

prestação
de contas
2016



S M A S
M U N I C Í P I O
D E A L M A D A

Serviço Público Municipal de Excelência



65 Anos
SMAS Almada

Índice

7	Introdução
11	1. Garantir a Satisfação das Necessidades dos Utentes
13	1.1 Garantir a Disponibilidade e a Qualidade do Abastecimento de Água
17	1.2 Garantir a Disponibilidade e a Qualidade do Serviço de Águas Residuais e Pluviais
19	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
29	2.2 Garantir a Capacidade e Integridade da Infraestrutura de Saneamento e Pluviais
33	2.3 Recursos Humanos
36	2.4 Qualificação dos Processos
43	2.5 Utilização de Recursos Tecnológicos
47	3. Sustentabilidade Ambiental
49	3.1 Eficiência na Utilização dos Recursos Ambientais
52	3.2 Eficiência na Prevenção dos Riscos Ambientais
57	Relatório da Situação Económica e Financeira
59	Investimentos
60	Custos e Proveitos
61	Receitas e Despesas
64	Indicadores de Gestão
64	Proposta de Aplicação dos Resultados
65	Capítulo II
67	Balanço
71	Demonstração de Resultados
75	Mapas de Execução Orçamental
91	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 um sistema de gestão integrado:

Gestão da Qualidade - SGQ - ISO 9001

Assegurar os serviços de abastecimento de água, de recolha e tratamento de águas residuais e de drenagem de águas pluviais no concelho de Almada, garantindo a sua qualidade e a satisfação das expectativas dos utentes.

Gestão Patrimonial de Infraestruturas - SGPI - ISO 55001

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 - SGS/PSA - ISO/IEC 2012, anexo SL

Reduzir os riscos para a saúde pública, decorrentes do consumo da água distribuída, adotando e monitorizando medidas corretivas e preventivas adequadas.

Gestão Ambiental - SGA/EMAS - ISO 14001

Reduzir os impactos ambientais associados às atividades, com o intuito de melhorar continuamente o seu desempenho ambiental. Criar e adotar práticas que levem à eliminação de desperdícios, à rentabilização de recursos, contribuindo desta forma para uma menor pressão ambiental, resultante das suas atividades.

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

Reduzir os riscos reais e potenciais para a segurança e saúde do trabalho, desenvolvendo programas e uma cultura de prevenção.

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

Desenvolver uma gestão que integre na eficácia e eficiência, o respeito pelos direitos das pessoas, a equidade, promoção do seu bem-estar pessoal e social e o equilíbrio ecológico, assente em princípios que promovam a organização, os seus trabalhadores, a comunidade e o ambiente.

Comprometem-se também a:

- Assegurar o funcionamento dos sistemas de gestão, cumprindo a legislação em vigor e os requisitos das normas e regulamentos aplicáveis, numa perspetiva da qualidade e da melhoria contínua da eficácia.
- Assegurar a divulgação e comunicação da política dos sistemas a todas as partes interessadas.
- Promover o envolvimento, sensibilização, formação adequada e a participação dos trabalhadores na implementação e manutenção dos sistemas.
- Assegurar a revisão periódica da política dos sistemas.
- Garantir o registo e o controlo dos documentos dos sistemas.
- Garantir a medição, monitorização e avaliação do desempenho dos sistemas.
- Divulgar os resultados relativos ao desempenho dos sistemas, dando a conhecer o empenho dos SMAS na implementação das melhores práticas.



Introdução

Os SMAS de Almada são a entidade gestora municipal do ciclo urbano da água, considerando todo o percurso desde a captação de água no aquífero até ao tratamento das águas residuais, e ainda das infraestruturas de gestão das águas pluviais.

Em 2016 foi o ano das comemorações dos 65 anos de serviço na gestão pública e municipal da água em Almada. Uma ampla comemoração que decorreu ao longo do ano, com a exposição “A Água e o Saneamento em Almada”, sítio de visita e encontros temáticos com a população e as instituições.

Lançámos o livro a “História da Água e do Saneamento em Almada”, da autoria dos historiadores António Policarpo e Alexandre Flores.

Editámos o Livro da ETAR da Quinta da Bomba.

O Sistema de Gestão Integrado – SGI deu passos significativos em toda a organização. A realização de auditorias internas e externas permitiu a certificação de todo o sistema e de toda a organização. Facto inédito a um serviço com o ciclo urbano da água certificado em toda a sua extensão e atividade. A certificação dos serviços, pela APCER – qualidade; ambiental; infraestruturas; segurança, saúde e bem-estar no trabalho; e compromisso social e organizacional é o principal facto de 2016 nos SMAS de Almada, pois culmina anos de trabalho interno e coloca os serviços entre as entidades do setor com maior reconhecimento externo dos seus sistemas de gestão. Os SMAS foram a primeira entidade nacional certificada em ativos.

Os SMAS de Almada mantiveram a qualificação de reparadores e instaladores de contadores de água, após auditoria do IPQ - Instituto Português da Qualidade.

A nossa água manteve o padrão de qualidade de água exemplar para consumo humano, que confirma a excelência, fruto do investimento dos últimos anos e do procedimento de segurança e controlo da qualidade exercitados pelo serviço. Efetivamente, com 4 810 análises efetuadas (SMAS distribuição) e uma conformidade de 99,88% a água de Almada apresenta-se como um produto de excelência. Foi efetuada a gestão do plano de controlo da qualidade, conforme planeamento aprovado pela entidade reguladora, e prosseguidos os trabalhos do Plano de Segurança da Água.

Concluimos 2016 com 105 932 contratos ativos o que significa mais 810 contratos, facto positivo que pode indicar uma retoma, ainda que lenta, da atividade económica e alguma melhoria da situação das famílias.

Os utentes dos serviços voltaram a distinguir os SMAS de Almada, pelo segundo ano consecutivo, no ECSI – Portugal (European Customer Satisfaction Index - Portugal) com o 1º lugar entre os Serviços Municipalizados e o 2º entre as entidades estudadas, neste que é o principal indicador de satisfação do cliente em uso nos serviços de águas. Os SMAS voltaram a apresentar resultados médios superiores aos do conjunto do setor das águas. Pela primeira vez, o ECSI avaliou separadamente o saneamento, tendo os serviços obtido 8 pontos, em 10 possíveis, no item de satisfação global.

Registámos, com agrado, a tomada de posição da Assembleia Municipal de Almada, em 2016, sobre o nosso trabalho e os resultados obtidos, com destaque para as deliberações: "1º lugar no Concurso Nacional de Montagem de Ramais em Carga - Pipe Context Portugal 2015" e "Tubo de Ouro para melhor Informação ao Cidadão" resultados alcançados pelos SMAS de Almada no Encontro Nacional de Entidades Gestoras de Água e de Saneamento (ENEG), em 2015; "Concretização do conjunto das seis infraestruturas que os SMAS Almada concluíram ou se aprestam para concluir, as quais representam um investimento público de 14,25 milhões de euros, integralmente aplicados na melhoria da qualidade de vida dos Almadenses e da qualidade ambiental de todo o Estuário do rio Tejo". Em 2017, deliberou

também "saudar os SMAS de Almada pela obtenção das 5 certificações nos sistemas de Gestão da Qualidade, Ambiental, Segurança e Saúde no Trabalho, Responsabilidade Social e Gestão de Ativos, atribuídas pela Associação Portuguesa de Certificação, em dezembro de 2016".

Durante o ano implementámos ações visando a modernização administrativa ampliando os instrumentos informáticos em uso e a redução dos custos e aprofundando a relação online com os cidadãos utentes dos serviços, nomeadamente através do atendimento multicanal.

Foi implementado o portal executivo com a desmaterialização das propostas e deliberações do Conselho de Administração.

Assegurámos e levámos mais longe o princípio de acesso de todos à água e ao saneamento, enquanto direito humano fundamental, que pretendemos assegurar em especial aos que têm mais dificuldades económicas. Alargámos o conceito de carência económica tendo como referência o IAS- Indexante dos Apoios Sociais.

Assim, atribuímos a 1 051 famílias a isenção das tarifas de água e saneamento até aos 5 m³, conforme disposto em regulamento municipal, e a 4 413 utentes foram estabelecidos planos de pagamento de acordo com os seus rendimentos. Mantivemos ainda o acesso à água e à recolha de águas residuais a famílias de áreas não consolidadas, por exemplo nas "Terras da Costa" e no "2º Torrão".

Assegurámos uma rede de atendimentos com 13 locais de atendimento presencial e registámos 40 177 telefonemas. Gerimos o protocolo com as freguesias garantindo o funcionamento dos onze balcões de atendimento descentralizados a que se junta a Sede e a Loja do Município.

Concluímos o ano com 13,65% dos utentes inscritos nos SMASOnline, 12% aderentes à fatura eletrónica, dos quais 32% dos novos contratos aderiram à fatura eletrónica, e 45 372 com débito direto, corresponde a 43% utilizadores com contrato, um grande contributo para a redução de custos e para a modernização da relação contratual, resultados que são encorajadores para o futuro da desmaterialização dos processos.

Mantivemos a prática de comunicação da interrupção programada do abastecimento, com 48 horas de antecedência, tendo produzido 76 comunicados e assegurado a sua distribuição por 5 711 locais de consumo.

Fizemos uma atenta gestão dos recursos humanos e concluímos o ano com 478 trabalhadores, fruto de anos sucessivos de redução do número de trabalhadores por aposentação e resultante das leis nacionais.

Garantimos o funcionamento regular da subcomissão de segurança, saúde e bem estar no trabalho, com ampla reflexão sobre medidas e fatores de qualificação das condições laborais.

Assegurámos forte envolvimento da comunidade no projeto ambiental Beba Água Torneira - BAT, tendo promovido um espetáculo de alunos sobre o tema e uma vasta atividade de sensibilização e divulgação junto das populações. Estivemos presentes no festival "Sol da Caparica", tendo a água de Almada com tema central.

Promovemos um amplo estudo e caracterização da rede com o desenvolvimento do projeto iPerdas - Iniciativa Nacional para o Controlo Eficiente de Perdas, em parceria com o LNEC - Laboratório Nacional de Engenharia Civil - e outras entidades do setor. Ampliámos as intervenções de monitorização na rede com a criação de ZMC – zonas de medição e controle.

Avançámos com o projeto iAFLUI tendo como objetivo o controlo das afluências indevidas ao sistema de drenagem.

Iniciou-se o "Plano Anual de Eficiência Energética".

Participámos com entidades universitárias de Portugal, França, Grécia e Itália no projeto europeu Proteus, de incentivo à inovação e ciência, tendo os SMAS de Almada como entidade gestora de referência para conceber e aplicar uma unidade de sensorização, protótipo em estudo, que permita monitorizar algumas características químicas e funcionais consideradas relevantes quer na rede de água potável quer na rede de saneamento.

Mantivemos forte presença nas entidades do setor e nas suas comissões especializadas.

Ainda que o país viva uma conjuntura desfavorável, a situação económica e financeira dos SMAS de Almada apresenta grande estabilidade e bons indicadores de referência: 70,00% de independência financeira, solvabilidade de 5,87 e liquidez de 5,5.

O ano de 2016 apresentou-se assim com normalidade e equilíbrio, o que se demonstra por uma receita global de 26 010 717,75 euros, uma despesa global de 24 821 777,93 euros e uma taxa de execução orçamental de 78,63 nas receitas e de 75,04 na despesa.

Inaugurámos importantes obras de modernização dos sistemas com destaque para a requalificação da ETAR da Quinta da Bomba, a Estação Elevatória do Torrão, a Estação Elevatória da Tagol/Raposo, a ETAR do Valdeão, a Estação e Emissário da Foz do Rego, e o posto de comando da Estação Elevatória de Água de Vale de Milhaços. Destaque ainda, para as obras de requalificação dos reservatórios do Pragal e do Monte de Caparica e a renovação de redes de água e saneamento, usando em diversas obras novos métodos de reabilitação de condutas e coletores com tecnologias sem recurso a abertura de vala, neste caso, com o avanço de obras em Almada Velha e a conclusão da avenida Heliodoro Salgado e rua Fernão Lopes.

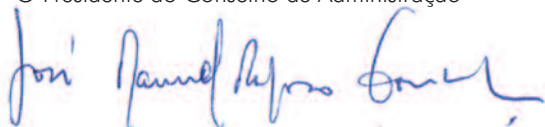
Investimento realizado foi de 4 620 696,79 euros, em obras de beneficiação da ETAR da Quinta da Bomba e ETAR do Valdeão, renovação do Centro de Comando da Estação Elevatória de Vale de Milhaços, remodelação da rede de abastecimento de água e rede de drenagem em "Almada Velha" e Estação Elevatória e emissário doméstico da Foz do Rego.

O resultado do exercício é de 415 110,16 euros e o saldo de gerência que transita é de 7 666 802,07 euros.

Almada, 23 de março de 2017

O Conselho de Administração

O Presidente do Conselho de Administração



(José Manuel Raposo Gonçalves)

O Vogal do Conselho de Administração



(Rui Jorge Martins)

O Vogal do Conselho de Administração



(Francisco Navarro)



Anos 80 - Construção de redes de água



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.

Garantir a Satisfação das Necessidades dos Utentes

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

Os Serviços Municipalizados de Água e Saneamento de Almada (SMAS de Almada) continuaram a participar nos trabalhos desenvolvidos pelo Observatório da Água da Península de Setúbal, que visam contribuir para a proteção do recurso água e na defesa da gestão pública e integrada do Aquífero Tejo-Sado.

A participação e representação Municipal, nos trabalhos da Associação Intermunicipal da Água (AIA) foi garantida.

Iniciou-se o estudo para a expansão da captação na zona sul da Charneca de Caparica/Aroeira e a criação de um reservatório de apoio ao Reservatório do Cassapo.

Foi iniciado o estudo à capacidade de exploração do aquífero, nos diversos polos de captação de Almada, assim como a interação entre as zonas de captação (aquífero semi-confinado e confinado) entre os furos de captação de Almada, Seixal e Sesimbra.

Realizou-se um estudo sobre a zona de captação de Corroios, identificada como crítica, com vista ao planeamento do trabalho futuro. Foi elaborado o Caderno de Encargos e preparado o processo de concurso para a construção de um novo furo de captação neste polo de captação, de modo a reforçar a disponibilidade de água.

A empreitada de “Reentubamento do Furo de Captação RA4” foi lançada.

Foi construído o furo de captação SC3, para reforço da capacidade de produção no polo de Vale de Milhaços. Esta nova captação, com 139 metros de comprimento, capta no aquífero semi-confinado e vai reforçar o abastecimento às Freguesias de Charneca da Caparica e da Sobreda.

No ano de 2016 foram elevados 15 845 milhares de m³ de água a partir das cinco Estações Elevatórias Primárias.

A maior quota corresponde à Estação Elevatória de Vale de Milhaços (58,01%), seguida de Corroios (24,61%), Quinta da Bomba (6,32%), Sobreda (6,42%), Niza (4,64%). 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	9 192	58,01%
Corroios	Pragal, Caparica e Lazarim	3 899	24,61%
Qta. Bomba	Laranjeiro	1 001	6,32%
Sobreda	Feijó	1 017	6,42%
Niza	Feijó	736	4,64%
	Total	15 845	100

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

Estações Elevatórias Secundárias	Reservatório	Destino Água Captada (1000m³)	Incidência no Total (%)
Feijó	Feijó	2 050	26,29%
Cassapo	Cassapo	2 165	27,77%
Raposo	Raposo	1 439	18,46%
Lazarim	Lazarim	1 439	18,45%
Laranjeiro	Laranjeiro, Feijó	593	7,61%
Pragal	Cristo Rei	111	1,42%
	Total	7 797	100

No quadro seguinte pode verificar-se a evolução do volume total de água captado nos últimos cinco anos, o que traduz a redução do consumo de água no concelho de Almada fruto de uma utilização mais criteriosa do recurso.

Quadro 2 - Evolução da Captação de Água

	2012	2013	2014	2015	2016
Água Captada(1000m³)	16 752	16 090	15 571	15 564	15 845

Prosseguem as ações que constam no Plano Estratégico de Abastecimento de Água.

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

Durante o ano de 2016 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, constantes do Programa de Controlo de Qualidade da Água (PCQA) apresentado e aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR) para o ano de 2017, com colheitas realizadas em torneiras de consumidores;
- Análises obrigatórias de água tratada destinada a consumo humano, cumprindo as exigências do Decreto-Lei 23/2016 de 1 de junho, respeitante aos parâmetros radioativos presentes na água;
- 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 e no Plano de Segurança da Água (PSA) implementado.

Foram realizadas 16 923 análises, que respeitam a 1 245 amostras, respeitando os 100% das análises obrigatórias programadas. No Laboratório de Água dos SMAS foram realizadas 10 630 análises, as restantes foram contratadas aos laboratórios Agroleico e ao DCEA da FCT/UNL. De notar que o número e seleção de locais para análises de controlo operacional tem sofrido alguma racionalização, estando focado em locais de maior criticidade, uma vez que está em exploração um considerável número de medidores online que permitem a leitura e registo de muitos milhares de valores analíticos.

Quadro 3 – Controlo de Qualidade da Água – Anual

Sistema	Nº amostras	Requeridas	Realizadas	Nº análises				
				Acumulado			Nº violações	
				int.	ext	%	Ano	Conformidade
SMAS captações	115	2 871	2 522	1 611	911	88%	64	97,46%
SMAS EA	72	1 368	1 368	1 368	0	100%	46	96,64%
SMAS reservatórios	161	3 360	3 220	3 220	0	96%	40	98,76%
SMAS extras	78	1 638	1 638	1 638	0	100%		
SMAS interlaboratoriais	7	17	17	17	0	100%		
SMAS ZA1	96	906	906	217	689	100%	2	99,78%
SMAS ZA2	85	693	693	186	507	100%	1	99,86%
SMAS ZA3	48	587	587	115	472	100%	0	100,00%
SMAS ZA4	144	1 603	1 603	346	1 257	100%	1	99,94%
SMAS ZA5	72	1 021	1 021	181	840	100%	2	99,80%
SMAS Distribuição	445	4 810	4 810	1 045	3 765	100%	6	99,88%
AA04 (ERSAR)								0,999
Piscinas	138	1 512	1 512	1 656	0	100%		
Outros	229	1 836	1 836	1 836	0			
Totais	1 245	17 412	16 923	12 391	4 676		156	98,85%

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

% Conformidade - nº 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).

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 99,88% - as exigências determinadas na legislação aplicável.

No desenvolvimento do PCQA, 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 465 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.

Procedeu-se à elaboração do PCQA para 2017, que foi apresentado à Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR), através do portal, tendo sido por este organismo aprovado no prazo estipulado.

