Link Consulting por 16.575,00 € + IVA em 27.03.2018;
- Contrato de manutenção evolutiva e corretiva de solução de finisnhing, pelo período de 1 ano, adjudicado à empresa Link Consulting por 57.750,00 € + IVA em 28.03.2018;
- Renovação da prestação serviço do produto Aquaperformance, pelo período de 1 ano, adjudicado à empresa ShareValue Unipessoal por 22.500,00 € + IVA em 08.03.2018;
- Renovação anual da Licença do Analisador SAFT, pelo período de 1 ano, adjudicado à empresa CentralGest - Produção Software por 150,00 € + IVA em 02.03.2018;
- Serviços de Configuração da Solução de Gestão de Empreitadas, pelo período de 3 anos, adjudicado à empresa Informain-Maint.Instit. Technologies por 36.672,00 € + IVA em 16.05.2018;
- Fornecimento Contínuo de Cloro líquido em garrafas de 45 kg e trabalhos acessórios, pelo período de 1 ano, adjudicado à empresa CUF – Químicos Industriais por 59.000,00 € + IVA em 16.05.2018;
- Fornecimento Contínuo de polímeros para a floculação na fase sólida e floculante para tratamento de águas residuais nas ETAR de Almada, pelo período de 1 ano, adjudicado à empresa Rivaz Química por 123.720,00 € + IVA em 07.05.2018.
- Contrato de Manutenção e Assistência Técnica da Solução de Gestão Operacional Navia, pelo período 2 ano, adjudicado à empresa A20 Água, Ambiente e Organização, Lda por 16.575,00 € + IVA em 20.06.2018;
- Serviços de Apoio ao Sistema de Comunicação de Leituras por IVR e APP, pelo período de 8 meses, adjudicado à empresa Claranet por 11.440,00 € + IVA em 11.07.2018;

- Renovação do Software de Legislação, pelo período de 3 ano, adjudicado à empresa Ambiléxico por 14.400,00 € + IVA em 07.06.2018;
- Contrato de Manutenção do Sistema Operativo Linux e Readhat e SGBD, pelo período de 1 ano, adjudicado à empresa Timestamp Sistemas de Informação S.A. por 12.000,00 € + IVA em 20.06.2018;
- Manutenção dos Equipamentos da Alfa Laval, pelo período de 3 anos, adjudicado à empresa Alfa Laval (Portugal), Ldª por 22.800,00 € + IVA em 11.07.2018;
- Prestação de Serviços de Manutenção de Espaços Verdes das ETARs do Município de Almada, pelo período de 1 ano, adjudicado à empresa Lusifor por 36.000,00 € + IVA em 10.07.2018.
- Contrato Serviços de Manutenção Evolutiva e Assistência Técnica da Solução G/Interaqua, pelo período de 3 anos, adjudicado à empresa Aquasis – Sistemas de Informação por 88.080,00 € + IVA em 26.09.2018;
- Implementação do Portal de Mapas interativos e apoio à migração da Cartografia Digital, pelo período de 4 meses, adjudicado à empresa Intergraph Portugal por 29.985,35 € + IVA em 10.10.2018;
- Prestação de Serviços de Limpeza nas instalações dos SMAS, pelo período de 3 anos, adjudicado à empresa Clece por 351.500,30 € + IVA em 10.10.2018;
- Aquisição de acessórios para contadores ACR, pelo período de 1 ano, adjudicado à empresa Iton por 55.607,30 € + IVA em 25.10.2018;
- Aquisição de acessórios para contadores ACT, pelo período de 1 ano, adjudicado à empresa Janz por 66.499,90 € + IVA em 25.10.2018;
- Instalação de Sistema de controle das Pontes Raspadoras dos Decantadores da Etar da Mutela, com prazo de execução de 60 dias adjudicado, à empresa Rómulo Duarte, Unipessoal, Ldª por 17.023,50 € + IVA em 22.11.2018;
- Serviços de Assistência técnica ao sistema de gestão Documental - lportalDoc, pelo período até 36 meses, adjudicado à empresa Decunify Soluções de Comunicações S.A. por 12.060,00 € + IVA em 23.11.2018;
- Beneficiação dos Meios de Elevação da ETAR da Mutela, com prazo de entrega/execução de 7 a 8 semanas, adjudicado à empresa Lusomanu – Comércio e Manutenção de Equipamentos Industriais, Ldª por 19.850,00 € + IVA em 10.12.2018;
- Serviços de desenvolvimento de novas funcionalidades no Sistema SAP e implementação do SAP Hana, pelo período de 14 meses, adjudicado à empresa Novabase Business Solutions, S.A. por 218.910,00 € + IVA em 12.12.2018;
- Serviços de IVR e APP de comunicações de leituras, pelo período até 36 meses, adjudicado à empresa Claranet Portugal - Comunicações, S.A. por 47.520,00 € + IVA em 12.12.2018;
- Serviços de cortes e reaberturas, pelo período de 12 meses, adjudicado à empresa Gasfomento-Sistemas Instalações Gás, S.A. por 148.148,20 € + IVA em 12.12.2018;
- Aquisição de Bomba Submersível para EEAP da Trafaria, com prazo de entrega de cerca de 12 a 14 semanas, adjudicado à empresa Xylem Water Solutions Portugal, Unipessoal, Ldª por 31.500,00 € + IVA em 17.12.2018;
- Aquisição e Transporte do Bloco de Compressão do Sobrepressor da Etar da Mutela, com prazo de entrega de 6 a 8 semanas, adjudicado à empresa Aerzen Ibérica, S.A.U. por 16.953,00 € + IVA em 20.12.2018.

Quadro 32 – Movimentos Efetuados nos Armazéns (Data: 02/01/2018 a 31/12/2018)

Tipo de Movimento	Oficinas Gerais	Quinta da Bomba	Economato	TOTAL
Guia de Entrada (101)	2336	446	328	3110
Guia de Saída p/ c.custo (201)	2009	118	1575	3702
Guia de Saída p/obra (261)	4228	1332	96	5656
Devolução Armazém (901 e 961)	104	51	1	156
Devolução Fornecedores (122)	8	1	1	10
Extorno GS de c.custo (202)	18	6	9	33
Extorno GS de obra (262)	44	55	0	99
Extorno GE (102 a 502)	10	10	6	26
Inventários	2395	559	796	3750
LP /PS (Parque Auto)	601	0	0	601
Transf. (313)	16	11	0	27
Transf. (315)	9	5	0	14
Abates (583)	29	0	12	41
Total dos movimentos	11807	2594	2824	17225

Denota-se no quadro acima a continuidade nos movimentos de transferências em consequência do trabalho conjunto entre Armazém e Gestão de Stocks, de centralizar no armazém das Oficinas Gerais os materiais necessários ao bom funcionamento das brigadas.

Paralelamente e face à proximidade deste armazém com os restantes setores operacionais, continuaram a ser promovidas reuniões de sensibilização para o levantamento dos materiais em conformidade com os consumos previstos e não com o objetivo de criar stocks desnecessários noutros locais.

A gestão administrativa e o registo de documentação e expediente asseguraram a:

- Digitalização e encaminhamento de 250 documentos diários;
- Atendimento, consulta e informação relativa a fontes documentais existentes em arquivo;
- Receção e encaminhamento dos emails geral@smasalmada.pt, sendo 1 248 provenientes de formulários online e 28 317 respeitantes a outros assuntos;
- Receção e encaminhamento de 16 887 registos/correspondência associados a gestão comercial e atendimento;
- Distribuição diária de toda a correspondência nas instalações dos SMAS, CMA e demais entidades;
- Envelopagem de cerca de 5.000 faturas diárias;
- Operações bancárias diárias de apoio à tesouraria;
- Fornecimento de todos os materiais que constam nas reservas de Economato;
- Receção de uma média de 350 chamadas diárias pelos telefonistas (número geral dos SMAS).

Tendo em conta os objetivos/atividades de gestão administrativa, foi apresentada uma proposta de regulamento arquivístico que visa promover uma adequada política de documentos de arquivo nos seus diversos tipos de suporte e formatos que, com eficácia, garanta a criação, organização, utilização, conservação, avaliação, seleção e eliminação dos mesmos.

Pretende-se com este Regulamento contribuir para a implementação de uma política integrada de informação, acionando meios e metodologias de uniformização arquivística e ao mesmo tempo levar a cabo um processo de levantamento, avaliação e seleção, classificação e inventariação preliminar da documentação corrente e intermédia.

Foram aprovados pela Autoridade Nacional de Proteção Civil os Planos de Segurança Internos (PSI) da ETAR da Quinta da Bomba e da ETAR de Valdeão e realizadas as ações de formação das equipas de segurança daquelas ETAR.

Prosseguiu a implementação dos Planos de Segurança Internos (PSI) das ETAR da Mutela e do Portinho da Costa no domínio dos procedimentos de prevenção, dando seguimento às não-conformidades identificadas nas verificações sistemáticas relativamente às condições das acessibilidades, evacuação e conservação, e mantida a verificação sistemática às caixas de 1^ºs socorros.

Foram também revistos os documentos dos respetivos PSI, de acordo com as alterações verificadas nas instalações e nas equipas.

Foi prosseguido o Manual de Atmosferas Explosivas (ATEX) da ETAR da Quinta da Bomba.

O controlo analítico da ETAR da Quinta da Bomba e da ETAR de Valdeão voltaram a ser realizados integralmente na unidade laboratorial da ETAR da Mutela, onde foram concentrados as técnicas e equipamentos de ensaios rápidos. Foi mantida em funcionamento a unidade laboratorial - Laboratório de Processo da ETAR da Quinta da Bomba, para garantir ensaios de controlo operacional do tratamento físico-químico, de acordo com as solicitações do Empreiteiro, que manteve a definição daquele Plano de Controlo Analítico. Foi reforçada a capacidade de amostragem com a aquisição de novo amostrador automático.

Foram realizados 8 ensaios interlaboratoriais a 6 parâmetros (1 programa da Relacre e 1 programa da Aquacheck) tendo os resultados anuais atingido 100% de conformidade.

Prosseguiu a implementação do plano de medidas corretivas, em resultado das avaliações de risco do Sistema de Gestão Integrado e das auditorias.

No âmbito do Sistema de Gestão de Segurança na ETAR da Mutela e na ETAR do Portinho da Costa, no âmbito dos trabalhos em altura e espaços confinados foi ampliado o projeto-piloto à ETAR da Mutela tendo sido adquiridos sistemas anti-queda nomeadamente, 2 linhas fixas de vida para instalação no silo de cal e no silo de lamas, 1 poste de ancoragem com braço e guincho para resgate e 2 bases de ancoragem para instalação no depósito tampão e na estação elevatória de drenados.

Em resultado das verificações de equipamentos de movimentação de cargas na ETAR da Mutela foi adquirido 1 diferencial para movimentação de cargas no edifício dos sopradores, 2 turcos para instalação nos decantadores secundários, 1 diferencial elétrico e 2 guas para o edifício do tratamento físico-químico.

Continuou a ser desenvolvida a ferramenta de gestão de Qualidade 5S nas ETAR e integrando as medidas corretivas que resultam dos Planos de Segurança Internos foram adquiridos materiais e equipamentos para áreas sociais e oficinas das ETAR: aquisição de porta paletes manual para ETAR Quinta da Bomba; aquisição de prensa de coluna para oficina ETAR da Mutela; substituição das máquinas de lavar e secar vestuário de trabalho na ETAR do Portinho da Costa. Foram ainda substituídos vários contentores de gradados na ETAR da Mutela e na ETAR da Quinta da Bomba.

Os trabalhos do projeto iEQTA – Iniciativa em Energia, Qualidade e Tratamento de Águas, coordenado pelo LNEC (Laboratório Nacional de Engenharia Civil) foram desenvolvidos, com vista à promoção da sustentabilidade e resiliência das ETAR. O projeto dividiu-se nos temas ETAR, Gestão Patrimonial de Infraestruturas (GPI) e Formação.

No tema ETAR a 1ª fase do projeto decorreu entre janeiro e maio 2018, tendo sido concluída a avaliação do desempenho global de cada ETAR em termos de eficácia e fiabilidade, eficiência energética, gestão de lamas e valorização de recursos, através de indicadores de desempenho, tendo sido selecionadas a ETAR da Mutela, a ETAR Portinho da Costa e a ETAR de Valdeão para passar à fase 2 (realizada 1 sessão de formação e 1 Workshop no LNEC).

A 2ª fase do tema ETAR decorreu entre maio e dezembro 2018, tendo consistido no fornecimento dos valores de projeto das ETAR selecionadas (dimensões e características dos órgãos e equipamentos das várias operações e processos); na listagem dos equipamentos elétricos chave com as principais características; no planeamento, execução e fornecimento de dados da 1ª fase de campanhas de medição de consumos de energia em cada etapa/uso das ETAR; no fornecimento dos dados operacionais necessários ao cálculo dos índices de desempenho, nomeadamente dados de qualidade da água, caudais, consumo/produção de energia e produção de lamas e finalmente na avaliação do desempenho operacional de cada ETAR, em termos de fiabilidade, energia e gestão de lamas, através de índices de desempenho (realizada 1 sessão de formação, 1 Workshop no LNEC e 2 reuniões bilaterais no LNEC e nos SMAS).

A 3ª fase do projeto prosseguirá com o Planeamento da 2ª fase de campanhas de medição de consumos de energia em cada etapa/uso das ETAR; a identificação e implementação de medidas de melhoria em cada ETAR e a avaliação de desempenho operacional ao longo de 2019 e após implementação das medidas.

No tema GPI ETAR do projeto iEQTA a 1ª fase decorreu entre janeiro e julho 2018, tendo consistido na revisão do Plano Estratégico GPI do Sistema de Saneamento de Águas Residuais (realizada 1 sessão de formação e 1 Workshop no LNEC). Foram reavaliados os objetivos estratégicos do Plano Estratégico GPI dos SMAS e o sistema de avaliação (critérios, métricas, valores de referência) e apresentada proposta de harmonização para o sistema de tratamento de águas residuais. Foi levado a cabo o diagnóstico que aguardou a conclusão do projeto iAFLUI, a fim de harmonizar a definição das estratégias entre o sistema de drenagem e o sistema de tratamento de águas residuais.

A 2ª fase do projeto decorreu entre julho e dezembro 2018 visando a elaboração do Plano Tático GPI das ETAR (realizada 1 sessão de formação e 1 Workshop no LNEC). Foram definidos os objetivos táticos e o sistema de avaliação (critérios, métricas, valores de referência), bem como o diagnóstico. Esta fase prosseguirá em 2019 com a definição de cenários, de táticas e planos de ação.

No tema formação do projeto iEQTA foi realizada a ação “Qualidade da água” a 27 fevereiro e a ação “Qualidade da água-prática laboratorial” a 28 de fevereiro, versando poluentes prioritários e emergentes e técnicas analíticas não convencionais.

Foram impulsionadas as ligações ao meio científico e académico, com a participação em consórcios de candidatura a 3 projetos H2020 e a um prémio da EU.

Para proceder à aplicação do Plano Municipal para a Igualdade e de Género e dos princípios que o mesmo promove, durante o mês de janeiro realizou-se uma campanha interna sobre o tema, visando todos os locais de trabalho. Foi articulado com a Câmara Municipal de Almada o objetivo de promoção de ações conjuntas entre as duas instituições e o objetivo de integrar este grupo de trabalho.

Está em curso a Implementação do projeto para o Ecocentro de Resíduos de Construção e Demolição dos SMAS a instalar nas Oficinas Gerais dos SMAS de Almada, tendo sido concluída a aquisição do terreno.

Com a publicação do Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (RGPD) e a obrigatoriedade de o mesmo entrar em vigor na Ordem Jurídica Portuguesa a 25 de maio de 2018, os SMAS de Almada, entidade que pelo artigo 37.º do regulamento está obrigada a cumpri-lo, iniciou em 2017 o plano de implementação do mesmo. Elaborou-se e divulgou-se a Política de Privacidade e o Código de Conduta e Ética.

Na sequência da nomeação do Encarregado de Proteção de Dados dos SMAS de Almada foi elaborado planeamento para que o RGPD entrasse em vigor a 25 de maio de 2018.

Considerando o RGPD transversal a toda a Organização, com o tratamento de dados pessoais a ser fator primordial nos procedimentos de gestão administrativa, procedeu-se ao levantamento de requisitos.

Com a conclusão do anteriormente mencionado, iniciou-se o mapeamento de processos com a identificação dos dados pessoais associados. Procedeu-se à avaliação dos riscos para que seja possível cumprir as regras constantes no RGPD, e promoveu-se a avaliação das medidas corretivas para os colmatar.

Na gestão de Pessoal foram asseguradas as seguintes ações em articulação com Encarregada de Proteção de Dados:

- inclusão de cláusula específica no modelo de protocolo de estágio curricular;
- comunicação para todos os trabalhadores, no contexto do consentimento para as finalidades específicas identificadas e colaboração no tratamento das respostas dos trabalhadores;
- conclusão da matriz de risco para as questões relacionadas com a Gestão de Pessoal.

Ao nível dos sistemas informáticos:

- elaborou-se proposta de Norma de Gestão de Acessos, com definição de procedimentos e respetivos perfis de acesso, nomeadamente à informação contendo dados pessoais.
- deu-se continuidade à elaboração de tabelas com a definição de perfis, número de licenças e responsáveis, por solução aplicacional;
- iniciou-se documento com procedimentos de tratamentos de dados pessoais pelos técnicos de informática;
- analisaram-se as soluções tecnológicas, existentes no mercado, de suporte ao RGPD;
- iniciou-se a avaliação de impacto da Solução de Vídeo Vigilância;
- elaborou-se a check-list com medidas a implementar em 2019, baseada na Resolução de Conselho de Ministros n.º 41/2018, em matéria de arquitetura de segurança das redes e sistemas de informação e procedimentos a adotar de modo a cumprir as normas do RGPD;
- garantiu-se a participação na equipa de proteção de dados pessoais, ao abrigo do novo regulamento de proteção de dados pessoais.

Tendo como objetivo conceber e planear o futuro museu de água dos SMAS, foi assinado, no dia 7 de dezembro, o protocolo de colaboração entre os SMAS e a Faculdade de Arquitetura de Lisboa pelos seus representantes (Vereador Executivo Miguel Salvado e Professor João Pardal Monteiro) no local onde se prevê a sua futura instalação – reservatório de água do Pragal, junto ao Cristo Rei. Este protocolo estabelece as condições e regras para o concurso de ideias sobre o museu, podendo ser candidatos ao concurso todos os alunos de mestrado do curso de arquitetura desta faculdade.

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

No âmbito dos trabalhos de implementação do sistema de Gestão da Manutenção (SAP PM) nas ETAR realizou-se o tratamento e carregamento da informação de cadastro dos novos equipamentos das ETAR da Quinta da Bomba e da ETAR de Valdeão permitindo a entrada em produção naquelas ETAR.

Foi acompanhada a utilização do sistema no que concerne à manutenção corretiva e retomaram-se os trabalhos de análise à componente de manutenção preventiva.

Para concretizar a implementação do sistema de Gestão da Manutenção (SAP PM®) no sistema de produção de água iniciaram-se os trabalhos de diagnóstico da informação a recolher, para se dar início à manutenção corretiva.

As ações de reavaliação das necessidades de expansão da estrada digital, vídeo, voz e vídeo vigilância contemplaram:

- preparação de 2 servidores, para reforço da solução de vídeo vigilância. Instalação de software em conformidade com os requisitos funcionais, designadamente a solução Xprotect Enterprise.
- substituição e reparação de equipamentos UPS, que garantem a energia/comunicações, em casos de falha, no fornecimento pelo operador (EDP);
- fecho do caderno de encargos, relativo à necessidade de aquisição de um novo Switch Core (Equipamento principal, de comunicações, no DataCenter);
- reparações diversas na rede da Estrada Digital;
- colaboração com a Câmara Municipal de Almada na solução para colocação de Wifi, na Trafaria;
- colocação de infraestrutura de comunicações em fibra ótica (FO), na ETAR da Mutela, SMAS – DAU e Vale de Milhaços (novos edifícios).

Foi prosseguida a utilização do sistema de informação NAVIA, nomeadamente das funcionalidades de variáveis calculadas, alarmes e consultas tipo para as novas etapas de processo em funcionamento na ETAR da Quinta da Bomba e na ETAR de Valdeão. O módulo de ocorrências aguarda estabilização do processo da ETAR da Quinta da Bomba.

Foram desenvolvidos os procedimentos de aquisição dos serviços para a integração das aplicações Labway e SCADA com o NAVIA. Definiu-se a informação a integrar e o modelo de transferência de informação, assim como a configuração de equipamento para controlo do circuito de dados e acessos, que permita de forma eficaz, a comunicação entre as redes. Analisaram-se as condições de rede, nas diversas ETAR e desenvolveu-se a primeira fase de trabalhos, da responsabilidade da empresa prestadora do suporte, no reforço de dispositivos de hardware, nas máquinas existentes.

O sistema de gestão de empreitadas foi implementado, com base nos workflows, templates e tabelas definidos, tendo-se criado alguma informação real para se dar início à utilização do sistema. Verificou-se ainda a necessidade de melhorar alguns aspetos da solução, que na generalidade não condicionam a utilização da solução.

Encontra-se por concluir a integração com a Plataforma de Contratação Eletrónica e com a Gestão Documental, aguardando-se a conclusão dos trabalhos pelas duas empresas prestadora do Serviço.

Na ligação entre o cadastro e o sistema de gestão de clientes realizou-se, durante o ano, carregamentos de informação e manteve-se a integridade dos dados entre o Sistema de Clientes e o SIG (Sistema de Informação Geográfica), nomeadamente através da continuação dos trabalhos de associação de código SIG aos edifícios e ruas.

Encontra-se por realizar o programa de transferência de consumos, do Sistema de Clientes para o Cadastro tendo no entanto sido realizada uma análise preliminar, aguarda-se a conclusão dos trabalhos de carregamento dos ramais domiciliários no Sistema de Gestão do Cadastro das Infraestruturas que se encontra a decorrer.

A solução de mobilidade aplicacional para a gestão de trabalho das equipas que atuam sobre as redes de abastecimento de água e drenagem de águas residuais e pluviais foi testada e ajustada às necessidades apresentadas pelos utilizadores. Realizaram-se várias ações de formação aos vários intervenientes no sistema, tendo entrado em produção nas equipas das redes de drenagem.

Promoveu-se a aquisição da solução tecnológica de inspeção de canalizações (CCTV) atualizada, assegurou-se formação e acompanhou-se a entrada em produção, estando a mesma totalmente operacional na Gestão de Redes.

Nas soluções SAP® prosseguiu-se com as várias ações de manutenção corretiva e evolutiva diagnosticadas. Elaborou-se o plano de migração do sistema de base de dados dos sistemas SAP® para SAP HANA®.

Promoveu-se estudo, em conjunto com a Intergraph, de como poderá ser otimizado o tempo de migração da informação da Cartografia Digital para o Sistema de Informação Geográfica (SIG). Realizou-se piloto sobre a utilização da solução de balanço hídrico (Baseform) tendo havido utilização de informação proveniente da Telegestão e do Sistema de Clientes.

Procedeu-se ao estudo das soluções existentes para a gestão das cobranças por débito direto e referência multibanco, tendo consultado várias instituições bancárias, recolhido informação e compilado um documento com a avaliação efetuada.

Foi elaborada uma proposta de Caderno de Encargos para a implementação da solução integrada dos serviços de impressão, que se encontra em validação.

No acompanhamento da evolução tecnológica, nomeadamente procedendo à atualização do motor de base de dados de alta disponibilidade procedeu-se à:

- Exploração de Servidores Blade 2, para cenários de virtualização. Instalação de software e arranque de máquinas virtuais novas;
- Implementação de novo serviço a 64 bits, saprouter (interface de ligação ao suporte da SAP Alemanha);
- Preparação e atualização, do software do Laboratório de contadores;
- Preparação e arranque de nova solução de correio eletrónico. Ajustes diversos no esquema/diagrama tecnológico existente, formação, carregamento de dados de utilizadores e grupos. Identificação de ações de melhoria, no groupware, com a colaboração dos utilizadores;
- Instalação e formação on job, do software dos cartões, relógio de ponto, na utilização da funcionalidade magnética (leitura e gravação), de registo de entradas/saídas de trabalhadores;
- Análise de requisitos, para solução CCTV (inspeções), ao nível da capacidade de disco, para gravação dos vídeos;
- Preparação de ambiente de desenvolvimento, para modulo lotes de contadores;
- Entrega dos novos tablets, devidamente configurados, para acesso do exterior, às equipas de Saneamento, com solução AquaField (gestão de ordens de serviço);
- Criação de medidas para promover a atualização do software LabWay, de binários/versão e Base de Dados; Acompanhamento do processo urgente, para aquisição de nova VTL, livreria de tapes virtuais, interligada à solução de Backups.

Na adequação do plano de segurança, de forma a potenciar as medidas de prevenção, entre outras, com a implementação de firewall para criar interfaces com as redes privadas das ETAR e da Telegestão, garantiu-se:

- Atualizações diversas nas matérias de antivírus, nos postos de trabalho e servidores;
- Colocação de nova appliance, com Sistema Operativo Linux, como Firewall nos interfaces com redes externas privadas – Telegestão. Ajustes, para permitir ligações seguras com a Sede, em comunicações sftp;
- Recuperação da Máquina Corvo (Suporte aos Sites dos SMAS), por crash do sistema operativo.
- Desenvolvimento de medidas para aferir os bloqueios ativos, para os SMAS, no envio de mensagens para domínios Microsoft;
- Implementação de varias medidas de segurança, por forma a minimizar incidentes na solução de correio, do acesso Internet. Utilização de camada de proxy para smtp, com antivírus e antispam.
- Adequação da firewall, para a comunicação de pacotes de dados, entre o Laboratório de contadores e a Sede. Especificidade de novo modulo a implementar;
- Reposição de todas as condições de bom funcionamento, no sistema anti incêndio, no DataCenter.
- Executou-se o plano de manutenção ao nível de sistemas, tendo sido realizados:
- Testes de novos equipamentos Raspberry III com WiFi;
- Balanceamento/migração de máquinas virtuais, no sentido potenciar os novos servidores físicos;
- Reorganização da base de dados DBBI, para desfragmentar os registos em disco, com aproveitamento de espaço;
- Reforço das áreas de suporte, à virtualização e ipbrick (groupware e owncloud), na componente de disco, em 2 TeraBytes cada;
- Execução de procedimentos para repartir a Base de Dados, finishing, no sentido de otimizar as pesquisas de faturas em PDF, dos últimos 2 anos. Resultados com melhoria em tempo, de 10x mais rápido;
- Reforço de procedimentos manuais, para controlo do circuito desde a geração de dados até envio de PDF, no processo da Faturação Eletrónica;

- Desenvolvimento de procedimentos para a impressão de documentos do ERP atual (SAP). Rotina diária, que envolve controlo, gestão de avarias, registo dos trabalhos de impressão.

No sistema 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 e procedeu-se à implementação de otimizações, novas funcionalidades e consolidação do ambiente SAP, das quais se salienta:

- implementação do método de cálculo das tarifas fixas para uma base diária, com entrada em produção no início de 2018;
- automatização dos processos de cobranças, com uma diminuição considerável no tempo de trabalho adstrito a estas atividades;
- elaboração de programas de extração de dados com vista à obtenção de indicadores de gestão das diferentes áreas;
- acompanhamento das alterações à implementação do SAF-T (report de faturação para a autoridade tributária), decorrente de alterações ao formato de envio dos ficheiros e geração e entrega dos ficheiros mensais de SAF-T;
- elaboração de documento de especificações e consequente implementação da inativação de leituras;
- promoção do concurso público para a solução aplicação de IVR e APP de Comunicação de Leituras, tendo concluído o processo e garantido a normal manutenção da solução em funcionamento;
- apoio na alteração mensal da imagem das faturas enviadas aos clientes;
- análise, especificações e implementação do Encontro de Contas;
- no âmbito da Gestão da Dívida, reativou-se o envio dos Avisos de Corte, e promoveu-se as implementações necessárias para a 2ª-fase, permitindo a geração das Notificações de Corte.

A execução do plano de manutenção e desenvolvimento dos projetos de sistema de informação nas diferentes áreas de intervenção de suporte às diferentes atividades da organização foi assegurada, salientando-se, a título de exemplo, as seguintes ações:

- avaliação das soluções aplicacionais de fatura eletrónica, tanto de clientes como de fornecedores;
- implementação de alterações decorrentes do orçamento de estado, nomeadamente as relacionadas com a gestão de recursos humanos;
- análise e apoio na definição do âmbito da solução Ambilexico, com consequente realização de Caderno de Encargos e adjudicação;
- preparação dos projetos a apresentar no 8º Fórum Mundial da Água | World Water Fórum;

SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL



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. Sustentabilidade Ambiental

3.1 Eficiência na Utilização dos Recursos Ambientais

Promover o Uso Racional e Sustentável da Água

No âmbito da manutenção da certificação do SGI, assegurou-se a execução do Plano de Ações para o Sistema de Gestão Ambiental.

Prosseguem as ações para a delimitação de perímetros de proteção, com base na cooperação entre os municípios de Almada, Seixal e Sesimbra para a delimitação de perímetros de proteção intermédios às captações de águas subterrâneas para abastecimento público.

Foram efetuadas avaliações internas dos espaços envolventes das captações subterrâneas, sintetizados e entregues dados analíticos de controlo operacional das captações, com vista ao estudo hidrogeológico conjunto dos três municípios.

Prosseguiu a coordenação do projeto Ambiental “Beba Água da Torneira – BAT”, articulado com os parceiros institucionais divulgando o Projeto a todas as Partes Interessadas, bem como a participação nas campanhas de valorização da água e do saneamento.

O Sistema de Gestão de Energia foi certificado, tendo sido efetuadas diversas ações, destacamos:

Na ETAR da Mutela, na ETAR do Portinho da Costa e na ETAR de Valdeão foram desenvolvidas as matrizes de avaliação de consumos significativos de energia, elaborados e executados os Programas de Gestão de Energia 2018 para aquelas ETAR, identificados e calculados os Índices de Desempenho Energético, estabelecidos os valores de referência e monitorizados todos os indicadores de desempenho energético. Tais ações contribuíram decisivamente para a certificação do Sistema de Gestão de Energia naquelas instalações.

Foi prosseguido o acompanhamento da ecoeficiência energética e da gestão da fatura energética das ETAR. No ano 2018 foram produzidos 1 797 MWh de energia elétrica a partir quer do biogás (em sistema de co-geração) nas ETAR da Mutela e Portinho da Costa, quer do novo sistema solar fotovoltaico da ETAR da Quinta da Bomba, o que correspondeu a um aumento de 17% face ao ano transato e a uma auto suficiência energética de 27% de todo o sistema de tratamento de águas residuais.

Em 2018 verificou-se também uma redução global de 8% no consumo de energia das ETAR, correspondente a uma redução de 12% no consumo específico de energia, que atingiu 0,408 kWh/m³ água residual tratada.

A fatura de energia adquirida ao exterior (eletricidade e gás natural), sofreu uma redução de 2% a que correspondeu uma poupança de 11 304 €, relativamente a 2017.

É de relevar que ainda não entrou em funcionamento o sistema de cogeração na ETAR da Quinta da Bomba, nem o funcionamento das caldeiras para aquecimento dos digestores de lamas se fez com

biogás em vez de gás natural, em resultado do plano de obra, ficando a melhoria dos indicadores a dever-se à gestão operacional das restantes ETAR.

Foi dada continuidade à implementação do acordo de racionalização de consumos de energia da ETAR da Mutela (2013-2020), tendo sido executadas ações no âmbito da medida MT5 - Ampliação de funcionalidades de gestão de energia no sistema de Gestão Técnica, nomeadamente a integração de informação de consumos de energia de mais equipamentos de processo, no sistema de automação e supervisão da ETAR.

Foram implementados os Acordos de Racionalização de Consumos nas duas Estações Elevatórias consumidoras intensivas de energia elétrica, celebrados com a DGEG, têm por objetivo a implementação de medidas de melhoria da eficiência energética, durante a vigência do acordo, que permitam reduzir significativamente o consumo de energia elétrica e, conseqüentemente, a pegada ambiental associada ao abastecimento de água.

Manteve-se a recolha contínua das lamas das ETAR da Mutela, Portinho da Costa e Quinta da Bomba para armazenamento temporário e compostagem, assegurada por operador licenciado, destino que se estendeu à ETAR de Valdeão. Prosseguiu a reutilização das areias lavadas da ETAR da Mutela e os demais resíduos das ETAR foram encaminhados a destino final adequado.

No ano 2018 foram valorizadas em compostagem 14 435 ton de lamas, correspondendo a 100% das lamas produzidas nas ETAR do sistema municipal de tratamento de águas residuais.

Foram produzidos para reutilização 316 091 m³ de águas residuais tratadas na ETAR da Mutela, ETAR Portinho da Costa e ETAR de Valdeão, correspondendo a cerca de 2% da água residual tratada nas ETAR municipais, garantindo uma auto-suficiência de água nas ETAR de 75 %.

A 2ª fase do projeto foi prosseguida com a produção de água de serviço, na ETAR de Valdeão, com tecnologia de tratamento por membranas de Ultra-Filtração, tendo sido obtidos excelentes resultados de qualidade, e assim concluída a colocação de hidrante para possibilitar o enchimento de cisternas/auto-tanques.

No âmbito das ações da plataforma local das alterações climáticas, os SMAS de Almada participaram no evento ADAPTLOCAL.18, que se realizou na Figueira da Foz, onde foram estabelecidos contactos locais no sentido de estabelecer sinergias e realização de atividades conjuntas.

3.2 Eficiência na Prevenção dos Riscos Ambientais

Promover o Controlo Ambiental da Atividade de Saneamento

Na elaboração dos projetos de intervenção nas redes de drenagem com coletores unitários procurou-se garantir a separação das redes de drenagem pluvial e doméstico.

Nas intervenções de renovação de redes de drenagem de águas residuais foi assegurado o caráter separativo das redes.

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

Em resultado dos trabalhos de operação, manutenção e controlo analítico nas ETAR foram obtidos os seguintes desempenhos:

Quadro 33 – Parâmetros quantitativos

Águas Residuais Afluentes	Quinta da Bomba	Valdeão	Mutela	Portinho
Caudal Médio Diário (m ³ /dia)	17 672	558	17 509	8 677
População servida (hab.eq)	147 186	2 333	145 906	72 308
Volume anual (m ³)	6 446 863	203 585	6 329 900	3 169 417
Produção de lamas (ton)	8 670	215	4 020	1 530

Quadro 34 – Parâmetros qualitativos

Eficácia do Tratamento (% remoção)	Qta da Bomba	Valdeão	Mutela	Portinho	Decreto-Lei 152/97
CBO5 (mg O ₂ /l)	58	13	18	17	25
CQO (mg O ₂ /l)	185	34	57	54	125
SST (mg/l)	47	12	17	22	35
E. coli (UFC/100 ml)	nd	43	> 2*10 ³ (2)	< 2*10 ³ (3)	2*10 ³

(1) Os resultados de qualidade aqui indicados refletem os resultados atingidos até à saída do tratamento biológico. Não teve lugar o arranque da filtração e da desinfecção microbiológica tendo ficado por demonstrar as garantias contratuais da obra.

(2) Os dados de qualidade microbiológica (E. coli) refletem o baixo rendimento das lâmpadas do sistema de desinfecção UV, que aguarda conclusão do processo de aquisição de novas lâmpadas iniciado em 4 de junho 2018.

(3) Os dados de qualidade microbiológica (E. coli) referem-se a amostras na coluna de água, nas radiais de saída do emissário submarino.

Foi realizada a partilha e divulgação interna das conclusões do projeto iAFLUI - Iniciativa Nacional para o Controlo de Afluências Indevidas nas redes de drenagem de águas residuais e pluviais, aguardando metodologia de desenvolvimento e acompanhamento do plano de ações resultante do Plano Tático e Plano Operacional pelas várias partes interessadas.

Foram elaborados os Planos de Controlo Analítico das ETAR 2018, para controlo de todas as etapas dos processos de tratamento e monitorização das águas tratadas e rejeitadas no meio recetor, incluindo as exigências legais PRTR (Registo de Emissões e Transferências de Poluentes) tendo sido realizados no Laboratório de Águas Residuais os ensaios indicados na tabela seguinte.

Quadro 35 – Plano Anual de Controlo Analítico das Águas Tratadas e Lamas

Parâmetros físico-químicos analisados no LABAR *	Quinta da Bomba	Valdeão	Mutela	Portinho	TOTAL
Carência Bioquímica de Oxigénio (CBO5)	491	121	253	109	974
Carência Química de Oxigénio (CQO)	743	118	297	184	1 342
Sólidos Suspensos Totais (SST)	596	213	577	245	1 631
% Matéria Seca (%MS)	337	89	504	136	1 066
Coliformes fecais (CF) e E.coli	...	320	243	219	782
Outros Parâmetros (2)	2 927	759	2 645	788	7 119
TOTAL	5 094	1 620	4 519	1 681	12 914

(1) Parâmetros determinados analiticamente segundo o "Standard Methods for the examination of Water and Wastewater" (20^o. Edição) nas unidades laboratoriais da ETAR da Mutela e da ETAR da Quinta da Bomba.

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

Quadro 36 – Outros ensaios realizados no Laboratório de Águas Residuais

Parâmetros analisados no Laboratório de Águas Residuais	Total
Águas estuarinas (Emissário ETAR Portinho da Costa)	72
Projeto iEQTA	190
Ensaio interlaboratoriais RELACRE	5
Ensaio interlaboratoriais Aquacheck	3
Ensaio paralelos com ações fiscalização da APA/ARH	5
TOTAL	275

Em laboratório externo acreditado foram realizados os ensaios de matéria orgânica e nutrientes, metais pesados, compostos orgânicos e dioxinas e parâmetros microbiológicos às lamas de todas as ETAR.

Também em laboratório externo acreditado foram realizados os 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. O total de ensaios subcontratados foi de 186, ou seja, os Planos de Controlo Analítico das ETAR e demais projetos foram concretizados com 99% de meios próprios do Laboratório de Águas Residuais.

O Laboratório de Águas Residuais realizou assim um total de 13189 ensaios nas unidades laboratoriais internas e geriu um total de 13375 ensaios.

Foram elaborados e executados os Planos Anuais de Monitorização e Medição 2018 dos aspetos ambientais significativos das ETAR, nomeadamente dos subprodutos do tratamento: lamas e outros resíduos, emissões gasosas de efluentes de combustão e odores. Na ETAR da Quinta da Bomba a medição de ruído após inovações não foi realizada no âmbito da empreitada por não terem entrado em funcionamento todos os equipamentos.

Foi prosseguido o acompanhamento dos estudos de Monitorização das Comunidades Biológicas da Frente Ribeirinha do Concelho de Almada, em parceria com a Câmara Municipal de Almada (CMA) e o MARE - Centro de Ciências do Mar e do Ambiente, da Universidade de Lisboa com a realização complementar de ensaios microbiológicos na coluna de água, efetuados pelo Laboratório de Águas Residuais, junto ao emissário submarino da ETAR do Portinho da Costa.

Foi prosseguido o Plano de Controlo Analítico da ETAR da Quinta da Bomba, por forma a dar resposta à contra-análise durante o período de verificação de garantias de obra, sendo os ensaios realizados no Laboratório de Águas Residuais (unidade laboratorial da ETAR da Mutela).

Foi assegurada a comunicação mensal do autocontrolo dos Títulos de Utilização de Recursos Hídricos - TURH das ETAR (licenças de rejeição de águas residuais) na plataforma Siliamb da entidade licenciadora Agência Portuguesa do Ambiente/ARH Tejo. Foi desenvolvida análise técnica e jurídica às condições impostas pela entidade licenciadora - Agência Portuguesa do Ambiente/ARH Tejo quanto aos Títulos de Utilização de Recursos Hídricos - TURH (licenças de rejeição de águas residuais da ETAR da Mutela e ETAR do Portinho da Costa).

Relatório Situação Económica e Financeira

Situação Económica e Financeira

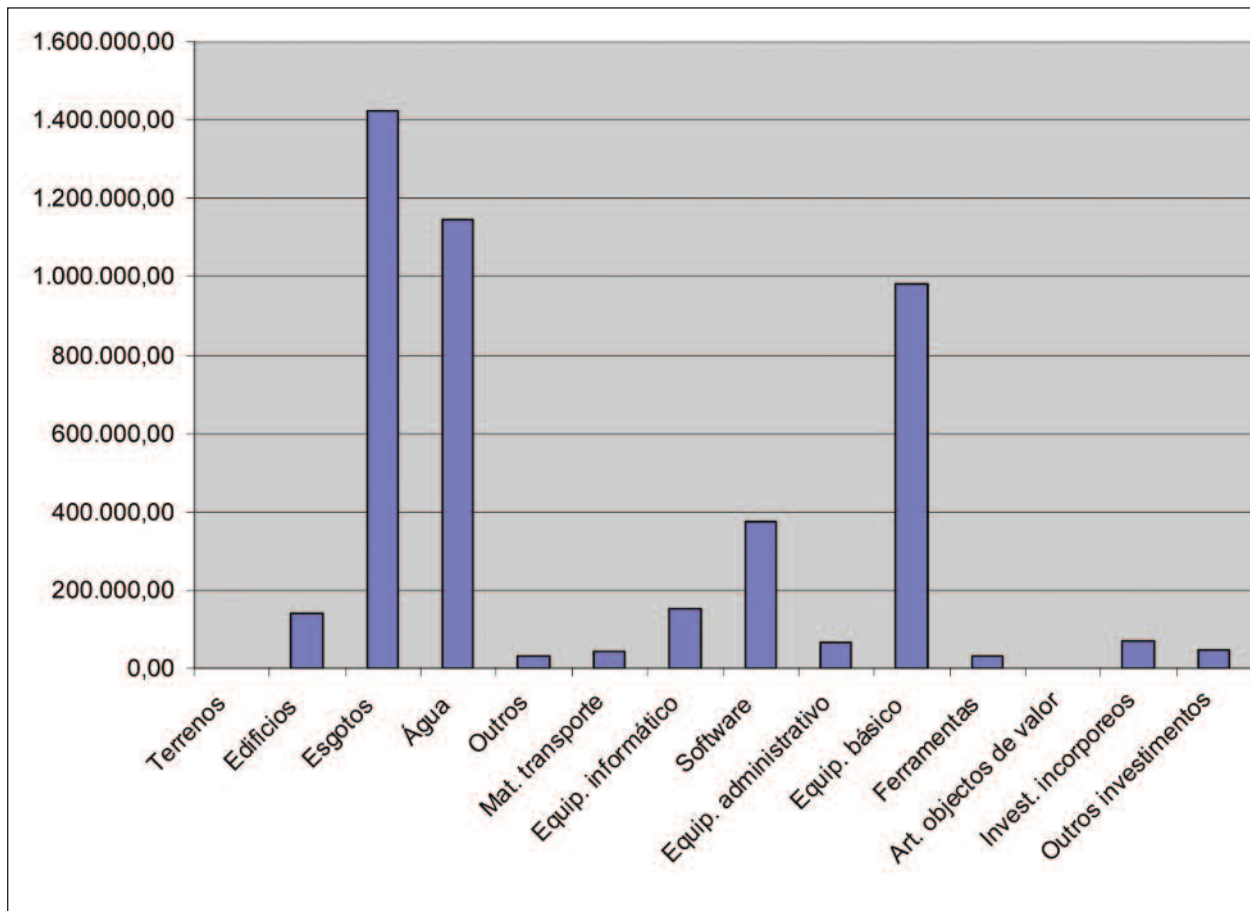
Investimentos

Durante o exercício de 2018 os investimentos liquidados atingiram o montante de 3 893 175,38 € que se individualizam nos quadros constantes do ponto 7.4. “Execução anual do Plano Plurianual de Investimentos” do presente relatório.

Os projectos cujos valores se destacam em 2018 são os seguintes:

- “Remodelação de redes de esgotos em Almada Velha” - 336 437,91€;
- “Execução de furos de captação 2016” – 278 803,80€;
- “Emissário do Funchalinho” – 243 126,28€;
- “Remodelação de coletores” - 220 418,45€;
- “Aquisição de Terreno” – 220 000,00€;
- “Obras de reservatórios e centrais 2013” – 201 922,61€;
- “Novo Sistema Contabilístico” – 171 769,50€;
- “Aquisição de Software Aplicacional” – 146 090,79€;
- “Sistema de Clientes” – 134 229,90€;

Natureza dos Investimentos (fig.1)



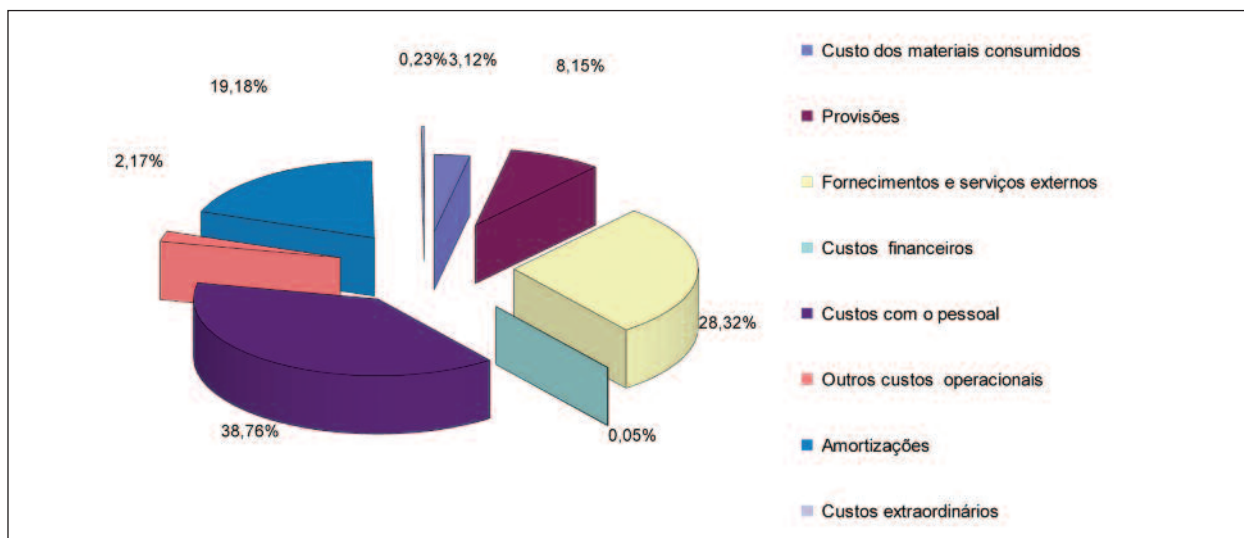
Custos e Proveitos

Apresenta-se em seguida o quadro resumo dos custos incorridos, por natureza, bem como a respectiva representação gráfica:

Quadro I – Custos por Natureza

Custos p/ Natureza	2018		Variação	2017	
	Previsto	Realizado		Realizado	Variação
Custo dos materiais consumidos	940.000,00	864.442,55	-8,0%	938.542,65	-7,9%
Provisões	100.000,00	2.254.809,23	2154,8%	2.168.111,50	4,0%
Fornecimentos e serviços externos	7.423.614,75	7.837.019,02	5,6%	7.828.299,37	0,1%
Custos financeiros	25.720,00	14.779,17	-42,5%	17.092,27	-13,5%
Custos com o pessoal	10.900.000,00	10.724.164,95	-1,6%	10.867.406,87	-1,3%
Outros custos operacionais	300.000,00	601.698,50	100,6%	23.756,34	2432,8%
Amortizações	5.000.000,00	5.307.753,40	6,2%	5.339.525,12	-0,6%
Custos extraordinários	100.000,00	64.437,94	-35,6%	91.482,78	-29,6%
Totais	24.789.334,75	27.669.104,76	11,62%	27.274.216,90	1,45%

Estrutura de Custos (fig.2)



Verifica-se um acréscimo nos custos de 2018 de 11,62% relativamente ao previsto e um acréscimo de 1,45% em relação a 2017.

Os custos deste ano, que contribuíram para o aumento de 11,62% em relação aos valores dos custos previstos foram as provisões para clientes de cobrança duvidosa em mora há mais de 12 meses, os outros custos operacionais, as amortizações e os fornecimentos e serviços externos.

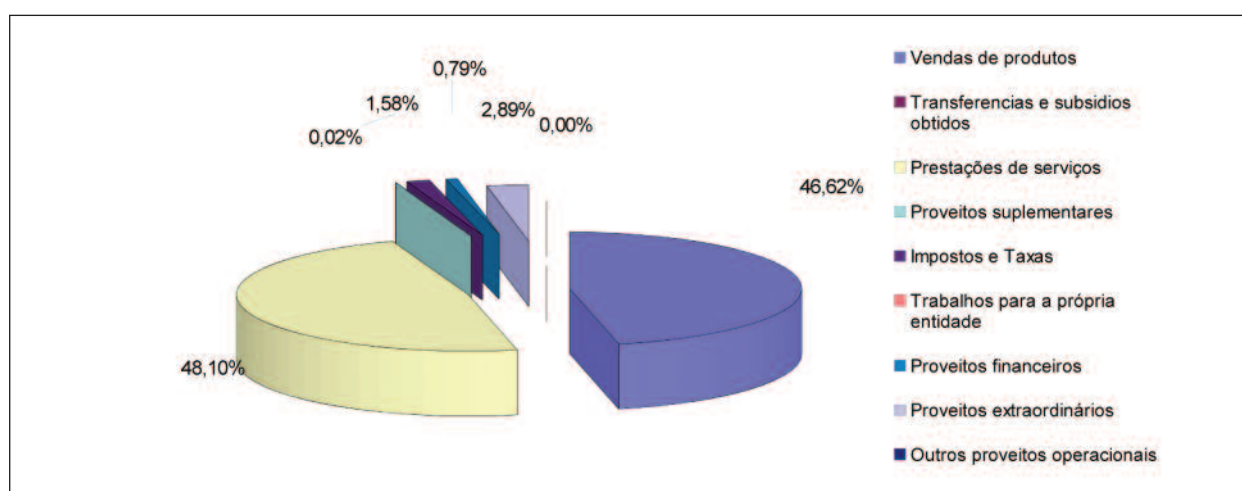
Os custos de 2018 que em comparação com o ano anterior, contribuíram para o acréscimo referido, são as provisões, os fornecimentos e serviços externos e os outros custos operacionais.

Apresenta-se agora o quadro dos Proveitos realizados desagregado pelas suas naturezas bem como a respectiva representação gráfica:

Quadro II – Proveitos por Natureza

Proveitos p/ Natureza	2018		Variação	2017	
	Previsto	Realizado		Realizado	Variação
Vendas de produtos	11.630.233,60	11.300.519,63	-2,8%	11.374.477,35	-0,7%
Transferencias e subsidios obtidos	0,00	0,00	0,0%	0,00	0,0%
Prestações de serviços	12.169.751,85	11.660.362,78	-4,2%	11.633.757,45	0,2%
Proveitos suplementares	0,00	5.307,07	0,0%	3.424,60	55,0%
Impostos e Taxas	399.019,04	382.080,24	-4,2%	299.614,44	27,5%
Trabalhos para a própria entidade	150.000,00	0,00	-100,0%	7.083,81	-100,0%
Proveitos financeiros	32.500,00	190.450,80	486,0%	61.691,79	208,7%
Proveitos extraordinários	600.000,00	700.279,82	16,7%	697.407,75	0,4%
Outros proveitos operacionais	142.650,00	616,90	-99,6%	6.951,77	-91,1%
Totais	25.124.154,49	24.239.617,24	-3,52%	24.084.408,96	0,64%

Estrutura dos Proveitos (fig.3)



Os proveitos de 2018 foram inferiores ao previsto no orçamento inicial em -3,52% e superiores em 0,64% em comparação com o ano anterior.

Os proveitos da venda de água decrescem em 2018 0,7% e os da prestação de serviços crescem 0,2%.