No âmbito das ações complementares ao Programa de Controlo Operacional da Água de 2016 foram executadas:

- 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;
- Análises de piscinas coletivas do concelho de Almada;
- Análises de controlo na sequência de incumprimentos verificados e de reclamações relativas à qualidade da água distribuída.

Foram continuados os trabalhos de implementação do PSA, em todo o sistema de produção e distribuição de água destinada a consumo humano.

Foram avaliadas as diferentes possibilidades de equipamentos para abastecimento móvel de água, em condições que cumpram as exigências de água destinada a consumo humano.

As tubagens adquiridas durante o ano de 2016 cumpriram os procedimentos elaborados no âmbito do PSA, desde as exigências constantes nos cadernos de encargos até à receção em armazém.

Enquanto se aguarda a aprovação do esquema nacional de certificação de materiais para contacto com água destinada ao consumo humano, iniciamos um processo interno de aquisição que no essencial cumpre os requisitos que constam do esboço do documento a aprovar.

O processo administrativo de concurso para a empreitada do Novo Laboratório de Águas Potáveis foi concluído.

Iniciou-se o estudo da modelação da rede adutora, estando concluído o subsistema do Cristo-Rei.

No Plano de Gestão de Perdas de água e energia, foram previstas táticas não infraestruturais e operacionais no plano de 2015-2017. Da monitorização entretanto efetuada resultou a definição e ajustamento de novas táticas operacionais para 2017-2019.

No âmbito da concretização do Plano de Exploração 2016 para as redes de abastecimento de água os SMAS garantiram a execução das ações de conservação, manutenção e construção nas redes de água, adutoras e distribuidoras, conforme a tabela seguinte:

Quadro 4 – Intervenções de construção e conservação

Tipo de Intervenção	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	TOTAL
Remod./Const. condutas (Grandes intervenções)	2	1	0	2	2	1	0	2	1	1	2	1	15
Remod./Const. condutas (pequenas intervenções concluídas)	1	0	1	0	0	0	1	2	0	1	1	0	7
Ligação Ram. Dom. Água	5	6	8	6	5	12	7	8	8	7	12	12	96
Rep.Acessórios Rede (bocas incêndio/rega, etc)	95	97	103	175	86	139	78	89	137	138	112	74	1 323
Roturas na Rede (SMAS e Terceiros)	27	26	41	26	36	30	41	32	46	26	36	24	391
Intervenções Diversas	115	99	122	109	125	150	180	184	183	183	144	149	1 743
TOTAL	245	229	275	318	254	332	307	317	375	356	307	260	3 575
Tubagem Instalada (m)	437	375	168	570	354	595	185	1 084	629	272	339	487	5 495

Foi instalado um total de 5 495 metros de tubagem. Nos trabalhos de prolongamento e renovação da rede de água (substituição de redes envelhecidas e em mau estado de conservação), aplicaram-se 3 146 metros de tubagem, com diâmetros compreendidos entre Ø 63 mm a Ø 415 mm.

Na sequência dos trabalhos constantes do mapa acima apresentado foram realizadas 1 161 intervenções de pavimento em calçada, que envolveram a reposição de 4 793 m² de pavimento, dos quais 609 m² por administração direta e 4 184 m² por empreitada.

O quadro seguinte resume as intervenções na rede de águas e pavimentações por locais no Concelho:

Quadro 5 – Intervenções na rede de águas

Locais	Roturas	Diversos (canalizador)	Calçada	Total
Almada	32	208	129	369
Caparica	34	170	74	278
Costa Caparica	46	189	165	400
Cova Piedade	32	174	120	326
Trafaria	39	76	35	150
Cacilhas	6	79	28	113
Pragal	6	68	28	102
Sobreda	46	133	119	298
Charneca	82	313	251	646
Laranjeiro	17	175	69	261
Feijó	51	158	143	352
Total 2016	391	1 743	1 161	3 295

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

Promover a ligação dos sistemas prediais

No sentido de continuar a promover ligações de redes prediais à rede pública, sempre que esta esteja disponível, os SMAS enviaram 260 notificações.

Foram realizadas vistorias e identificados locais onde o sistema predial se pode ligar à rede pública.

Promover a qualidade do serviço de drenagem

As linhas gerais da deteção das afluências indevidas nas redes de drenagem, de acordo com o Plano Estratégico de Drenagem de Águas Residuais e Pluviais (PEDARP) foram definidas.

Conforme previsto no Plano de Exploração 2016 para as redes de drenagem de águas residuais e pluviais, executaram-se diversas intervenções de construção e conservação das redes, apresentadas no quadro seguinte:

Quadro 6 – Intervenções de construção e conservação

Tipo de Intervenção	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	TOTAL
Remod./Const. Coletores (pequenas intervenções concluídas)	5	2	7	3	4	5	2	2	4	1	2	1	38
Ramais Ligação Esgoto	2	1	2	4	3	3	11	0	5	1	7	1	40
Rep. Acessórios Rede	94	110	140	72	118	55	91	68	91	165	97	81	1 182
Reparações	74	94	115	64	110	51	74	65	90	109	75	60	981
TOTAL	175	207	264	143	235	114	178	135	190	276	181	143	2 241
Tubagem Instalada (m)	60	29	56	77	107	66	67	5	57	34	80	34	672

Nas intervenções em construção e conservação em ramais de ligação e coletores foram utilizados 672 metros de tubagem com diâmetro até 200.

Na manutenção de redes de saneamento foram executadas intervenções de limpezas na rede de drenagem: desentupimento, limpeza e despejo de fossas, como demonstra o quadro:

Quadro 7 – 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)	98	80	91	93	79	61	76	51	67	45	55	71	867
Limpezas (Rede;Fossas;Reserv.;etc)	61	46	68	50	39	35	30	28	37	51	46	27	518
Despejo (SMAS e Terceiros)	72	70	85	82	76	102	113	72	53	63	86	115	989
TOTAL	231	196	244	225	194	198	219	151	157	159	187	213	2 374

Relativamente aos despejos de efluentes, de um total de 989 ações, resultou o transporte de 10 914 m3. Ainda nas intervenções na rede de esgotos, foram efetuadas, no ano em análise, 983 reparações no conjunto das freguesias do Concelho.

Na pavimentação procedeu-se a um total de 307 intervenções, correspondendo a uma área de 2 556,36 m2 de asfalto. Destes 155 m2 foram realizados por Administração Direta e 2 401,36 m2 através de empreitada lançada para complementar a capacidade de resposta.

Quadro 8 – Pavimentação em asfalto

Freguesia do Concelho	Alcatrão
Almada	26
Caparica	34
Costa Caparica	9
Cova Piedade	33
Trafaria	21
Cacilhas	6
Pragal	8
Sobreda	42
Charneca Caparica	93
Laranjeiro	18
Feijó	17
Total 2016	307
Total 2015	328
Desvio/16	-6,40%

No quadro seguinte, apresentam-se as intervenções relativas à Construção Civil, área de pedreiros, cuja atividade diz respeito a intervenções na construção e conservação das redes de água e de saneamento.

Quadro 9 – Intervenções de Construção Civil/ Pedreiro

Tipo de Intervenção	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	TOTAL
Construção de Caixas	2	5	4	10	7	3	7	8	7	11	8	8	80
Construção de Marcos	0	53	1	1	0	0	0	0	5	1	3	1	65
Tapamento de Roço	4	5	2	2	1	1	1	4	5	2	0	3	30
Pavimento em Cimento	6	5	3	2	6	5	5	0	1	0	0	0	33
Total 2016	12	68	10	15	14	9	13	12	18	14	11	12	208
Total 2015	38	31	41	47	36	30	28	34	44	47	60	33	469
Desvio/16	-68,42%	-119,35%	-75,60%	-68,08%	-61,11%	-70,00%	-53,57%	-64,70%	-59,09%	-70,21%	-81,66%	-63,63%	-55,65%

Os dados de exploração relativos ao parque de viaturas, máquinas e equipamentos dos SMAS encontram-se no quadro seguinte:

Quadro 10 – Exploração de viaturas/equipamentos

Tipos de Viatura	Custos (€)		Kms/horas Percorridos	Consumo Médio (l/100)	Taxa de Utilização (%)
	Manutenção	Combustível			
Ligeiras	22 491,58 €	21 953,63 €	424 525	6,5	88,7
Mistas	58 334,10 €	57 998,61 €	374 777	15,2	91
Pesadas	32 970,59 €	24 931,95 €	80 602	43,4	92,9
Máquinas Especiais Rectro Tractor	22 071,55 €	11 485,41 €	2886	5,6	95,7
Dumpers	0,00 €	0,00 €	0	0	0
Equi.Diverso		4 228 €			
Custos Totais	135867,82€	120 597,60€			

Relativamente aos custos de manutenção verificou-se um aumento de 26,9%, comparativamente aos custos de 2015. A taxa de utilização das viaturas e máquinas foi de 92%, valor superior em 1,87%, relativamente ao ano transato.

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

Quadro 11 – Renovação de veículos e equipamentos

Veículos	Adquiridos	Retoma
Ligeiros Mercadorias	1	1
Pesados	0	1
Equipamentos	13	2
Total	14	4

As ações que decorrem da implementação do Plano Estratégico de Drenagem de Águas Residuais e Pluviais prosseguiram, tendo sido, neste âmbito, elaborados 4 projetos relativos à rede de drenagem e iniciadas 7 empreitadas de execução da rede de drenagem.

1.3. Garantir a Qualidade da Relação com o Utente

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

Foi concluída a empreitada de "Melhoria das Condições de Acesso ao Edifício Sede dos SMAS de Almada" que permitiu garantir as condições de acessibilidade ao cidadão com mobilidade reduzida e melhorar as condições do atendimento ao cidadão/utente na sede.

Continuou a ser assegurada a gestão dos protocolos de cooperação entre os SMAS e as juntas de freguesia do Concelho, garantindo uma prestação de serviços de proximidade à população.

No final de dezembro de 2016 os SMAS de Almada registavam um total de contratos de fornecimento de água de 105 932, mais 810 que em 2015, o que representa um acréscimo de 0,8%. Foram celebrados 7 620 contratos e apresentadas 7 111 denúncias de contrato.

Quadro 12 - Evolução do Número de Utentes com Contrato

Tipos	2015 Nº contratos	2016 Nº contratos	Tipologia contratos %	Variação 2015-2016	Variação contratos %
Doméstico	97 167	97 942	92,5	+775	0,8
Não Doméstico	7 955	7 990	7,5	+35	0,4
Total	105 122	105 932	100	810	

O consumo de água com emissão de faturas em 2016 foi de 11.285.426 m³, o que comparativamente ao ano anterior, em que registámos um consumo de 10.474.605 m³, representa um acréscimo de 810 821 m³.

Foi garantida a universalidade do acesso à água e ao saneamento, mediante a aplicação do tarifário para famílias numerosas e em situação de carência económica. Assim, no final de dezembro beneficiavam do tarifário social, 1 051 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. Foram elaborados 4 413 pedidos de planos de pagamento em prestação de dívidas.

Durante o ano de 2016 deslocaram-se ao atendimento ao público 53 963 utentes, o que representa um decréscimo de 1,6%, comparativamente ao ano anterior. Dos utentes que se deslocaram ao nosso atendimento ao público 27 739 (51,4%) fizeram-no para efetuar o pagamento de tarifas e serviços e 26 224 utentes (48,6%) para tratar assuntos diversos, designadamente relacionados com a gestão dos contratos.

Em 2016, a correspondência rececionada e encaminhada pela Divisão de Gestão Comercial e Atendimento ascendeu a um total de 12 328 registos.

A 31 de dezembro de 2016, efetuaram o pagamento por débito direto 45 372 utentes o que corresponde a cerca de 43% do universo de contratos ativos.

Em 2016, foram registadas 34 272 leituras de contadores comunicadas pelo utente, através de telefone, bilhete postal, internet ou por marcação prévia.

Foram reportadas cerca de 6 130 ocorrências verificadas pelos leitores, ao nível das instalações.

Quadro 13 – Comunicação de leituras

Ano	Telefonemas	Postais	Internet	Marcações	Total
2016	14 900	2 945	6 792	9 635	34 272
2015	20 850	3 982	8 619	9 236	42 687
Diferença	-5 950	-1 037	-1 827	+399	-8 415
%	-28,54	-26,04	-21,20	+4,32	-19,71

Prosseguiram os trabalhos de qualificação do atendimento ao público, designadamente telefónico, email e redes sociais, que contribuem para garantir a relação e proximidade com os munícipes.

Quadro 14 - Chamadas recebidas, por telefone

Central Telefónica	Apoio ao Cliente	Total
105 000	40 177	145 177

Foi assegurada a atualização dos programas e ações inscritos no Plano de Comunicação para 2015-2017, nomeadamente a comunicação interna e externa do SGI.

No âmbito das comemorações dos 65 anos dos SMAS Almada, e também com o objetivo de reforçar a imagem e o empenho da Organização na contínua melhoria do serviço prestado aos utilizadores e compromisso de valorização das pessoas, foram concretizadas diversas iniciativas, destacamos:

- Conceção de logótipo dos 65 anos dos SMAS de Almada, de autoria do escultor João Machado;
- Conceção do Selo comemorativo do 65 anos dos SMAS de Almada e organização do lançamento do selo com a participação dos CTT;
- Conceção e elaboração de conteúdo para a exposição "A Água e Saneamento em Almada", com a colaboração da cenógrafa Catarina Pé-Curto. Foi inaugurada e divulgada a Exposição com a elaboração de suportes de informação: catálogo, folhetos e anúncio de imprensa e o convite para a inauguração de abertura. Foi também concebida uma página no sítio Internet dos SMAS de Almada dedicada à Exposição "A Água e o Saneamento em Almada". No decurso do ano esta exposição acolheu 2832 visitantes;
- Participação na organização e lançamento do Concurso de Fotografia ImaginArte Almada;
- Inauguração de novas infraestruturas: Beneficiação da ETAR da Quinta da Bomba e da ETAR de Valdeão; Centro de Comando na Estação Elevatória de Vale de Milhaços; Estação Elevatória de Águas Residuais dos Torrão; Estação Elevatória de Águas Residuais do Raposo;
- Foi concluída a conceção, edição e divulgação do livro "ETAR da Quinta da Bomba - 22 anos de História".

O Dia Mundial da Água e Dia Nacional da Água foram mais uma vez assinalados, nomeadamente com a apresentação ao público da peça de Teatro "Bebe água de Almada, utiliza sem desperdiçar", em colaboração com o Teatro Extremo e alunos das escolas do Concelho. À semelhança de anos anteriores os SMAS asseguraram a conceção gráfica, edição e divulgação de cartazes alusivos.

O Dia do Ambiente voltou a ser comemorado com uma iniciativa de sensibilização de crianças e jovens na Mata dos Medos, na Fonte da Telha, em colaboração com o Destacamento Territorial da GNR de Almada. O Dia Mundial do Saneamento foi outra das datas comemorativas assinalada na internet e redes sociais dos SMAS.

Em 2016, foi assegurada a elaboração e divulgação de diversas informações de interesse para os utilizadores sobre as atividades dos SMAS e os serviços disponíveis, destacamos: atualização do Tarifário 2017; resultados da qualidade da água para consumo; promoção da adesão à área de cliente "SMAS Online" e à receção da fatura por email; comunicação de leituras; horários de atendimento; pagamento por Débito Direto; boas práticas de manutenção das redes.

Foi desenvolvido um trabalho de informação e consciencialização dos proprietários e utilizadores sobre deveres e responsabilidades relativamente às redes prediais, contribuindo para melhorar o entendimento sobre a importância da renovação das canalizações e dispositivos internos para a manutenção da qualidade da água e redução de consumo.

Tendo em vista garantir informação aos utilizadores sobre a interrupção do fornecimento de água, com pelo menos 48 horas de antecedência, bem como nas intervenções na rede de água e de saneamento que podem causar constrangimentos decorrentes da obra, foram elaborados 76 comunicados distribuídos em 5 711 locais, num quadro de respeito pelos princípios do abastecimento contínuo de água e dos direitos do consumidor. Foram também realizadas três sessões públicas, no âmbito da divulgação de intervenções da requalificação das redes de abastecimento de água e de drenagem de águas residuais - “Almada Velha”; “Conferência de Imprensa” e “Requalificação das redes na rua Luís de Queirós”.

Para garantir a redução do impacto local das intervenções de reabilitação das redes foram privilegiadas técnicas de reabilitação de condutas e coletores com tecnologias sem recurso a abertura de vala.

Foi assegurada a análise, tratamento e resposta a reclamações, tendo sido assegurada a resposta num prazo até 22 dias úteis.

Quadro 15 – Reclamações apresentadas, por escrito

Tipo de Reclamação	2015	2016	Diferença	
Atendimento	26	23	-3	-13,04%
Contratação	5	5	0	0,00%
Faturação e leitura	602	683	81	11,86%
Ligação e disponibilidade	1	2	1	50,00%
Qualidade da água	29	23	-6	-26,09%
Qualidade do serviço	38	152	114	75,00%
Tarifário	33	19	-14	-73,68%
Total	734	907	173	19,07%

Para divulgação no boletim de Almada foi tratada e enviada informação relativa a atividade dos SMAS, destacamos: Comemorações dos 65 anos; Inaugurações de infraestruturas; Lançamento de livro; contributos para o dossiê “Um lugar de primeira água”; “ Resultados da Qualidade da Água”; “Obras de Administração Direta nas redes”; “Certificação dos SMAS nos 5 Sistemas de Gestão”.

Foi assegurada a atualização de conteúdos nos canais online de comunicação dos SMAS – sítio Internet, Sistema de Vez, Facebook e Twitter, nomeadamente sobre concursos de pessoal; alterações ao Regulamento Municipal de Abastecimento de Água e de Águas Residuais; obras em curso e comunicados à população; resultados de Satisfação do Cliente ECSI 2016; “Tarifas e Preços 2017”; “Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano dos SMAS de Almada para 2017, aprovado pela Entidade Reguladora”; “Lista de Classificados Concurso de Fotografia ImaginArte Almada”; “Certificação de 5 Sistemas de Gestão SMAS Almada, APCER”; eventos. Foram também concebidas e divulgadas doze newsletters com temas tais como: “SMAS de Almada certificados pela APCER em 5 Sistemas de Gestão”; “Lançamento do livro “História da Água e Saneamento em Almada”; “Os nossos serviços, a sua comodidade”; resultados trimestrais da Qualidade da Água.

Os SMAS editaram o livro “História da Água e Saneamento em Almada”, dos autores António Policarpo e Alexandre Flores, tendo efetuado, no dia 5 de novembro, o seu lançamento no Auditório Fernando Lopes – Graça, no Fórum Romeu Correia.

Foi assegurada a participação dos SMAS em eventos socioculturais organizados pela Câmara Municipal de Almada, destacamos a presença institucional dos SMAS de Almada no festival “Sol da Caparica”, em stand, apresentação de bebedouros e divulgação da marca “Almada tem água de qualidade”. No âmbito do SGI foi dada continuidade ao desenvolvimento de diversas ações do Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ), tendo em vista a garantia da qualidade do serviço prestado aos utilizadores, de entre as ações realizadas, salientamos:

- identificação das partes interessadas, compreender a organização e o seu contexto e definir as ações para tratar riscos e oportunidades – “Matriz Questões externas e internas dos SMAS” e “Matriz das Partes Interessadas”;
- organização e divulgação SGI, iniciativa realizada no dia 19 de maio, na Exposição “A Água e o Saneamento em Almada”, cuja finalidade foi partilhar e recolher as necessidades e expectativas dos fornecedores dos SMAS para que possam ser expressas no SGI;
- participação na auditoria interna aos SMAS de Almada, 15 a 22 de julho, que abrangeu todos os processos dos Sistemas de Gestão: Qualidade (SGQ); Ambiental (SGA); Segurança, Saúde e Bem Estar no Trabalho (SGSST); Patrimonial de Infraestruturas (SGPI); Compromisso Social e Organizacional (SGCSO); e Segurança da Água (PSA);
- participação na auditoria 2ª fase do SGI e realização da sessão de encerramento de Auditorias;
- divulgação da obtenção da certificação dos SMAS Almada – trabalhadores, meios de comunicação social, parceiros e partes interessadas SMAS; divulgação da “Sessão pública de divulgação da certificação do Sistema de Gestão Integrado”.

O projeto “conheça o seu consumo” manteve-se durante o ano de 2016, com 27 unidades instaladas em 25 grandes clientes.

Em 2016, a medição, avaliação e divulgação dos níveis de satisfação dos utilizadores foi realizada, mediante a participação no “Índice Nacional de Satisfação de Clientes - ECSI Portugal 2016”.

Neste estudo os SMAS ficaram posicionados, pelo segundo ano consecutivo, no primeiro lugar entre os Serviços Municipalizados e voltaram a apresentar resultados médios superiores aos do conjunto do setor das Águas, na quase globalidade dos índices estimados.

Quadro 16 – Resultados ECSI 2016

Variáveis estudadas	SMAS Almada	Setor das Águas	Posicionamento SMAS Almada
Imagem	8,16	7,74	0,42
Expectativas	7,89	7,55	0,34
Qualidade Apercebida	8,16	7,83	0,33
Valor Apercebido	7,09	6,62	0,47
Satisfação	7,98	7,53	0,45
Reclamações	7,35	6,99	0,36
Confiança	8,24	7,84	0,40
Lealdade	7,72	7,26	0,46

O ECSI avaliou, pela primeira vez em 2016, a atividade de Saneamento, tendo os SMAS de Almada obtido (numa escala de zero a dez) a classificação de 8,0 no item de satisfação global com este serviço.



Reservatório do Monte de Caparica



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

Em 2016, os SMAS 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. Neste âmbito foram criadas algumas Zonas de Medição e Controlo (ZMC).

Foram realizadas diversas intervenções nos reservatórios de abastecimento de água à população, nomeadamente nas células do Pragal e Monte de Caparica. Estes reservatórios foram intervencionados estruturalmente de modo a garantir a sua utilização por mais algumas décadas nas melhores condições de segurança.

A empreitada para a reabilitação dos reservatórios aéreo e apoiado, nº 1 e 2, do Feijó, encontra-se em fase de execução com a necessidade de substituição integral das lages de cobertura dos reservatórios apoiados. Sobre o reservatório semienterrado do Feijó, houve necessidade de rever o projeto de reabilitação.

Foi executado o plano de limpeza e desinfecção dos reservatórios identificados no Plano de Monitorização das condições sanitárias e monitorizados diversos parâmetros físico-químicos.

Foi lançado concurso para a realização da empreitada de “Reabilitação dos Reservatórios do Raposo e Cassapo”.

Na sequência do estudo realizado para a reabilitação do reservatório do Pragal, foi preparado um processo de concurso para a reabilitação de 2 células de 500 m³ e a empreitada foi concluída.

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

Foi lançado o procedimento para elaboração do projeto para a conclusão da conduta adutora Corroios - Pragal, no troço entre a rua da Cidade de Ostrava e o reservatório do Pragal, tendo sido entregue e aprovado o estudo prévio, aguardando-se a entrega do projeto de execução.

O projeto de renovação das redes de água na Cerieira, Regateira e Madre Teresa de Calcutá encontra-se em fase de conclusão para posterior lançamento da empreitada.

Foi lançado o procedimento de contratação por prévia qualificação da empreitada de reformulação da conduta adutora na Fomega – Faculdade – Murfacém.

No estudo prévio da definição da estrutura do sistema de captação, adução e reserva de água foi integrado o traçado alternativo à EN 10.1, da conduta adutora de Vale de Milhaços até ao reservatório do Lazarim.

O procedimento de contratação da renovação das redes de abastecimento na Costa da Caparica, dependentes do reservatório de Brielas foi lançado.

Foi lançada e adjudicada a empreitada “Renovação das redes de abastecimento de água de Almada Norte – Intervenções Prioritárias – PU 03” (avenida Heliodoro Salgado à rua Fernão Lopes).

Na renovação da conduta adutora Corroios - Texugo - Alto do Índio e reabilitação de troços da adutora na Alameda Pablo Neruda e Túnel IC20, foi integrado no estudo prévio da definição da estrutura do sistema de captação, adução e reserva de água.

Assegurou-se a atividade para a aprovação e fiscalização das infraestruturas das novas urbanizações licenciadas pela Câmara Municipal de Almada (CMA).

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

Concluiu-se a empreitada de “Remodelação, alteração e adaptação funcional do Centro de Comando e a sala das bombas da Central Elevatória de Vale de Milhaços”.

Foi lançado procedimento de contratação por prévia qualificação para a realização da “Travessia sob o viaduto do Pragal e Condutas Adjacentes - 1ª Fase” e iniciada a empreitada.

Relativamente à atividade desenvolvida pela Oficina e Laboratório de Contadores, bem como pelo setor de Instalação de Contadores, apresenta-se a evolução dos trabalhos nos quadros seguintes:

Quadro 17 – 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	2	1	2	0	0	0	1	2	0	4	4	1	17
Contadores Reparados (entregues no SIC)	710	430	702	864	1 125	170	50	243	452	755	915	140	6 556
Contadores Abatidos	59	59	60	26	43	48	60	43	67	44	73	120	702
Total 2016	771	490	764	890	1 168	218	111	288	519	803	992	261	7 275
Total 2015	519	461	381	545	589	578	722	286	533	634	727	573	6 548
Variação (%)	49	6	100	63	98	-62	-85	1	-2	27	36	-54	11

Quadro 18 – Reparação de contadores (de calibres DN15 a DN25)

Ano	Reparados	Abatidos	Mão Obra	Materiais	Custo médio (un)
Total 2016	6 556	702	30 339,96 €	51 844,28 €	12,53 €
Total 2015	7 347	681	47 749,89 €	59 647,58 €	14,62 €
Variação(%)	-11	3	-36	-13	-14

Do quadro de resultados salienta-se uma significativa redução do valor da mão de obra que origina uma redução nos preços médios de reparação, associada a um aumento da produção.

Faz-se notar que no ano de 2016, o LOC realizou durante os meses de maio e junho, testes a contadores em serviço para avaliação dos erros de medição do parque de contadores instalado, e mesmo assim teve uma produção superior ao ano de 2016.

Quadro 19 – 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	187	175	233	196	181	210	211	187	169	192	161	135	2 237
Contadores Retirados/baixa	203	282	198	173	205	145	135	132	150	114	125	82	1 944
Contadores Substituídos	435	412	545	740	781	519	777	582	540	718	963	496	7 508
Outras intervenções	163	195	146	156	191	132	138	133	151	113	139	73	1 730
Total 2016	988	1 064	1 122	1 265	1 358	1 006	1 261	1 034	1 010	1 137	1 388	786	13 419
Total 2015	636	725	905	798	708	613	619	608	600	1 007	882	927	9 028
Variação (%)	55	47	24	59	92	64	62	70	68	13	57	-15	49

Salienta-se o aumento do número de contadores substituídos, em 2015 foi de 3 689 e em 2016 foi de 7 508, o que corresponde a um acréscimo de 104% nas tarefas de substituição com impacto direto na renovação do parque de contadores. O quadro de pessoal do SIC ficou completo e o Sistema de Gestão de Clientes (SAP I-SU) permitiu realizar campanhas de substituição de acordo com a Portaria n.º 21/2007.

Foi assegurada a representação da área de Metrologia de Contadores no projeto europeu Proteus, com contributos na definição dos parâmetros e respetivas gamas de medição a serem monitorizados pelo dispositivo em desenvolvimento.

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 projeto para a construção de nova estação elevatória na Aroeira foi concluído.

Foi lançado procedimento para a realização do “Projeto Base de Drenagem do Porto Brandão e Banática e Azinhaga do Joinal”, tendo sido realizados ensaios geotécnicos e inspeções CCTV dos coletores existentes. A solução do sistema de saneamento da Azinhaga do Joinal será integrada na solução geral do “Projeto Base de drenagem do Porto Brandão e Banática”.

Promover a capacidade de resposta da rede de drenagem pluvial

Foi lançado o procedimento para realização do projeto de “Reabilitação da Vala da Ribeira da Foz do Rego e Quinta de Santa Teresa”, no âmbito da aprovação da candidatura ao Fundo de Recursos Hídricos da Agência Portuguesa do Ambiente (APA).

O estudo de reavaliação do estado de conservação do coletor pluvial na Praça Lima de Freitas, no Feijó, foi efetuado.

Assegurar a operacionalidade do sistema público de redes de drenagem de águas residuais e pluviais

Foi assegurado do funcionamento do emissário doméstico da Foz do Rego e sistema elevatório.

O projeto da renovação das redes de drenagem na Cerieira, Regateira e Madre Teresa de Calcutá encontra-se em fase de conclusão para posterior lançamento da empreitada.

Na concepção de novos projetos foram privilegiadas técnicas de reabilitação de condutas e coletores com tecnologias sem recurso a abertura de vala, nomeadamente, *pipe-bursting*, *slip-lining* e *relining*. Foram, sempre que possível, asseguradas as condições de abastecimento de água através de execução de *by-passes* provisórios à rede a intervir.

Prosseguiu-se a identificação dos locais onde é possível proceder a ligação à rede pública municipal.

A promoção das ligações da rede predial à rede municipal, sempre que disponível, foi efetuada pela área de Fiscalização.

Foram lançados sete concursos para execução de construção e reabilitação de redes de drenagem em vários locais do Concelho e paralelamente estão em desenvolvimento quatro projetos para reabilitação de redes de drenagem.

Foi lançada e adjudicada a empreitada “Renovação das redes de drenagem de Almada Norte – Intervenções Prioritárias – PU 03”, troço entre a avenida Heliodoro Salgado e a rua Fernão Lopes.

Foi concluída a empreitada de “Reabilitação de redes de drenagem e abastecimento de água a Sul do MST – Castelino Pais”.

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, por forma a garantir em projeto de execução e em obra as especificações técnicas do caderno de encargos, bem como acautelar a minimização e mitigação de impactos da obra, no processo de tratamento. Os arranques parcelares foram iniciados a 21 de julho, transitando o período de verificação de garantias para o ano 2017.

Prosseguiram as reuniões trimestrais de acompanhamento do Protocolo entre os SMAS de Almada, a Águas de Lisboa e Vale do Tejo (ALVT, SA) e a Câmara Municipal do Seixal, para “Investimento e Exploração da ETAR da Quinta da Bomba”. Foi garantida a informação para faturação dos 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.

Reiniciou-se o processo de avaliação de medição de caudais na rede de drenagem para contabilização das contribuições de cada município, na sequência da entrada em funcionamento do novo medidor de caudal da obra de entrada da ETAR da Quinta da Bomba. A obra de beneficiação da ETAR da Quinta da Bomba foi inaugurada a 22 de outubro de 2016.

Foi acompanhada a empreitada da 1ª fase da remodelação e beneficiação da ETAR de Valdeão destinada a adicionar a etapa de desinfecção ao processo de tratamento com reutilização de efluente e melhorar a integração paisagística da ETAR. A obra de beneficiação da ETAR de Valdeão foi inaugurada em 7 de outubro de 2016.

Lançou-se um procedimento para a automação da comporta de by-pass à ETAR do Portinho da Costa. No entanto, verificou-se que o perfil do túnel não estava de acordo com os desenhos existentes, por condições de segurança no seu interior, os trabalhos a realizar tiveram que ser revistos.

Foram desenvolvidos estudos de caracterização e diagnóstico do sistema de ventilação e desodorização da ETAR da Mutela, com a apresentação de várias soluções elegíveis para melhoria do sistema, a fim de informar o programa base do projeto de execução a desenvolver.

Foi lançado um procedimento de contratação para a execução da empreitada de “Obras de Conservação nas ETAR da Mutela e ETAR do Portinho da Costa”.

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

Acompanhou-se os períodos de ensaios, comissionamento e pré-arranques de acordo com o planeamento das empreitadas da ETAR da Quinta da Bomba e da ETAR de Valdeão. Na ETAR da Quinta da Bomba foram iniciados os arranques parcelares das seguintes etapas de tratamento: pré-tratamento a 22 de julho, tratamento primário a 22 de agosto, espessamento mecânico de lamas a 24 de agosto, desidratação de lamas em centrífugas a 25 de agosto, primeira descarga de silo de lamas a 7 de setembro, primeira carga de silos de reagentes a 14 de setembro, ensaios de dosagens do tratamento físico-químico a 20 de setembro e tratamento secundário a 20 de outubro.

Foram ajustados os programas de manutenção preventiva sistemática (MPS) e de manutenção condicionada, em função da reorganização dos meios humanos afetos à manutenção mecânica e elétrica, tendo em conta os arranques parcelares da ETAR da Quinta da Bomba, de acordo com o respetivo Plano de Trabalhos da Empreitada. Para reforço da manutenção condicionada foram adquiridos os seguintes instrumentos: multímetro com pinça flexível, câmara termográfica de bolso e alinhador de veios laser.

Procedeu-se à manutenção corretiva da instrumentação de processo e à substituição de instrumentação em fim de vida, nomeadamente um medidor de nível ultrasónico para a ETAR de Valdeão e um transdutor para o silo de lamas para a ETAR do Portinho da Costa.

No âmbito da gestão patrimonial das ETAR (grandes manutenções de equipamentos críticos na ETAR da Mutela e ETAR do Portinho da Costa), foram realizadas diversas obras de substituição/conservação de equipamentos.

- ETAR da Mutela - abertura de 23 entradas de homem nos canais de processo, promovendo melhoria da segurança no acesso para os trabalhos de operação e manutenção; grande beneficiação das tubagens de recirculação de lamas e tubagens de lamas em excesso dos tanques de arejamento; substituição dos 770 difusores de membrana de um tanque de arejamento e aquisição dos 770 difusores de membrana para o segundo tanque de arejamento; grande beneficiação de uma

centrífuga; conclusão de grande manutenção do circuito de biogás; aquisição de secador para ar comprimido; grande beneficiação de tamisador; aquisição de 2 novas bombas submersíveis de lamas primárias.

- ETAR do Portinho da Costa - aquisição de variador de velocidade para bomba de elevação nº 4; grande manutenção de ponte raspadora do Densadeg 2; grande beneficiação de redutoras dos Densadegs 1 e 3; aquisição de 6 variadores de velocidade para agitadores dos Densadegs 1, 2 e 3; fornecimento e colocação de 50 m³ de biolite/meio de enchimento no Biofor nº 6; aquisição de bloco para sobrepessor do Biofor nº 5; aquisição de 1 redutora para bomba de extração de lamas do Densadeg 2; aquisição de 3 redutoras para bombas de lamas à desidratação; aquisição de 2 motores para bombas de lamas digeridas; aquisição de motoredutor para cuba de polímero; grande manutenção de uma centrífuga; aquisição de 3 variadores de velocidade para centrífugas; substituição da tubagem de escorrências das centrífugas; aquisição de 2 bombas de recirculação da torre básica dos sistema de desodorização; aquisição de válvula de controlo para descalcificador do circuito água quente; aquisição de motor elétrico para aerorefrigerador; aquisição de unidades AVAC para quadros elétricos QP1.1 e QP1.2.
- ETAR da Quinta da Bomba - iniciada a aquisição de 4 corpos de Parafusos de Arquimedes, por impossibilidade de beneficiação de elementos motrizes no plano trabalhos da empreitada, sem a substituição do corpo dos Parafusos; aquisição de 2 unidades AVAC para edifício de exploração.

Foi iniciado o Plano de Manutenção Preventiva Sistemática dos novos equipamentos da ETAR da Quinta da Bomba acompanhando os períodos de arranques parcelares, 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 que conduz a ETAR em período de arranque. Foi adaptado o Plano de Manutenção da ETAR de Valdeão em função do planeamento de trabalhos da empreitada e da saída gradual de serviço dos equipamentos e instalações elétricas.

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

Na ETAR da Mutela foram registadas 172 avarias, realizadas 164 ações de manutenção corretiva, 42 ações de melhoria, 705 ações de MPS mecânica e 370 ações de MPS elétrica (67% e 112% de execução do Plano MPS mecânica e elétrica, respetivamente).

Na ETAR do Portinho da Costa foram registadas 95 avarias, realizadas 118 ações de manutenção corretiva, 6 ações de melhoria, 575 ações de MPS mecânica e 89 ações de MPS elétrica (92% e 43% de execução do Plano MPS mecânica e elétrica, respetivamente).

Na ETAR da Quinta da Bomba foram registadas 21 avarias, realizadas 50 ações de manutenção corretiva e 34 ações de melhoria aos equipamentos não intervencionados em obra. A resolução das avarias dos restantes equipamentos estiveram a cargo do empreiteiro durante o período de arranque. Foram realizadas 210 ações de MPS mecânica quer a equipamentos novos, quer a equipamentos intervencionados em obra e 82 ações de MPS mecânica a equipamentos não intervencionados em obra, o que perfaz um total de 292 ações MPS mecânica correspondentes a 53% de execução do Plano de MPS.

Na ETAR do Valdeão foram registadas 2 avarias, realizadas 6 ações de manutenção corretiva e 34 ações de MPS mecânica (29% de execução do Plano MPS mecânica).

Apesar do grande esforço das equipas de operação e manutenção, concentrado nas ações corretivas e na MPS da ETAR da Mutela e ETAR do Portinho e na preparação para arranque da ETAR da Quinta da Bomba e da ETAR de Valdeão, o Projeto de Manutenção Condicionada prosseguiu com a realização de 203 tarefas (20% do planeado).