Ainda assim verifica-se uma estabilidade nos proveitos que compõem o nosso volume de negócios, vendas de produtos (2018 – 11 300 519,63€; 2017 – 11 374 477,35€) e prestações de serviços (2018 – 11 660 362,78€; 2017 – 11 633 757,45€).

Os acréscimos mais significativos são nos proveitos das rubricas “Proveitos suplementares”, “Impostos e Taxas” e “Proveitos Financeiros”.

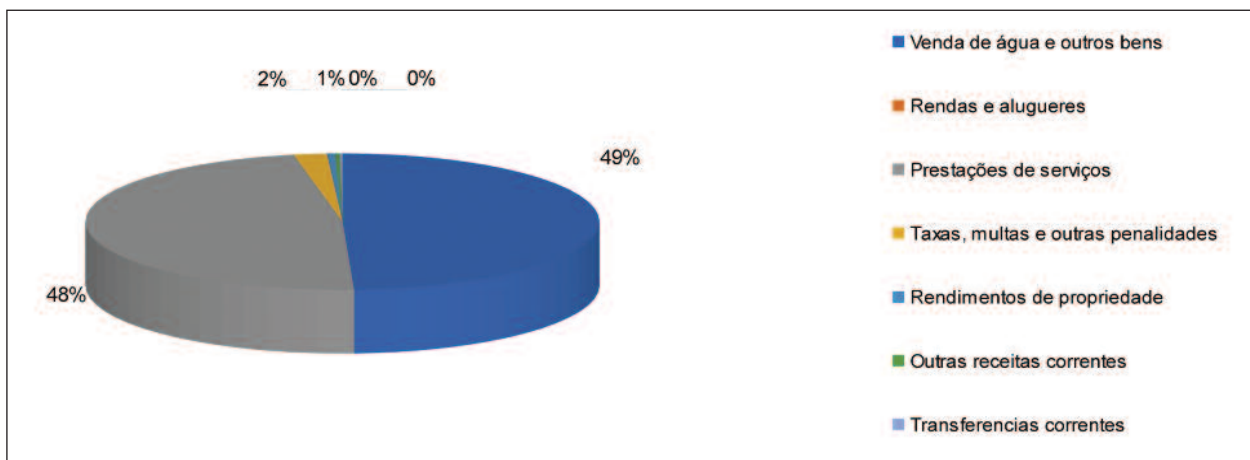
Receitas e despesas

Para melhor explicitação da informação existente nos vários mapas anexos constantes no presente relatório cuja leitura é por vezes pouco facilitada dada a sua estrutura conceptual, apresentamos os quadros comparativos das Receitas e Despesas de 2018 com o respetivo Orçamento, bem como com os valores realizados no ano anterior.

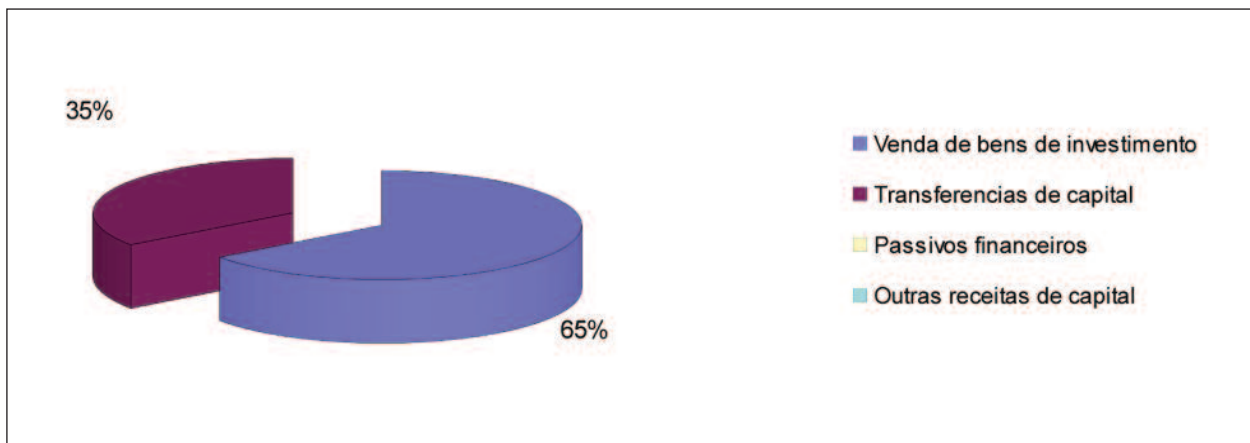
Quadro III – Origem das Receitas

Receitas	2018		Variação	2017	
	Previsto	Realizado		Realizado	Variação
Correntes					
Venda de água e outros bens	12.167.154,00	11.402.405,66	-6,3%	11.371.101,14	0,3%
Rendas e alugueres	20,00	0,00	-	0,00	-
Prestações de serviços	11.683.496,51	11.029.383,95	-5,6%	11.064.076,60	-0,3%
Taxas, multas e outras penalidades	497.550,00	479.068,47	-3,7%	307.562,63	55,8%
Rendimentos de propriedade	32.510,00	119.057,40	266,2%	9.659,37	1132,6%
Outras receitas correntes	96.000,00	68.218,01	-28,9%	74.829,57	-8,8%
Transferencias correntes	1.010,00	39.206,25	-	83.205,80	-
Total receitas correntes	24.477.740,51	23.137.339,74	-5,5%	22.910.435,11	1,0%
De capital					
Venda de bens de investimento	90.211,67	174.993,44	94,0%	10.262,59	1605,2%
Transferencias de capital	155.100,00	94.128,67	-39,3%	1.048.191,57	-91,0%
Passivos financeiros	0,00	0,00	-	0,00	-
Outras receitas de capital	100,00	0,00	-	3.908,59	-
Total receitas capital	245.411,67	269.122,11	9,7%	1.062.362,75	-74,7%
Totais	24.723.152,18	23.406.461,85	-5,33%	23.972.797,86	-2,36%

Receitas Correntes (fig.4)



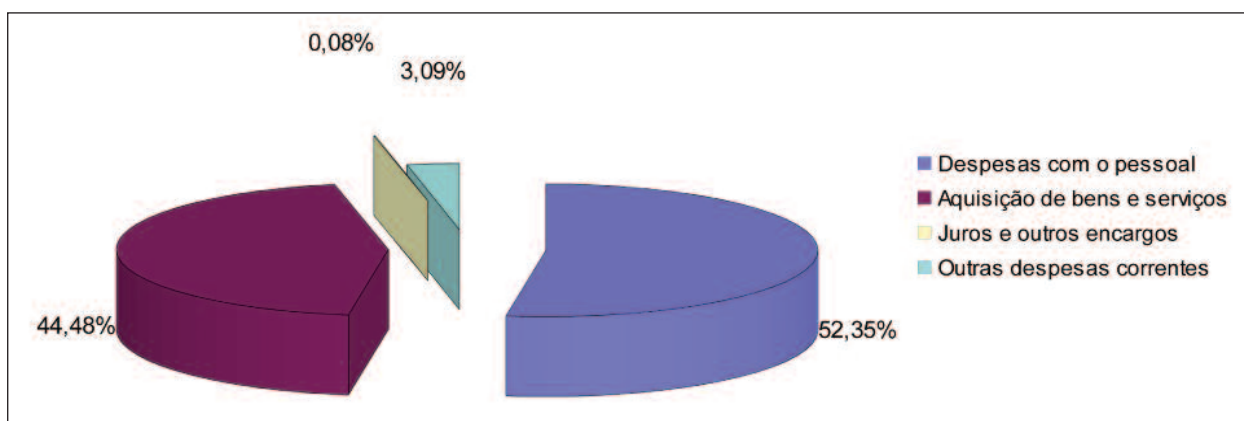
Receitas de Capital (fig.5)



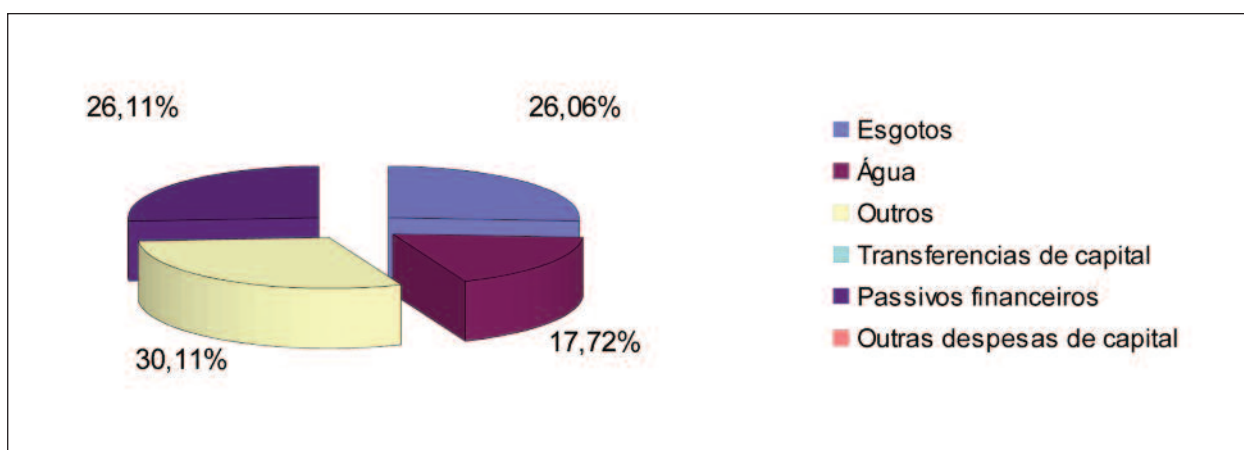
Quadro IV – Origem das Despesas

Despesas	2018		Variação	2017	
	Previsto	Realizado		Realizado	Variação
Correntes					
Despesas com o pessoal	10.751.650,00	10.561.993,95	-1,8%	10.327.720,05	2,3%
Aquisição de bens e serviços	10.840.117,50	8.974.682,56	-17,2%	9.195.154,66	-2,4%
Juros e outros encargos	30.720,00	16.004,68	-47,9%	17.897,85	-10,6%
Outras despesas correntes	648.600,00	624.393,39	-3,7%	575.247,14	8,5%
Total despesas correntes	22.271.087,50	20.177.074,58	-9,4%	20.116.019,70	0,3%
De capital					
Investimentos:					
Esgotos	1.800.603,51	1.372.979,74	-23,7%	1.425.650,55	-3,7%
Água	1.266.058,43	933.455,19	-26,3%	1.146.473,63	-18,6%
Outros	3.108.915,74	1.586.740,45	-49,0%	1.941.178,15	-18,3%
Transferencias de capital	10,00	0,00	-	0,00	-
Passivos financeiros	1.376.467,00	1.375.776,66	-0,1%	1.535.269,57	-10,4%
Outras despesas de capital	10,00	0,00	-	0,00	-
Total despesas capital	7.552.064,68	5.268.952,04	-30,2%	6.048.571,90	-12,9%
Totais	29.823.152,18	25.446.026,62	-14,68%	26.164.591,60	-2,75%

Despesas Correntes (fig 6)



Despesas de Capital (fig 7)



Em resumo, o total das receitas correntes arrecadadas no exercício de 2018 no valor de 23 137 339,74€ foram suficientes para liquidar todas as despesas correntes no valor de 20 177 074,58€, sendo a diferença apurada de 2 960 265,16€ aplicada no pagamento das despesas de investimento.

Indicadores de Gestão

Em face da análise efectuada 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 objectivos 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 65,00 % o que reflecte 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%.
- A solvabilidade, entendida como a comparação entre fundos próprios e alheios, é de 5,25 o que revela também um elevado grau de solvência mantendo-se constante nos últimos anos;
- O indicador de liquidez geral, apresenta este ano um valor de 2,51, traduzindo a elevada capacidade de cumprimento dos compromissos assumidos.

Proposta de Aplicação dos Resultados

De acordo com o previsto nos pontos 2.7.3.1 do POCAL aprovado pelo Decreto/Lei nº 54 A/99 de 22 de Fevereiro, propõe-se que o resultado do exercício de 2018 no valor de -3.429.487,52€, seja transferido para a conta “59 – Resultados Transitados”.

Capítulo II

Balanço

Data : 31/12/2018

(Unidade: euro)

Código das contas POCAL	ACTIVO	EXERCÍCIOS			
		2018			2017
		AB	A/P	AL	AL
	Imobilizado:				
	Bens do domínio público				
455	Bens do património histórico, artístico e cultural	119.102,54	119.102,54	0,00	0,00
		119.102,54	119.102,54	0,00	0,00
	Imobilizações incorpóreas				
431	Despesas de instalação	217.319,86	57.168,54	160.151,32	37.750,74
432	Despesas de investigação e desenvolvimento	1.263.402,29	1.247.338,96	16.063,33	4.895,61
433	Propriedade industrial e outros direitos	7.718.098,75	7.274.718,35	443.380,40	280.046,98
443	Imobilizações em curso	0,00	0,00	0,00	0,00
		9.198.820,90	8.579.225,85	619.595,05	322.693,33
	Imobilizações corpóreas				
421	Terrenos e recursos naturais	2.993.694,98	0,00	2.993.694,98	2.772.766,44
422	Edifícios e outras construções	98.546.657,32	65.195.435,54	33.351.221,78	36.433.963,43
423	Equipamento básico	22.008.005,98	20.195.198,08	1.812.807,90	2.508.755,12
424	Equipamento de transporte	3.280.503,87	3.109.438,24	171.065,63	216.215,20
425	Ferramentas e utensílios	844.518,50	485.506,10	359.012,40	115.327,19
426	Equipamento administrativo	3.940.244,05	3.552.517,42	387.726,63	397.488,05
429	Outras imobilizações corpóreas	343.824,21	314.869,69	28.954,52	45.878,67
442	Imobilizações em curso	14.077.635,72	0,00	14.077.635,72	12.529.812,68
448	Adiant.p/ conta Imob.Corpóreas	0,00	0,00	0,00	0,00
		146.035.084,63	92.852.965,07	53.182.119,56	55.020.206,78
	Investimentos financeiros				
411	Partes de capital	64.346,47	0,00	64.346,47	64.346,47
		64.346,47	0,00	64.346,47	64.346,47
	Circulante				
	Existências				
36	Matérias-primas, subsidiárias e de consumo	1.124.094,88	56.204,74	1.067.890,14	955.365,71
		1.124.094,88	56.204,74	1.067.890,14	955.365,71
	Dividas de terceiros-Curto prazo				
211	Clientes, c/c	10.865.708,74	4.239.997,39	6.625.711,35	6.683.738,51
218	Clientes de cobrança duvidosa	509.357,43	509.357,43	0,00	0,00
24	Estado e outros entes públicos	113.805,74	0,00	113.805,74	12.733,18
2619	Adiant. fornecedores Imobilizado	59.666,25	0,00	59.666,25	59.666,25
262+268	Outros devedores	117.101,05	0,00	117.101,05	419.671,73
		11.665.639,21	4.749.354,82	6.916.284,39	7.175.809,67
	Depósitos em instituições financeiras e caixa				
12+13	Depósitos bancários	4.632.088,65	0,00	4.632.088,65	7.782.506,77
11	Caixa	13.571,81	0,00	13.571,81	13.021,81
		4.645.660,46	0,00	4.645.660,46	7.795.528,58
	Acréscimos e diferimentos				
271	Acréscimos de proveitos	0,00		0,00	31.933,53
272	Custos diferidos	0,00		0,00	0,00
	Total de amortizações		101.551.293,46		
	Total de provisões		4.805.559,56		
	Total do Activo	172.852.749,09	106.356.853,02	66.495.896,07	71.365.884,07

Data : 31/12/2018

(Unidade: euro)

Codigo das contas POCAL	FUNDOS PRÓPRIOS E PASSIVO	EXERCÍCIOS	
		2018	2017
	Fundos próprios		
51	Património	17.694.185,68	17.694.185,68
	Reservas :		
571	Reservas legais	12.374.394,18	12.374.394,18
574	Reservas livres	20.229.231,23	20.629.231,23
575	Subsídios	0,00	0,00
576	Doações	112.778,20	112.778,20
59	Resultados transitados	-3.598.076,81	0,00
88	Resultado liquido do exercício	-3.429.487,52	-3.189.807,94
		43.383.024,96	47.620.781,35
	Passivo		
	Provisões para riscos e encargos		
292	Outros riscos e encargos	664.227,99	0,00
	Dividas a terceiros-Médio e longo prazo		
264	Administração autárquica	2.583.655,25	2.845.876,85
	Dividas a terceiros-Curto prazo		
221	Fornecedores, c/c	292.529,15	316.834,54
228	Fornecedores-Facturas em recepção e conferencia	347.398,97	138.653,90
217	Cauções de clientes	0,00	0,00
2611	Fornecedores de imobilizado, c/c	144.592,95	144.592,95
24	Estado e outros entes públicos	81.409,61	0,00
264	Administração autárquica	262.200,00	1.375.755,06
262+263+268	Outros credores	3.895.142,47	4.800.132,66
		5.023.273,15	6.775.969,11
	Acréscimos e diferimentos		
273	Acréscimos de custos	3.216.923,56	1.977.766,52
274	Proveitos diferidos	11.624.791,16	12.145.490,24
	Total do capital próprio e passivo	66.495.896,07	71.365.884,07

Abreviaturas:

AB - Activo Bruto

A/P- Amortizações e Provisões

AL - Activo Líquido

Capítulo II

Demonstração de Resultados

Data : 31/12/2018

(Unidade: euro)

Código das Contas		Valores			
		2018		2017	
61	Custos e perdas				
	Custo das mercadorias vendidas e das matérias consumidas				
	Matérias	864.442,55	864.442,55	938.542,65	938.542,65
62	Fornecimentos e serviços externos		7.837.019,02		7.828.299,37
	Custos com o pessoal				
641+642	Remunerações	8.071.172,62		8.089.308,96	
643 a 648	Encargos Sociais	2.652.992,33	10.724.164,95	2.778.097,91	10.867.406,87
66	Amortizações do exercício	5.307.753,40		5.339.525,12	
67	Provisões do exercício	2.254.809,23		2.168.111,50	
65	Outros custos e perdas operacionais	601.698,50	8.164.261,13	23.756,34	7.531.392,96
	(A)		27.589.887,65		27.165.641,85
68	Custos e perdas financeiros		14.779,17		17.092,27
	(C)		27.604.666,82		27.182.734,12
69	Custos e perdas extraordinários		64.437,94		91.482,78
	(E)		27.669.104,76		27.274.216,90
88	Resultado líquido do exercício		-3.429.487,52		-3.189.807,94
			24.239.617,24		24.084.408,96
	Proveitos e ganhos				
	Vendas e prestações de serviços				
7111	Vendas de mercadorias	0,00		0,00	
7112+7113	Vendas de produtos	11.300.519,63		11.374.477,35	
712	Prestações de serviços	11.660.362,78	22.960.882,41	11.633.757,45	23.008.234,80
72	Impostos e taxas	382.080,24		299.614,44	
75	Trabalhos para a própria entidade	0,00		7.083,81	
73	Proveitos suplementares	5.307,07		3.424,60	
74	Transferências e subsídios obtidos	0,00		0,00	
76	Outros proveitos e ganhos operac.	616,90	388.004,21	6.951,77	317.074,62
	(B)		23.348.886,62		23.325.309,42
78	Proveitos e ganhos financeiros		190.450,80		61.691,79
	(D)		23.539.337,42		23.387.001,21
79	Proveitos e ganhos extraordinários		700.279,82		697.407,75
	(F)		24.239.617,24		24.084.408,96
Resumo:			Valores		Valores
			Realizados		Realizados
	Resultados operacionais: (B)-(A)		-4.241.001,03		-3.840.332,43
	Resultados financeiros: (D-B)-(C-A)		175.671,63		44.599,52
	Resultados correntes: (D)-(C)		-4.065.329,40		-3.795.732,91
	Resultado líquido do exercício: (F)-(E)		-3.429.487,52		-3.189.807,94

Capítulo II

Mapas de Execução Orçamental

Data : 31/12/2018

CONTROLO ORÇAMENTAL - RECEITA

(Unidade: euro)

Classificação económica		Previsões corrigidas (3)	Receitas por cobrar no início do ano (4)	Receitas liquidadas (5)	Liquidações anuladas (6)	Receitas cobradas brutas (7)	Reembols. e restituições		Receita cobrada líquida (10)=(7)-(9)	Receitas por cobrar no final do ano (11)=(4)+(5)-(6)-(7)	Grau de execução orçamental das receitas (12)=(10)/(3)*100
Código (1)	Descrição (2)						Emitidos (8)	Pagos (9)			
	Receitas de Capital										
09	Venda de bens de investimento:	90.211,67	181.172,92	174.993,44	0,00	174.993,44	0,00	0,00	174.993,44	181.172,92	193,98
09 04	Outros bens de investimento	90.211,67	181.172,92	174.993,44	0,00	174.993,44	0,00	0,00	174.993,44	181.172,92	193,98
09 04 01	Sociedades e quase sociedades não finan.	3.000,00	480,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	480,00	0,00
09 04 09	Instituições sem fins lucrativos	86.211,67	172.423,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	172.423,34	0,00
09 04 10	Famílias	1.000,00	8.269,58	174.993,44	0,00	174.993,44	0,00	0,00	174.993,44	8.269,58	17.499,34
10	Transferências de capital:	155.100,00	103.338,10	94.128,67	0,00	94.128,67	0,00	0,00	94.128,67	103.338,10	60,69
10 01	Sociedades e quase sociedades não finan.	80.000,00	88.312,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88.312,27	0,00
10 01 01	Publicas	20.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 01 02	Privadas	60.000,00	88.312,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88.312,27	0,00
10 03	Administração central	35.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 03 01	Estado	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 03 08	Serviços e fundos autónomos	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 05	Administração local	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 05 01	Continente	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 08	Famílias	40.000,00	15.025,83	94.128,67	0,00	94.128,67	0,00	0,00	94.128,67	15.025,83	235,32
10 08 01	Famílias	40.000,00	15.025,83	94.128,67	0,00	94.128,67	0,00	0,00	94.128,67	15.025,83	235,32
13	Outras receitas de capital:	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13 01	Outras receitas	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13 01 99	Outras	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total das receitas de capital	245.411,67	284.511,02	269.122,11	0,00	269.122,11	0,00	0,00	269.122,11	284.511,02	109,66
	Total de receitas	24.723.152,18	14.379.658,13	24.550.045,83	0,00	23.406.461,85	0,00	0,00	23.406.461,85	15.523.242,11	94,67
16	Saldo da gerência anterior	5.100.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16 01	Saldo orçamental	5.100.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16 01 01	Na posse do serviço	5.100.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL GERAL	29.823.152,18	14.379.658,13	24.550.045,83	0,00	23.406.461,85	0,00	0,00	23.406.461,85	15.523.242,11	78,48

Data : 31/12/2018

CONTROLO ORÇAMENTAL - DESPESA

(Unidade: euro)

Classificação económica		Dotações corrigidas	Compromissos assumidos			Despesas pagas	Diferenças			Grau de execução orçamental das despesas (11)=(7)/(3)*100
Código	Descrição		2018	Exercícios futuros	Total		Dotação não comprometida	Saldo	Compromissos por pagar	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)=(3)-(4)	(9)=(3)-(7)	(10)=(4)-(7)	(11)=(7)/(3)*100
01	Despesas Correntes									
	Despesas com o pessoal	10.751.650,00	10.589.612,73	0,00	10.589.612,73	10.561.993,95	162.037,27	189.656,05	27.618,78	98,24
01 01	Remunerações certas e permanentes:	7.180.090,00	7.150.016,11	0,00	7.150.016,11	7.149.544,11	30.073,89	30.545,89	472,00	99,57
01 01 02	Orgãos sociais	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00	0,00	0,00
01 01 04	Pessoal dos quadros-Reg. de contr. individ. trab	5.545.000,00	5.543.537,84	0,00	5.543.537,84	5.543.065,84	1.462,16	1.934,16	472,00	99,97
01 01 06	Pessoal contratado a termo	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	50,00	0,00	0,00
01 01 07	Pessoal em regime de avença	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00	0,00	0,00
01 01 08	Pessoal aguardando aposentação	15.000,00	13.418,85	0,00	13.418,85	13.418,85	1.581,15	1.581,15	0,00	0,00
01 01 09	Pessoal em qualquer outra situação	38.000,00	37.776,74	0,00	37.776,74	37.776,74	223,26	223,26	0,00	99,41
01 01 11	Representação	76.550,00	74.118,91	0,00	74.118,91	74.118,91	2.431,09	2.431,09	0,00	96,82
01 01 13	Subsidio de refeição	515.000,00	510.134,44	0,00	510.134,44	510.134,44	4.865,56	4.865,56	0,00	99,06
01 01 14	Subsidio de férias e Natal	970.000,00	950.740,21	0,00	950.740,21	950.740,21	19.259,79	19.259,79	0,00	98,01
01 01 15	Rem. por doença e maternidade/paternidade	20.290,00	20.289,12	0,00	20.289,12	20.289,12	0,88	0,88	0,00	100,00
01 02	Abonos variáveis ou eventuais	870.350,00	864.313,77	0,00	864.313,77	864.313,77	6.036,23	6.036,23	0,00	99,31
01 02 02	Horas extraordinárias	503.450,00	503.171,53	0,00	503.171,53	503.171,53	278,47	278,47	0,00	99,94
01 02 03	Alimentação e alojamento	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00	0,00	0,00
01 02 04	Ajudas de custo	5.000,00	2.435,42	0,00	2.435,42	2.435,42	2.564,58	2.564,58	0,00	48,71
01 02 05	Abono para falhas	13.500,00	11.193,80	0,00	11.193,80	11.193,80	2.306,20	2.306,20	0,00	82,92
01 02 06	Formação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01 02 10	Subsidio de trabalho nocturno	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00	0,00	0,00
01 02 11	Subsidio de turno	348.000,00	347.513,02	0,00	347.513,02	347.513,02	486,98	486,98	0,00	99,86
01 02 12	Indemnizações por cessação funções	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00	0,00	0,00
01 02 13	Outros suplementos e prémios	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	50,00	0,00	0,00
01 02 14	Outros abonos em numerário ou espécie	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	50,00	0,00	0,00
01 03	Segurança social	2.701.210,00	2.575.282,85	0,00	2.575.282,85	2.548.136,07	125.927,15	153.073,93	27.146,78	94,33
01 03 01	Encargos com a saúde	60.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60.000,00	60.000,00	0,00	0,00
01 03 02	Outros encargos com a saúde	349.210,00	314.033,08	0,00	314.033,08	314.033,08	35.176,92	35.176,92	0,00	89,93
01 03 03	Subsidio familiar a crianças e jovens	40.000,00	34.987,43	0,00	34.987,43	34.987,43	5.012,57	5.012,57	0,00	87,47
01 03 04	Outras prestações familiares	5.000,00	217,72	0,00	217,72	217,72	4.782,28	4.782,28	0,00	4,35
01 03 05	Contribuições para Segurança Social	1.760.000,00	1.743.352,87	0,00	1.743.352,87	1.716.206,09	16.647,13	43.793,91	27.146,78	97,51
01 03 05 01	Contribuições para a segurança social - CGA	1.410.000,00	1.399.372,19	0,00	1.399.372,19	1.399.372,19	10.627,81	10.627,81	0,00	99,25
01 03 05 02	Contribuições para a segurança social - SS	350.000,00	343.980,68	0,00	343.980,68	316.833,90	6.019,32	33.166,10	27.146,78	90,52
01 03 09	Seguros	190.000,00	186.063,76	0,00	186.063,76	186.063,76	3.936,24	3.936,24	0,00	97,93
01 03 10	Outras despesas de segurança social	297.000,00	296.627,99	0,00	296.627,99	296.627,99	372,01	372,01	0,00	99,87
	A Transportar	10.751.650,00	10.589.612,73	0,00	10.589.612,73	10.561.993,95	162.037,27	189.656,05	27.618,78	