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), tendo sido percorridos 12 078 km.

Prosseguiu a execução das melhorias dos sistemas de compartimentação do fogo, dos meios de 1ª e 2ª Intervenção contra Incêndios, da Iluminação de Emergência e dos Sistemas de Alarme e Deteção de Incêndios, na ETAR da Mutela e ETAR do Portinho da Costa. Foi concluída a instalação do Sistema de Alarme e Deteção de Incêndios na ETAR do Portinho da Costa, em proteção total e com módulo de comunicação GSM, de acordo com indicações da ANPC, aquando da aprovação do PSI. Foi também concluído o projeto de revisão de iluminação de emergência das ETAR da Mutela e da ETAR do Portinho da Costa.

Foram concluídos os projetos de sinalização de segurança da ETAR da Mutela e ETAR do Portinho da Costa e listadas as aquisições necessárias para a sua implementação.

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

Em 31 de dezembro de 2016, os SMAS contavam com 478 trabalhadores, dos quais 376 do sexo masculino e 102 do sexo feminino, distribuídos por diversas carreiras, conforme o quadro seguinte:

Quadro 20 – Trabalhadores por carreira e sexo

Carreira	Sexo		Total
	Masculino	Feminino	
Dirigente Superior de 1º Grau	1	0	1
Dirigente Intermédio de 1º Grau	4	2	6
Dirigente Intermédio de 2º Grau	10	5	15
Chefe de Equipa Multidisciplinar	1	1	2
Técnico Superior	26	29	55
Informática	13	6	19
Assistente Técnico	36	52	88
Assistente Operacional	285	7	292
TOTAL	376	102	478

Foi assegurado o atendimento presencial e telefónico de trabalhadores e o encaminhamento dos assuntos colocados, nos dois pólos de atendimento, com os seguintes resultados:

Quadro 21 – Atendimento

Sede dos SMAS	4 072
Oficinas Gerais	492
Total	4 564

Nos processos de adequação da força de trabalho às exigências da prestação de um serviço público de qualidade, nas vertentes admissão e mobilidade interna apresenta-se o quadro de resumo da atividade, tendo sido assegurados os respetivos processos administrativos inerentes:

Quadro 22 – Resumo de Atividades

Procedimentos Concursais Concluídos	8
Mobilidade Interna	2
Aposentações	3
Saídas por Outros Motivos	2

Foi garantida a resposta às diversas entidades, nomeadamente: Caixa Geral de Aposentações; Segurança Social; Autoridade Tributária; Tribunais Judiciais; Tribunal de Menores; Solicitadores de Execução; Direção Geral das Autarquias e Instituto Nacional de Estatística e Direção-Geral de Proteção Social aos Trabalhadores em Funções Públicas – ADSE.

Assegurou-se a organização e o acompanhamento dos processos de: descontos judiciais (Autoridade Tributária; Poder Paternal; Penhoras; seguros de acidentes de trabalho; juntas médicas da ADSE e CGA; realização e introdução dos vários centros de custo nos ficheiros enviados pela contabilidade relativas às notas de reembolso para pagamento à ADSE (Notas de Reembolso); envio de ficheiros com os descontos para a ADSE e para o STAL; envio de declarações de remuneração mensais para a mediadora e seguradora; elaboração e envio das RCI/DRI (Relação Contributiva via Internet e Declaração de remunerações via Internet) e da Declaração Mensal de Remunerações, DMR – AT (Autoridade Tributária); envio de dados de pessoal à ERSAR; manutenção dos indicadores referentes a SIADAP 1, 2 e 3; fornecimento de dados mensais para Indicadores de Gestão na Plataforma “AquaPerformance”; SIIAL/DGAL (Sistema Integrado via Internet da Administração Local): Pessoal ao Serviço; despesas com Pessoal; Recursos Humanos Trimestral e Semestral; Recursos Humanos OE/CMA; Balanço Social; INE (Instituto Nacional de Estatística): INE/IVNE – Inquérito ao Volume de Negócios e Emprego; ICT – Índice de Custo do Trabalho; CMA – SSO, Dados de Pessoal.

Deu-se continuidade à operacionalização do plano quadrienal 2014-2017 de formação dos trabalhadores, garantindo todos os procedimentos logísticos, administrativos e técnicos necessários à sua concretização.

Implementaram-se as ações de formação dos trabalhadores, conforme previsto no plano quadrienal 2014-2017 e foi assegurada a frequência de ações de formação externa, garantindo todos os procedimentos logísticos, administrativos e técnicos necessários à sua operacionalização.

Quadro 23 – Formação e Desenvolvimento de Pessoal

Formação	Ações	Horas Ministradas	Formandos	Horas Assistidas	%
Formação Interna	15	154,5	473	1 800,5	33,59%
Formação Externa	68	1 009	266	3 560	66,41%
Totais	83	1 163,5	739	5 360,5	100,00%

Média Horas/Trabalhador (utilizando número médio de formandos por ação): 21,63 horas.

Prosseguiram-se as ações de forma a adaptar a microestrutura à macroestrutura.

Deu-se continuidade ao reajustamento de recursos humanos necessários à microestrutura.

Garantiu-se o acesso de todos os trabalhadores aos apoios instituídos na autarquia, ao nível social, nomeadamente saúde, refeitórios, equipamentos e programas específicos.

Foi dada continuidade à melhoria contínua das condições de trabalho através da qualificação das instalações, postos de trabalho, centro de formação, refeitórios e demais espaços comuns.

A colaboração com diversas instituições de ensino secundário e superior prosseguiu, tendo sido acompanhados 10 estágios curriculares e promovidas várias palestras para alunos dos diferentes graus de ensino.

No que diz respeito à sinistralidade, em 2016 registaram-se menos 8 acidentes, comparativamente ao ano anterior. Há a registar 46 acidentes (trabalho e trajeto), tendo-se verificado um aumento de dias perdidos para 1 120.

Do total de acidentes indicados, 42 (91%) foram acidentes de trabalho, com 1 060 dias perdidos e 4 foram acidentes de trajeto (9%) com 60 dias perdidos.

Quadro 24 – Sinistralidade 2016-2015

2016						2015					
Acidentes Trabalho		Acidentes Trajeto		Total		Acidentes Trabalho		Acidentes Trajeto		Total	
Total	N.º Dias	Total	N.º Dias	Acidentes	Dias totais	Total	N.º Dias	Total	N.º Dias	Acidentes	Dias totais
42	1060	4	60	46	1 120	50	884	5	177	55	1 061

Prosseguiu o desenvolvimento de proposta de avaliação e implementação de vestuário de proteção de acordo com os riscos profissionais e exigências da atividade.

Foram desenvolvidas ações, em articulação com o Serviço de Saúde Ocupacional (SSO), no apoio psicossocial aos trabalhadores dos SMAS.

A avaliação global, das unidades orgânicas, dos dirigentes e dos trabalhadores, SIADAP 1,2,3 prosseguiu.

A informação interna de apoio aos trabalhadores dos SMAS foi garantida.

No âmbito da Gestão de Recursos Humanos procedeu-se à adjudicação dos trabalhos de desenvolvimento do “Portal do Trabalhador”, bem como à implementação de alterações decorrentes do Orçamento de Estado e desenvolveram-se os trabalhos necessários para a operacionalização do pagamento dos vencimentos pelo formato SEPA. Adicionalmente, ministrou-se formação à equipa da Divisão de Pessoal no processamento de vencimentos.

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

Garantiu-se a divulgação interna e externa e operação do Sistema de Gestão Integrado (SGI) que inclui: Gestão da Qualidade (SGQ), norma ISO 9001; Gestão Patrimonial de Infraestruturas (SGPI), ISO 55001; Gestão de Segurança da Água (SGS/PSA), anexo SL ISO/IEC 2012, ISO/IEC 2012; Gestão Ambiental (SGA), norma ISO 14001; Gestão de Segurança, Saúde e Bem Estar no Trabalho (SGSST), OHSAS 18001/NP 4397 e de Gestão de Compromisso Social e Organizacional (SGCSO), ISO 26000/NP 4469, tendo como referência as normas internacionais e os documentos mencionados.

E desenvolveram-se as ações para a certificação do Sistema de Gestão Integrado, nomeadamente a conclusão do processo de auditorias internas e externas aos sistema: auditoria de 1ª e 2ª fase APCER, auditoria à conformidade legal e auditoria aos processos.

No âmbito do SGSST foram realizadas diversas ações destacamos:

- Acompanhamento de verificação de máquinas pela Certitecna de acordo com o DL 50/2005;
- Acompanhamento de elaboração de parecer técnico colocação linhas de vida/pontos de ancoragem ETAR Quinta da Bomba;
- Elaboração do Planos de Segurança Internos;
- Acompanhamento de empreitadas e obras de administração direta, em fase de projeto: reabilitação de conduta adutora de abastecimento de água com consumo de percurso FCT – Murfacém; reabilitação de conduta adutora de abastecimento de água com consumo de percurso FCT - Murfacém; Intervenções prioritárias – PU 01; execução de troço de colector pluvial da Rua dos 3 Vales; remodelação da Conduta Distribuidora da Rua da Sociedade Recreativa União Pragalense e na fase Obra: reabilitação dos reservatórios do Feijó; remodelação, alteração e adaptação do edifício da sala das bombas de água e espaços envolventes da estação elevatória de Vale de Milhaços; renovação das redes de drenagem e abastecimento de água de Almada a sul do MST – Rua Major Castelino Pais; renovação das redes de drenagem e abastecimento de água de Almada norte – Intervenções prioritárias - PU03 - acompanhamento da fiscalização externa; Travessia sob o viaduto do Pragal e condutas adjacentes - acompanhamento da fiscalização externa;
- Conceção, proposta e desenvolvimento de plano integrado de intervenção a curto e médio-prazo, para as áreas de Prevenção de Riscos Profissionais e de Promoção da Saúde e do Bem-Estar no Trabalho;
- Identificação, avaliação e controlo de perigos e riscos nos locais de trabalho;
- Riscos Psicossociais e Promoção da Saúde no Trabalho/Projeto “Saúde, Pessoas, Dependências e Trabalho nos SMAS de Almada”;
- Integração de especificações de Saúde e Segurança do Trabalho para as aquisição de bens e produtos: ETAR do Portinho da Costa e apreciação/avaliação da proposta de fornecimento; cloro; vestuário ATEX, viatura ligeira de mercadorias; envelopadora; parafusos arquimedes; discos de corte; produtos químicos (com obtenção e análise das Fichas de Dados de Segurança).

No âmbito do SGCSO e realização diversas atividades salientamos:

- Elaboração da Matriz de Risco para o Sistema de Gestão de Compromisso Social Organizacional;
- Elaboração da Matriz das Partes Interessadas para o Sistema de Gestão de Compromisso Social Organizacional;
- Definição dos Objetivos, Riscos e Oportunidades e respetivos Programas para o Sistema de Gestão de Compromisso Social Organizacional;
- 47 reuniões das equipas de trabalho do Sistema de Gestão Integrado (SGI) e Sistema de Gestão de Compromisso Social e Organizacional (SGCSO);
- Participação como elementos integrantes da equipa do Sistema de Gestão de Compromisso Social no âmbito do Sistema Integrado de Gestão.

Foi conseguida a aprovação da candidatura de beneficiação da ETAR do Valdeão, não tendo sido possível a aprovação das restantes devido aos critérios de elegibilidade.

Garantiu-se a elaboração atempada dos documentos institucionais “Opções do Plano e Orçamento 2017”, “Prestação de Contas 2015” e outros relatórios periódicos de informação das atividades.

Foram asseguradas ações de normalização da informação institucional e das normas gráficas dos documentos, em articulação com o sistema de gestão documental – iPortalDoc.

Os SMAS de Almada mantiveram a qualificação como reparadores e instaladores de contadores de água, ao abrigo da Portaria n.º 299/86, para o ano de 2016, após auditoria realizada pelo IPQ a 15/12/2015.

A avaliação dos SMAS com base nos indicadores de desempenho das atividades de abastecimento de água e de drenagem de águas residuais, de acordo com as recomendações da ERSAR foi assegurada. Foram criados novos indicadores de gestão na área administrativa, financeira e de exploração.

O controlo e gestão dos consumos nas zonas de medição e controle de aglomerados coletivos, em especial no 2º Torrão, Terras da Costa e Cova do Vapor, foram concluídos. É expectável que, até ao fim do 1º trimestre do ano de 2017, já seja possível monitorizar em tempo real os consumos das zonas mencionadas.

Em julho de 2016 foi finalizado o caderno de encargos para lançamento do concurso público do projeto de telecontagem e avaliação dos resultados.

Foram feitos redimensionamentos em clientes comerciais e institucionais em contadores de calibre até DN25. Foi efetuada a caracterização da instalação e dimensionamento os contadores de grande calibre (DN superior ou igual a 40), tendo no ano de 2016 efetuado 12 avaliações técnicas.

No âmbito da gestão do Protocolo dos SMAS com o Madan Parque, para a cooperação de investigação, estudos e desenvolvimento dos SMAS, nomeadamente nos domínios de monitorização de perdas na rede e telemetria de leituras de consumos, bem como a respetiva gestão da candidatura aprovada ao programa H2020 (Horizonte 2020 - Programa Quadro Comunitário de Investigação e Inovação), foi mantida uma elevada participação nos trabalhos do consórcio que está a desenvolver o projeto

Proteus (Grant agreement No 644852), relativo à criação de um sensor multifuncional, autónomo, adaptativo e cognitivo para monitorização da qualidade da água.

Manteve-se a participação nos ensaios interlaboratoriais de química EAA de aptidão de águas de consumo e iniciada a participação em ensaios interlaboratoriais de colheitas de campo, com z-scores bastante satisfatórios, projeto coordenado pela Relacre e de microbiologia, coordenado pela Ielab Espanhola.

No ano 2016, os SMAS passaram também a estar representados na SC3 - CT90/SC3 - Comissão Técnica de Normalização de Serviços Urbanos de Água/SubComissão de Utilização de Águas Residuais Tratadas, a convite do LNEC, que coordena a CT90/SC3.

Foi mantida a participação na comissão especializada da qualidade da água da APDA (tendo o representante dos SMAS sido eleito para 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 Setorial da Água CS04-IPQ (vice-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.

Os SMAS de Almada continuam a estar representados na Comissão Técnica de Normalização CT116, na APDA, no ano de 2015 foi concluída a tradução da Norma NP EN ISO 4064-1 e NP EN ISO 4064-5 e, em 2016, foram enviadas as versões finais para publicação pelo IPQ.

No âmbito da implementação dos Planos de Segurança Internos (PSI) das ETAR e no domínio dos procedimentos de prevenção foi dado seguimento às não-conformidades identificadas nas verificações sistemáticas relativamente às condições das acessibilidades, evacuação e conservação, e mantida a verificação sistemática às caixas de primeiros socorros.

Na ETAR da Quinta da Bomba foi iniciada a afixação das Fichas de Segurança dos novos reagentes químicos e das Instruções Particulares de Segurança do Plano de Emergência Interno, de acordo com o calendário dos arranques parciais, embora a submissão do PSI da ETAR da Quinta da Bomba junto da ANPC aguarde pela compilação técnica da empreitada.

Foram realizados três exercícios/ simulacros na ETAR da Mutela e quatro exercícios/ simulacros na ETAR do Portinho da Costa, concluindo a participação de todos os elementos das equipas no primeiro tipo de exercício com simulação de incêndio e máquina de fumos, realizado com o acompanhamento do Serviço Municipal de Proteção Civil. Foram também revistos os documentos dos respetivos PSI, de acordo com as alterações verificadas nas instalações e nas equipas.

No âmbito dos Manuais ATEX foi concluída a grande manutenção do circuito de biogás dos digestores da ETAR da Mutela.

Ainda no âmbito da implementação dos PSI/Manuais ATEX foram adquiridos rádios de comunicação e lanternas para as zonas ATEX, bem como novos detetores de gases: gás sulfídrico, oxigénio, monóxido de carbono, atmosferas explosivas e cloro gasoso, para todas as ETAR.

Na ETAR da Mutela e ETAR do Portinho da Costa foi realizada nova avaliação de perigos e riscos especialmente dirigida para trabalhos em altura e espaços confinados, por empresa de segurança externa. Desta avaliação resultou relatório de caracterização de atividades e classificação de risco dos locais e também avaliação e orçamentação de soluções e equipamentos de proteção contra quedas. Na sequência deste trabalho foi iniciado processo de aquisição de sistemas anti-queda para os decantadores primários da ETAR do Portinho da Costa, com vista a dar início ao projeto-piloto de formação e treino em espaços confinados e trabalho em altura nas ETAR, a alargar a outros setores dos SMAS.

Para dar seguimento à adaptação e formação das equipas de exploração da ETAR da Quinta da Bomba e da ETAR de Valdeão, de acordo com o plano de trabalhos das empreitadas, no início de 2016, foi efetuado o acolhimento de 4 novos operadores que iniciaram funções nas ETAR de maior complexidade (Mutela e Portinho) e que transitaram para a ETAR da Quinta da Bomba aquando do primeiro arranque parcelar em julho de 2016.

Previamente a cada arranque parcelar tiveram lugar as ações de formação, ministradas pelos formadores designados pelo empreiteiro, dirigidas a operadores, técnicos de manutenção, técnicos analistas e técnicos superiores nos vários domínios das atividades de operação, manutenção, controlo analítico e segurança associados à exploração das várias etapas do processo de tratamento.

O Laboratório de Processo da ETAR da Quinta da Bomba foi reativado, para acompanhar o controlo analítico do período de arranques parciais daquela ETAR, assegurando a contra-análise do controlo analítico a cargo do Empreiteiro, que teve início a 19 de setembro.

Em resultado de estudos de validação e análise técnico-económica de alternativas aos métodos de ensaio CQO, Azoto total, Fósforo total, Amónia e Nitratos já implementados, foi adoptado novo método para o parâmetro CQO - Teste cuvette para análise espectrofotométrica a 448nm - com utilização inicial no Laboratório de Processo da ETAR da Quinta da Bomba.

No Laboratório de Águas Residuais foram realizados 13 ensaios interlaboratoriais a 12 parâmetros, em dois programas da Relacre, tendo os resultados anuais atingido 77% de conformidade. As não-conformidades foram analisadas para implementação das correspondentes correções e medidas corretivas.

No âmbito do Sistema de Gestão de Segurança, para além das medidas já referidas sobre os Planos de Segurança Internos e dos Manuais ATEX das ETAR foram prosseguidas várias ações corretivas associadas a riscos de queda na ETAR da Mutela: colocação de plataforma e guarda corpos para acesso ao tanque de gorduras, modificação da escada de acesso ao hidropressor e colocação de rodapés nos guarda-corpos do topo dos digestores.