Data : 31/12/2018

CONTROLO ORÇAMENTAL - DESPESA

(Unidade: euro)

Classificação económica		Dotações corrigidas	Compromissos assumidos			Despesas pagas	Diferenças			Grau de execução orçamental das despesas (11)=(7)/(3)*100
Código	Descrição		2018	Exercícios futuros	Total		Dotação não comprometida	Saldo	Compromissos por pagar	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)=(3)-(4)	(9)=(3)-(7)	(10)=(4)-(7)	(11)
	Transporte	10.751.650,00	10.589.612,73	0,00	10.589.612,73	10.561.993,95	162.037,27	189.656,05	27.618,78	
02	Aquisição de bens e serviços:	10.840.117,50	9.582.644,66	307.500,00	9.890.144,66	8.974.682,56	1.257.472,84	1.865.434,94	607.962,10	82,79
02 01	Aquisição de bens	2.110.500,00	1.842.849,18	0,00	1.842.849,18	1.514.293,03	267.650,82	596.206,97	328.556,15	71,75
02 01 01	Matérias -primas e subsidiárias	1.299.000,00	1.118.021,80	0,00	1.118.021,80	823.730,81	180.978,20	475.269,19	294.290,99	63,41
02 01 02	Combustíveis e lubrificantes	315.000,00	300.843,86	0,00	300.843,86	288.577,36	14.156,14	26.422,64	12.266,50	91,61
02 01 04	Limpeza e higiene	5.000,00	114,65	0,00	114,65	114,65	4.885,35	4.885,35	0,00	2,29
02 01 05	Alimentação-Refeições confeccionadas	53.000,00	50.861,26	0,00	50.861,26	50.861,26	2.138,74	2.138,74	0,00	95,96
02 01 07	Vestuário e artigos pessoais	50.000,00	48.628,61	0,00	48.628,61	44.273,79	1.371,39	5.726,21	4.354,82	88,55
02 01 08	Material de escritório	135.000,00	109.735,44	0,00	109.735,44	99.192,79	25.264,56	35.807,21	10.542,65	73,48
02 01 09	Produtos químicos e farmacêuticos	90.000,00	76.638,28	0,00	76.638,28	74.762,59	13.361,72	15.237,41	1.875,69	83,07
02 01 15	Prémios, condecorações e ofertas	35.000,00	28.325,60	0,00	28.325,60	28.325,60	6.674,40	6.674,40	0,00	80,93
02 01 17	Ferramentas e utensílios	125.000,00	109.148,64	0,00	109.148,64	103.923,14	15.851,36	21.076,86	5.225,50	83,14
02 01 18	Livros e documentação técnica	2.000,00	524,06	0,00	524,06	524,06	1.475,94	1.475,94	0,00	26,20
02 01 19	Artigos honoríficos e de decoração	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500,00	500,00	0,00	0,00
02 01 20	Material de educação, cultura e recreio	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500,00	500,00	0,00	0,00
02 01 21	Outros bens	500,00	6,98	0,00	6,98	6,98	493,02	493,02	0,00	1,40
02 02	Aquisição de serviços:	8.729.617,50	7.739.795,48	307.500,00	8.047.295,48	7.460.389,53	989.822,02	1.269.227,97	279.405,95	85,46
02 02 01	Encargos das instalações	2.400.000,00	2.394.783,00	0,00	2.394.783,00	2.394.676,60	5.217,00	5.323,40	106,40	99,78
02 02 02	Limpeza e higiene	212.500,00	187.772,78	0,00	187.772,78	190.272,47	24.727,22	22.227,53	-2.499,69	89,54
02 02 03	Conservação de bens	1.740.000,00	1.614.612,33	0,00	1.614.612,33	1.494.053,31	125.387,67	245.946,69	120.559,02	85,87
02 02 04	Locação de edifícios	42.200,00	42.173,16	0,00	42.173,16	42.173,16	26,84	26,84	0,00	99,94
02 02 05	Locação de material informático	94.000,00	79.122,85	0,00	79.122,85	79.122,85	14.877,15	14.877,15	0,00	84,17
02 02 09	Comunicações	650.000,00	622.766,39	0,00	622.766,39	622.766,39	27.233,61	27.233,61	0,00	95,81
02 02 10	Transportes	11.500,00	10.150,34	0,00	10.150,34	10.150,34	1.349,66	1.349,66	0,00	88,26
02 02 11	Representação dos serviços	95.000,00	61.114,28	0,00	61.114,28	61.114,28	33.885,72	33.885,72	0,00	64,33
02 02 12	Seguros	100.000,00	84.991,33	0,00	84.991,33	84.991,33	15.008,67	15.008,67	0,00	84,99
02 02 13	Deslocações e estadas	17.000,00	10.457,60	0,00	10.457,60	10.452,20	6.542,40	6.547,80	5,40	61,48
02 02 14	Estudos, pareceres, projectos e consultadoria	300.000,00	288.504,95	184.500,00	473.004,95	284.193,12	11.495,05	15.806,88	4.311,83	94,73
02 02 15	Formação	65.000,00	52.123,27	0,00	52.123,27	52.123,27	12.876,73	12.876,73	0,00	80,19
02 02 16	Seminários, exposições e similares	12.500,00	6.679,24	0,00	6.679,24	6.679,24	5.820,76	5.820,76	0,00	53,43
02 02 17	Publicidade	110.000,00	86.361,41	0,00	86.361,41	79.213,64	23.638,59	30.786,36	7.147,77	72,01
02 02 18	Vigilância e segurança	275.000,00	270.117,22	0,00	270.117,22	270.117,20	4.882,78	4.882,80	0,02	98,22
02 02 19	Assistência técnica	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00	0,00	0,00
02 02 20	Outros trabalhos especializados	2.124.817,50	1.487.658,78	123.000,00	1.610.658,78	1.341.856,16	637.158,72	782.961,34	145.802,62	63,15
02 02 24	Encargos de cobrança de receitas	380.000,00	363.158,73	0,00	363.158,73	363.158,73	16.841,27	16.841,27	0,00	95,57
02 02 25	Outros serviços	100.000,00	77.247,82	0,00	77.247,82	73.275,24	22.752,18	26.724,76	3.972,58	73,28
	A Transportar	21.591.767,50	20.172.257,39	307.500,00	20.479.757,39	19.536.676,51	1.419.510,11	2.055.090,99	635.580,88	

CONTROLO ORÇAMENTAL - DESPESA

Data : 31/12/2018

(Unidade: euro)

Classificação económica		Dotações corrigidas	Compromissos assumidos			Despesas pagas	Diferenças			Grau de execução orçamental das despesas (11)=(7)/(3)*100
Código	Descrição		2018	Exercícios futuros	Total		Dotação não comprometida	Saldo	Compromissos por pagar	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)=(3)-(4)	(9)=(3)-(7)	(10)=(4)-(7)	(11)
	Transporte	21.591.767,50	20.172.257,39	307.500,00	20.479.757,39	19.536.676,51	1.419.510,11	2.055.090,99	635.580,88	
03	Juros e outros encargos:	30.720,00	16.005,53	0,00	16.005,53	16.004,68	14.714,47	14.715,32	0,85	52,10
03 01	Juros da dívida publica:	10.720,00	4.607,90	0,00	4.607,90	4.607,90	6.112,10	6.112,10	0,00	42,98
03 01 08	Administração publica local-Continente	10.720,00	4.607,90	0,00	4.607,90	4.607,90	6.112,10	6.112,10	0,00	42,98
03 05	Outros juros:	10.000,00	2.381,11	0,00	2.381,11	2.380,26	7.618,89	7.619,74	0,85	23,80
03 05 02	Outros	10.000,00	2.381,11	0,00	2.381,11	2.380,26	7.618,89	7.619,74	0,85	23,80
03 06	Outros encargos financeiros:	10.000,00	9.016,52	0,00	9.016,52	9.016,52	983,48	983,48	0,00	90,17
03 06 01	Outros encargos financeiros	10.000,00	9.016,52	0,00	9.016,52	9.016,52	983,48	983,48	0,00	90,17
06	Outras despesas correntes:	648.600,00	624.433,13	0,00	624.433,13	624.393,39	24.166,87	24.206,61	39,74	96,27
06 02	Diversas	648.600,00	624.433,13	0,00	624.433,13	624.393,39	24.166,87	24.206,61	39,74	96,27
06 02 01	Impostos e Taxas	409.000,00	408.268,87	0,00	408.268,87	408.268,87	731,13	731,13	0,00	99,82
06 02 01 01	Taxa de Recursos Hídricos	409.000,00	408.268,87	0,00	408.268,87	408.268,87	731,13	731,13	0,00	99,82
06 02 03	Outras	239.600,00	216.164,26	0,00	216.164,26	216.124,52	23.435,74	23.475,48	39,74	90,20
06 02 03 01	Restituições	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00
06 02 03 02	Diversas	238.600,00	216.164,26	0,00	216.164,26	216.124,52	22.435,74	22.475,48	39,74	90,58
	Total das despesas correntes	22.271.087,50	20.812.696,05	307.500,00	21.120.196,05	20.177.074,58	1.458.391,45	2.094.012,92	635.621,47	90,60
	Despesas Capital									
07	Aquisição de bens de capital:	6.175.577,68	4.418.405,31	0,00	4.418.405,31	3.893.175,38	1.757.172,37	2.282.402,30	525.229,93	63,04
07 01	Investimentos	6.175.567,68	4.418.405,31	0,00	4.418.405,31	3.893.175,38	1.757.162,37	2.282.392,30	525.229,93	63,04
07 01 01	Terrenos	220.000,00	220.000,00	0,00	220.000,00	220.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07 01 03	Edifícios	261.100,19	118.163,74	0,00	118.163,74	114.007,32	142.936,45	147.092,87	4.156,42	43,66
07 01 04	Construções diversas	3.083.337,25	2.322.412,42	0,00	2.322.412,42	2.322.412,42	760.924,83	760.924,83	0,00	75,32
07 01 04 01	Esgotos	1.800.603,51	1.372.979,74	0,00	1.372.979,74	1.372.979,74	427.623,77	427.623,77	0,00	76,25
07 01 04 02	Capt., tratamento e distrib. de água	1.266.058,43	933.455,19	0,00	933.455,19	933.455,19	332.603,24	332.603,24	0,00	73,73
07 01 04 03	Outros	16.675,31	15.977,49	0,00	15.977,49	15.977,49	697,82	697,82	0,00	95,82
07 01 06	Material de transporte	157.800,00	47.822,45	0,00	47.822,45	19.843,37	109.977,55	137.956,63	27.979,08	12,58
07 01 07	Equipamento informático	242.000,00	91.311,07	0,00	91.311,07	75.059,13	150.688,93	166.940,87	16.251,94	31,02
07 01 08	Software informático	874.450,00	758.177,12	0,00	758.177,12	570.728,79	116.272,88	303.721,21	187.448,33	65,27
07 01 09	Equipamento administrativo	93.000,00	27.565,56	0,00	27.565,56	18.548,43	65.434,44	74.451,57	9.017,13	19,94
07 01 10	Equipamento básico	1.106.756,82	757.613,71	0,00	757.613,71	477.236,68	349.143,11	629.520,14	280.377,03	43,12
07 01 11	Ferramentas e utensílios	38.420,09	13.033,52	0,00	13.033,52	13.033,52	25.386,57	25.386,57	0,00	33,92
07 01 12	Artigos e objectos de valor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07 01 13	Investimentos incorporeos	50.682,50	29.457,27	0,00	29.457,27	29.457,27	21.225,23	21.225,23	0,00	58,12
07 01 15	Outros investimentos	48.020,83	32.848,45	0,00	32.848,45	32.848,45	15.172,38	15.172,38	0,00	68,40
07 03	Bens do Domínio Público	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	10,00	0,00	0,00
07 03 05	Bens do património historico, artistico e cultural	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	10,00	0,00	0,00
	A Transportar	6.175.577,68	4.418.405,31	0,00	4.418.405,31	3.893.175,38	1.757.172,37	2.282.402,30	525.229,93	

CONTROLO ORÇAMENTAL - DESPESA

Data : 31/12/2018

(Unidade: euro)

Classificação económica		Dotações corrigidas	Compromissos assumidos			Despesas pagas	Diferenças			Grau de execução orçamental das despesas (11)=(7)/(3)*100
Código	Descrição		2018	Exercícios futuros	Total		Dotação não comprometida	Saldo	Compromissos por pagar	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)=(3)-(4)	(9)=(3)-(7)	(10)=(4)-(7)	(11)=(7)/(3)*100
	Transporte	6.175.577,68	4.418.405,31	0,00	4.418.405,31	3.893.175,38	1.757.172,37	2.282.402,30	525.229,93	
08	Transferencias de capital:	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	10,00	0,00	0,00
08 07	Instituições sem fins lucrativos	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	10,00	0,00	0,00
08 07 01	Instituições sem fins lucrativos	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	10,00	0,00	0,00
10	Passivos financeiros:	1.376.467,00	1.375.776,66	0,00	1.375.776,66	1.375.776,66	690,34	690,34	0,00	99,95
10 06	Empréstimos a médio e longo prazo	1.376.467,00	1.375.776,66	0,00	1.375.776,66	1.375.776,66	690,34	690,34	0,00	99,95
10 06 08	Administração publica local-Continente	1.376.467,00	1.375.776,66	0,00	1.375.776,66	1.375.776,66	690,34	690,34	0,00	99,95
11	Outras despesas de capital	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	10,00	0,00	0,00
11 02	Outros	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	10,00	0,00	0,00
	Total das despesas de capital	7.552.064,68	5.794.181,97	0,00	5.794.181,97	5.268.952,04	1.757.882,71	2.283.112,64	525.229,93	69,77
	TOTAL GERAL	29.823.152,18	26.606.878,02	307.500,00	26.914.378,02	25.446.026,62	3.216.274,16	4.377.125,56	1.160.851,40	85,32

7.4 - RESUMO DA EXECUÇÃO ANUAL DO PLANO PLURIANUAL DE INVESTIMENTOS

Data : 31/12/2018

(Unidade: euro)

RESUMO	MONTANTE PREVISTO			MONTANTE EXECUTADO			Nível de execução e financiamento anual (percentagem) (7)=(5)/(1)	Nível de execução do financiamento global (percentagem) (8)=(6)/(1)+(4)
	ANO (1)	ANOS SEGUINTE (2)	TOTAL (1)+(2)=(3)	ANOS ANTERIORES (4)	ANO (5)	TOTAL (4)+(5)=(6)		
CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO	10.000,00	0,00	10.000,00	0,00	4.108,20	4.108,20	41%	41%
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO-FINANCEIRO	5.000,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
DIVISÃO DE PESSOAL	50.000,00	0,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA	1.116.450,00	0,00	1.116.450,00	728.837,21	645.787,92	1.374.625,13	58%	74%
DEPARTAMENTO DE PROJECTOS E OBRAS	3.479.369,31	6.253.600,00	9.732.969,31	17.178.724,84	2.605.202,58	19.783.927,42	75%	96%
DEP. DE PRODUÇÃO E CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA	696.700,00	0,00	696.700,00	303.721,80	315.739,10	619.460,90	45%	62%
DEPARTAMENTO DE GESTÃO REDES DE ÁGUA DRENAGEM E LOGÍSTICA	466.300,00	0,00	466.300,00	177.066,51	175.486,46	352.552,97	38%	55%
DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS	351.748,37	0,00	351.748,37	110.023,56	146.851,12	256.874,68	42%	56%
TOTAL	6.175.567,68	6.253.600,00	12.429.167,68	18.498.373,92	3.893.175,38	22.391.549,30	63%	91%

EXECUÇÃO DO PLANO PLURIANUAL DE INVESTIMENTOS

Data : 31/12/2018

(Unidade: euro)

Objectivo	Código da classificação económica	Número do projecto/acção	Descrição do programa e projecto/acção	Forma de realização	Fonte de financiamento			Respon-sável	Datas		Montante previsto			Montante executado			Nível de execução e financiamento anual (percentagem) (a)	Nível de execução do financiamento global (percentagem) (b)
					AC	AA	FC		Início	Fim	Ano	Anos seguintes	Total	Anos anteriores	Ano	Total		
			CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO															
DIVERSOS	07 01 09	18/10000/01/00	Diverso equipamento	O			CA	01-01-18	31-12-18	10.000,00	0,00	10.000,00	0,00	4.108,20	4.108,20	41%	41%	
			TOTAL							10.000,00	0,00	10.000,00	0,00	4.108,20	4.108,20	41%	41%	
			DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO-FINANCEIRO															
DIVERSOS	07 01 09	17/20000/01/00	Diverso equipamento	O			DF	01-01-17	31-12-18	2.500,00	0,00	2.500,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%	
DIVERSOS	07 01 09	18/20000/01/00	Diverso equipamento	O			DF	01-01-18	31-12-18	2.500,00	0,00	2.500,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%	
			TOTAL							5.000,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%	
			DIVISÃO DE PESSOAL															
DIVERSOS	07 01 09	18/30000/01/00	Diverso equipamento	O			DPE	01-01-18	31-12-18	10.000,00	0,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%	
DIVERSOS	07 01 09	18/30000/02/00	Equipamento Multimédia	O			DPE	01-01-18	31-12-18	40.000,00	0,00	40.000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%	
			TOTAL							50.000,00	0,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	

EXECUÇÃO DO PLANO PLURIANUAL DE INVESTIMENTOS

Data : 31/12/2018

(Unidade: euro)

Objectivo	Código da classificação económica	Número do projecto/acção	Descrição do programa e projecto/acção	Forma de realização	Fonte de financiamento			Respon-sável	Datas		Montante previsto			Montante executado			Nível de execução e financiamento anual (percentagem) (a)	Nível de execução do financiamento global (percentagem) (b)
					AC	AA	FC		Início	Fim	Ano	Anos seguintes	Total	Anos anteriores	Ano	Total		
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA																		
DIVERSOS	07 01 08	12/42000/01/00	Aquisição de Software Aplicacional	O				DPI	01-01-12	31-12-18	16.376,68	0,00	16.376,68	244.883,95	16.376,68	261.260,63	100%	100%
DIVERSOS	07 01 08	15/42000/02/00	Recursos Humanos	O				DPI	01-01-15	31-12-18	23.650,00	0,00	23.650,00	97.258,02	0,00	97.258,02	0%	80%
DIVERSOS	07 01 08	17/42000/01/00	Aquisição de Software Aplicacional	O				DSI	01-01-17	31-12-18	18.500,00	0,00	18.500,00	194.943,81	17.802,65	212.746,46	96%	100%
DIVERSOS	07 01 08	17/42000/02/00	Novo Sistema Contabilístico	O				DSI	01-01-17	31-12-18	245.500,00	0,00	245.500,00	0,00	171.769,50	171.769,50	70%	70%
DIVERSOS	07 01 07	17/43000/01/00	Aquisição de Material Informático	O				DSI	01-01-17	31-12-18	77.000,00	0,00	77.000,00	106.423,46	51.817,91	158.241,37	67%	86%
DIVERSOS	07 01 08	17/43000/02/00	Aquisição de Software de Sistema	O				DSI	01-01-17	31-12-18	55.850,00	0,00	55.850,00	53.414,30	39.559,35	92.973,65	71%	85%
DIVERSOS	07 01 07	17/43000/03/00	Aquisição de Infraestruturas Comunicação	O				DSI	01-01-17	31-12-18	35.000,00	0,00	35.000,00	31.913,67	19.016,17	50.929,84	54%	76%
DIVERSOS	07 01 08	18/42000/01/00	Sistema de Clientes	O				DPI	01-01-18	31-12-18	183.601,30	0,00	183.601,30	0,00	134.229,90	134.229,90	73%	73%
DIVERSOS	07 01 08	18/42000/02/00	SIGMA	O				DPI	01-01-18	31-12-18	36.881,98	0,00	36.881,98	0,00	0,00	0,00	0%	0%
DIVERSOS	07 01 08	18/42000/08/00	Gestão de Empreitadas	O				DPI	01-01-18	31-12-18	13.116,72	0,00	13.116,72	0,00	13.116,72	13.116,72	100%	100%
DIVERSOS	07 01 08	18/42000/09/00	Aquisição de Software Aplicacional	O				DPI	01-01-18	31-12-18	188.823,32	0,00	188.823,32	0,00	146.090,79	146.090,79	77%	77%
DIVERSOS	07 01 07	18/43000/01/00	Aquisição de Material Informático	O				DPI	01-01-18	31-12-18	72.000,00	0,00	72.000,00	0,00	4.225,05	4.225,05	6%	6%
DIVERSOS	07 01 08	18/43000/02/00	Aquisição de Software Sistema	O				DPI	01-01-18	31-12-18	92.150,00	0,00	92.150,00	0,00	31.783,20	31.783,20	34%	34%
DIVERSOS	07 01 07	18/43000/03/00	Aquisição de Infraestruturas Comunicação	O				DPI	01-01-18	31-12-18	58.000,00	0,00	58.000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
TOTAL											1.116.450,00	0,00	1.116.450,00	728.837,21	645.787,92	1.374.625,13	58%	74%
DEPARTAMENTO DE PROJECTOS E OBRAS																		
AGUA	07 01 04 02	03/63000/03/00	Reservatório do Feijó	E				DEU	01-01-03	31-12-19	0,00	475.000,00	475.000,00	2.504.147,94	0,00	2.504.147,94	0%	100%
AGUA	07 01 13	07/60000/04/01	Laboratório Águas Potáveis-honorários	E				DO	01-01-07	31-12-19	0,00	15.000,00	15.000,00	83.640,00	0,00	83.640,00	0%	100%
SANEAMENTO	07 01 04 01	07/62000/07/00	Remodelação de EE Esgotos	E				DEU	01-01-07	31-12-19	0,00	6.700,00	6.700,00	283.676,87	0,00	283.676,87	0%	100%
AGUA	07 01 04 02	08/62000/01/00	Obras Reservatórios e Centrais	E				DEU	01-01-07	31-12-19	0,00	3.600,00	3.600,00	261.131,85	0,00	261.131,85	0%	100%
Linha de Adução V Milhaços - Feijó - Pragal e Est. Elev. e Reserv. do Feijó																		
Adução Vale Milhaços - Feijó																		
ÁGUA	07 01 13	08/60000/05/01	Honorários de planeamento/concepção	E				DO	01-01-09	31-12-19	15.682,50	1.500,00	17.182,50	76.967,50	0,00	76.967,50	0%	83%
Terciarização e Rejeição ETAR do Valdeão																		
SANEAMENTO	07 01 04 01	08/60000/08/52	Construção, supervisão e ajustamentos	E				DO	01-01-12	31-12-18	67.660,26	0,00	67.660,26	761.839,40	67.660,26	829.499,66	100%	100%
SANEAMENTO	07 01 10	08/60000/08/53	Instalações e máquinas	E				DO	01-01-12	31-12-18	503,07	0,00	503,07	554.060,86	0,00	554.060,86	0%	100%
Reform. Tratamento da ETAR da Q. Da Bomba																		
SANEAMENTO	07 01 04 01	08/60000/09/02	Construção, supervisão e ajustamentos	E				DO	01-01-11	31-12-18	147.400,00	0,00	147.400,00	4.932.028,25	138.812,95	5.070.841,20	94%	100%
SANEAMENTO	07 01 10	08/60000/09/03	Instalações e máquinas	E				DO	01-01-11	31-12-18	49.358,63	0,00	49.358,63	5.247.114,86	15.708,54	5.262.823,40	32%	99%
Emis. de Serviço à Costa Polis - Reform. Emissários da Foz do Rego																		
EE do Torrão																		
SANEAMENTO	07 01 04 01	08/60000/10/30	Construção, supervisão e ajustamentos	E				DO	01-01-12	31-12-18	39.894,80	0,00	39.894,80	949.445,58	37.800,20	987.245,78	95%	100%
ÁGUA	07 01 04 02	10/62000/01/00	Sistema Produtor/Adutor Ponta dos Corvos	E				DEU	01-01-10	31-12-19	7.500,00	1.000.000,00	1.007.500,00	316.437,06	0,00	316.437,06	0%	98%
ÁGUA	07 01 04 02	10/63000/05/01	Remod. Redes Águas/Esg. Almada Norte	E				DEU	01-01-10	31-12-19	3.650,00	7.000,00	10.650,00	57.803,85	0,00	57.803,85	0%	94%
ÁGUA	07 01 04 02	10/63000/07/01	Conduta Adutora Corroios - Pragal	E				DEU	01-01-10	31-12-19	15.000,00	15.000,00	30.000,00	25.092,00	13.530,00	38.622,00	90%	96%
SANEAMENTO	07 01 04 01	12/63000/06/02	Remodelação de redes de Esgotos Almada Sul	E				DEU	01-01-12	31-12-19	1.050,00	3.100,00	4.150,00	140.369,24	0,00	140.369,24	0%	99%
ÁGUA	07 01 04 02	13/62000/03/00	Obras de Reservatórios e Centrais 2013	E				DEU	01-01-13	31-12-18	222.305,98	0,00	222.305,98	677.135,88	201.922,61	879.058,49	91%	98%
SANEAMENTO	07 01 04 01	13/63000/09/00	Reabilitação de redes de drenagem 2013	E				DEU	01-01-13	31-12-19	6.400,00	9.600,00	16.000,00	56.679,79	6.339,11	63.018,90	99%	100%
A transportar											576.405,24	1.061.500,00	1.637.905,24	14.423.422,99	481.773,67	14.905.196,66	84%	99%

EXECUÇÃO DO PLANO PLURIANUAL DE INVESTIMENTOS

Data : 31/12/2018

(Unidade: euro)

Objectivo	Código da classificação económica	Número do projecto/acção	Descrição do programa e projecto/acção	Forma de realização	Fonte de financiamento			Respon-sável	Datas		Montante previsto			Montante executado			Nível de execução e financiamento anual (percentagem) (a)	Nível de execução do financiamento global (percentagem) (b)
					AC	AA	FC		Início	Fim	Ano	Anos seguintes	Total	Anos anteriores	Ano	Total		
			transporte								576.405,24	1.061.500,00	1.637.905,24	14.423.422,99	481.773,67	14.905.196,66	84%	99%
AGUA	07 01 04 02	14/63000/04/00	Conduta Adutora Fomega - Faculdade - Murfacém	E				DEU	01-01-14	31-12-19	97.846,86	400.000,00	497.846,86	218.366,45	81.554,64	299.921,09	83%	95%
AGUA	07 01 04 02	14/63000/05/00	Remod. Redes Dependentes do Reserv. Brielas	E				DEU	01-01-14	31-12-18	87.110,21	0,00	87.110,21	183.410,47	78.050,43	261.460,90	90%	97%
AGUA	07 01 04 02	14/63000/06/00	Reabilitação do Reservatório do Pragal	E				DEU	01-01-14	31-12-20	256,38	600.000,00	600.256,38	70.010,67	0,00	70.010,67	0%	100%
DIVERSOS	07 01 03	15/60000/04/00	Obras de remodelação do Edifício Sede	E				DO	01-01-15	31-12-18	5.719,50	0,00	5.719,50	4.289,07	0,00	4.289,07	0%	43%
SANEAMENTO	07 01 04 01	15/60000/05/00	Obras Manut. Cons. ETAR do Portinho da Costa	E				DO	01-01-15	31-12-18	94.717,50	0,00	94.717,50	211.933,97	94.506,65	306.440,62	100%	100%
SANEAMENTO	07 01 04 01	15/60000/06/00	Obras Manutenção Cons. ETAR da Mutela	E				DO	01-01-15	31-12-18	6.766,31	0,00	6.766,31	304.502,23	6.766,31	311.268,54	100%	100%
AGUA	07 01 04 02	15/60000/10/00	Remodelação de redes de Água Almada Velha	E				DO	01-01-15	31-12-18	3.700,00	0,00	3.700,00	485.203,86	3.484,57	488.688,43	94%	100%
SANEAMENTO	07 01 04 01	15/60000/11/00	Remod.de redes de esgotos Almada Velha	E				DO	01-01-15	31-12-18	343.355,95	0,00	343.355,95	636.990,12	336.437,91	973.428,03	98%	99%
			Emis. da Bacia Norte-Porto Brandão e Banática															
SANEAMENTO	07 01 13	16/60000/04/01	Honorários de planeamento/concepção	E				DO	01-01-16	31-12-19	35.000,00	5.000,00	40.000,00	64.373,62	29.457,27	93.830,89	84%	94%
AGUA	07 01 04 02	16/60000/09/00	Execução de Furos de Captação 2016	E				DO	01-01-16	31-12-19	283.819,00	100.000,00	383.819,00	48.970,00	278.803,80	327.773,80	98%	98%
DIVERSOS	07 01 03	16/60000/11/00	Melhoria do des.energ.ambiental edificio sede	E	50%			DO	01-01-16	31-12-18	52.283,67	0,00	52.283,67	31.816,00	37.321,43	69.137,43	71%	82%
SANEAMENTO	07 01 04 01	16/62000/02/00	Redes de saneamento 2016	E				DEU	01-01-16	31-12-18	28.929,56	0,00	28.929,56	4.428,00	27.440,72	31.868,72	95%	96%
SANEAMENTO	07 01 04 01	16/63000/02/00	Reforço do emissário dom.Qta Sta Teresa	E				DEU	01-01-16	31-12-18	41.597,53	0,00	41.597,53	119.840,03	21.709,49	141.549,52	52%	88%
AGUA	07 01 04 02	16/63000/04/00	Reabilitação reservatórios e centrais 2016	E				DEU	01-01-16	31-12-19	51.000,00	10.000,00	61.000,00	371.167,36	50.702,45	421.869,81	99%	100%
DIVERSOS	07 01 01	17/60000/02/00	Aquisição de Terrenos 2017	O				DO	01-01-17	31-12-18	220.000,00	0,00	220.000,00	0,00	220.000,00	220.000,00	100%	100%
SANEAMENTO	07 01 04 01	17/60000/07/00	Construção de redes saneamento 2017	E				DO	01-01-17	31-12-18	108.000,00	0,00	108.000,00	0,00	92.980,59	92.980,59	86%	86%
SANEAMENTO	07 01 04 01	17/60000/08/00	Obras Manut. Cons. ETAR Quinta da Bomba	E				DO	01-01-17	31-12-19	48.313,80	130.000,00	178.313,80	0,00	30.880,87	30.880,87	64%	64%
AGUA	07 01 04 02	17/60000/09/00	Redes de abastecimento de água 2017	E				DO	01-01-17	31-12-18	91.900,00	0,00	91.900,00	0,00	73.247,74	73.247,74	80%	80%
SANEAMENTO	07 01 04 01	17/60000/10/00	Reabilitação de valas,bacias de retenção 2017	E				DO	01-01-17	31-12-20	5.389,80	51.000,00	56.389,80	0,00	2.662,95	2.662,95	49%	49%
SANEAMENTO	07 01 04 01	17/60000/13/00	Emissário do Funchalinho	E				DO	01-01-17	31-12-18	327.328,00	0,00	327.328,00	0,00	243.126,28	243.126,28	74%	74%
			Reabilitação e Adap. Ambiental ETAR da Mutela															
SANEAMENTO	07 01 04 01	18/60000/05/01	Construção, supervisão e ajustamentos	E				DO	01-01-18	31-12-21	5.000,00	200.000,00	205.000,00	0,00	4.182,00	4.182,00	84%	84%
			Reabilitação da ETAR do Portinho da Costa															
SANEAMENTO	07 01 04 01	18/60000/06/01	Construção, supervisão e ajustamentos	E				DO	01-01-18	31-12-21	66.800,00	140.000,00	206.800,00	0,00	37.535,41	37.535,41	56%	56%
SANEAMENTO	07 01 10	18/60000/06/02	Instalações e máquinas	E				DO	01-01-18	31-12-18	38.160,00	0,00	38.160,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
AGUA	07 01 04 02	18/62000/03/00	Remodelação de Condutas de Água	E				DO	01-01-18	31-12-20	287.000,00	1.440.900,00	1.727.900,00	0,00	115.260,85	115.260,85	40%	40%
SANEAMENTO	07 01 04 01	18/62000/04/00	Remodelação de coletores	E				DO	01-01-18	31-12-20	458.000,00	2.035.200,00	2.493.200,00	0,00	220.418,45	220.418,45	48%	48%
AGUA	07 01 04 02	18/63000/01/00	Obras em Reservatórios e Centrais 2018	E				DO	01-01-18	31-12-19	86.000,00	80.000,00	166.000,00	0,00	17.813,10	17.813,10	21%	21%
AGUA	07 01 04 02	18/63000/04/00	Reabilitação de Furos de Captação	E				DO	01-01-18	31-12-18	28.970,00	0,00	28.970,00	0,00	19.085,00	19.085,00	66%	66%
		TOTAL									3.479.369,31	6.253.600,00	9.732.969,31	17.178.724,84	2.605.202,58	19.783.927,42	75%	96%

Data : 31/12/2018

EXECUÇÃO DO PLANO PLURIANUAL DE INVESTIMENTOS

(Unidade: euro)

Objectivo	Código da classificação económica	Número do projecto/acção	Descrição do programa e projecto/acção	Forma de realização	Fonte de financiamento				Datas		Montante previsto			Montante executado			Nível de execução e financiamento anual (percentagem) (a)	Nível de execução do financiamento global (percentagem) (b)
					AC	AA	FC	Respon-sável	Início	Fim	Ano	Anos seguintes	Total	Anos anteriores	Ano	Total		
			DEPARTAMENTO DE PRODUÇÃO E CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA															
DIVERSOS	07 01 09	15/50000/11/02	Equipamento administrativo- Projeto Proteus	O				DA	01-01-15	31-12-18	2.500,00	0,00	2.500,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
DIVERSOS	07 01 10	15/50000/11/03	Equipamento básico- Projeto Proteus	O				DA	01-01-15	31-12-18	11.750,00	0,00	11.750,00	89.638,75	10.883,81	100.522,56	93%	99%
DIVERSOS	07 01 04 03	16/50000/11/04	Pequenas obras de const.civil -Projeto Proteus	O				DA	01-01-16	31-12-18	6.811,53	0,00	6.811,53	0,00	6.811,53	6.811,53	100%	100%
DIVERSOS	07 01 03	17/50000/06/01	Pequenas obras de construção civil	O				DA	01-01-17	31-12-18	3.731,37	0,00	3.731,37	10.277,78	3.731,37	14.009,15	100%	100%
DIVERSOS	07 01 04 03	17/50000/08/01	Aquisição de mobiliário Urbano	O				DA	01-01-17	31-12-18	5.763,78	0,00	5.763,78	6.110,64	5.092,20	11.202,84	88%	94%
AGUA	07 01 10	17/51000/01/01	Aquisição de instrumentação	O				DPA	01-01-17	31-12-18	115.205,46	0,00	115.205,46	31.248,70	112.036,99	143.285,69	97%	98%
AGUA	07 01 10	17/51000/02/01	Aquisição de grupos electrobomba	O				DPA	01-01-17	31-12-18	11.498,04	0,00	11.498,04	14.931,93	11.498,04	26.429,97	100%	100%
AGUA	07 01 03	17/51000/04/01	Aquisição de materiais para estações	O				DPA	01-01-17	31-12-18	9.535,96	0,00	9.535,96	9.039,79	9.535,96	18.575,75	100%	100%
AGUA	07 01 10	17/51000/06/01	Telegestão	O				DPA	01-01-17	31-12-18	10.314,13	0,00	10.314,13	24.928,64	10.314,13	35.242,77	100%	100%
AGUA	07 01 10	17/53000/01/01	Aquisição de contadores de água	O				DMC	01-01-17	31-12-18	59.960,04	0,00	59.960,04	117.545,57	5.166,00	122.711,57	9%	69%
DIVERSOS	07 01 15	18/50000/02/01	Equipamento de apoio aos sectores	O				DA	01-01-18	31-12-18	10.000,00	0,00	10.000,00	0,00	7.401,06	7.401,06	74%	74%
AGUA	07 01 10	18/50000/04/01	Aquisição de máquinas de apoio Sectores	O				DA	01-01-18	31-12-18	10.000,00	0,00	10.000,00	0,00	399,75	399,75	4%	4%
AGUA	07 01 10	18/50000/05/01	Equipamentos para estações elevatórias	O				DA	01-01-18	31-12-18	20.000,00	0,00	20.000,00	0,00	19.326,55	19.326,55	97%	97%
DIVERSOS	07 01 03	18/50000/06/01	Pequenas obras de construção civil	O				DA	01-01-18	31-12-18	44.400,00	0,00	44.400,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
DIVERSOS	07 01 03	18/50000/07/01	Remodelação de edifícios	O				DA	01-01-18	31-12-18	20.000,00	0,00	20.000,00	0,00	15.921,64	15.921,64	80%	80%
DIVERSOS	07 01 11	18/50000/10/01	Aquisição de ferramentas	O				DA	01-01-18	31-12-18	10.000,00	0,00	10.000,00	0,00	6.947,04	6.947,04	69%	69%
AGUA	07 01 10	18/51000/01/01	Aquisição de instrumentação	O				DPA	01-01-18	31-12-18	26.000,00	0,00	26.000,00	0,00	19.305,80	19.305,80	74%	74%
AGUA	07 01 10	18/51000/02/01	Aquisição de grupos electrobomba	O				DPA	01-01-18	31-12-18	68.000,00	0,00	68.000,00	0,00	4.159,86	4.159,86	6%	6%
AGUA	07 01 03	18/51000/03/01	Aquisição de quadros eléctricos	O				DPA	01-01-18	31-12-18	10.000,00	0,00	10.000,00	0,00	6.576,28	6.576,28	66%	66%
AGUA	07 01 03	18/51000/04/01	Aquisição de materiais para estações	O				DPA	01-01-18	31-12-18	49.229,69	0,00	49.229,69	0,00	18.975,73	18.975,73	39%	39%
AGUA	07 01 10	18/51000/05/01	Reconversão de PT´s	O				DPA	01-01-18	31-12-18	55.000,00	0,00	55.000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
AGUA	07 01 10	18/51000/06/01	Telegestão	O				DPA	01-01-18	31-12-18	15.000,00	0,00	15.000,00	0,00	6.673,24	6.673,24	44%	44%
AGUA	07 01 10	18/52000/01/01	Aquisição de equip. p/ o laboratório de água	O				DCQ	01-01-18	31-12-18	22.000,00	0,00	22.000,00	0,00	20.529,62	20.529,62	93%	93%
AGUA	07 01 10	18/53000/01/01	Aquisição de contadores de água	O				DMC	01-01-18	31-12-18	100.000,00	0,00	100.000,00	0,00	14.452,50	14.452,50	14%	14%
			TOTAL								696.700,00	0,00	696.700,00	303.721,80	315.739,10	619.460,90	45%	62%

Data : 31/12/2018

EXECUÇÃO DO PLANO PLURIANUAL DE INVESTIMENTOS

(Unidade: euro)

Objectivo	Código da classificação económica	Número do projecto/acção	Descrição do programa e projecto/acção	Forma de realiação	Fonte de financiamento			Responsável	Datas		Montante previsto			Montante executado			Nível de execução e financiamento anual (porcentagem) (a)	Nível de execução do financiamento global (porcentagem) (b)
					AC	AA	FC		Início	Fim	Ano	Anos seguintes	Total	Anos anteriores	Ano	Total		
DEPARTAMENTO DE GESTÃO REDES DE ÁGUA, DRENAGEM E LOGISTICA																		
DIVERSOS	07 01 09	17/70000/01/01	Equipamento Administrativo	O				DR	01-01-17	31-12-18	8.300,00	0,00	8.300,00	23.106,78	8.007,94	31.114,72	96%	99%
DIVERSOS	07 01 10	17/70000/02/01	Equipamento de oficinas Gerais dos SMAS	O				DR	01-01-17	31-12-18	32.100,00	0,00	32.100,00	737,08	32.001,57	32.738,65	100%	100%
SANEAMENTO	07 01 06	17/70000/04/01	Aquis. de viaturas e equipamentos de carga	O				DR	01-01-17	31-12-18	17.700,00	0,00	17.700,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
DIVERSOS	07 01 10	17/70000/05/01	Aquisição maquinas apoio aos sectores	O				DR	01-01-17	31-12-18	10.800,00	0,00	10.800,00	13.555,29	9.198,87	22.754,16	85%	93%
DIVERSOS	07 01 10	17/70000/06/01	Aquisição grupos electrobombas p estações	O				DR	01-01-17	31-12-18	18.100,00	0,00	18.100,00	17.535,99	18.094,33	35.630,32	100%	100%
DIVERSOS	07 01 03	17/70000/09/01	Aquisição de materiais para estações	O				DR	01-01-17	31-12-18	2.700,00	0,00	2.700,00	6.227,37	2.689,87	8.917,24	100%	100%
SANEAMENTO	07 01 11	17/70000/10/01	Aquisição de ferramentas apoio aos setores	O				DR	01-01-17	31-12-18	900,00	0,00	900,00	23.762,81	869,61	24.632,42	97%	100%
SANEAMENTO	07 01 15	17/70000/14/01	Equipamento de apoio aos sectores	O				DR	01-01-17	31-12-18	2.400,00	0,00	2.400,00	3.565,04	2.326,56	5.891,60	97%	99%
SANEAMENTO	07 01 10	17/70000/15/01	Aquisição de instrumentos	O				DR	01-01-17	31-12-18	3.400,00	0,00	3.400,00	4.073,27	2.690,00	6.763,27	79%	90%
DIVERSOS	07 01 03	17/70000/17/01	Construção remodelação de edificios	O				DR	01-01-17	31-12-18	22.200,00	0,00	22.200,00	44.213,86	16.394,06	60.607,92	74%	91%
DIVERSOS	07 01 10	17/70000/19/01	Aquisição de equipamento de telegestao	O				DR	01-01-17	31-12-18	34.500,00	0,00	34.500,00	40.289,02	34.455,49	74.744,51	100%	100%
DIVERSOS	07 01 09	18/70000/01/01	Equipamento Administrativo	O				DR	01-01-18	31-12-18	16.700,00	0,00	16.700,00	0,00	6.432,29	6.432,29	39%	39%
DIVERSOS	07 01 15	18/70000/03/01	Aquisição equipamento higiene e segurança	O				DR	01-01-18	31-12-18	500,00	0,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
DIVERSOS	07 01 06	18/70000/04/01	Aquisição de viaturas e equipamentos de carga	O				DR	01-01-18	31-12-18	140.100,00	0,00	140.100,00	0,00	19.843,37	19.843,37	14%	14%
DIVERSOS	07 01 10	18/70000/05/01	Aquisição maquinas apoio aos sectores	O				DR	01-01-18	31-12-18	10.000,00	0,00	10.000,00	0,00	6.350,49	6.350,49	64%	64%
SANEAMENTO	07 01 10	18/70000/06/01	Aquisição grupos electrobombas p estações	O				DR	01-01-18	31-12-18	65.000,00	0,00	65.000,00	0,00	1.033,81	1.033,81	2%	2%
DIVERSOS	07 01 03	18/70000/07/01	Aquisição de aparelhos de ar condicionado	O				DR	01-01-18	31-12-18	5.000,00	0,00	5.000,00	0,00	2.860,98	2.860,98	57%	57%
DIVERSOS	07 01 03	18/70000/08/01	Aquisição de equipamento para elevadores	O				DR	01-01-18	31-12-18	1.300,00	0,00	1.300,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
DIVERSOS	07 01 11	18/70000/10/01	Aquisição de ferramentas apoio aos setores	O				DR	01-01-18	31-12-18	17.500,00	0,00	17.500,00	0,00	243,54	243,54	1%	1%
DIVERSOS	07 01 03	18/70000/17/01	Construção remodelação de edificios	O				DR	01-01-18	31-12-18	35.000,00	0,00	35.000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
DIVERSOS	07 01 04 03	18/70000/18/01	Aquisição de mobiliário urbano	O				DR	01-01-18	31-12-18	4.100,00	0,00	4.100,00	0,00	4.073,76	4.073,76	99%	99%
DIVERSOS	07 01 10	18/70000/19/01	Aquisição de equipamento de telegestao	O				DR	01-01-18	31-12-18	14.000,00	0,00	14.000,00	0,00	4.200,33	4.200,33	30%	30%
SANEAMENTO	07 01 04 01	18/70000/23/01	Construção remodelação redes drenagem	O				DR	01-01-18	31-12-18	4.000,00	0,00	4.000,00	0,00	3.719,59	3.719,59	93%	93%
TOTAL											466.300,00	0,00	466.300,00	177.066,51	175.486,46	352.552,97	38%	55%
DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS																		
SANEAMENTO	07 01 10	16/80000/05/01	Grupos electrobomba	O				DT	01-01-16	31-12-18	961,78	0,00	961,78	10.073,72	961,78	11.035,50	100%	100%
SANEAMENTO	07 01 15	17/80000/02/01	Equipamentos Higiene e Segurança	O				DT	01-01-17	31-12-18	23.120,83	0,00	23.120,83	1.395,77	23.120,83	24.516,60	100%	100%
SANEAMENTO	07 01 11	17/80000/03/01	Ferramentas e outros equipamentos	O				DT	01-01-17	31-12-18	4.020,09	0,00	4.020,09	509,23	4.020,08	4.529,31	100%	100%
SANEAMENTO	07 01 10	17/81000/01/01	Equipamentos para DARB	O				DT	01-01-17	31-12-18	318,81	0,00	318,81	14.852,25	318,81	15.171,06	100%	100%
SANEAMENTO	07 01 10	17/82000/01/01	Equipamentos para DARM	O				DT	01-01-17	31-12-18	52.985,23	0,00	52.985,23	50.247,56	31.547,59	81.795,15	60%	79%
SANEAMENTO	07 01 10	17/83000/01/01	Equipamentos para DARP	O				DT	01-01-17	31-12-18	39.000,00	0,00	39.000,00	32.945,03	32.492,17	65.437,20	83%	91%
SANEAMENTO	07 01 09	18/80000/01/01	Equipamento Administrativo	O				DT	01-01-18	31-12-18	500,00	0,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
SANEAMENTO	07 01 15	18/80000/02/01	Equipamentos Higiene e Segurança	O				DT	01-01-18	31-12-18	12.000,00	0,00	12.000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
SANEAMENTO	07 01 11	18/80000/03/01	Ferramentas e outros equipamentos	O				DT	01-01-18	31-12-18	6.000,00	0,00	6.000,00	0,00	953,25	953,25	16%	16%
SANEAMENTO	07 01 10	18/80000/04/01	Equipamento p/ laboratório AR	O				DT	01-01-18	31-12-18	5.500,00	0,00	5.500,00	0,00	2.849,05	2.849,05	52%	52%
SANEAMENTO	07 01 10	18/80000/05/01	Grupos electrobomba	O				DT	01-01-18	31-12-18	37.000,00	0,00	37.000,00	0,00	6.057,26	6.057,26	16%	16%
SANEAMENTO	07 01 10	18/81000/01/01	Equipamentos para DARB	O				DT	01-01-18	31-12-18	10.000,00	0,00	10.000,00	0,00	9.133,55	9.133,55	91%	91%
SANEAMENTO	07 01 10	18/82000/01/01	Equipamentos para DARM	O				DT	01-01-18	31-12-18	106.341,63	0,00	106.341,63	0,00	9.383,98	9.383,98	9%	9%
SANEAMENTO	07 01 10	18/83000/01/01	Equipamentos para DARP	O				DT	01-01-18	31-12-18	54.000,00	0,00	54.000,00	0,00	26.012,77	26.012,77	48%	48%
TOTAL											351.748,37	0,00	351.748,37	110.023,56	146.851,12	256.874,68	42%	56%

Data : 31/12/2018

FLUXOS DE CAIXA

(Unidade: euro)

Recebimentos			Pagamentos		
Saldo da gerencia anterior		7.795.528,58	Despesas Orçamentais		25.446.026,62
Execução orçamental	5.107.101,76		Correntes		
Operações de Tesouraria	2.688.426,82		Pessoal dos quadros-Regime cont.indiv.trab.	5.543.065,84	
Receitas Orçamentais		23.406.461,85	Pessoal contratado a termo	0,00	
Correntes			Pessoal aguardando aposentação	13.418,85	
Taxa de Recursos Hidricos	372.623,49		Pessoal em qualquer outra situação	37.776,74	
Juros de mora	103.158,36		Representação	74.118,91	
Juros compensatórios	86,62		Subsidio de refeição	510.134,44	
Coimas e penalidades por contra ordenações	3.200,00		Subsidio de férias e Natal	950.740,21	
Multas e penalidades diversas	0,00		Rem. p doença e maternidade/paternidade	20.289,12	
Juros - Bancos e outras instituições financeiras	119.057,40		Horas extraordinárias	503.171,53	
Transf.corrent.Adm.Central:Fundos e serv. auton.	39.206,25		Ajudas de custo	2.435,42	
Publicações e impressos	5.550,68		Abono para falhas	11.193,80	
Bens inutilizados	172,38		Formação	0,00	
Água	-16,09		Subsidio de turno	347.513,02	
Água - Tarifa fixa	2.948.014,55		Indemnizações por cessação funções	0,00	
Água - Tarifa variável	8.448.283,02		Encargos com a saúde	0,00	
Outros bens	401,12		Outros encargos com a saúde	314.033,08	
Vistorias e ensaios	14.920,34		Subsidio familiar a crianças e jovens	34.987,43	
Tarifa de Ligação	0,00		Outras prestações familiares	217,72	
Tarifa de Conservação	47.686,26		Contribuições para a segurança social - CGA	1.399.372,19	
Tarifa de Utilização	300.933,86		Contribuições para a segurança social - SS	316.833,90	
Saneamento - Tarifa fixa	1.833.655,72		Seguros	186.063,76	
Saneamento - Tarifa variável	8.796.443,66		Outras despesas de segurança social	296.627,99	
Trabalhos por conta de particulares	35.731,01		Matérias -primas e subsidiarias	823.730,81	
Quota de serviço	13,10		Combustiveis e lubrificantes	288.577,36	
Rendas-Edifícios	0,00		Limpeza e higiene	114,65	
Outras receitas correntes	68.218,01	23.137.339,74	Alimentação - Refeições confeccionadas	50.861,26	
De capital			Vestuário e artigos pessoais	44.273,79	
Venda de bens de invest:Soc.e quase soc.n/finan.	0,00		Material de escritório	99.192,79	
Venda de bens de invest:Inst. s/fins lucrativos	0,00		Produtos químicos e farmacêuticos	74.762,59	
Venda de bens de invest. - Famílias	174.993,44		Prémios, condecorações e ofertas	28.325,60	
Transf. de capital:Soc.e quase soc.n/finan.Púb.	0,00		Ferramentas e utensílios	103.923,14	
Transf. de capital:Soc.e quase soc.n/finan.Priv.	0,00		Livros e documentação técnica	524,06	
Transf. de capital:Adm.Central-Fundos Autonomos	0,00		Artigos honoríficos e de decoração	0,00	
Transf. de capital:Adm.Local	0,00		Material de educação, cultura e recreio	0,00	
Transf. de capital:Famílias	94.128,67		Outros bens	6,98	
Outras receitas	0,00	269.122,11	Encargos das instalações	2.394.676,60	
Passivos Financeiros			Limpeza e higiene	190.272,47	
Empréstimos a médio e longo prazos			Conservação de bens	1.494.053,31	
Administração Pública-Admin. Local-Continente	0,00	0,00	Locação de edifícios	42.173,16	
Operações de Tesouraria		7.169.606,15	Locação de material informático	79.122,85	
			Comunicações	622.766,39	
			Transportes	10.150,34	
			Representação dos serviços	61.114,28	
			Seguros	84.991,33	
			Deslocações e estadas	10.452,20	
			Estudos,pareceres, projetos e consultadoria	284.193,12	
			Formação	52.123,27	
			Seminários, exposições e similares	6.679,24	
			Publicidade	79.213,64	
			Vigilância e segurança	270.117,20	
			Assistência técnica	0,00	
			Outros trabalhos especializados	1.341.856,16	
			Encargos de cobrança de receitas	363.158,73	
			Outros serviços	73.275,24	
			Juros da dívida publica	4.607,90	
			Outros juros	2.380,26	
			Outros encargos financeiros	9.016,52	
			Taxa de Recursos Hidricos	408.268,87	
			Outras despesas correntes :Restituições	0,00	
			Outras despesas correntes :diversas	216.124,52	20.177.074,58
			Capital		
			Terrenos	220.000,00	
			Edifícios	114.007,32	
			Const. Diversas-Esgotos	1.372.979,74	
			Const.diversas-Capt.,trat. e distrib. de água	933.455,19	
			Const. Diversas-Outras	15.977,49	
			Material de transporte	19.843,37	
			Equipamento informático	75.059,13	
			Software informático	570.728,79	
			Equipamento administrativo	18.548,43	
			Equipamento básico	477.236,68	
			Ferramentas e utensílios	13.033,52	
			Artigos e objetos de valor	0,00	
			Investimentos incorporeos	29.457,27	
			Outros investimentos	32.848,45	
			Bens do patrimonio histórico, artístico e cultural	0,00	
			Empréstimos a médio e longo prazo	1.375.776,66	5.268.952,04
			Operações de Tesouraria		8.279.909,50
			Saldo para a gerência seguinte		4.645.660,46
			Execução orçamental	3.067.536,99	
			Operações de Tesouraria	1.578.123,47	
TOTAL		38.371.596,58	TOTAL		38.371.596,58