Prosseguindo o desenvolvimento da ferramenta de gestão de Qualidade 5S nas ETAR e integrando as medidas corretivas que resultam dos Planos de Segurança Internos foi iniciada sinalização horizontal de pavimentos, com o objetivo de identificar os locais para materiais e formalizar espaços para atividades específicas ou limitar a colocação de obstáculos.

As atividades de aquisição de bens e serviços necessários ao funcionamento dos SMAS foram asseguradas durante o ano de 2016, tendo sido formalizados ao abrigo do Código de Contratação Pública, aprovado pelo Decreto-Lei nº 18/2008 de 29 de janeiro, os seguintes procedimentos:

- Ajuste Direto (Regime simplificado): 1 159
- Ajuste Direto (Regime geral): 89
- Ajuste Direto (Acordo Quadro): 1
- Concursos Públicos: 3
- Pedidos de compra cabimentados: 1 685
- Notas de encomenda elaboradas na aplicação em SAP/MM: 1 536

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

Quadro 25 – Exemplos de fornecimentos contínuos

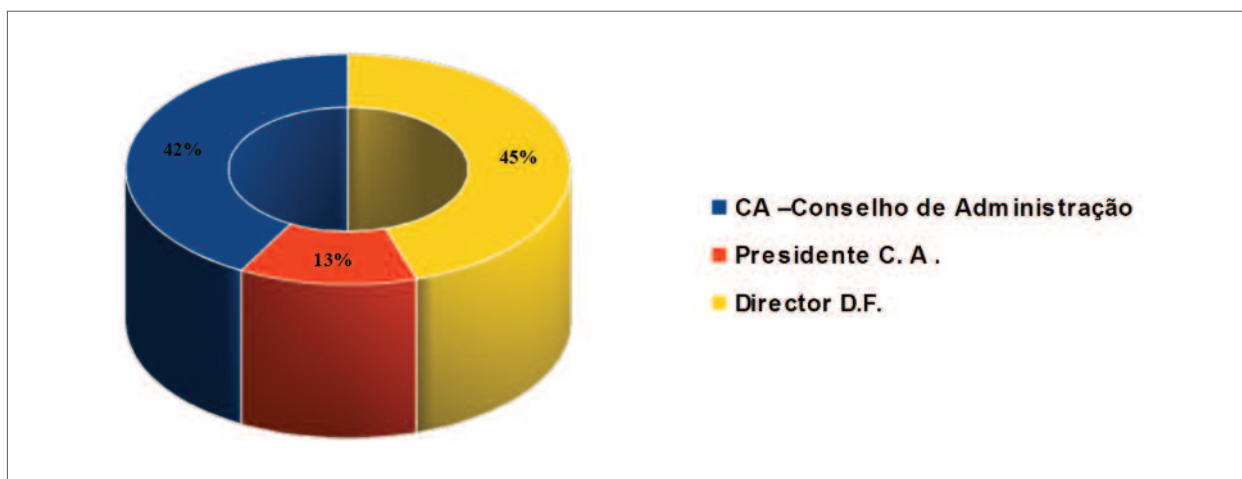
Designação	Valor
Serviço eletricista	4.500,00 €
Serviço estofador	4.500,00 €
Medidas de Autoproteção	4.950,00 €
Manutenção/assistência tecn.periféricos	2.500,00 €
Fornecimento contínuo de Betão pronto	4.000,00 €
Recolha valorização agrícola lamas ETAR	66.300,00 €
Contrato manutenção fotocopiadora	3.500,00 €
Serviço interrupção reabertura água	4.950,00 €
Contrato de fornecimento produtos higiene (renovação)	22.214,64 €
Recolha de resíduos líquidos perigosos	1.734,00 €
Recolha transporte resid. área automóvel	1.500,00 €
Baterias p/ viaturas	2.500,00 €
Fornecimento peças para viaturas (contrato de 1 ano)	25.000,00 €
Limpeza e desassoreamento de valas (contrato de 1 ano)	25.000,00 €
Recolha de resíduos líquidos perigosos	1.734,00 €
Cloreto férrico 40%	63.400,00 €
Contador 15 m/m - 3m3/h volm c/rosc	53.570,00 €
Baterias p/ viaturas	2.500,00 €
Recolha transporte resid. área automóvel	1.500,00 €
Materiais para as redes de água	25.894,20 €

Aos valores acima mencionados acresce IVA à taxa em vigor.

Quadro 26 – Aquisições efetuadas por níveis de responsabilidade

Serviço Requisitante	C.A. (euros)	Presidente C.A. (euros)	Director D.F. (euros)	Total (euros)
Conselho de Administração	74 400,00	51 045,00	112 887,62	238 332,62
Departamento de Tratamento de Águas Residuais	531 036,20	178 711,74	293 640,50	1 003 388,44
Departamento Administrativo e Financeiro	382 848,31	129 358,36	474 374,50	986 581,17
Departamento de Informática	548 136,99	124 562,53	49 827,19	722 526,71
Departamento de Produção e Controlo Qualidade da Água	156 746,73	20 189,39	256 891,04	433 827,16
Departamento de Projetos e Obras	0,00	0,00	56,81	56,81
Departamento de Gestão Redes Água, Drenagem, Logística	136 122,02	66 429,60	749 305,18	951 856,80
Divisão de Pessoal	0,00	15 495,00	49 721,93	65 216,93
TOTAL	1 829 290,25	585 791,62	1 986 704,77	4 401 786,64

Aos valores acima mencionados acresce IVA à taxa em vigor.

Gráfico 1 - Aquisições por nível de responsabilidade

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

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

De salientar que durante o ano de 2016 todos os processos de aquisição cujos valores adjudicados superaram os 5 000 € tiveram o respetivo seguimento através da plataforma eletrónica de contratação e publicitação no Portal Base.

Para valores de adjudicação inferiores regista-se um aumento exponencial de entidades que estabeleceram relações comerciais com a nossa Organização, sendo que os resultados dessas adjudicações também estão a ser reportadas para o Portal Base.

No âmbito do Sistema de Gestão Integrado e das ações de Compromisso Social e Organizacional, foi elaborado folheto de sensibilização e boas práticas destinado aos fornecedores.

Quadro 27 – Movimentos Efetuados nos Armazéns

Tipo de Movimento	Oficinas Gerais	Quinta da Bomba	Economato	TOTAL
Guia de Entrada (101)	2 398	536	311	3 245
Guia de Saída p/ c.custo (201)	2 416	200	1 610	4 226
Guia de Saída p/obra (261)	3 573	1 400	55	5 028
Dev. Armazém (901 e 961)	30	4	1	35
Dev. Fornecedores (122)	17	1	0	18
Extorno GS de c.custo (202)	31	1	3	35
Extorno GS de obra (262)	19	3	0	22
Extorno GE (102)	41	33	4	78
Inventários	2 338	371	653	3 362
LP /PS (Parque Auto)	514	0	0	514
Transf. (313)	42	38	2	82
Transf. (315)	37	4	1	42
Abates (583)	172	7	8	187
Total dos movimentos	11 628	2 598	2 648	16 874

Denota-se no quadro acima a continuidade do reforço dos 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 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.

Prosseguiu-se a gestão administrativa, registo de documentação e expediente, tendo sido asseguradas as seguintes atividades: digitalização e encaminhamento de 250 documentos diários; atendimento, consulta e informação relativa a fontes documentais existentes em arquivo; reencaminhamento de 409 emails produzidos no formulário online e 17 276 de outros assuntos (total de 17 685); distribuição diária de toda a correspondência nas instalações dos SMAS, CMA e demais entidades; envelopagem de 7 000 documentos diários (faturas e outros); operações bancárias diárias de apoio à tesouraria; fornecimento de todos os materiais que constam nas reservas de Economato; receção de uma média de 400 chamadas diárias.

Os SMAS de Almada procurarão as formas de agregação necessárias para, recorrendo a economias de escala, conseguir o melhor binómio preço/adequabilidade em todos os processos de aquisição de bens e serviços necessários ao funcionamento da Organização.

Prosseguiu a análise e implementação da desmaterialização dos processos com a utilização da Gestão Documental.

Foi implementado um Portal Executivo para desmaterialização das propostas e deliberações das reuniões do Conselho de Administração (CA).

Continuaram a serem desenvolvidas ações de promoção de adesão à receção da fatura por email (Fatura Eletrónica), que atingiu 32% nos novos contratos de água e águas residuais e alcançou 12% dos contratos existentes.

A adesão aos SMASOnline atingiu 13,65% dos contratos de água e águas residuais existentes.

Foi iniciado o estudo para a execução de um plano de manutenção preventiva dos edifícios.

Foram estabelecidos contactos com o Instituto da Habitação e Reabilitação Urbana (IHRU) e outras entidades, para verificar a disponibilidade de terrenos que permitam a ampliação das Oficinas Gerais dos SMAS.

Foi iniciado o estudo para a realização de alterações nos procedimentos de contrato de acesso e vigilância nas instalações das Oficinas Gerais dos SMAS.

Tendo em vista a organização do Complexo da Quinta da Bomba foi lançado o procedimento de contratação para a “Vedação da Quinta da Bomba” tendo sido concluída a empreitada.

Foi dada continuidade ao Plano de Gestão da Dívida.

Foi concluído o estudo sobre o sistema de impressão centralizado de documentos, na sede e oficinas gerais, mediante acessos pessoais a equipamentos partilhados. Na sequência do “Estudo sobre a solução integrada de Serviços de Impressão”, com o objetivo informar e orientar os trabalhadores e co-

laboradores dos SMAS de Almada sobre as orientações e respetivas responsabilidades individuais na gestão dos serviços de impressão e cópia existentes, elaborou-se a “Norma Interna da Política de Impressão dos SMAS de Almada”.

Realizaram-se os trabalhos com vista à implementação da solução gestão de empreitadas integrada com a Gestão Documental e a Contratação Eletrónica.

Para assegurar o estacionamento noturno em recinto autorizado das viaturas dos SMAS, foi elaborado o protocolo com a ECALMA - Empresa Municipal de Estacionamento e Circulação de Almada com efeitos a partir de janeiro de 2017.

No âmbito do projeto iPerdas está a ser estudada a forma de reduzir as perdas de água no sistema tendo para isso sido criadas algumas Zonas de Medição e Controlo (ZMC). Durante o ano de 2016 foram estudadas a instalação de mais 4 ZMC: Vale Flores nascente – o abastecimento é efetuado pelo reservatório do Feijó, Alto do Índio; Vale Fores poente e Fórum Almada – o abastecimento pelo reservatório do Raposo apoiado; e Pera – o abastecimento pelo reservatório do Raposo elevado.

Prosseguiu a análise do plano municipal para a igualdade de género, na atividade, nos documentos e formulários dos Serviços.

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 que se refere ao 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:

- alterações à implementação do SAF-T (report de faturação para a Autoridade Tributária) e geração e entrega dos ficheiros mensais de SAF-T;
- elaboração de programas de extração de dados com vista à obtenção de indicadores de gestão das diferentes áreas;
- implementação da 1ª fase do processo de Gestão da Dívida, com a emissão de avisos de dívida;
- otimização da solução de IVR e APP de comunicação de leituras;
- continuação dos trabalhos de associação de código SIG (Sistema de Informação Geográfico) aos edifícios e ruas de forma a integrar a informação nos dois sistemas (SIGMA e Sistema de Clientes);
- apoio à obtenção de estratificações dos clientes, com vista à promoção da adesão à fatura eletrónica e SMAS Online;
- alteração mensal da imagem das faturas enviadas aos clientes;
- migração do sistema de cobranças por débito direto e por referência multibanco para a entidade CTT;
- atualização e realização de testes ao software de faturação eletrónica.

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 as seguintes ações:

- fornecimentos de cartografia e cadastro de redes de abastecimento de água e drenagem, em vários suportes e formatos;
- participação no grupo de trabalho, serviços municipalizados e câmara municipal, de partilha de informação sobre as intervenções na via pública;
- análise e desenvolvimento da solução de gestão partilhada das intervenções na via pública pela CMA e SMAS de Almada;
- análise e desenvolvimento das entidades do sistema de informação geográfica que dão apoio à gestão das intervenções na via pública, espaços verdes, salubridade e património da CMA;
- início dos trabalhos de migração da cartografia digital para o sistema de informação geográfica;
- apoio à equipa do Sistema de Gestão Integrado e participação na equipa de trabalho do Sistema de Gestão de Qualidade;
- face à aproximação da entrada em vigor do Novo Sistema Contabilístico, iniciou-se o trabalho de análise de requisitos a este sistema;
- atualização da solução de gestão documental e criação de novos templates, workflows, apoiando a contínua desmaterialização dos processos;
- atualização de todos os templates com os logótipos decorrentes da certificação dos sistemas de gestão;
- análise, desenvolvimento e entrada em produção do módulo de reuniões na gestão documental;
- continuação dos trabalhos de análise à solução de arquivo digital;
- orientação de estágio – manutenção de Base de Dados de controlo de acessos e perfis a aplicações;
- instalação e realização de testes à atualização do software de fatura eletrónica;
- definição do âmbito da solução de telemetria e balanço hídrico, com projeto piloto na Herdade da Aroeira, e criação dos documentos de suporte ao processo de aquisição;
- foi iniciada a análise da integração do software de gestão de exploração das ETAR's com os sistemas SCADA (Sistemas de Supervisão e Aquisição de Dados) e o software de gestão do laboratório de águas residuais.

Com o objetivo de operacionalizar a solução de mobilidade para a gestão das equipas operacionais que atuam sobre as redes de abastecimento de água, com ligação ao cadastro, de modo a apoiar a gestão patrimonial das infraestruturas, continuaram-se os trabalhos com vista à entrada em produção da solução, nomeadamente: validação e completagem dos fluxos de trabalho e listas de trabalho, testes e ajustes à solução aplicacional.

No âmbito do acompanhamento das necessidades de expansão da estrada digital, vídeo, voz e vídeo vigilância foi implementado uma nova solução de vídeo vigilância, inclusive a mudança de Servidores, aumento das áreas de controlo/vigilância, e melhorias ao nível de monitorização e gravação de dados.

Para acompanhar a evolução tecnológica, nas matérias de sistemas e segurança, com destaque nos sistemas operativos, hardware, ferramentas de administração/controlo, e base de dados e desencadear os procedimentos de atualização tecnológica, foram desenvolvidas as seguintes ações:

- migração para ambientes virtuais, com sistema operativo Windows 10;
- expansão de tecnologias emergentes “thin client”;
- mudança nas áreas de atendimento, Juntas de Freguesia, com a implementação de telefones IP e equipamentos ligados permanentemente a Servidores no DataCenter dos SMAS.

Situação que promove vantagens ao nível de gestão, velocidade e robustez; Sistemas Operativos em código Aberto Linux; instalação de novo Servidor na Solução NAVIA; instalação e atualização da nova solução de backups, com integração a Robot; atualização de 3 IPBricks para sistema operativo de 64 bits. Estas suportam a solução de Gestão Documental, Voip, e Sites SMAS; comunicações, em Fibra

Ótica (FO), e outras; reforço nas ligações SMAS/CMA (DAU); alterações na metodologia no acesso ao DataCenter, descentralizando o centro de distribuição de fibras, para caixa no exterior; interligação das Centrais de Saneamento, integralmente por FO, na exploração da telegestão; descontinuação de equipamentos antigos de comunicações; aquisição de novos Servidores, que garantem o bom funcionamento da Virtualização; instalação de novo Servidor (IPBrick), para migração de ambientes a descontinuar em 2017; preparação de condições para o arranque do Software AquaField; ajustes de segurança, de forma a garantir o funcionamento da APP Leituras; SAP e SAP – ISU (atualizações, criação de máquinas de suporte); Telemetria.

No âmbito do projeto piloto de telemetria, foi elaborado um caderno de encargos e teve em consideração todas as premissas que a organização define, por forma a facilitar a interligação das possíveis novas soluções e os sistemas internos já existentes e em funcionamento, de forma a minimizar impactos e constrangimentos na instalação da solução que possa vir a ser adotada.

Com o objetivo de disponibilizar um interface de verificação e análise do desempenho da organização, continuou-se o desenvolvimento do projeto da solução de avaliação de desempenho da organização (Aquaperformance). Concluiu-se a 2ª fase do projeto, que consistiu na análise, desenvolvimento e formação no módulo de indicadores SMAS, que constavam no documento "Informação Mensal". Adicionalmente, deu-se apoio à recolha de informação e à criação do ficheiro de reporte à entidade reguladora (ERSAR). Ainda neste âmbito, desenvolveram-se algumas ações da 3ª fase do projeto, que consiste na elaboração de uma proposta de Balanced Score Card da organização.

Foi prosseguida a implementação do sistema de informação NAVIA, na execução e controlo do trabalho de operação da ETAR da Quinta da Bomba, de acordo com o plano da empreitada, como ferramenta de apoio aos arranques parciais de processo.

Foi prosseguida a implementação do sistema de informação NAVIA, para preparação da execução e controlo do trabalho de operação da ETAR de Valdeão nas fases de pré-arranques e arranques parciais de processo, de acordo com o ritmo e planeamento da empreitada.

Foi prosseguida a utilização do sistema de informação NAVIA, nomeadamente das funcionalidades de variáveis calculadas, alarmes e consultas tipo. A produção de relatórios e indicadores e o desenvolvimento do módulo de ocorrências do NAVIA foi condicionada pela necessidade de compatibilizar toda a estrutura de informação dos Macro processos "Tratamento de Águas Residuais" e "Controlo de Qualidade de Águas Residuais" com a nova aplicação Aquaperformance para produção de indicadores de gestão estratégicos e com os procedimentos do SGI.

Foram solicitados esclarecimentos adicionais ao fornecedor da aplicação Labway a fim de prosseguir os estudos de integração com o NAVIA. Foi também iniciado processo de aquisição de nova funcionalidade que permita manter a gestão da qualidade e rastreabilidade das amostras na unidade laboratorial reativada na ETAR da Quinta da Bomba, para acompanhamento da fase de arranque.

Foi mantida a utilização da vertente de manutenção corretiva do sistema de Gestão da Manutenção SAP PM e preparada a informação de cadastro dos novos equipamentos das ETAR da Quinta da Bomba e ETAR de Valdeão para carregamento na aplicação.



Anos 90 - ETAR da Quinta da Bomba



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

Na preparação da certificação do SGA dos SMAS pela APCER, antes da realização da auditoria de 2ª fase do processo de certificação pela APCER ao SGI, em dezembro do ano transato, pelo normativo ISO 14001, de 2015 e após a auditoria de 1ª fase em janeiro de 2016, foi desenvolvido, nesse período, um conjunto de ações através de um plano, para dar resposta às exigências que daí resultaram, para além da documentação de controlo do sistema, formação, planos de comunicação interna e externa, para se darem as respostas adequadas e necessárias ao processo de certificação, e desenvolvimento dos sistema de gestão ambiental tendo em conta o processo de melhoria contínua do seu desempenho.