CONTAS DE ORDEM

Data : 31/12/2018

(Unidade: euro)

Recebimentos			Pagamentos		
Saldo da gerência anterior		7.787.567,95	Garantias e caucões acionadas		91.065,65
Garantias e caucões	7.230.524,26		Garantias e caucões devolvidas		6.141,83
Recibos para cobrança	557.043,69		Receita virtual cobrada		47.686,26
Garantias e caucões prestadas		192.353,91	Receita virtual anulada		0,00
Receita virtual liquidada		0,00	Saldo para a gerência seguinte		7.835.028,12
			Garantias e caucões	7.325.670,69	
			Recibos para cobrança	509.357,43	
TOTAL		7.979.921,86	TOTAL		7.979.921,86

OPERAÇÕES DE TESOURARIA

Data : 31/12/2018

(Unidade: euro)

Código e designação das contas	Saldo da gerencia anterior		Movimento anual		Saldo para a gerencia seguinte	
	Devedor	Credor	Débito	Crédito	Devedor	Credor
Imposto de selo-Contratos de água	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Imposto de selo-Outros contratos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IRS-Trabalhadores dependentes	1.448,00	0,00	903.530,00	979.521,00	0,00	74.543,00
IRS-Trab independentes e prest. Serviços	0,00	0,00	46.491,00	51.621,00	0,00	5.130,00
IRS-Rendimentos prediais	0,00	0,00	8.289,71	9.043,32	0,00	753,61
IRS-Sobretaxa Extraord.-LEI 49/2011 DE 7/9	23,00	0,00	7,00	7,00	23,00	0,00
Outros impostos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CGA-Descontos aos trabalhadores	0,00	0,00	650.367,37	650.367,37	0,00	0,00
S Social-Descontos aos trabalhadores	0,00	0,00	169.103,85	169.103,85	0,00	0,00
S Social-Desc.25%-dividas à Seg. Social	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ADSE	24.415,99	0,00	230.432,30	230.432,30	24.415,99	0,00
Sindicatos	0,00	0,00	28.353,01	30.900,15	0,00	2.547,14
CMA-Credores por TRS	0,00	2.375.134,68	5.681.526,75	4.526.007,22	0,00	1.219.615,15
CMA-Credores por TGR	0,00	200.793,83	465.049,85	369.758,42	0,00	105.502,40
CMA-Outros descontos(creche)	0,00	0,00	27.306,55	30.321,33	0,00	3.014,78
Seguros	0,00	26,40	816,85	889,30	0,00	98,85
Descontos por decisão judicial	0,00	25,69	39.648,42	43.121,29	0,00	3.498,56
Cofre de Previdencia Min. das Finanças	0,00	0,00	4.084,80	4.502,29	0,00	417,49
Associações	0,00	0,00	1.889,70	1.959,97	0,00	70,27
Outras entidades	52.299,68	0,00	0,00	0,00	52.299,68	0,00
Caucões	0,00	118.155,61	7.141,06	61.454,94	0,00	172.469,49
Atribuição/reembolso fundos permanentes	0,00	0,00	10.450,00	10.450,00	0,00	0,00
Adiantamentos a pessoal	-239,61	0,00	0,00	145,40	-385,01	0,00
Outras operações de tesouraria	0,00	72.237,67	5.421,28	0,00	0,00	66.816,39
TOTAIS	77.947,06	2.766.373,88	8.279.909,50	7.169.606,15	76.353,66	1.654.477,13

Capítulo II

Anexos às Demonstrações Financeiras

1. CARACTERIZAÇÃO DA ENTIDADE

1.1. Serviços Municipalizados de Água e Saneamento de Almada, número de identificação fiscal 680017763, com sede na Praceta Ricardo Jorge, 2 A, em Almada.

1.2. Os SMAS entraram em funcionamento em 2 de Janeiro de 1951; a sua constituição foi deliberada em reunião da Câmara Municipal de Almada de 22 de Março de 1950 tendo sido publicada, a 30 de Junho do mesmo ano, a Portaria que aprovou aquela deliberação (Diário do Governo - II série, nº 150).

1.3. A estrutura organizacional efectiva consta do organograma aprovado pelos órgãos competentes.

1.4. A actividade destes SMAS compreende o abastecimento de água e o tratamento de águas residuais do concelho de Almada.

1.5. Relação dos responsáveis:

Presidente do Conselho de Administração: Inês de Saint-Maurice Esteves Medeiros Victorino de Almeida .

Vogais do Conselho de Administração: Maria Teodolinda Monteiro Silveira e Miguel Ângelo Moura Salvado.

Organização contabilística:

O sistema informático existente como suporte à contabilidade dos SMAS de Almada é o Sistema Integrado de Gestão SAP que permite a execução orçamental, os registos contabilísticos e demais procedimentos de controlo de acordo com o POCAL.

Não existiram demonstrações financeiras intervalares.

Não existe, neste Serviços, descentralização contabilística.

A informação considerada relevante é a constante do Relatório de Gestão.

2. NOTAS AO BALANÇO E À DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS

De acordo com o POCAL as presentes notas obedecem à ordem mencionada neste diploma, pelo que, aquelas que se considere não existir informação que justifique a sua divulgação não são utilizadas, devendo manter-se, contudo, o número de ordem das que o forem.

2.3. Os critérios valorimétricos utilizados na contabilização do imobilizado foram os previstos no ponto “4-Critérios de valorimetria” do POCAL.

Assim, para a compra de bens ao exterior foi utilizado o critério do custo de aquisição e para os investimentos executados pelos próprios Serviços (administração directa) foi utilizado o do custo de produção. No cálculo das amortizações adoptou-se o método das quotas constantes.

Quanto à valorização das existências, as compras foram valorizadas ao custo de aquisição e as saídas ao custo médio ponderado.

No que diz respeito às dívidas de e a terceiros, foram inscritas pelas importâncias expressas nos respectivos documentos.

As disponibilidades estão expressas pelos montantes dos meios de pagamento e pelos saldos de todas as contas de depósitos.

2.7. Os movimentos ocorridos nas rubricas do activo imobilizado constantes no balanço e nas respectivas amortizações e provisões, são as apresentadas nos quadros seguintes:

Data : 31/12/2018

ATIVO BRUTO

(Unidade: euro)

Rubricas	Saldo inicial	Reavaliação	Aumentos	Alienações	Transf's e abates	Saldo final
De bens do domínio público						
Bens do património histórico, artístico e cultural	119.102,54	0,00	0,00	0,00	0,00	119.102,54
De imobilizações incorpóreas:						
Despesas de instalação	48.050,46	0,00	169.269,40	0,00	0,00	217.319,86
Despesas de investigação e desenvolvimento	1.245.220,31	0,00	18.181,98	0,00	0,00	1.263.402,29
Propriedade industrial e outros direitos	7.325.675,00	0,00	392.423,75	0,00	0,00	7.718.098,75
	8.618.945,77	0,00	579.875,13	0,00	0,00	9.198.820,90
De imobilizações corpóreas:						
Terrenos e recursos naturais	2.772.766,44	0,00	220.928,54	0,00	0,00	2.993.694,98
Edifícios e outras construções	97.675.794,52	0,00	463.424,90	0,00	407.437,90	98.546.657,32
Equipamento básico	21.951.714,45	0,00	56.291,53	0,00	0,00	22.008.005,98
Equipamento de transporte	3.263.078,67	0,00	17.425,20	0,00	0,00	3.280.503,87
Ferramentas e utensílios	524.548,33	0,00	319.970,17	0,00	0,00	844.518,50
Equipamento administrativo	3.786.852,56	0,00	153.391,49	0,00	0,00	3.940.244,05
Outras imobilizações corpóreas	343.824,21	0,00	0,00	0,00	0,00	343.824,21
Imobilizações em curso	12.529.812,68	0,00	1.955.260,94	0,00	-407.437,90	14.077.635,72
	142.848.391,86	0,00	3.186.692,77	0,00	0,00	146.035.084,63
De investimentos financeiros						
Partes de capital	64.346,47	0,00	0,00	0,00	0,00	64.346,47

Data : 31/12/2018

AMORTIZAÇÕES E PROVISÕES

(Unidade: euro)

Rubricas	Saldo inicial	Reforço	Regularizações	Saldo Final
De bens do domínio público				
Bens do património histórico, art. e cult.	119.102,54	0,00	0,00	119.102,54
De imobilizações incorpóreas				
Despesas de instalação	10.299,72	46.868,82	0,00	57.168,54
Despesas de investigação e desenv. desenvolvimento	1.240.324,70	7.014,26	0,00	1.247.338,96
Propriedade industrial e outros direitos	7.045.628,02	229.090,33	0,00	7.274.718,35
	8.296.252,44	282.973,41	0,00	8.579.225,85
De Imobilizações corpóreas				
Terrenos e recursos naturais	0,00	0,00	0,00	0,00
Edifícios e outras construções	61.241.831,09	3.953.604,45		65.195.435,54
Equipamento básico	19.442.959,33	752.238,75		20.195.198,08
Equipamento de transporte	3.046.863,47	62.574,77		3.109.438,24
Ferramentas e utensílios	409.221,14	76.284,96		485.506,10
Equipamento administrativo	3.389.364,51	163.152,91		3.552.517,42
Outras imobilizações corpóreas	297.945,54	16.924,15		314.869,69
	87.828.185,08	5.024.779,99	0,00	92.852.965,07

2.8. Tendo em conta a extensão da informação relativa à desagregação dos elementos constantes dos mapas referidos no número anterior, a mesma encontra-se remetida para o Anexo aos Documentos de Prestação de Contas - Anexo I.

2.16. Os SMAS participam no património associativo da Agência Municipal de Energia de Almada - AGENEAL no valor de 64 346,47 €, representando esta participação 24,29 % daquele património.

2.22. Em 2018 foram reforçadas as provisões para clientes de cobrança duvidosa em 1.584.658,91€, uma vez que as dívidas em atraso com antiguidade superior a um ano são de 4.218.761,20€ sendo que, deste valor 509.357,43€ se encontram em execução fiscal e estão registados na conta 218 - Clientes de cobrança duvidosa.

Desta forma a 31 de Dezembro de 2018, os SMAS têm criadas provisões acumuladas para clientes de 4.749.354,82€.

2.26. Apresenta-se o mapa das Contas de ordem:

Data : 31/12/2018

(Unidade: euro)

Código e designação das contas	Saldo da gerência anterior		Movimento anual		Saldo para a gerência seguinte	
	Devedor	Credor	Débito	Crédito	Devedor	Credor
Garantias e Cauções	7.230.524,26	0,00	192.353,91	97.207,48	7.325.670,69	0,00
Fornecedores	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fornecedores de imobilizado	7.230.524,26	0,00	192.353,91	97.207,48	7.325.670,69	0,00
Credores diversos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Recibos para Cobrança	557.043,69	0,00	0,00	47.686,26	509.357,43	0,00
Clientes c/ Água	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Clientes c/ Saneamento	557.043,69	0,00	0,00	47.686,26	509.357,43	0,00
Clientes Diversos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	7.787.567,95	0,00	192.353,91	144.893,74	7.835.028,12	0,00

2.27. O desdobramento das contas de provisões acumuladas explicitando os movimentos ocorridos no exercício, apresenta-se de acordo com o seguinte quadro:

Data : 31/12/2018

(Unidade: euro)

Código das Contas	Contas	Saldo inicial	Aumento	Redução	Saldo final
19	Provisões p ^a aplicações de tesouraria	0,00	0,00	0,00	0,00
291	Provisões p ^a cobranças duvidosas	3.164.695,91	1.584.658,91	0,00	4.749.354,82
292	Provisões p ^a riscos e encargos	0,00	664.227,99	0,00	664.227,99
39	Provisões p ^a depreciação de existencias	50.282,41	5.922,33	0,00	56.204,74
49	Provisões para investimentos financeiros	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL	3.214.978,32	2.254.809,23	0,00	5.469.787,55

2.29. A demonstração do custo das mercadorias vendidas e das matérias consumidas é a que segue:

Data : 31/12/2018

(Unidade: euro)

Movimentos	Mercadorias	Matérias-primas subsidiárias e de consumo
Existências iniciais	0,00	1.005.648,12
Compras	0,00	984.947,34
Regularização de existências	0,00	-2.058,03
Existências finais	0,00	1.124.094,88
Custos no exercício	0,00	864.442,55

2.31. Apresenta-se de seguida a demonstração dos resultados financeiros:

Data : 31/12/2018

(Unidade: euro)

Código das Contas	Custos e perdas	EXERCÍCIOS		Código das Contas	Proveitos e ganhos	EXERCÍCIOS	
		2018	2017			2018	2017
681	Juros suportados	5.768,65	9.030,53	781	Juros obtidos	189.353,83	59.114,53
688	Outros custos e perdas financeiros	9.010,52	8.061,74	783	Rendimentos de imoveis	0,00	0,00
				786	Descontos de p.p. obtidos	1.096,97	2.577,26
				788	Outros proveitos e ganhos financeiros	0,00	0,00
Resultados	Financeiros	175.671,63	44.599,52				
	TOTAL	190.450,80	61.691,79		TOTAL	190.450,80	61.691,79

2.32. Apresenta-se de seguida a demonstração dos resultados extraordinários:

Data : 31/12/2018

(Unidade: euro)

Código das Contas	Custos e perdas	EXERCÍCIOS		Código das Contas	Proveitos e ganhos	EXERCÍCIOS	
		2018	2017			2018	2017
693	Perdas em existências	2.058,03	3.624,51	793	Ganhos em existencias	0,00	570,32
694	Perdas em imobilizações	0,00	0,00	794	Ganhos em imobilizações	218,50	8.557,29
695	Multas e penalidades	60.645,92	46.367,27	795	Benefícios de penalidades contratuais	3.200,00	700,00
697	Correcções relativas a exercicios anteriores	405,42	41.471,00	796	Redução de amortizações e de provisões	0,00	0,00
698	Outros custos e perdas extraordinários	1.328,57	20,00	797	Correcções exerc.anteriores	15.917,00	16,90
	Resultados Extraordinários	635.841,88	605.924,97	798	Outros proveitos e ganhos extraordinários	680.944,32	687.563,24
	TOTAL	700.279,82	697.407,75		TOTAL	700.279,82	697.407,75

3. NOTAS SOBRE O PROCESSO ORÇAMENTAL E RESPETIVA EXECUÇÃO.

3.3. A informação acerca dos contratos celebrados consta do Anexo II.

Data : 31/12/2018

3.1.2 - MODIFICAÇÕES DA DESPESA

(Unidade: euro)

Classificação economica		Despesa					Observações
		Dotações Iniciais (1)	Modificações orçamentais		Reposições abatidas aos pagamentos (3)	Dotações corrigidas (5)= (1)+(2)-(3)+(4)	
Código	Descrição		Inscrições/Reforços (2)	Diminuições/Anulações (2)			
01	Despesas com o pessoal	10.548.150,00	572.290,00	368.790,00	0,00	10.751.650,00	
01 01	Remunerações certas e permanentes:	7.195.250,00	121.840,00	137.000,00	0,00	7.180.090,00	
01 01 02	Órgãos sociais	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00	
01 01 04	Pessoal dos quadros-Reg. cont.indiv.trab.	5.590.000,00	7.000,00	52.000,00	0,00	5.545.000,00	
01 01 06	Pessoal contratado a termo	50,00	0,00	0,00	0,00	50,00	
01 01 07	Pessoal em regime de avença	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00	
01 01 08	Pessoal aguardando aposentação	5.000,00	60.000,00	50.000,00	0,00	15.000,00	
01 01 09	Pessoal em qualquer outra situação	35.000,00	3.000,00	0,00	0,00	38.000,00	
01 01 11	Representação	75.000,00	1.550,00	0,00	0,00	76.550,00	
01 01 13	Subsidio de refeição	505.000,00	10.000,00	0,00	0,00	515.000,00	
01 01 14	Subsidio de férias e Natal	970.000,00	0,00	0,00	0,00	970.000,00	
01 01 15	Rem. p/ doença e maternidade/patern.	15.000,00	40.290,00	35.000,00	0,00	20.290,00	
01 02	Abonos variáveis ou eventuais	787.900,00	113.450,00	31.000,00	0,00	870.350,00	
01 02 02	Horas extraordinárias	400.000,00	110.450,00	7.000,00	0,00	503.450,00	
01 02 03	Alimentação e alojamento	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00	
01 02 04	Ajudas de custo	5.000,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00	
01 02 05	Abono para falhas	17.500,00	0,00	4.000,00	0,00	13.500,00	
01 02 06	Formação	20.000,00	0,00	20.000,00	0,00	0,00	
01 02 10	Subsidio de trabalho nocturno	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00	
01 02 11	Subsidio de turno	345.000,00	3.000,00	0,00	0,00	348.000,00	
01 02 12	Indemnizações por cessação de funções	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00	
01 02 13	Outros suplementos e prémios	50,00	0,00	0,00	0,00	50,00	
01 02 14	Outros abonos em numerário ou espécie	50,00	0,00	0,00	0,00	50,00	
01 03	Segurança social	2.565.000,00	337.000,00	200.790,00	0,00	2.701.210,00	
01 03 01	Encargos com a saúde	10.000,00	50.000,00	0,00	0,00	60.000,00	
01 03 02	Outros encargos com a saúde	360.000,00	0,00	10.790,00	0,00	349.210,00	
01 03 03	Subsidio familiar a crianças e jovens	40.000,00	0,00	0,00	0,00	40.000,00	
01 03 04	Outras prestações familiares	5.000,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00	
01 03 05	Contribuições para a segurança social	1.950.000,00	0,00	190.000,00	0,00	1.760.000,00	
01 03 05 01	Caixa Geral de Aposentações	1.500.000,00	0,00	90.000,00	0,00	1.410.000,00	
01 03 05 02	Segurança Social	450.000,00	0,00	100.000,00	0,00	350.000,00	
01 03 09	Seguros	190.000,00	0,00	0,00	0,00	190.000,00	
01 03 10	Outras despesas de segurança social	10.000,00	287.000,00	0,00	0,00	297.000,00	
	A transportar	10.548.150,00	572.290,00	368.790,00	0,00	10.751.650,00	

3.1.2 - MODIFICAÇÕES DA DESPESA

Data : 31/12/2018

(Unidade: euro)

Classificação economica		Despesa					Observações
		Dotações Iniciais (1)	Modificações orçamentais		Reposições abatidas aos pagamentos (3)	Dotações corrigidas (5)= (1)+(2)-(3)+(4)	
Código	Descrição		Inscrições/Reforços (2)	Diminuições/Anulações (2)			
	transporte	10.548.150,00	572.290,00	368.790,00	0,00	10.751.650,00	
02	Aquisição de bens e serviços:	8.889.100,00	2.039.517,50	88.500,00	0,00	10.840.117,50	
02 01	Aquisição de bens	1.653.500,00	457.000,00	0,00	0,00	2.110.500,00	
02 01 01	Matérias -primas e subsidiarias	1.000.000,00	299.000,00	0,00	0,00	1.299.000,00	
02 01 02	Combustiveis e lubrificantes	275.000,00	40.000,00	0,00	0,00	315.000,00	
02 01 04	Limpeza e higiene	5.000,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00	
02 01 05	Alimentação-Refeições confeccionadas	50.000,00	3.000,00	0,00	0,00	53.000,00	
02 01 07	Vestuário e artigos pessoais	50.000,00	0,00	0,00	0,00	50.000,00	
02 01 08	Material de escritório	80.000,00	55.000,00	0,00	0,00	135.000,00	
02 01 09	Produtos quimicos e farmaceuticos	80.000,00	10.000,00	0,00	0,00	90.000,00	
02 01 15	Prémios, condecorações e ofertas	30.000,00	5.000,00	0,00	0,00	35.000,00	
02 01 17	Ferramentas e utensilios	80.000,00	45.000,00	0,00	0,00	125.000,00	
02 01 18	Livros e documentação tecnica	2.000,00	0,00	0,00	0,00	2.000,00	
02 01 19	Artigos honorificos e de decoração	500,00	0,00	0,00	0,00	500,00	
02 01 20	Material de educação, cultura e recreio	500,00	0,00	0,00	0,00	500,00	
02 01 21	Outros bens	500,00	0,00	0,00	0,00	500,00	
02 02	Aquisição de serviços:	7.235.600,00	1.582.517,50	88.500,00	0,00	8.729.617,50	
02 02 01	Encargos das instalações	2.400.000,00	0,00	0,00	0,00	2.400.000,00	
02 02 02	Limpeza e higiene	197.500,00	15.000,00	0,00	0,00	212.500,00	
02 02 03	Conservação de bens	1.400.000,00	340.000,00	0,00	0,00	1.740.000,00	
02 02 04	Locação de edificios	41.500,00	700,00	0,00	0,00	42.200,00	
02 02 05	Locação de material de informática	140.000,00	0,00	46.000,00	0,00	94.000,00	
02 02 09	Comunicações	500.000,00	150.000,00	0,00	0,00	650.000,00	
02 02 10	Transportes	11.500,00	0,00	0,00	0,00	11.500,00	
02 02 11	Representação dos serviços	30.000,00	65.000,00	0,00	0,00	95.000,00	
02 02 12	Seguros	100.000,00	0,00	0,00	0,00	100.000,00	
02 02 13	Deslocações e estadas	10.000,00	7.000,00	0,00	0,00	17.000,00	
02 02 14	Estudos, pareceres, projectos e consult.	200.000,00	100.000,00	0,00	0,00	300.000,00	
02 02 15	Formação	100.000,00	0,00	35.000,00	0,00	65.000,00	
02 02 16	Seminários, exposições e similares	10.000,00	10.000,00	7.500,00	0,00	12.500,00	
02 02 17	Publicidade	40.000,00	70.000,00	0,00	0,00	110.000,00	
02 02 18	Vigilancia e segurança	275.000,00	0,00	0,00	0,00	275.000,00	
02 02 19	Assistencia técnica	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00	
02 02 20	Outros trabalhos especializados	1.400.000,00	724.817,50	0,00	0,00	2.124.817,50	
02 02 24	Encargos de cobrança de receitas	330.000,00	50.000,00	0,00	0,00	380.000,00	
02 02 25	Outros serviços	50.000,00	50.000,00	0,00	0,00	100.000,00	
	A transportar	19.437.250,00	2.611.807,50	457.290,00	0,00	21.591.767,50	

3.1.2 - MODIFICAÇÕES DA DESPESA

Data : 31/12/2018

(Unidade: euro)