Acompanhou-se o levantamento dos processos dos SMAS pelo SGQ, tendo como especial incidência os processos ambientais, e definição dos indicadores de processo que traduzissem o seu desempenho ambiental.

O período em questão englobou igualmente o report de um conjunto de dados a entidades exteriores, (APA, ERSAR, APCER, INE, etc.) que contribuem para avaliação de desempenho do sistema de gestão ambiental, e de uma forma integrada com os outros sistemas.

Realizaram-se auditorias internas, de avaliação do sistema de gestão ambiental, e da legislação aplicável.

Iniciaram-se procedimentos operacionais que se consideram fundamentais do SGA, como o procedimento de emergência ambiental em obra por empreitada, e nas instalações dos SMAS, assim como ao nível da comunicação externa/interna do sistema.

Foram elaborados os Programas Ambientais das ETAR e do Laboratório de Águas Residuais, tendo como base a priorização da avaliação de riscos ambientais efetuada previamente, aprovados pela Administração dos SMAS, e desenvolvidos ao longo do ano pelos processos responsáveis.

Criaram-se as condições para se proceder ao armazenamento temporário dos resíduos industriais gerados nas Oficinas Gerais, tendo-se preparado um local apropriado para o efeito, subcontratação de operador licenciado e formação aos trabalhadores, a gestão ficou sob a responsabilidade do Departamento de Gestão de Redes de Água e Saneamento.

Foram reportados a Agência Portuguesa de Ambiente (APA), os dados de produção de resíduos, através da plataforma eletrónica, de acordo com a legislação aplicável.

Prosseguiu o desenvolvimento de boas práticas ambientais que minimizem os eventuais impactos negativos resultantes das atividades desenvolvidas pela produção, tratamento, e distribuição de água, assim como à recolha e drenagem e tratamento de águas residuais, procurando manter as boas práticas ambientais, com a preocupação de melhorar o seu desempenho, cumprindo igualmente a legislação ambiental aplicável.

Elaborou-se o projeto Ecocentro dos SMAS a instalar nas Oficinas Gerais, para os resíduos de construção e demolição, havendo já condições para se avançar com a empreitada. Procedeu-se à contratação de operadores licenciados para os Resíduos de Construção e Demolição (RCD).

Prosseguem as ações para a delimitação de perímetros de proteção intermédios às captações de águas subterrâneas para abastecimento público, no âmbito da cooperação entre os municípios de Almada, Seixal e Sesimbra, para obter a aprovação dos perímetros de proteção.

Os SMAS continuaram a envolver com a comunidade o projeto ambiental Beba Água da Torneira, alargando ao cidadão “eu bebo” através da criação de uma página específica no Facebook, independente da dos SMAS de Almada que é a oficial dos Serviços, com o endereço <https://www.facebook.com/eubeboaguadealmada/> e com o nome “Eu bebo água de Almada”. Esta página tem o objetivo de dar a conhecer o projeto ao cidadão comum e individual, envolvendo e promovendo o consumo de água da torneira, bem como desenvolver temáticas que envolvam a água e a sua qualidade. Além disso, foi realizada uma apresentação pública de uma peça de teatro “Bebe Água de Almada, utiliza sem desperdiçar”, representada por crianças e jovens do Concelho que participaram em atelier criativo dinamizado em parceria com o Teatro Extremo.

Deu-se seguimento às ações de sensibilização para as questões da água e do tratamento das águas residuais, incrementando práticas compatíveis com a preservação dos ecossistemas locais e da terra, nomeadamente: visitas da comunidade geral e escolar à exposição “A Água e o Saneamento em Almada”; encontros para a sensibilização da temática água/ águas residuais domésticas e pluviais; comemoração do Dia Mundial do Ambiente com a comunidade escolar na Mata dos Medos, na Fonte da Telha.

Deu-se continuidade à implementação e gestão do Plano de Gestão de Perdas de Água e autorização do uso da água, de acordo com o trabalho desenvolvido no iPerdas em parceria com o LNEC.

Este projeto iPerdas tem como objetivo apoiar e capacitar as entidades gestoras de sistemas de abastecimento de água na implementação de um plano de redução de perdas de água e aumento da eficiência energética em sistemas de abastecimento de água.

Os SMAS de Almada são uma das dezassete entidades gestoras da água que participam na iniciativa Nacional para o Controlo Eficiente de Perdas (iPerdas), coordenada pelo Laboratório Nacional de Engenharia Civil, I.P. (LNEC) e tendo por parceiros o Instituto Superior Técnico (IST), a Addition, Lda, e pelo ITA da Universidade Politécnica de Valência, Espanha. Projeto que tem sido acompanhado ao nível do SGI relativamente às suas várias fases, dada a sua importância para gestão do recurso do ponto de vista ambiental, e económico-financeiro.

Foi iniciada a elaboração do Plano Anual de Eficiência Energética.

No ano 2016 foram produzidos 1 578 MWh de energia elétrica a partir do biogás (em sistema de cogeração) nas ETAR da Mutela e Portinho da Costa, o que correspondeu a uma autonomia energética de 32% de todo o sistema de tratamento de águas residuais.

Foram prosseguidas as medidas preconizadas nas Auditorias Energéticas, com a consultoria da Agência Municipal de Energia de Almada – AGENEAL.

No sistema de tratamento de águas residuais registou-se uma diminuição global de 22% no consumo de energia adquirida ao exterior (eletricidade e gás natural), acompanhada de uma redução de 4% na fatura de energia (eletricidade e gás natural), a que correspondeu uma poupança de 15 592 €.

No âmbito do Acordo de Racionalização dos Consumos Energéticos da ETAR da Mutela (2013-2020) foi prosseguida a implementação do ARCE da ETAR da Mutela tendo sido programada a medida MT6 - Ações de formação dos colaboradores sobre URE - Utilização Racional de Energia, que prosseguirão em 2017 face ao elevado volume de atividades que antecederam a auditoria de certificação do SGI.

Prosseguindo as recomendações da Auditoria Energética realizada à ETAR do Portinho da Costa foi adquirido analisador de energia para circuito de iluminação e tomadas e efetuada substituição gradual da iluminação por lâmpadas LED, acompanhando os programas de manutenção.

Face ao arranque de algumas etapas de tratamento da "nova" ETAR da Quinta da Bomba não foi ainda possível obter o consumo energético global, para avaliar o seu enquadramento legal no Sistema de Gestão de Consumos Intensivos de Energia, o que prosseguirá em 2017.

Sobre a valorização dos subprodutos do tratamento, de acordo com as tecnologias e opções de gestão de resíduos disponíveis e a legislação aplicável à gestão de resíduos, manteve-se a recolha contínua das lamas das ETAR da Mutela e do Portinho da Costa, para armazenamento temporário e compostagem, assegurada por operador licenciado. Também as lamas da ETAR da Quinta da Bomba passaram a ter o mesmo destino final desde o mês de setembro, em resultado das novas condições de armazenamento na instalação. Prosseguiu a reutilização das areias lavadas da ETAR da Mutela e os demais resíduos das ETAR foram encaminhados a destino final adequado.

No ano 2016 foram valorizadas em compostagem 8 019 ton de lamas, correspondendo a 91% das lamas produzidas nas ETAR do sistema municipal de tratamento de águas residuais.

No âmbito do Projeto Ambiental ARUT - Reutilização de Águas Residuais Urbanas Tratadas, foram intensificados os estudos do sistema de desinfecção UV na ETAR da Mutela, para obter conclusões finais sobre o desempenho daquela etapa de tratamento da instalação e estudar a melhoria dos padrões de segurança na utilização de ARUT.

No ano 2016 foram produzidos para reutilização 334 108 m³ de águas residuais tratadas nas ETAR da Mutela e Portinho da Costa, correspondendo a cerca de 2% da água residual produzida nas ETAR municipais. Parte desta ARUT é utilizada no funcionamento das próprias ETAR (rega, lavagens, arrefecimento de motores) em substituição de água potável, o que correspondeu a uma autonomia de 81%.

Na ETAR da Quinta da Bomba aguarda-se, de acordo com o planeamento da empreitada, a entrada em serviço da etapa de desinfecção UV para rega e lavagens.

Na ETAR de Valdeão, de acordo com o planeamento da empreitada foram instalados os novos equipamentos para produção de água de serviço, com tecnologia de tratamento por membranas de Ultra-Filtração. Prevê-se assim que em 2017 ocorra um aumento da autonomia de água das ETAR municipais e a possibilidade de expandir com maior segurança o fornecimento ao exterior, para usos compatíveis, dando seguimento às várias fases do projeto ARUT.

Na qualidade de *stakeholder* do projeto *LIFE aWare (Innovative hybrid MBR systems to promote water reuse)* os SMAS participaram, a convite do LNEC, no workshop de apresentação dos resultados do projeto (em fase de conclusão) e no debate *“Expectations from Portuguese stakeholders towards the role of advanced water treatments in water reuse”*. O projeto centra-se na questão da escassez de água, no controlo de poluentes prioritários e emergentes no ciclo urbano da água e visa demonstrar a viabilidade de um sistema de tratamento híbrido inovador, que envolve um biorreator de membranas (MBR), carvão ativado em pó (PAC) e nanofiltração (NF), como alternativa aos tratamentos e tecnologias de recuperação de água convencionais.

Na mesma qualidade de *stakeholder* do projeto *LIFE aWare* os SMAS participaram, a convite do LNEC, no workshop do projeto *LIFE Hymemb – “Tailoring hybrid membrane processes for sustainable drinking water production”* (em fase de conclusão) que visa demonstrar a viabilidade e a sustentabilidade da introdução de processos avançados de membrana em estações de tratamento de água, para criar uma barreira mais segura e resiliente contra contaminantes emergentes, diminuindo simultaneamente os impactos ambientais (pegada de carbono, produção de lamas, utilização de reagentes e consumo de energia).

A informação resultante do acompanhamento dos projetos de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico referidos e dos trabalhos da SC3-CT90 - Comissão Técnica de Normalização de Serviços Urbanos de Água/SubComissão de Utilização de Águas Residuais Tratadas (comité nacional da ISO TC282) será incluída no desenvolvimento das várias fases do projeto ARUT.

Na ETAR da Quinta da Bomba, no âmbito da empreitada em curso, foi concluído o processo de licenciamento do sistema de produção de energia fotovoltaica para consumo interno e agendado o seu arranque para o início do ano 2017.

3.2 Eficiência na Prevenção dos Riscos Ambientais

Promover o Controlo Ambiental da Atividade de Saneamento

No âmbito do PEDARP - Plano Estratégico de Drenagem de Águas Residuais e Pluviais, e para prosseguir o estudo do comportamento hidráulico e ambiental da rede de drenagem, os SMAS aderiram à Iniciativa Nacional para o Controlo de Afluências Indevidas (iAFLUI), promovida pelo LNEC, com o objetivo de capacitar e apoiar as entidades gestoras na implementação de um plano de controlo de afluências indevidas.

Foi assim constituída a equipa iAFLUI com técnicos da Divisão de Fiscalização (Departamento de Projetos e Obras), da Divisão de Gestão de Redes de Drenagem (Departamento de Gestão de Redes de Água, Drenagem e Logística) e da Divisão de Tratamento de Águas Residuais da Mutela (Departamento de Tratamento de Águas Residuais) que desenvolveu os trabalhos da Fase 1 do projeto, entre maio e outubro, e iniciou em novembro os trabalhos da Fase 2 que serão concluídos em fevereiro 2017. O projeto desenvolver-se-á em 4 fases e terá o seu término em outubro 2017, tendo como resultados esperados as táticas a implementar, a definição dos benefícios esperados, a identificação dos recursos necessários e a disseminação interna da metodologia de controlo de afluências indevidas.

Foram definidas as linhas gerais da deteção das afluências indevidas nas redes de drenagem.

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 das redes de drenagem de águas residuais foi assegurado o carácter 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 28 – Parâmetros quantitativos

Águas Residuais Afluentes	Quinta da Bomba	Valdeão	Mutela	Portinho
Caudal Médio Diário (m3/dia)	16 170	1 040	17 538	8 910
População servida (hab.eq)	134 751	4 350	146 152	74 251
Volume anual (m3)	5 660 218	276 596	6 243 500	3 263 528
Produção de lamas (ton)	2 323	84	4 485	1 944

Quadro 29 – Parâmetros qualitativos

Eficácia do Tratamento (% remoção)	Quinta da Bomba	Valdeão	Mutela	Portinho	Decreto-Lei 152/97
CBO5 (mg O2/l)	141	11	10	19	25
CQO (mg O2/l)	299	33	30	45	125
SST (mg/l)	84	29	11	24	35
% Matéria Seca Lamas	31	23	28	28	

(1) entre janeiro e junho, em resultado do plano de trabalhos da obra, esteve apenas em serviço o antigo tratamento primário. Os resultados de qualidade aqui indicados refletem o arranque do novo pré-tratamento iniciado a 22 de julho, o renovado tratamento primário (sem físico-químico) a 22 de agosto, o novo espessamento mecânico de lamas a 24 de agosto, a nova desidratação de lamas em centrífugas a 25 de agosto e o renovado tratamento secundário a 20 de outubro.
(2) dados de qualidade de janeiro a agosto; desde setembro ensaios que antecedem o pré-arranque, a cargo do empreiteiro, sem registos sistemáticos.

Foram elaborados os Planos de Controlo Analítico das ETAR 2016, 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 30 – 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)	188	26	228	104	546
Carência Química de Oxigénio (CQO)	289	26	273	174	762
Sólidos Suspensos Totais (SST)	229	148	...	762	52
% Matéria Seca (%MS)	23	...	293	682	586
Coliformes fecais (CF) e E.coli	160	3 022	207	93	90
Outros Parâmetros	624	1 170	850	250	4 701
TOTAL	1 616	420	4951	1292	8 279

* Parâmetros determinados analiticamente segundo o "Standard Methods for the examination of Water and Wastewater" (20ª. edição)
Outros parâmetros incluem: pH, condutividade, azoto kjeldhal, azoto amoniacal, fósforo total, ácidos gordos voláteis, alcalinidade, óleos e gorduras, hidrocarbonetos e sólidos voláteis.

Em laboratório externo acreditado foram realizados os ensaios de matéria orgânica e nutrientes, metais pesados, compostos orgânicos e dioxinas e parâmetros microbiológicos às lamas com destino a armazenamento temporário, com vista à avaliação do destino final de compostagem, de acordo com a legislação em vigor e o contrato celebrado com o operador de resíduos licenciado.

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 1 67. O Plano de Controlo Analítico das ETAR foi assim concretizado em 99% com os meios próprios do Laboratório de Águas Residuais.

Foram ainda realizados no Laboratório de Águas Residuais ensaios em amostras de água no meio receptor junto ao emissário submarino da ETAR do Portinho da Costa, amostras recolhidas na rede de drenagem para o projeto iAFLUI, amostras de ensaios de intercalibração e amostras de ARUT fornecida à TST, num total de 109 ensaios.

O Laboratório de Águas Residuais realizou assim um total de 8 406 ensaios e geriu um total de 8 573 ensaios.

Foram elaborados os Planos Anuais de Monitorização e Medição 2016 dos aspetos ambientais significativos das ETAR, nomeadamente dos subprodutos do tratamento (lamas e outros resíduos, emissões gasosas de efluentes de combustão e odores) e ruído.

Os processos de licenciamento de rejeição de águas residuais das ETAR da Mutela, Quinta da Bomba e Portinho da Costa, foram acompanhados, neste sentido:

Foi promovida a renovação do Título de Utilização de Recursos Hídricos - TURH (licença de rejeição de águas residuais) da ETAR da Mutela e a obtenção das novas TURH para a ETAR da Quinta da Bomba e ETAR de Valdeão, em resultado das alterações produzidas pelas obras em fase de conclusão, tendo os TURH sido emitidos pela APA (Agência Portuguesa do Ambiente/Departamento Administração da Região Hidrográfica do Tejo) por período de 5 anos.

Foi desenvolvido processo de contratação de consultadoria externa para análise do desempenho da ETAR do Portinho da Costa, a partir da análise da situação atual, fundamentada nas análises e dados de campo disponíveis próximo dos difusores do emissário submarino (a fundo, meia altura e superfície) e na simulação das condições de diluição inicial e da dispersão subsequente com modelo hidrodinâmico calibrado (MOHID-MOdelação HIDrodinâmica), para vários cenários de evolução de caudais e de cargas poluentes. A par da avaliação da contaminação dos moluscos pelas entidades competentes pretende-se demonstrar inequivocamente junto da entidade licenciadora que a descarga do efluente não põe em causa a produção de bivalves, e permitir assim a conclusão do processo de renovação da TURH da ETAR do Portinho da Costa.

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 e o Centro de Oceanografia da Universidade de Lisboa, com a realização complementar de ensaios mi-

crobiológicos na coluna de água, efetuados pelo Laboratório de Águas Residuais, junto ao emissário submarino da ETAR do Portinho da Costa.

A gestão e revisão dos processos de licenciamento especiais de descarga de efluentes no sistema de drenagem de águas residuais foi assegurado, foi emitido parecer para a CCDRLVT no âmbito da avaliação de impacte ambiental EIA 1195/2016 do projeto de "Regularização extraordinária do licenciamento da Instalação Arsenal do Alfeite, SA e instalação de um sistema de contenção e tratamento de águas residuais industriais", quanto ao cenário de rejeição de águas residuais industriais na bacia de drenagem afluente à ETAR da Mutela.

O Laboratório de Águas Residuais participou na 1ª campanha de trabalho de campo do projeto iAFLUI realizando 56 ensaios em amostras recolhidas na rede de drenagem de águas residuais.

Foram aprovados e acompanhados os Planos de Controlo Analítico da responsabilidade dos empreiteiros da ETAR da Quinta da Bomba e da ETAR de Valdeão, para as fases de arranques parciais e pré-arranques, de acordo com o planeamento das empreitadas.

Relatório Situação Económica e Financeira

Situação Económica e Financeira

Aos documentos finais de prestação de contas previstos no Decreto-Lei 54-A/99 de 22 de Fevereiro – POCAL (Plano Oficial de Contabilidade das Autarquias Locais) relativos ao presente exercício acrescentamos os Mapas de Origem e Aplicação de Fundos e de Variação de Fundos Circulantes, não previstos naquele diploma, mas considerados como informação relevante para efetuar a avaliação económica e financeira destes Serviços.

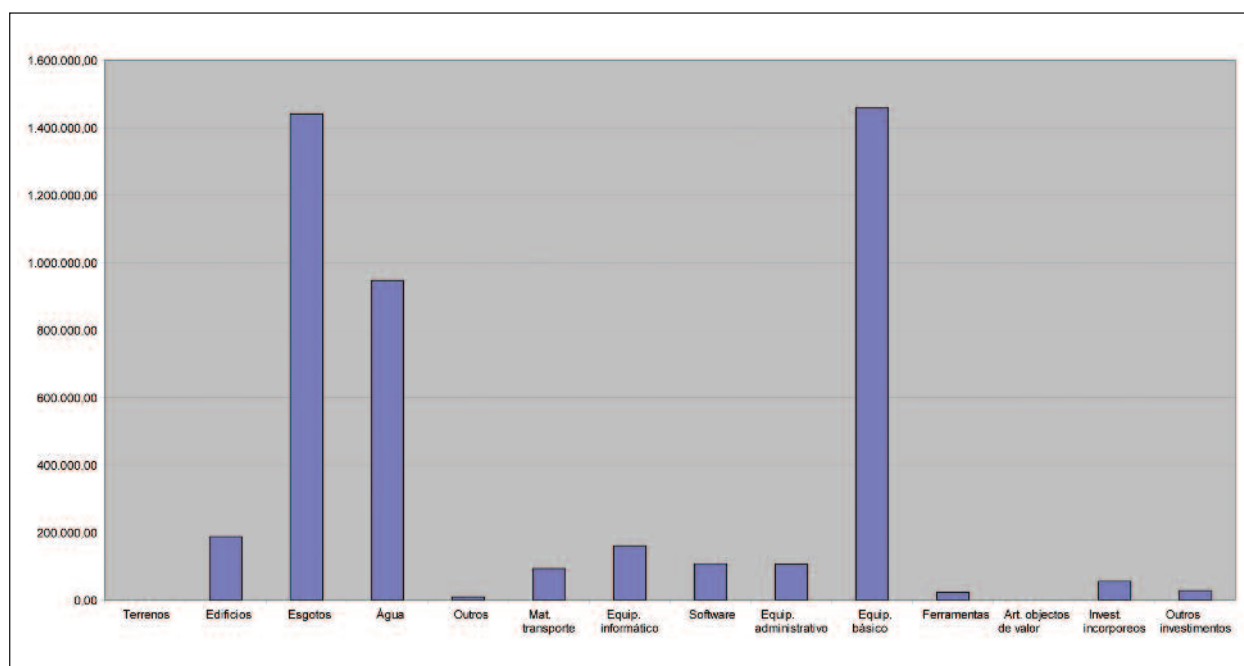
Investimentos

Durante o exercício de 2016 os investimentos liquidados atingiram o montante de 4 620 696,79 € (quatro milhões, seiscentos e vinte mil seiscentos e noventa e seis euros e setenta e nove cêntimos) que se individualizam nos quadros constantes do ponto 7.4. “Execução Anual do Plano Plurianual de Investimentos” do presente relatório.

Os projetos cujos valores se destacam em 2016 são os seguintes:

- “Terciarização e Rejeição da ETAR de Valdeão” - 1 108 125,90€;
- “Remodelação de Vale Milhaços” - 369 309,35€;
- “Remodelação das redes de água e esgotos de Almada Velha” - 355 956,34€;
- “Reformulação do Tratamento da ETAR da Quinta da Bomba” - 334 303,75 €;
- “Emissário da Foz do Rego” - 313 453,75€;
- “Obras de reservatórios e centrais 2013” - 184 706,22€;

Natureza dos Investimentos (fig.1)



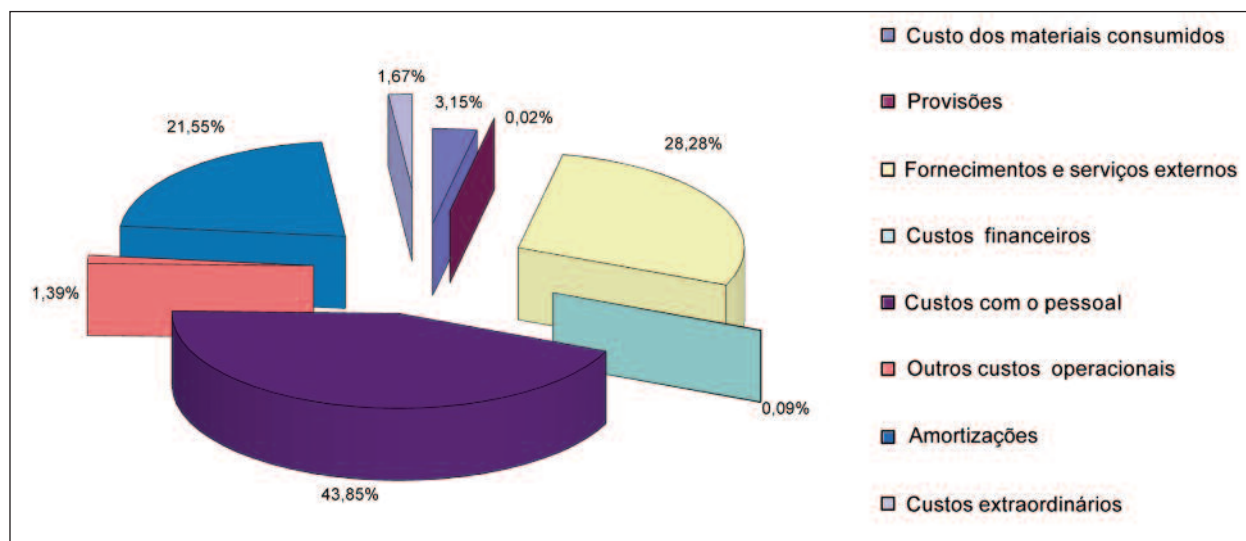
Custos e Proveitos

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

Quadro I – Custos por Natureza

Custos p/ Natureza	2016		Variação	2015	Variação
	Previsto	Realizado		Realizado	
Custo dos materiais consumidos	750.000,00	774.220,91	3,2%	798.698,71	-3,1%
Provisões	180.000,00	3.858,77	-97,9%	0,00	0,0%
Fornecimentos e serviços externos	6.000.000,00	6.944.313,75	15,7%	6.472.016,44	7,3%
Custos financeiros	50.650,00	22.120,31	-56,3%	11.115,94	99,0%
Custos com o pessoal	10.928.250,00	10.769.850,06	-1,4%	9.948.204,75	8,3%
Outros custos operacionais	360.000,00	340.914,02	-5,3%	335.321,15	1,7%
Amortizações	5.000.000,00	5.292.868,81	5,9%	5.001.213,02	5,8%
Custos extraordinários	100.000,00	409.729,49	309,7%	64.136,04	538,8%
Totais	23.368.900,00	24.557.876,12	5,09%	22.630.706,05	8,52%

Estrutura de Custos (fig.2)



Da análise do quadro I - Custos por Natureza evidenciam-se as seguintes conclusões:

Verifica-se um acréscimo nos custos de 2016 de 5,09% relativamente ao previsto e um acréscimo de 8,52% em relação a 2015.

Os custos deste ano, que contribuíram para o aumento de 5,09% em relação aos valores dos custos previstos foram:

Custo das materiais consumidos – 3,2%;

Fornecimentos e Serviços Externos – 15,7%;

Amortizações – 5,9%;

Custos extraordinários – 309,7%.

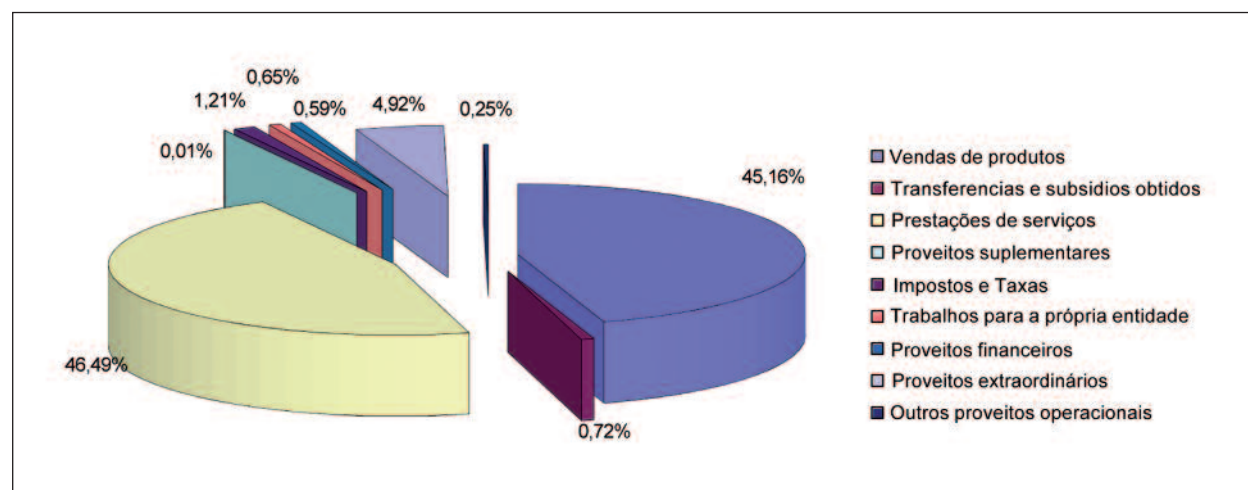
Todos os custos, com exceção dos custos de materiais consumidos contribuíram para o acréscimo de 8,52% em relação aos valores dos custos do ano anterior.

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

Quadro II – Proveitos por Natureza

Proveitos p/ Natureza	2016		Variação	2015	Variação
	Previsto	Realizado		Realizado	
Vendas de produtos	11.500.000,00	11.278.472,58	-1,9%	11.238.475,21	0,4%
Transferências e subsídios obtidos	1.000,00	180.125,00	17912,5%	0,00	0,0%
Prestações de serviços	12.000.000,00	11.608.731,53	-3,3%	11.439.058,92	1,5%
Proveitos suplementares	2.000,00	3.331,21	66,6%	2.032,12	63,9%
Impostos e Taxas	300.000,00	301.130,20	0,4%	362.356,62	-16,9%
Trabalhos para a própria entidade	100.000,00	162.042,22	62,0%	86.077,45	88,3%
Proveitos financeiros	160.000,00	147.030,00	-8,1%	156.665,80	-6,2%
Proveitos extraordinários	700.000,00	1.229.550,84	75,7%	1.025.925,02	19,8%
Outros proveitos operacionais	2.000,00	62.572,70	3028,6%	2.745,90	2178,8%
Totais	24.765.000,00	24.972.986,28	0,84%	24.313.337,04	2,71%

Estrutura dos Proveitos (fig.3)



Os proveitos de 2016 foram superiores ao previsto no orçamento inicial em 0,84% e superiores em 2,71% em comparação a 2015.

Receitas e despesas

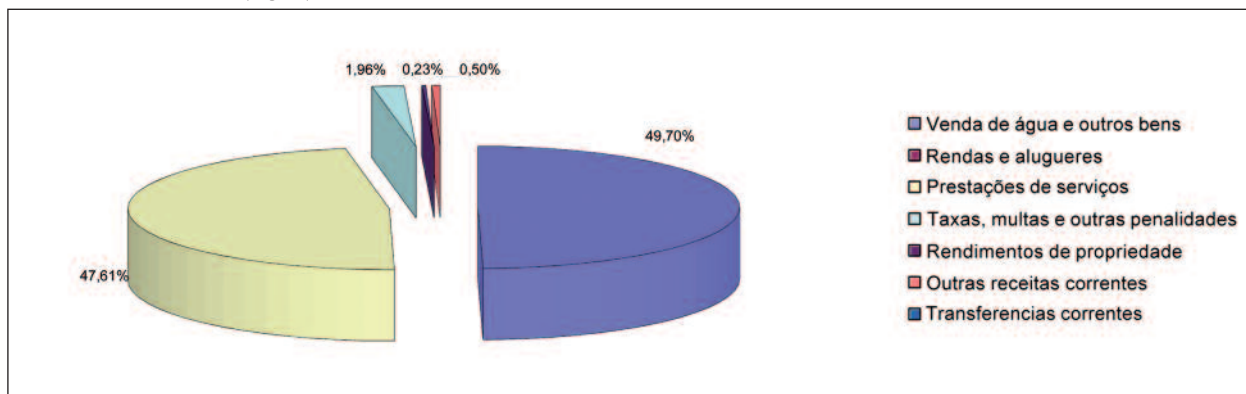
Para melhor explicitação da informação existente nos vários mapas anexos constantes no presente relatório cuja leitura é por vezes pouco facilitada dada a sua estrutura concetual, apresentamos os

quadros comparativos das Receitas e Despesas de 2016 com o respectivo Orçamento bem como com os valores realizados no ano anterior.

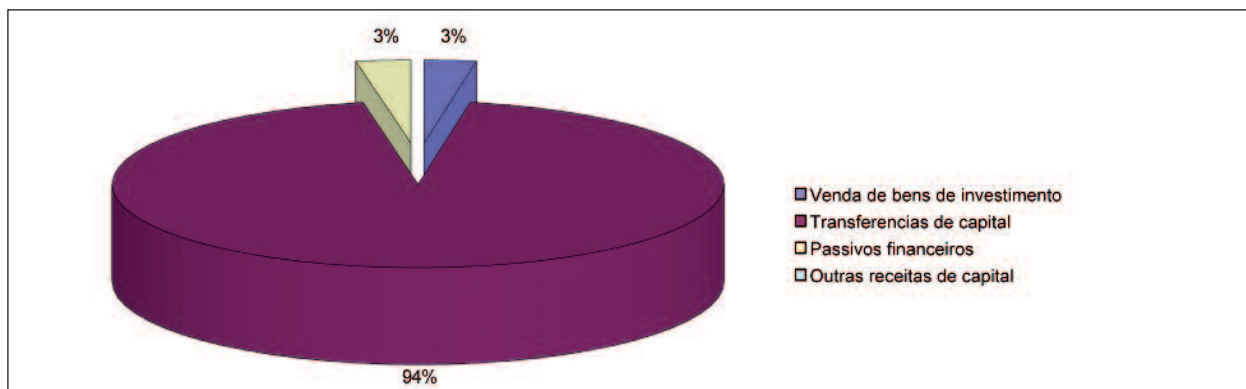
Quadro III – Origem das Receitas

Receitas	2016		Variação	2015	Variação
	Previsto	Realizado		Realizado	
Correntes					
Venda de água e outros bens	11.370.010,00	11.351.002,45	-0,2%	11.581.899,39	-2,0%
Rendas e alugueres	20,00	0,00	-	0,00	-
Prestações de serviços	10.700.520,00	10.873.405,01	1,6%	10.907.072,27	-0,3%
Taxas, multas e outras penalidades	463.010,00	446.810,76	-3,5%	450.525,80	-0,8%
Rendimentos de propriedade	138.010,00	53.568,33	-61,2%	43.561,99	23,0%
Outras receitas correntes	791.000,00	114.482,96	-85,5%	94.257,31	21,5%
Transferencias correntes	1.010,00	0,00	-	0,00	-
Total receitas correntes	23.463.580,00	22.839.269,51	-2,7%	23.077.316,76	-1,0%
De capital					
Venda de bens de investimento	90.211,67	86.292,30	-4,3%	1.230,00	6915,6%
Transferencias de capital	524.100,00	2.993.851,75	471,2%	2.728.099,31	9,7%
Passivos financeiros	3.000.000,00	91.304,19	-	3.437.064,00	-
Outras receitas de capital	100,00	0,00	-	0,00	-
Total receitas capital	3.614.411,67	3.171.448,24	-12,3%	6.166.393,31	-48,6%
Totais	27.077.991,67	26.010.717,75	-3,94%	29.243.710,07	-11,06%

Receitas Correntes (fig.4)



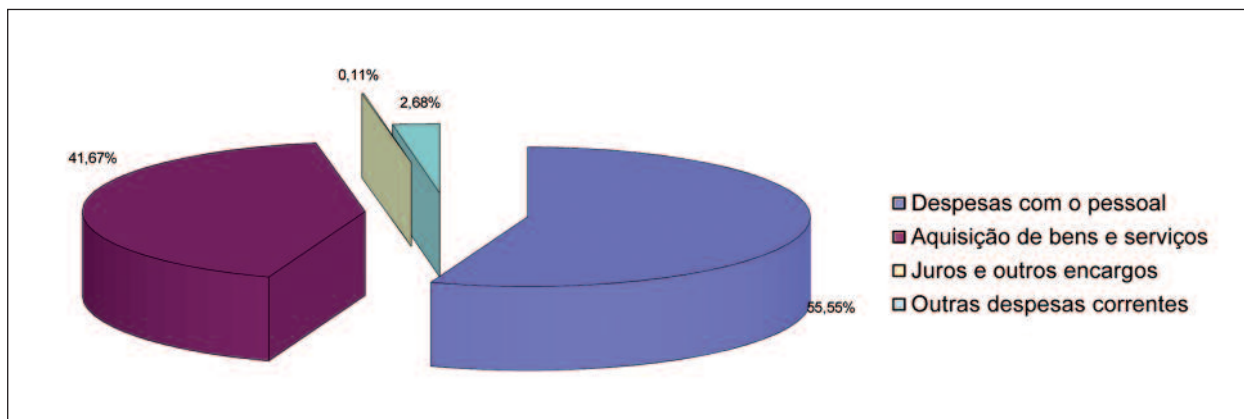
Receitas de Capital (fig.5)



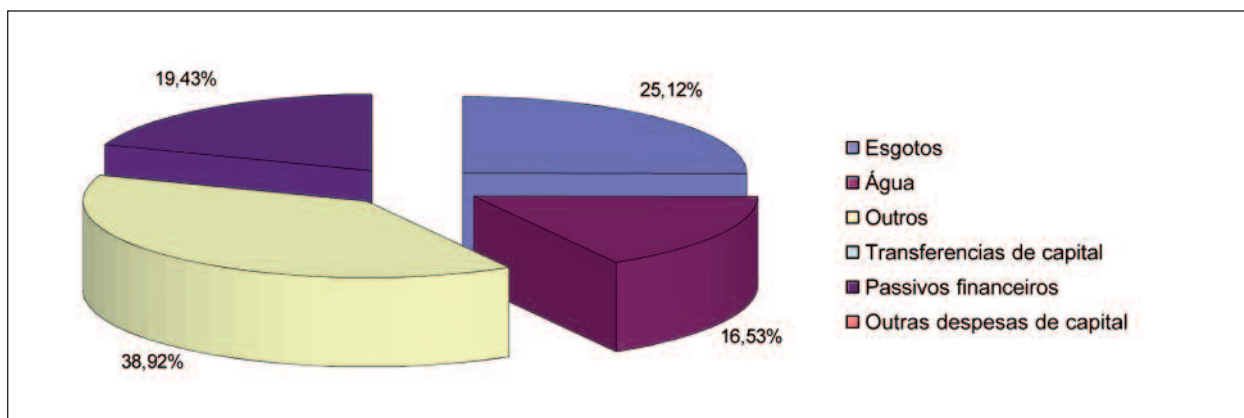
Quadro IV – Origem das Despesas

Despesas	2016		Variação	2015	Variação
	Previsto	Realizado		Realizado	
Correntes					
Despesas com o pessoal	10.824.350,00	10.602.000,67	-2,1%	9.932.811,99	6,7%
Aquisição de bens e serviços	10.194.200,00	7.953.734,83	-22,0%	8.049.897,28	-1,2%
Juros e outros encargos	52.650,00	20.051,15	-61,9%	11.533,97	73,8%
Outras despesas correntes	1.063.618,63	511.027,82	-52,0%	339.397,90	50,6%
Total despesas correntes	22.134.818,63	19.086.814,47	-13,8%	18.333.641,14	4,1%
De capital					
Investimentos:					
Esgotos	3.299.368,86	1.440.569,35	-56,3%	1.881.486,40	-23,4%
Água	2.368.374,00	947.869,70	-60,0%	516.052,53	83,7%
Outros	4.160.410,18	2.232.257,74	-46,3%	3.726.216,00	-40,1%
Transferências de capital	10,00	0,00	-	0,00	-
Passivos financeiros	1.115.000,00	1.114.266,67	-0,1%	1.114.266,67	0,0%
Outras despesas de capital	10,00	0,00	-	0,00	-
Total despesas capital	10.943.173,04	5.734.963,46	-47,6%	7.238.021,60	-20,8%
Totais	33.077.991,67	24.821.777,93	-24,96%	25.571.662,74	-2,93%

Despesas Correntes (fig 6)



Despesas de Capital (fig 7)



Em resumo, o total das receitas correntes arrecadadas no exercício no valor de 22 839 269,51€ foram suficientes para liquidar todas as despesas correntes no valor de 19 086 814,47€, sendo a diferença apurada de 3 752 455,04€ aplicada no pagamento das despesas de investimento.