Classificação economica		Despesa				Observações	
		Dotações Iniciais (1)	Modificações orçamentais		Reposições abatidas aos pagamentos (3)		Dotações corrigidas (5)= (1)+(2)-(3)+(4)
Código	Descrição		Inscrições/Reforços (2)	Diminuições/Anulações (2)			
	transporte	19.437.250,00	2.611.807,50	457.290,00	0,00	21.591.767,50	
03	Juros e outros encargos:	25.720,00	5.000,00	0,00	0,00	30.720,00	
03 01	Juros da dívida publica:	10.720,00	0,00	0,00	0,00	10.720,00	
03 01 08	Administração publica local-Continente	10.720,00	0,00	0,00	0,00	10.720,00	
03 05	Outros juros:	10.000,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00	
03 05 02	Outros	10.000,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00	
03 06	Outros encargos financeiros:	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	10.000,00	
03 06 01	Outros encargos financeiros	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	10.000,00	
06	Outras despesas correntes:	726.600,00	9.000,00	87.000,00	0,00	648.600,00	
06 02	Diversas	726.600,00	9.000,00	87.000,00	0,00	648.600,00	
06 02 01	Impostos e Taxas	400.000,00	9.000,00	0,00	0,00	409.000,00	
06 02 01 01	Taxa de Recursos Hidricos	400.000,00	9.000,00	0,00	0,00	409.000,00	
06 02 03	Outras	326.600,00	0,00	87.000,00	0,00	239.600,00	
06 02 03 01	Restituições	1.000,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	
06 02 03 02	Diversas	325.600,00	0,00	87.000,00	0,00	238.600,00	
07	Aquisição de bens de capital:	3.157.095,18	6.434.681,43	3.416.198,93	0,00	6.175.577,68	
07 01	Investimentos	3.157.095,18	6.434.681,43	3.416.198,93	0,00	6.175.577,68	
07 01 01	Terrenos	0,00	225.000,00	5.000,00	0,00	220.000,00	
07 01 03	Edifícios	155.900,00	187.149,19	81.949,00	0,00	261.100,19	
07 01 04	Construções diversas	1.468.586,81	3.601.472,65	1.986.722,21	0,00	3.083.337,25	
07 01 04 01	Esgotos	993.686,81	1.851.187,46	1.044.270,76	0,00	1.800.603,51	
07 01 04 02	Capt., tratamento e distrib. de água	458.900,00	1.734.085,19	926.926,76	0,00	1.266.058,43	
07 01 04 03	Outros	16.000,00	16.200,00	15.524,69	0,00	16.675,31	
07 01 06	Material de transporte	40.000,00	140.100,00	22.300,00	0,00	157.800,00	
07 01 07	Equipamento informático	102.500,00	211.000,00	71.500,00	0,00	242.000,00	
07 01 08	Software informático	133.350,00	1.040.174,62	299.074,62	0,00	874.450,00	
07 01 09	Equipamento administrativo	53.841,90	102.500,00	63.341,90	0,00	93.000,00	
07 01 10	Equipamento básico	1.099.376,25	761.802,47	754.421,90	0,00	1.106.756,82	
07 01 11	Ferramentas e utensílios	18.598,72	37.500,00	17.678,63	0,00	38.420,09	
07 01 12	Artigos e objectos de valor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
07 01 13	Investimentos incorporeos	35.000,00	67.982,50	52.300,00	0,00	50.682,50	
07 01 15	Outros investimentos	49.931,50	60.000,00	61.910,67	0,00	48.020,83	
07 03 05	Bens do património histórico,artístico e cultural	10,00	0,00	0,00	0,00	10,00	
	A transportar	23.346.665,18	9.060.488,93	3.960.488,93	0,00	28.446.665,18	

Data : 31/12/2018

3.1.2 - MODIFICAÇÕES DA DESPESA

(Unidade: euro)

Classificação economica		Despesa				Observações
		Dotações Iniciais (1)	Modificações orçamentais		Reposições abatidas aos pagamentos (3)	
Código	Descrição		Inscrições/Reforços (2)	Diminuições/Anulações (2)		
	transporte	23.346.665,18	9.060.488,93	3.960.488,93	0,00	28.446.665,18
08	Transferências de capital :	10,00	0,00	0,00	0,00	10,00
08 07	Instituições sem fins lucrativos	10,00	0,00	0,00	0,00	10,00
08 07 01	Instituições sem fins lucrativos	10,00	0,00	0,00	0,00	10,00
10	Passivos financeiros	1.376.467,00	440.100,00	440.100,00	0,00	1.376.467,00
10 06	Empréstimos a médio e longo prazos:	1.376.467,00	440.100,00	440.100,00	0,00	1.376.467,00
10 06 08	Administração publica local-Continente	1.376.467,00	440.100,00	440.100,00	0,00	1.376.467,00
11	Outras despesas de capital	10,00	0,00	0,00	0,00	10,00
11 02	Diversas	10,00	0,00	0,00	0,00	10,00
	TOTAL	24.723.152,18	9.500.588,93	4.400.588,93	0,00	29.823.152,18

3.2 - MODIFICAÇÕES DO PLANO PLURIANUAL DE INVESTIMENTO

Data : 31/12/2018

(Unidade: euro)

Objectivo	Código da classificação económica	Número do projecto/acção	Descrição do programa e projecto/acção	Respon-sável	Datas		Despesas								Modificação	
					Início	Fim	2018				Anos Seguintes					
							Total		Financiamento Definido		Financiam. não Definido	2019	2020	2021		Outros
							Dotação Actual	Dotação Corrigida	Dotação Actual	Dotação Corrigida						
DIVISÃO DE PESSOAL																
DIVERSOS	07 01 09	18/30000/01/00	Diverso equipamento	DPE	01-01-18	31-12-18	5.000,00	10.000,00	5.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00
DIVERSOS	07 01 09	18/30000/02/00	Equipamento Multimédia	DPE	01-01-18	31-12-18	0,00	40.000,00	0,00	40.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40.000,00
TOTAL							5.000,00	50.000,00	5.000,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45.000,00
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA																
DIVERSOS	07 01 08	12/42000/01/00	Aquisição de Software Aplicacional	DPI	01-01-10	31-12-18	19.700,00	16.376,68	19.700,00	16.376,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3.323,32
DIVERSOS	07 01 08	15/42000/02/00	Recursos Humanos	DPI	01-01-15	31-12-18	23.650,00	23.650,00	23.650,00	23.650,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DIVERSOS	07 01 08	17/42000/01/00	Aquisição de Software Aplicacional	DPI	01-01-17	31-12-18	18.500,00	18.500,00	18.500,00	18.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DIVERSOS	07 01 08	17/42000/02/00	Novo Sistema Contabilístico	DPI	01-01-17	31-12-18	61.500,00	245.500,00	61.500,00	245.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184.000,00
DIVERSOS	07 01 07	17/43000/01/00	Aquisição de Material Informático	DSI	01-01-17	31-12-18	65.000,00	77.000,00	65.000,00	77.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.000,00
DIVERSOS	07 01 08	17/43000/02/00	Aquisição de Software de Sistema	DSI	01-01-17	31-12-18	10.000,00	55.850,00	10.000,00	55.850,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45.850,00
DIVERSOS	07 01 07	17/43000/03/00	Aquisição de Infraestruturas Comunicação	DSI	01-01-17	31-12-18	35.000,00	35.000,00	35.000,00	35.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DIVERSOS	07 01 08	18/42000/01/00	Sistema de Clientes	DPI	01-01-18	31-12-18	0,00	183.601,30	0,00	183.601,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183.601,30
DIVERSOS	07 01 08	18/42000/02/00	SIGMA	DPI	01-01-18	31-12-18	0,00	36.881,98	0,00	36.881,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36.881,98
DIVERSOS	07 01 08	18/42000/03/00	Fatura Eletrónica	DPI	01-01-18	31-12-18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DIVERSOS	07 01 08	18/42000/04/00	Gestão da Formação e Avaliação Desempenho	DPI	01-01-18	31-12-18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DIVERSOS	07 01 08	18/42000/05/00	Gestão das Auditorias	DPI	01-01-18	31-12-18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DIVERSOS	07 01 08	18/42000/06/00	Arquivo Digital	DPI	01-01-18	31-12-18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DIVERSOS	07 01 08	18/42000/07/00	Business Intelligence	DPI	01-01-18	31-12-18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DIVERSOS	07 01 08	18/42000/08/00	Gestão de Empreitadas	DPI	01-01-18	31-12-18	0,00	13.116,72	0,00	13.116,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13.116,72
DIVERSOS	07 01 08	18/42000/09/00	Aquisição de Software Aplicacional	DPI	01-01-18	31-12-18	0,00	188.823,32	0,00	188.823,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	188.823,32
DIVERSOS	07 01 07	18/43000/01/00	Aquisição de Material Informático	DPI	01-01-18	31-12-18	0,00	72.000,00	0,00	72.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72.000,00
DIVERSOS	07 01 08	18/43000/02/00	Aquisição de Software Sistema	DPI	01-01-18	31-12-18	0,00	92.150,00	0,00	92.150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92.150,00
DIVERSOS	07 01 07	18/43000/03/00	Aquisição de Infraestruturas Comunicação	DPI	01-01-18	31-12-18	0,00	58.000,00	0,00	58.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58.000,00
TOTAL							233.350,00	1.116.450,00	233.350,00	1.116.450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	883.100,00
DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS																
AGUA	07 01 04 02	03/63000/03/00	Reservatório do Feijó	DEU	01-01-03	31-12-19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	475.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AGUA	07 01 13	07/60000/04/01	Laboratório Águas Potáveis-honorários	DO	01-01-07	31-12-19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SANEAMENTO	07 01 04 01	07/62000/07/00	Remodelação de EE Esgotos	DEU	01-01-07	31-12-19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.700,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AGUA	07 01 04 02	08/62000/01/00	Obras Reservatórios e Centrais	DEU	01-01-07	31-12-19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ÁGUA	07 01 13	08/60000/05/00	Linha de Adução V.Milhaços-Feijó-Pragal e Est. Elev. e Reserv. do Feijó	DO	01-01-09	31-12-19	0,00	15.682,50	0,00	15.682,50	0,00	1.500,00	0,00	0,00	0,00	15.682,50
		08/60000/08/50	Honorários de planeamento/concepção													
		08/60000/08/51	Honorários de planeamento/concepção													
SANEAMENTO	07 01 13	08/60000/08/51	Honorários de planeamento/concepção	DO	01-01-10	31-12-18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SANEAMENTO	07 01 04 01	08/60000/08/52	Construção, supervisão e ajustamentos	DO	01-01-12	31-12-18	168.000,00	185.660,26	50.000,00	67.660,26	118.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17.660,26
SANEAMENTO	07 01 10	08/60000/08/53	Instalações e máquinas	DO	01-01-12	31-12-18	0,00	503,07	0,00	503,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	503,07
A transportar							168.000,00	201.845,83	50.000,00	83.845,83	118.000,00	501.800,00	0,00	0,00	0,00	33.845,83

3.2 - MODIFICAÇÕES DO PLANO PLURIANUAL DE INVESTIMENTO

Data : 31/12/2018

(Unidade: euro)

Objectivo	Código da classificação económica	Número do projecto/acção	Descrição do programa e projecto/acção	Respon-sável	Datas		Despesas								Modificação	
					Início	Fim	2018					Anos Seguintes				
							Total		Financiamento Definido		Financiam. não Definido					
							Dotação Actual	Dotação Corrigida	Dotação Actual	Dotação Corrigida		2019	2020	2021		Outros
DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS																
SANEAMENTO 07 01 10		16/80000/05/01	Grupos electrobomba	DT	01-01-16	31-12-18	1.000,00	961,78	1.000,00	961,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-38,22
SANEAMENTO 07 01 09		17/80000/01/01	Equipamento Administrativo	DT	01-01-17	31-12-18	2.341,90	0,00	2.341,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2.341,90
SANEAMENTO 07 01 15		17/80000/02/01	Equipamentos Higiene e Segurança	DT	01-01-17	31-12-18	27.431,50	23.120,83	27.431,50	23.120,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4.310,67
SANEAMENTO 07 01 11		17/80000/03/01	Ferramentas e outros equipamentos	DT	01-01-17	31-12-18	5.098,72	4.020,09	5.098,72	4.020,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1.078,63
SANEAMENTO 07 01 10		17/80000/04/01	Equipamento p/ laboratório AR	DT	01-01-17	31-12-18	3.530,72	0,00	3.530,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3.530,72
SANEAMENTO 07 01 10		17/81000/01/01	Equipamentos para DARB	DT	01-01-17	31-12-18	8.271,14	318,81	8.271,14	318,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-7.952,33
SANEAMENTO 07 01 10		17/82000/01/01	Equipamentos para DARM	DT	01-01-17	31-12-18	32.074,39	52.985,23	32.074,39	52.985,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.910,84
SANEAMENTO 07 01 10		17/83000/01/01	Equipamentos para DARP	DT	01-01-17	31-12-18	20.000,00	39.000,00	20.000,00	39.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19.000,00
SANEAMENTO 07 01 09		18/80000/01/01	Equipamento Administrativo	DT	01-01-18	31-12-18	1.000,00	500,00	1.000,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-500,00
SANEAMENTO 07 01 15		18/80000/02/01	Equipamentos Higiene e Segurança	DT	01-01-18	31-12-18	10.000,00	12.000,00	10.000,00	12.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.000,00
SANEAMENTO 07 01 11		18/80000/03/01	Ferramentas e outros equipamentos	DT	01-01-18	31-12-18	1.000,00	6.000,00	1.000,00	6.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00
SANEAMENTO 07 01 10		18/80000/04/01	Equipamento p/ laboratório AR	DT	01-01-18	31-12-18	1.000,00	5.500,00	1.000,00	5.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.500,00
SANEAMENTO 07 01 10		18/80000/05/01	Grupos electrobomba	DT	01-01-18	31-12-18	5.000,00	37.000,00	5.000,00	37.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32.000,00
SANEAMENTO 07 01 03		18/80000/06/01	Remodelação de edifícios	DT	01-01-18	31-12-18	500,00	0,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-500,00
SANEAMENTO 07 01 10		18/80000/07/01	Aquisição de quadros eléctricos	DT	01-01-18	31-12-18	500,00	0,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-500,00
SANEAMENTO 07 01 10		18/81000/01/01	Equipamentos para DARB	DT	01-01-18	31-12-18	2.000,00	10.000,00	2.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.000,00
SANEAMENTO 07 01 10		18/82000/01/01	Equipamentos para DARM	DT	01-01-18	31-12-18	20.000,00	106.341,63	20.000,00	106.341,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86.341,63
SANEAMENTO 07 01 10		18/83000/01/01	Equipamentos para DARP	DT	01-01-18	31-12-18	30.000,00	54.000,00	30.000,00	54.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24.000,00
TOTAL							170.748,37	351.748,37	170.748,37	351.748,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	181.000,00

3.4.4-TRANSFERÊNCIAS CORRENTES

Data : 31/12/2018

(Unidade: euro)

Disposições legais	Entidade financiadora	Transferências orçadas	Transferências obtidas	Observações
	Fundos e serviços autónomos	1.000,00	39.206,25	
	TOTAL	1.000,00	39.206,25	

5.4.5-TRANSFERÊNCIAS DE CAPITAL

Data : 31/12/2018

(Unidade: euro)

Disposições legais	Entidade financiadora	Transferências orçadas	Transferências obtidas	Observações
	Socied. e quase sociedades não financeiras	80.000,00	0,00	
	Administração Central	35.000,00	0,00	
	Administração Local	100,00	0,00	
	Particulares	40.000,00	94.128,67	
	TOTAL	155.100,00	94.128,67	

3.6.2 - OUTRAS DÍVIDAS A TERCEIROS

Data : 31/12/2018

(Unidade: euro)

Caracterização da Dívida	Dívida em 1 de janeiro	Dívida em 31 de dezembro	Obs: Data de vencimento médio
Curto Prazo			
Fornecedores, c/c	455.488,44	639.928,12	Até 28.02.2019
Credores por fornecimento de imobilizado	144.592,95	144.592,95	Até 28.02.2019
Outros credores diversos	2.575.941,95	1.376.184,19	Até 28.02.2019
Total	3.176.023,34	2.160.705,26	

Dado o volume de entidades envolvidas, elaborou-se o presente resumo discriminado por natureza de entidades.

EMPRÉSTIMOS OBTIDOS

Data : 31/12/2018

(Unidade: euro)

Caracterização do empréstimo/ Finalidade do empréstimo	Prazo	Capital		Taxa de Juro		Encargos do Ano				Encargos do ano vencidos e não pagos	Dívida em 1 de janeiro	Dívida em 31 de dezembro	Observações
		Contratado	Utilizado	Inicial	Actual	Amortização	Juros	Total	Juros de Mora				
Médio e longo prazo:													
Obras terminais das Bacias de Almada e da Costa - Trafaria	15 anos	16.714.000,00	16.714.000,00	2,08%		1.114.266,62	0,00	1.114.266,62	0,00	0,00	1.114.266,62	0,00	
ETAR da Quinta da Bomba	14 anos	3.100.000,00	3.100.000,00	0,607%		233.441,72	4.190,43	237.632,15	0,00	0,00	2.824.760,79	2.591.319,07	
Emissários da Bacia Norte	12 anos	560.000,00	428.368,19	0,607%		28.068,32	417,47	28.485,79	0,00	0,00	282.604,50	254.536,18	
Total		20.374.000,00	20.242.368,19			1.375.776,66	4.607,90	1.380.384,56	0,00	0,00	4.221.631,91	2.845.855,25	

Anexo II

Situação dos Contratos

Exercício:..... 2018

Área Financeira:..... SMAS-Município de Almada

Tipo de Contrato:..... ZEP0000 Empreitadas e Obras Públicas

Rúbrica Orçamental																		
Nº de Contrato	Cntr Finc	Item Financ.	Fundos	Val Ctr.	Fornecedor	PagAAnt.	Rec(Ano)	Cab(Ano)	Comp(Ano)	Fact(Ano)	Fact N/liq.	Fact.Liq.	Adia(Ano)	DecA(Ano)	Liq(Ano)	Pag(Ano)	CompFut.	Total
IN00000181	DESPESA	07.01.04.02	103378	259,936.12	5327	118,306.65	0.00	106,295.04	106,295.04	106,295.04	0.00	106,295.04	0.00	0.00	0.00	106,295.04	0.00	0.00
Saldo Cauções Refo																		1,766.71
Saldo Cauções Adjudicação																		12,996.81
Saldo Cauções Abono antecipado																		0.00
Saldo Cauções																		14,763.52
IN00000196	DESPESA	07.01.04.01	101879	1,094,316.48	5327	539,911.10	0.00	1,230.30	1,230.30	1,230.30	0.00	1,230.30	0.00	0.00	0.00	1,230.30	0.00	0.00
	DESPESA	07.01.10	101880	0.00	5327	554,060.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Saldo Cauções Refo																		0.00
Saldo Cauções Adjudicação																		51,618.70
Saldo Cauções Abono antecipado																		0.00
Saldo Cauções																		51,618.70
IN00000225	DESPESA	07.01.04.02	103581	121,826.79	5258	95,313.72	0.00	1,320.65	1,320.65	1,320.65	0.00	1,320.65	0.00	0.00	0.00	1,320.65	0.00	0.00
Saldo Cauções Refo																		914.83
Saldo Cauções Adjudicação																		0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																		0.00
Saldo Cauções																		914.83
IN00000231	DESPESA	07.01.04.02	103581	240,349.44	2692	203,583.74	0.00	2,163.92	2,163.92	2,163.92	0.00	2,163.92	0.00	0.00	0.00	2,163.92	0.00	0.00
Saldo Cauções Refo																		1,049.84
Saldo Cauções Adjudicação																		11,337.24
Saldo Cauções Abono antecipado																		0.00
Saldo Cauções																		12,387.08
IN00000237	DESPESA	07.01.04.02	103378	83,000.00	5327	64,501.60	0.00	0.00	0.00	38,991.48	0.00	38,991.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	DUMMY	DUMMY63	EXTRAPLANO	0.00	5327	0.00	0.00	0.00	0.00	38,991.48	0.00	38,991.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Saldo Cauções Refo																		906.94
Saldo Cauções Adjudicação																		0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																		0.00
Saldo Cauções																		906.94
IN00000239	DESPESA	07.01.04.01	101885	35,670.00	5574	34,492.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	DESPESA	07.01.04.01	103888	0.00	5832	0.00	0.00	4,589.80	2,662.95	2,662.95	0.00	2,662.95	0.00	0.00	0.00	2,662.95	0.00	0.00
Saldo Cauções Refo																		0.00
Saldo Cauções Adjudicação																		0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																		0.00
Saldo Cauções																		0.00

Exercício:..... 2018

Área Financeira:..... SMAS-Município de Almada

Tipo de Contrato:..... ZEP0000 Empreitadas e Obras Públicas

Rúbrica Orçamental																		
Nº de Contrato	Cntr. Finc.	Item Financ.	Fundo	Val Ctr.	Fornecedor	PagAAnt.	Rec(Ano)	Cab(Ano)	Comp(Ano)	Fact(Ano)	Fact N/liq.	Fact.Liq.	Adia(Ano)	DecA(Ano)	Liq(Ano)	Pag(Ano)	CompFut.	Total

IN00000244	DESPESA	07.01.04.01	103582	642,377.98	5327	542,200.65	0.00	4,900.61	4,900.61	4,900.61	0.00	4,900.61	0.00	0.00	0.00	4,900.61	0.00	0.00
	DESPESA	07.01.04.02	103581	0.00	5327	98,947.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Saldo Cauções Refo																		1,115.55
Saldo Cauções Adjudicação																		30,300.85
Saldo Cauções Abono antecipado																		0.00
Saldo Cauções																		31,416.40

IN00000246	DESPESA	07.01.13	103759	65,460.60	1167	26,184.24	0.00	35,000.00	29,457.27	29,457.27	0.00	29,457.27	0.00	0.00	0.00	29,457.27	0.00	0.00
------------	---------	----------	--------	-----------	------	-----------	------	-----------	-----------	-----------	------	-----------	------	------	------	-----------	------	------

Saldo Cauções Refo																		0.00
Saldo Cauções Adjudicação																		0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																		0.00
Saldo Cauções																		0.00

IN00000247	DESPESA	07.01.04.02	103405	239,918.58	5729	191,780.90	0.00	64,332.09	54,961.67	54,961.67	0.00	54,961.67	0.00	0.00	0.00	54,961.67	0.00	0.00
------------	---------	-------------	--------	------------	------	------------	------	-----------	-----------	-----------	------	-----------	------	------	------	-----------	------	------

Saldo Cauções Refo																		0.27
Saldo Cauções Adjudicação																		11,995.93
Saldo Cauções Abono antecipado																		0.00
Saldo Cauções																		11,996.20

IN00000250	DESPESA	07.01.04.02	103406	200,662.31	5258	183,410.47	0.00	5,893.60	1,515.38	1,515.38	0.00	1,515.38	0.00	0.00	0.00	1,515.38	0.00	0.00
------------	---------	-------------	--------	------------	------	------------	------	----------	----------	----------	------	----------	------	------	------	----------	------	------

Saldo Cauções Refo																		218.90
Saldo Cauções Adjudicação																		0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																		0.00
Saldo Cauções																		218.90

IN00000260	DESPESA	07.01.04.02	103770	220,979.12	5025	208,112.25	0.00	11,782.36	11,782.36	11,782.36	0.00	11,782.36	0.00	0.00	0.00	11,782.36	0.00	0.00
------------	---------	-------------	--------	------------	------	------------	------	-----------	-----------	-----------	------	-----------	------	------	------	-----------	------	------

Saldo Cauções Refo																		0.00
Saldo Cauções Adjudicação																		10,423.54
Saldo Cauções Abono antecipado																		0.00
Saldo Cauções																		10,423.54

IN00000261	DESPESA	07.01.04.01	103582	33,909.40	5729	0.00	0.00	33,909.40	29,902.60	29,902.60	0.00	29,902.60	0.00	0.00	0.00	29,902.60	0.00	0.00
------------	---------	-------------	--------	-----------	------	------	------	-----------	-----------	-----------	------	-----------	------	------	------	-----------	------	------

Saldo Cauções Refo																		189.00
Saldo Cauções Adjudicação																		0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																		0.00
Saldo Cauções																		189.00

Exercício:..... 2018

Área Financeira:..... SMAS-Município de Almada

Tipo de Contrato:..... ZEP0000 Empreitadas e Obras Públicas

Rúbrica Orçamental																		
Nº de Contrato	Cntr Finc	Item Financ.	Fundos	Val Ctr.	Fornecedor	PagAAnt.	Rec(Ano)	Cab(Ano)	Comp(Ano)	Fact(Ano)	Fact N/liq.	Fact.Liq.	Adia(Ano)	DecA(Ano)	Liq(Ano)	Pag(Ano)	CompFut.	Total
IN00000262	DESPESA	07.01.04.01	103576	192,479.77	5504	90,475.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	DESPESA	07.01.04.01	103577	0.00	5504	102,004.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	DESPESA	07.01.04.01	103983	0.00	5504	0.00	0.00	4,626.76	4,626.76	4,626.76	0.00	4,626.76	0.00	0.00	0.00	4,626.76	0.00	0.00
Saldo Cauções Refo																		0.00
Saldo Cauções Adjudicação																		0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																		0.00
Saldo Cauções																		0.00
IN00000263	DESPESA	07.01.04.01	103764	127,572.69	5258	98,356.90	0.00	12,720.23	11,859.62	11,859.62	0.00	11,859.62	0.00	0.00	0.00	11,859.62	0.00	0.00
Saldo Cauções Refo																		1,001.36
Saldo Cauções Adjudicação																		6,017.58
Saldo Cauções Abono antecipado																		0.00
Saldo Cauções																		7,018.94
IN00000271	DESPESA	07.01.04.01	103764	23,000.00	2924	15,230.79	0.00	3,597.53	3,597.53	3,597.53	0.00	3,597.53	0.00	0.00	0.00	3,597.53	0.00	0.00
Saldo Cauções Refo																		0.00
Saldo Cauções Adjudicação																		0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																		0.00
Saldo Cauções																		0.00
IN00000272	DESPESA	07.01.04.01	101894	74,904.37	2924	60,509.57	0.00	14,394.80	14,063.20	14,063.20	0.00	14,063.20	0.00	0.00	0.00	14,063.20	0.00	0.00
Saldo Cauções Refo																		0.00
Saldo Cauções Adjudicação																		0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																		0.00
Saldo Cauções																		0.00
IN00000274	DESPESA	07.01.04.02	103769	98,942.23	1226	96,700.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	DESPESA	07.01.04.02	103887	0.00	1226	0.00	0.00	1,470.30	1,470.30	1,470.30	0.00	1,470.30	0.00	0.00	0.00	1,470.30	0.00	0.00
Saldo Cauções Refo																		0.00
Saldo Cauções Adjudicação																		0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																		0.00
Saldo Cauções																		0.00
IN00000276	DESPESA	07.01.03	103778	106,000.00	5313	31,816.00	0.00	45,184.00	34,017.75	34,017.75	0.00	34,017.75	0.00	0.00	0.00	34,017.75	0.00	0.00
Saldo Cauções Refo																		0.00
Saldo Cauções Adjudicação																		0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																		0.00
Saldo Cauções																		0.00

Exercício:..... 2018

Área Financeira:..... SMAS-Município de Almada

Tipo de Contrato:..... ZEP000 Empreitadas e Obras Públicas

Rúbrica Orçamental																		
Nº de Contrato	Cntr Finc	Item Financ.	Fundos	Val Ctr.	Fornecedor	PagAAnt.	Rec(Ano)	Cab(Ano)	Comp(Ano)	Fact(Ano)	Fact N/liq.	Fact.Liq.	Adia(Ano)	DecA(Ano)	Liq(Ano)	Pag(Ano)	CompFut.	Total

IN00000285	DESPESA	07.01.04.01	103893	327,271.06	5327	0.00	0.00	327,271.06	243,126.28	243,126.28	0.00	243,126.28	0.00	0.00	0.00	243,126.28	0.00	0.00
------------	---------	-------------	--------	------------	------	------	------	------------	------------	------------	------	------------	------	------	------	------------	------	------

Saldo Cauções Refo																		5,333.10
Saldo Cauções Adjudicação																		15,437.31
Saldo Cauções Abono antecipado																		0.00
Saldo Cauções																		20,770.41

IN00000287	DESPESA	02.02.03	EXTRAPLANO	106,000.00	3608	0.00	0.00	105,072.50	105,019.48	105,019.48	0.00	105,019.48	0.00	0.00	0.00	105,019.48	0.00	0.00
------------	---------	----------	------------	------------	------	------	------	------------	------------	------------	------	------------	------	------	------	------------	------	------

Saldo Cauções Refo																		0.00
Saldo Cauções Adjudicação																		0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																		0.00
Saldo Cauções																		0.00

IN00000288	DESPESA	07.01.04.02	103773	258,230.00	5103	0.00	0.00	258,230.00	254,930.00	358,990.60	0.00	358,990.60	0.00	0.00	0.00	254,930.00	0.00	0.00
	DUMMY	DUMMY63	EXTRAPLANO	0.00	5103	0.00	0.00	0.00	0.00	104,060.60	0.00	104,060.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Saldo Cauções Refo																		0.00
Saldo Cauções Adjudicação																		12,911.50
Saldo Cauções Abono antecipado																		0.00
Saldo Cauções																		12,911.50

IN00000294	DESPESA	07.01.04.01	103582	36,470.00	5404	0.00	0.00	36,470.00	36,470.00	36,470.00	0.00	36,470.00	0.00	0.00	0.00	36,470.00	0.00	0.00
------------	---------	-------------	--------	-----------	------	------	------	-----------	-----------	-----------	------	-----------	------	------	------	-----------	------	------

Saldo Cauções Refo																		0.00
Saldo Cauções Adjudicação																		0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																		0.00
Saldo Cauções																		0.00

IN00000295	DESPESA	07.01.04.01	103582	49,808.03	5597	0.00	0.00	49,820.00	46,988.70	46,988.70	0.00	46,988.70	0.00	0.00	0.00	46,988.70	0.00	0.00
------------	---------	-------------	--------	-----------	------	------	------	-----------	-----------	-----------	------	-----------	------	------	------	-----------	------	------

Saldo Cauções Refo																		0.00
Saldo Cauções Adjudicação																		0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																		0.00
Saldo Cauções																		0.00

IN00000296	DESPESA	07.01.04.02	103887	121,900.00	1226	0.00	0.00	90,222.55	71,777.44	73,321.84	0.00	73,321.84	0.00	0.00	0.00	71,777.44	0.00	0.00
	DUMMY	DUMMY63	EXTRAPLANO	0.00	1226	0.00	0.00	0.00	0.00	1,544.40	0.00	1,544.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Saldo Cauções Refo																		0.00
Saldo Cauções Adjudicação																		0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																		0.00
Saldo Cauções																		0.00

Exercício:..... 2018																		
Área Financeira:..... SMAS-Município de Almada																		
Tipo de Contrato:..... ZEP0000 Empreitadas e Obras Públicas																		
Rúbrica Orçamental																		
Nº de Contrato	Cntr Finc	Item Financ.	Fundos	Val Ctr.	Fornecedor	PagAAnt.	Rec(Ano)	Cab(Ano)	Comp(Ano)	Fact(Ano)	Fact N/liq.	Fact.Liq.	Adia(Ano)	DecA(Ano)	Liq(Ano)	Pag(Ano)	CompFut.	Total
IN00000297	DESPESA	07.01.04.01	103883	103,574.19	3928	0.00	0.00	77,030.12	63,419.09	63,419.09	0.00	63,419.09	0.00	0.00	0.00	63,419.09	0.00	0.00
Saldo Cauções Refo																		
Saldo Cauções Adjudicação																		
Saldo Cauções Abono antecipado																		
Saldo Cauções																		
IN00000298	DESPESA	07.01.04.01	103883	4,203.46	5969	0.00	0.00	6,088.50	6,088.50	6,088.50	0.00	6,088.50	0.00	0.00	0.00	6,088.50	0.00	0.00
Saldo Cauções Refo																		
Saldo Cauções Adjudicação																		
Saldo Cauções Abono antecipado																		
Saldo Cauções																		
IN00000299	DESPESA	07.01.04.02	103405	27,820.51	4613	0.00	0.00	26,592.97	26,592.97	26,592.97	0.00	26,592.97	0.00	0.00	0.00	26,592.97	0.00	0.00
Saldo Cauções Refo																		
Saldo Cauções Adjudicação																		
Saldo Cauções Abono antecipado																		
Saldo Cauções																		
IN00000301	DESPESA	07.01.04.02	103378	30,286.24	5865	0.00	0.00	30,286.24	30,286.24	30,286.24	0.00	30,286.24	0.00	0.00	0.00	30,286.24	0.00	0.00
Saldo Cauções Refo																		
Saldo Cauções Adjudicação																		
Saldo Cauções Abono antecipado																		
Saldo Cauções																		
IN00000303	DESPESA	07.01.04.01	103576	61,383.81	5504	0.00	0.00	61,383.80	61,383.80	61,383.80	0.00	61,383.80	0.00	0.00	0.00	61,383.80	0.00	0.00
Saldo Cauções Refo																		
Saldo Cauções Adjudicação																		
Saldo Cauções Abono antecipado																		
Saldo Cauções																		
IN00000304	DESPESA	02.02.03	EXTRAPLANO	106,000.00	4313	0.00	0.00	72,043.23	72,042.63	78,398.34	0.00	78,398.34	0.00	0.00	0.00	72,042.63	0.00	0.00
	DUMMY	DUMMY63	EXTRAPLANO	0.00	4313	0.00	0.00	0.00	0.00	6,355.71	0.00	6,355.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Saldo Cauções Refo																		
Saldo Cauções Adjudicação																		
Saldo Cauções Abono antecipado																		
Saldo Cauções																		

Exercício:..... 2018

Área Financeira:..... SMAS-Município de Almada

Tipo de Contrato:..... ZEP0000 Empreitadas e Obras Públicas

Rúbrica Orçamental																		
Nº de Contrato	Cntr Finc	Item Financ.	Fundos	Val Ctr.	Fornecedor	PagAAnt.	Rec(Ano)	Cab(Ano)	Comp(Ano)	Fact(Ano)	Fact N/liq.	Fact.Liq.	Adia(Ano)	DecA(Ano)	Liq(Ano)	Pag(Ano)	CompFut.	Total
AD00000088	DESPESA	07.01.04.01	103582	20,904.91	5327	0.00	0.00	20,904.91	20,904.91	20,904.91	0.00	20,904.91	0.00	0.00	0.00	20,904.91	0.00	0.00
Saldo Cauções Refo																		0.00
Saldo Cauções Adjudicação																		0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																		0.00
Saldo Cauções																		0.00
IN00000310	DESPESA	07.01.04.01	101894	23,737.00	5404	0.00	0.00	23,737.00	23,737.00	23,737.00	0.00	23,737.00	0.00	0.00	0.00	23,737.00	0.00	0.00
Saldo Cauções Refo																		0.00
Saldo Cauções Adjudicação																		0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																		0.00
Saldo Cauções																		0.00
IN00000311	DESPESA	07.01.04.01	103883	24,881.38	5258	0.00	0.00	24,881.38	23,473.00	23,473.00	0.00	23,473.00	0.00	0.00	0.00	23,473.00	0.00	0.00
Saldo Cauções Refo																		0.00
Saldo Cauções Adjudicação																		0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																		0.00
Saldo Cauções																		0.00
IN00000316	DESPESA	07.01.04.01	103996	211,987.13		0.00	0.00	211,987.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	DESPESA	07.01.04.01	103996	0.00	2692	0.00	0.00	0.00	206,750.72	206,750.72	0.00	206,750.72	0.00	0.00	0.00	206,750.72	0.00	0.00
Saldo Cauções Refo																		247.00
Saldo Cauções Adjudicação																		0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																		0.00
Saldo Cauções																		247.00
AD00000091	DESPESA	07.01.04.02	103770	38,920.06	5025	0.00	0.00	38,920.09	38,920.09	38,920.09	0.00	38,920.09	0.00	0.00	0.00	38,920.09	0.00	0.00
Saldo Cauções Refo																		0.00
Saldo Cauções Adjudicação																		0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																		0.00
Saldo Cauções																		0.00
AD00000092	DESPESA	07.01.04.02	103406	58,075.53	5258	0.00	0.00	58,075.53	54,788.24	54,788.24	0.00	54,788.24	0.00	0.00	0.00	54,788.24	0.00	0.00
Saldo Cauções Refo																		0.00
Saldo Cauções Adjudicação																		0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																		0.00
Saldo Cauções																		0.00
IN00000317	DESPESA	07.01.04.02	103773	3,710.00	5103	0.00	0.00	3,710.00	3,500.00	3,500.00	0.00	3,500.00	0.00	0.00	0.00	3,500.00	0.00	0.00

Exercício:..... 2018

Área Financeira:..... SMAS-Município de Almada

Tipo de Contrato:..... ZEP0000 Empreitadas e Obras Públicas

		Rúbrica Orçamental																	
Nº de Contrato	Cntr. Finc.	Item Financ.	Fundos	Val Ctr.	Fornecedor	PagAAnt.	Rec(Ano)	Cab(Ano)	Comp(Ano)	Fact(Ano)	Fact N/liq.	Fact.Liq.	Adia(Ano)	DecA(Ano)	Liq(Ano)	Pag(Ano)	CompFut.	Total	
Saldo Cauções Refo																			0.00
Saldo Cauções Adjudicação																			0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																			0.00
Saldo Cauções																			0.00
IN00000334	DESPESA	07.01.03	104006	37,100.00		0.00	0.00	31,579.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Saldo Cauções Refo																			0.00
Saldo Cauções Adjudicação																			0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																			0.00
Saldo Cauções																			0.00
IN00000335				420,000.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Saldo Cauções Refo																			0.00
Saldo Cauções Adjudicação																			0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																			0.00
Saldo Cauções																			0.00
IN00000336	DESPESA	07.01.04.01	103983	28,360.30	5080	0.00	0.00	32,908.65	32,908.65	32,908.65	0.00	32,908.65	0.00	0.00	0.00	32,908.65	0.00	0.00	
Saldo Cauções Refo																			0.00
Saldo Cauções Adjudicação																			0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																			0.00
Saldo Cauções																			0.00
AD00000096	DESPESA	07.01.04.02	103405	6,921.80	5729	0.00	0.00	6,921.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Saldo Cauções Refo																			0.00
Saldo Cauções Adjudicação																			326.50
Saldo Cauções Abono antecipado																			0.00
Saldo Cauções																			326.50
IN00000337	DESPESA	07.01.04.01	103996	239,515.58	5258	0.00	0.00	31,800.00	10,362.33	10,362.33	0.00	10,362.33	0.00	0.00	0.00	10,362.33	0.00	0.00	
Saldo Cauções Refo																			11,297.91
Saldo Cauções Adjudicação																			11,297.90
Saldo Cauções Abono antecipado																			0.00
Saldo Cauções																			22,595.81
IN00000339				63,600.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Saldo Cauções Refo																			0.00
Saldo Cauções Adjudicação																			0.00

Exercício:..... 2018

Área Financeira:..... SMAS-Município de Almada

Tipo de Contrato:..... ZEP0000 Empreitadas e Obras Públicas

		Rúbrica Orçamental																	
Nº de Contrato	Cntr Finc	Item Financ.	Fundos	Val Ctr.	Fornecedor	PagAAnt.	Rec(Ano)	Cab(Ano)	Comp(Ano)	Fact(Ano)	Fact N/liq.	Fact.Liq.	Adia(Ano)	DecA(Ano)	Liq(Ano)	Pag(Ano)	CompFut.	Total	
Saldo Cauções Abono antecipado																			0.00
Saldo Cauções																			0.00
IN00000340	DESPESA	07.01.04.02	103995	93,412.19		0.00	0.00	93,412.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	DESPESA	07.01.04.02	103995	0.00	5025	0.00	0.00	0.00	93,412.19	93,412.19	0.00	93,412.19	0.00	0.00	0.00	93,412.19	0.00	0.00	
Saldo Cauções Refo																			0.00
Saldo Cauções Adjudicação																			0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																			0.00
Saldo Cauções																			0.00
IN00000341	DESPESA	07.01.04.01	103996	43,248.00		0.00	0.00	42,638.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Saldo Cauções Refo																			0.00
Saldo Cauções Adjudicação																			0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																			0.00
Saldo Cauções																			0.00
IN00000342	DESPESA	07.01.04.01	103884	16,960.00		0.00	0.00	16,960.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Saldo Cauções Refo																			0.00
Saldo Cauções Adjudicação																			0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																			0.00
Saldo Cauções																			0.00
IN00000343	DESPESA	07.01.04.01	103996	3,305.40	5327	0.00	0.00	3,305.40	3,305.40	3,305.40	0.00	3,305.40	0.00	0.00	0.00	3,305.40	0.00	0.00	
Saldo Cauções Refo																			0.00
Saldo Cauções Adjudicação																			0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																			0.00
Saldo Cauções																			0.00
IN00000344	DESPESA	07.01.04.02	103378	29,250.00	5025	0.00	0.00	31,005.00	21,303.08	21,303.08	0.00	21,303.08	0.00	0.00	0.00	21,303.08	0.00	0.00	
Saldo Cauções Refo																			0.00
Saldo Cauções Adjudicação																			0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																			0.00
Saldo Cauções																			0.00
IN00000345	DESPESA	02.02.03	EXTRAPLANO	100,000.00		0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Saldo Cauções Refo																			0.00
Saldo Cauções Adjudicação																			0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																			0.00

Exercício:..... 2018

Área Financeira:..... SMAS-Município de Almada

Tipo de Contrato:..... ZEP0000 Empreitadas e Obras Públicas

		Rúbrica Orçamental																	
Nº de Contrato	Cntr Finc	Item Financ.	Fundos	Val Ctr.	Fornecedor	PagAAnt.	Rec(Ano)	Cab(Ano)	Comp(Ano)	Fact(Ano)	Fact N/liq.	Fact.Liq.	Adia(Ano)	DecA(Ano)	Liq(Ano)	Pag(Ano)	CompFut.	Total	
Saldo Cauções																			0.00
RP00000053	DESPESA	07.01.04.02	103406	10,292.96	5258	0.00	0.00	10,292.96	10,292.96	10,292.96	0.00	10,292.96	0.00	0.00	0.00	10,292.96	0.00	0.00	
Saldo Cauções Refo																			0.00
Saldo Cauções Adjudicação																			0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																			0.00
Saldo Cauções																			0.00
AD00000098	DESPESA	07.01.04.02	103773	11,150.00	5103	0.00	0.00	11,150.00	11,150.00	11,150.00	0.00	11,150.00	0.00	0.00	0.00	11,150.00	0.00	0.00	
Saldo Cauções Refo																			0.00
Saldo Cauções Adjudicação																			0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																			0.00
Saldo Cauções																			0.00
AD00000099	DESPESA	07.01.04.02	103378	2,866.43	5327	0.00	0.00	2,866.43	2,866.43	2,866.43	0.00	2,866.43	0.00	0.00	0.00	2,866.43	0.00	0.00	
Saldo Cauções Refo																			135.21
Saldo Cauções Adjudicação																			0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																			0.00
Saldo Cauções																			135.21
RP00000054	DESPESA	07.01.04.01	103582	22,420.06	5327	0.00	0.00	22,420.06	22,420.06	22,420.06	0.00	22,420.06	0.00	0.00	0.00	22,420.06	0.00	0.00	
Saldo Cauções Refo																			0.00
Saldo Cauções Adjudicação																			0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																			0.00
Saldo Cauções																			0.00
AD00000100				27,582.26		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	
Saldo Cauções Refo																			0.00
Saldo Cauções Adjudicação																			0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																			0.00
Saldo Cauções																			0.00
IN00000346	DESPESA	07.01.04.02	103378	27,582.26	5327	0.00	0.00	27,582.26	27,582.26	27,582.26	0.00	27,582.26	0.00	0.00	0.00	27,582.26	0.00	0.00	
Saldo Cauções Refo																			0.00
Saldo Cauções Adjudicação																			0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																			0.00
Saldo Cauções																			0.00

Exercício:..... 2018

Área Financeira:..... SMAS-Município de Almada

Tipo de Contrato:..... ZEP0000 Empreitadas e Obras Públicas

Rúbrica Orçamental																		
Nº de Contrato	Cntr Finc	Item Financ.	Fundos	Val Ctr.	Fornecedor	PagAAnt.	Rec(Ano)	Cab(Ano)	Comp(Ano)	Fact(Ano)	Fact N/liq.	Fact.Liq.	Adia(Ano)	DecA(Ano)	Liq(Ano)	Pag(Ano)	CompFut.	Total
IN00000347	DESPESA	07.01.04.01	103766	9,434.00		0.00	0.00	9,434.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	DESPESA	07.01.04.01	103766	0.00	3608	0.00	0.00	0.00	9,434.00	9,434.00	0.00	9,434.00	0.00	0.00	0.00	9,434.00	0.00	0.00
	DESPESA	07.01.04.01	103996	0.00	3608	0.00	0.00	1,513.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Saldo Cauções Refo																		0.00
Saldo Cauções Adjudicação																		0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																		0.00
Saldo Cauções																		0.00
IN00000348	DESPESA	07.01.04.02	103378	6,454.93	6058	0.00	0.00	6,454.93	6,089.56	6,089.56	0.00	6,089.56	0.00	0.00	0.00	6,089.56	0.00	0.00
Saldo Cauções Refo																		0.00
Saldo Cauções Adjudicação																		0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																		0.00
Saldo Cauções																		0.00
IN00000349	DESPESA	07.01.04.01	103766	10,441.00	6058	0.00	0.00	10,441.00	9,850.00	9,850.00	0.00	9,850.00	0.00	0.00	0.00	9,850.00	0.00	0.00
Saldo Cauções Refo																		0.00
Saldo Cauções Adjudicação																		0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																		0.00
Saldo Cauções																		0.00
IN00000350	DESPESA	07.01.04.02	103378	7,950.00	6058	0.00	0.00	7,950.00	7,500.00	7,500.00	0.00	7,500.00	0.00	0.00	0.00	7,500.00	0.00	0.00
Saldo Cauções Refo																		0.00
Saldo Cauções Adjudicação																		0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																		0.00
Saldo Cauções																		0.00
IN00000351				22,048.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Saldo Cauções Refo																		0.00
Saldo Cauções Adjudicação																		0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																		0.00
Saldo Cauções																		0.00
IN00000352				12,720.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Saldo Cauções Refo																		0.00
Saldo Cauções Adjudicação																		0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																		0.00
Saldo Cauções																		0.00

Exercício:..... 2018

Área Financeira:..... SMAS-Município de Almada

Tipo de Contrato:..... ZEP0000 Empreitadas e Obras Públicas

Rúbrica Orçamental

Nº de Contrato	Cntr Finc	Item Financ.	Fundos	Val Ctr.	Fornecedor	PagAAnt.	Rec(Ano)	Cab(Ano)	Comp(Ano)	Fact(Ano)	Fact N/liq.	Fact.Liq.	Adia(Ano)	DecA(Ano)	Liq(Ano)	Pag(Ano)	CompFut.	Total
IN00000353				5,300.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Saldo Cauções Refo																		0.00
Saldo Cauções Adjudicação																		0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																		0.00
Saldo Cauções																		0.00

AD00000101	DESPESA	07.01.04.01	103766	8,987.80	5258	0.00	0.00	8,987.80	8,156.72	8,156.72	0.00	8,156.72	0.00	0.00	0.00	8,156.72	0.00	0.00
------------	---------	-------------	--------	----------	------	------	------	----------	----------	----------	------	----------	------	------	------	----------	------	------

Saldo Cauções Refo																		0.00
Saldo Cauções Adjudicação																		423.95
Saldo Cauções Abono antecipado																		0.00
Saldo Cauções																		423.95

Exercício:..... 2018

Área Financeira:..... SMAS-Município de Almada

Tipo de Contrato:..... ZPS0000 Prestação de Serviços

Rúbrica Orçamental																		
Nº de Contrato	Cntr Finc	Item Financ.	Fundos	Val Ctr.	Fornecedor	PagAAnt.	Rec(Ano)	Cab(Ano)	Comp(Ano)	Fact(Ano)	Fact N/liq.	Fact.Liq.	Adia(Ano)	DecA(Ano)	Liq(Ano)	Pag(Ano)	CompFut.	Total
IN00000165	DESPESA	07.01.04.01	103312	36,223.50	5399	24,450.86	0.00	6,339.11	6,339.11	6,339.11	0.00	6,339.11	0.00	0.00	0.00	6,339.11	0.00	0.00
Saldo Cauções Refo																		0.00
Saldo Cauções Adjudicação																		0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																		0.00
Saldo Cauções																		0.00
IN00000278	DESPESA	07.01.04.01	103764	41,682.24	5826	6,252.34	0.00	6,252.34	6,252.34	6,252.34	0.00	6,252.34	0.00	0.00	0.00	6,252.34	0.00	0.00
Saldo Cauções Refo																		0.00
Saldo Cauções Adjudicação																		0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																		0.00
Saldo Cauções																		0.00
IN00000282	DESPESA	02.02.20	EXTRAPLANO	18,450.00	2551	0.00	0.00	12,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Saldo Cauções Refo																		0.00
Saldo Cauções Adjudicação																		0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																		0.00
Saldo Cauções																		0.00
IN00000290	DESPESA	07.01.04.01	101882	83,925.36	5829	83,925.36	0.00	30,704.74	30,704.74	30,704.74	0.00	30,704.74	0.00	0.00	0.00	30,704.74	0.00	0.00
Saldo Cauções Refo																		0.00
Saldo Cauções Adjudicação																		0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																		0.00
Saldo Cauções																		0.00
IN00000300	DESPESA	07.01.03	103575	5,719.50	5868	0.00	0.00	5,719.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Saldo Cauções Refo																		0.00
Saldo Cauções Adjudicação																		0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																		0.00
Saldo Cauções																		0.00
AD00000089	DESPESA	07.01.04.01	101882	24,182.85	5170	0.00	0.00	24,182.85	24,182.85	24,182.85	0.00	24,182.85	0.00	0.00	0.00	24,182.85	0.00	0.00
Saldo Cauções Refo																		0.00
Saldo Cauções Adjudicação																		0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																		0.00
Saldo Cauções																		0.00
IN00000309	DESPESA	07.01.04.02	103773	5,830.20	5103	0.00	0.00	5,830.20	4,740.00	4,740.00	0.00	4,740.00	0.00	0.00	0.00	4,740.00	0.00	0.00

Exercício:..... 2018

Área Financeira:..... SMAS-Município de Almada

Tipo de Contrato:..... ZPS000 Prestação de Serviços

		Rúbrica Orçamental																	
Nº de Contrato	Cntr Finc	Item Financ.	Fundos	Val Ctr.	Fornecedor	PagAAnt.	Rec(Ano)	Cab(Ano)	Comp(Ano)	Fact(Ano)	Fact N/liq.	Fact.Liq.	Adia(Ano)	DecA(Ano)	Liq(Ano)	Pag(Ano)	CompFut.	Total	
Saldo Cauções Refo																			0.00
Saldo Cauções Adjudicação																			0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																			0.00
Saldo Cauções																			0.00
IN00000315	DESPESA	07.01.04.01	101882	83,925.36	5938	0.00	0.00	83,925.36	83,925.36	83,925.36	0.00	83,925.36	0.00	0.00	0.00	83,925.36	0.00	0.00	
Saldo Cauções Refo																			0.00
Saldo Cauções Adjudicação																			0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																			0.00
Saldo Cauções																			0.00
IN00000319	DESPESA	07.01.04.02	103988	3,433.50	5103	0.00	0.00	3,530.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Saldo Cauções Refo																			0.00
Saldo Cauções Adjudicação																			0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																			0.00
Saldo Cauções																			0.00
AD00000097	DESPESA	02.02.20	EXTRAPLANO	6,150.00	2551	0.00	0.00	6,150.00	6,150.00	6,150.00	0.00	6,150.00	0.00	0.00	0.00	6,150.00	0.00	0.00	
Saldo Cauções Refo																			0.00
Saldo Cauções Adjudicação																			0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																			0.00
Saldo Cauções																			0.00
IN00000338	DESPESA	07.01.10	101883	83,925.36		0.00	0.00	28,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	DESPESA	07.01.10	101883	0.00	5938	0.00	0.00	0.00	13,987.56	13,987.56	0.00	13,987.56	0.00	0.00	0.00	13,987.56	0.00	0.00	
Saldo Cauções Refo																			0.00
Saldo Cauções Adjudicação																			0.00
Saldo Cauções Abono antecipado																			0.00
Saldo Cauções																			0.00



Serviço Público Municipal de Excelência

Serviços Municipalizados de Água e Saneamento de Almada

Praceta Ricardo Jorge, N.º2 e 2A - Pragal | 2804-543 Almada
geral@smasalmada.pt | www.smasalmada.pt | www.facebook.com/smasalmada