Indicadores de Gestão

A situação económica e financeira dos SMAS, face à análise de alguns dos mais utilizados indicadores de gestão continua estável e favorável à prossecução das estratégias delineadas no Plano de Atividades do exercício em análise, bem como do próximo exercício.

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 70,00 % o que reflete uma consolidada independência financeira dada a evolução constantemente favorável dos últimos anos: 2011= 81% , 2012= 79% e 2013= 79%, 2014=76%, 2015= 71%.
- A solvabilidade, entendida como a comparação entre fundos próprios e alheios, é de 5,87 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 5,5, traduz a elevada capacidade de cumprimento dos compromissos assumidos e cresceu 24,4% em comparação a 2015 (4,42), refletindo uma estabilidade ao longo dos últimos anos.

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 2016 no valor de 415 110,16 €, seja transferido para a conta “574– Reservas Livres”.

Capítulo II

Capítulo II

Balanço

Data : 31/12/2015

(Unidade: euro)

Código das contas POCAL	ACTIVO	EXERCÍCIOS			
		2016			2015
		AB	A/P	AL	AL
	Imobilizado:				
	Bens do domínio público				
455	Bens do património histórico, artist. e cult.	119.102,54	118.968,67	133,87	267,75
		119.102,54	118.968,67	133,87	267,75
	Imobilizações incorpóreas				
431	Despesas de instalação	4.007,93	4.007,93	0,00	0,00
432	Despesas de investigação e desenvolvimento	1.241.653,11	1.209.018,68	32.634,43	56.388,00
433	Propriedade industrial e outros direitos	6.899.521,27	6.846.807,74	52.713,53	98.501,08
443	Imobilizações em curso	0,00	0,00	0,00	0,00
		8.145.182,31	8.059.834,35	85.347,96	154.889,08
	Imobilizações corpóreas				
421	Terrenos e recursos naturais	2.772.766,44	0,00	2.772.766,44	2.772.766,44
422	Edifícios e outras construções	97.322.364,88	57.280.147,24	40.042.217,64	39.044.384,04
423	Equipamento básico	21.484.419,93	18.671.456,17	2.812.963,76	3.070.252,99
424	Equipamento de transporte	3.220.728,18	2.981.029,34	239.698,84	223.840,43
425	Ferramentas e utensílios	441.081,19	372.618,23	68.462,96	47.679,38
426	Equipamento administrativo	3.658.451,10	3.149.310,08	509.141,02	504.302,08
429	Outras imobilizações corpóreas	326.251,96	276.105,41	50.146,55	75.673,84
442	Imobilizações em curso	9.777.370,40	0,00	9.777.370,40	11.386.026,87
448	Adiant.p/ conta Imob.Corpóreas	0,00	0,00	0,00	0,00
		139.003.434,08	82.730.666,47	56.272.767,61	57.124.926,07
	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	951.414,93	47.570,75	903.844,18	830.527,56
		951.414,93	47.570,75	903.844,18	830.527,56
	Dividas de terceiros-Curto prazo				
211	Clientes, c/c	7.249.387,87	421.196,58	6.828.191,29	7.683.919,21
218	Clientes de cobrança duvidosa	578.099,49	578.099,49	0,00	0,00
24	Estado e outros entes públicos	894,52	0,00	894,52	80.855,94
2619	Adiant. fornecedores Imobilizado	79.075,82	0,00	79.075,82	145.746,16
262+268	Outros devedores	483.914,89	0,00	483.914,89	278.578,53
		8.391.372,59	999.296,07	7.392.076,52	8.189.099,84
	Depósitos em instituições financ. e caixa				
12+13	Depósitos bancários	7.653.780,26	0,00	7.653.780,26	6.482.893,50
11	Caixa	13.021,81	0,00	13.021,81	13.021,81
		7.666.802,07	0,00	7.666.802,07	6.495.915,31
	Acréscimos e diferimentos				
271	Acréscimos de proveitos	284.464,65		284.464,65	
272	Custos diferidos	0,00		0,00	0,00
	Total de amortizações		90.909.469,49		
	Total de provisões		1.046.866,82		
	Total do Activo	164.626.119,64	91.956.336,31	72.669.783,33	72.859.972,08

Data : 31/12/2015

(Unidade: euro)

Codigo das contas POCAL	FUNDOS PRÓPRIOS E PASSIVO	EXERCÍCIOS	
		2016	2015
	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	20.214.121,07	19.887.716,42
575	Subsídios	0,00	0,00
576	Doações	112.778,20	112.778,20
59	Resultados transitados	0,00	-7.279,69
88	Resultado liquido do exercício	415.110,16	1.682.630,99
		50.810.589,29	51.744.425,78
	Passivo		
	Provisões para riscos e encargos		
292	Outros riscos e encargos	0,00	0,00
	Dividas a terceiros-Médio e longo prazo		
264	Administração autárquica	4.221.631,91	5.665.597,29
	Dividas a terceiros-Curto prazo		
221	Fornecedores, c/c	410.007,77	278.751,68
228	Fornecedores-Facturas em recepção e conferencia	269.864,27	197.103,29
217	Cauções de clientes	0,00	0,00
2611	Fornecedores de imobilizado, c/c	196.031,72	170.658,43
24	Estado e outros entes públicos	22,00	40.616,66
264	Administração autárquica	1.535.269,57	1.114.266,67
262+263+268	Outros credores	2.023.835,35	1.705.801,23
		4.435.030,68	3.507.197,96
	Acréscimos e diferimentos		
273	Acréscimos de custos	1.456.196,47	1.322.451,68
274	Proveitos diferidos	11.746.334,98	10.620.299,37
	Total do capital próprio e passivo	72.669.783,33	72.859.972,08

Abreviaturas:

AB - Activo Bruto

A/P- Amortizações e Provisões

AL - Activo Líquido

Capítulo II

Demonstração de Resultados

Data : 31/12/2015

(Unidade: euro)

Código das Contas		Valores			
		2016		2015	
61	Custos e perdas Custo das mercadorias vendidas e das matérias consumidas				
	Matérias	774.220,91	774.220,91	798.698,71	798.698,71
62	Fornecimentos e serviços externos		6.944.313,75		6.472.016,44
	Custos com o pessoal				
641+642	Remunerações	7.937.192,42		7.434.712,79	
643 a 648	Encargos Sociais	2.832.657,64	10.769.850,06	2.513.491,96	9.948.204,75
66	Amortizações do exercício	5.292.868,81		5.001.213,02	
67	Provisões do exercício	3.858,77		0,00	
65	Outros custos e perdas operacionais	340.914,02	5.637.641,60	335.321,15	5.336.534,17
	(A)		24.126.026,32		22.555.454,07
68	Custos e perdas financeiros		22.120,31		11.115,94
	(C)		24.148.146,63		22.566.570,01
69	Custos e perdas extraordinários		409.729,49		64.136,04
	(E)		24.557.876,12		22.630.706,05
88	Resultado líquido do exercício		415.110,16		1.682.630,99
			24.972.986,28		24.313.337,04
	Proveitos e ganhos				
	Vendas e prestações de serviços				
7111	Vendas de mercadorias	0,00		0,00	
7112+7113	Vendas de produtos	11.278.472,58		11.238.475,21	
712	Prestações de serviços	11.608.731,53	22.887.204,11	11.439.058,92	22.677.534,13
72	Impostos e taxas	301.130,20		362.356,62	
75	Trabalhos para a própria entidade	162.042,22		86.077,45	
73	Proveitos suplementares	3.331,21		2.032,12	
74	Transferências e subsídios obtidos	180.125,00		0,00	
76	Outros proveitos e ganhos operac.	62.572,70	709.201,33	2.745,90	453.212,09
	(B)		23.596.405,44		23.130.746,22
78	Proveitos e ganhos financeiros		147.030,00		156.665,80
	(D)		23.743.435,44		23.287.412,02
79	Proveitos e ganhos extraordinários		1.229.550,84		1.025.925,02
	(F)		24.972.986,28		24.313.337,04
Resumo:		Valores		Valores	
		Realizados		Realizados	
	Resultados operacionais: (B)-(A)		-529.620,88		575.292,15
	Resultados financeiros: (D-B)-(C-A)		124.909,69		145.549,86
	Resultados correntes: (D)-(C)		-404.711,19		720.842,01
	Resultado líquido do exercício: (F)-(E)		415.110,16		1.682.630,99

Capítulo II

Mapas de Execução Orçamental

Data : 31/12/2016

CONTROLO ORÇAMENTAL - RECEITA

(Unidade: euro)

Classificação económica		Previsões corrigidas	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	Descrição						Emitidos	Pagos			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)=(7)-(9)	(11)=(4)+(5)-(6)-(7)	(12)=(10)/(3)*100
04	Receitas Correntes										
04 01	Taxas, multas e outras penalidades	463.010,00	497.732,75	353.635,73	0,00	446.810,76	0,00	0,00	446.810,76	404.557,72	96,50
	Taxas:	392.000,00	298.889,96	297.330,56	0,00	345.613,40	0,00	0,00	345.613,40	250.607,12	88,17
04 01 99	Taxas diversas	392.000,00	298.889,96	297.330,56	0,00	345.613,40	0,00	0,00	345.613,40	250.607,12	88,17
04 01 99 01	Taxa de Recursos Hídricos	392.000,00	298.889,96	297.330,56	0,00	345.613,40	0,00	0,00	345.613,40	250.607,12	88,17
04 02	Multas e outras penalidades:	71.010,00	198.842,79	56.305,17	0,00	101.197,36	0,00	0,00	101.197,36	153.950,60	142,51
04 02 01	Juros de mora	67.000,00	196.032,00	55.140,57	0,00	100.032,76	0,00	0,00	100.032,76	151.139,81	149,30
04 02 02	Juros compensatórios	1.000,00	0,00	79,60	0,00	79,60	0,00	0,00	79,60	0,00	7,96
04 02 04	Coimas e penalidades por contra ordenações	3.000,00	2.810,79	1.085,00	0,00	1.085,00	0,00	0,00	1.085,00	2.810,79	36,17
04 02 99	Multas e penalidades diversas	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	Rendimentos de propriedade	138.010,00	9.636,60	53.568,33	0,00	53.568,33	0,00	0,00	53.568,33	9.636,60	38,81
05 02	Juros - Sociedades Financeiras:	138.000,00	9.636,60	53.568,33	0,00	53.568,33	0,00	0,00	53.568,33	9.636,60	38,82
05 02 01	Bancos e outras instituições financeiras	138.000,00	9.636,60	53.568,33	0,00	53.568,33	0,00	0,00	53.568,33	9.636,60	38,82
05 10	Rendas:	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05 10 04	Edifícios	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	Transferências correntes	1.010,00	15.645,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.645,14	0,00
06 03	Administração central:	1.000,00	15.645,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.645,14	0,00
06 03 07	Fundos e serviços autónomos	1.000,00	15.645,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.645,14	0,00
06 05	Administração local:	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06 05 01	Continente	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	Venda de bens e serviços correntes	22.070.550,00	10.064.035,86	23.293.314,51	0,00	22.224.407,46	0,00	0,00	22.224.407,46	11.132.942,91	100,70
07 01	Venda de bens:	11.370.010,00	2.792.890,69	11.816.148,13	0,00	11.351.002,45	0,00	0,00	11.351.002,45	3.258.036,37	99,83
07 01 03	Publicações e impressos	3.000,00	3.422,83	3.969,81	0,00	4.298,63	0,00	0,00	4.298,63	3.094,01	143,29
07 01 05	Bens inutilizados	1.000,00	8.031,64	910,00	0,00	72,00	0,00	0,00	72,00	8.869,64	7,20
07 01 09	Matérias de consumo	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07 01 99	Outros	11.366.000,00	2.781.436,22	11.811.268,32	0,00	11.346.631,82	0,00	0,00	11.346.631,82	3.246.072,72	99,83
07 01 99 01	Água	6.000,00	0,00	0,00	0,00	-813,63	0,00	0,00	-813,63	813,63	-13,56
07 01 99 02	Outros	1.000,00	16,83	124,53	0,00	141,36	0,00	0,00	141,36	0,00	14,14
07 01 99 11	Água - Tarifa Fixa	3.094.000,00	782.612,06	3.220.763,13	0,00	3.111.462,89	0,00	0,00	3.111.462,89	891.912,30	100,56
07 01 99 12	Água - Tarifa Variável	8.265.000,00	1.998.807,33	8.590.380,66	0,00	8.235.841,20	0,00	0,00	8.235.841,20	2.353.346,79	99,65
07 02	Serviços:	10.700.520,00	7.271.145,17	11.477.166,38	0,00	10.873.405,01	0,00	0,00	10.873.405,01	7.874.906,54	101,62
07 02 03	Vistorias e ensaios	12.000,00	31,89	10.390,01	0,00	10.421,90	0,00	0,00	10.421,90	0,00	86,85
07 02 04	Serviços de laboratório	1.000,00	31.592,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31.592,72	0,00
07 02 09	Serviços específicos das autarquias	10.687.510,00	7.239.520,56	11.466.776,37	0,00	10.862.983,11	0,00	0,00	10.862.983,11	7.843.313,82	101,64
07 02 09 01	Ligação	12.000,00	169.338,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	169.338,50	0,00
07 02 09 02	Conservação	6.000,00	565.904,91	0,00	0,00	22.206,72	0,00	0,00	22.206,72	543.698,19	370,11
07 02 09 03	Utilização	410.000,00	3.218.106,01	281.607,00	0,00	395.622,01	0,00	0,00	395.622,01	3.104.091,00	96,49
07 02 09 04	Trabalhos por conta de particulares	48.000,00	25.863,57	39.928,21	0,00	39.036,42	0,00	0,00	39.036,42	26.755,36	81,33
07 02 09 05	Quota de serviço	500,00	-36,44	0,00	0,00	-3,55	0,00	0,00	-3,55	-32,89	-0,71
07 02 09 09	Outros	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07 02 09 31	Saneamento - Tarifa Fixa	1.903.000,00	606.763,83	2.030.796,69	0,00	1.900.856,64	0,00	0,00	1.900.856,64	736.703,88	99,89
07 02 09 32	Saneamento - Tarifa Variável	8.308.000,00	2.653.580,18	9.114.444,47	0,00	8.505.264,87	0,00	0,00	8.505.264,87	3.262.759,78	102,37
07 02 99	Outros serviços	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07 03	Rendas	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07 03 02	Edifícios	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07 03 99	Outras	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	Outras receitas correntes	791.000,00	898.416,71	168.197,11	0,00	114.482,96	0,00	0,00	114.482,96	952.130,86	14,47
08 01	Outras receitas	791.000,00	898.416,71	168.197,11	0,00	114.482,96	0,00	0,00	114.482,96	952.130,86	14,47
08 01 99	Outras	791.000,00	898.416,71	168.197,11	0,00	114.482,96	0,00	0,00	114.482,96	952.130,86	14,47
	Total das receitas correntes	23.463.580,00	11.485.467,06	23.868.715,68	0,00	22.839.269,51	0,00	0,00	22.839.269,51	12.514.913,23	97,34

Data : 31/12/2016

CONTROLO ORÇAMENTAL - RECEITA

(Unidade: euro)

Classificação económica		Previsões corrigidas	Receitas por cobrar no início do ano	Receitas liquidadas	Liquidações anuladas	Receitas cobradas brutas	Reembols. e restituições		Receita cobrada líquida	Receitas por cobrar no final do ano	Grau de execução orçamental das receitas
Código	Descrição						Emitidos	Pagos			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)=(7)-(9)	(11)=(4)+(5)-(6)-(7)	(12)=(10)/(3)*100
	Receitas de Capital										
09	Venda de bens de investimento:	90.211,67	5.871,98	258.742,52	0,00	86.292,30	0,00	0,00	86.292,30	178.322,20	95,66
09 04	Outros bens de investimento	90.211,67	5.871,98	258.742,52	0,00	86.292,30	0,00	0,00	86.292,30	178.322,20	95,66
09 04 01	Sociedades e quase soc. 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	0,00	258.635,00	0,00	86.211,66	0,00	0,00	86.211,66	172.423,34	100,00
09 04 10	Famílias	1.000,00	5.391,98	107,52	0,00	80,64	0,00	0,00	80,64	5.418,86	8,06
10	Transferências de capital:	524.100,00	1.356.352,07	1.769.630,09	0,00	2.993.851,75	0,00	0,00	2.993.851,75	132.130,41	571,24
10 01	Sociedades e quase soc. não financeiras	493.000,00	1.341.326,24	167.374,12	0,00	1.391.595,78	0,00	0,00	1.391.595,78	117.104,58	282,27
10 01 01	Publicas	357.500,00	1.249.467,02	-25.884,69	0,00	1.223.582,33	0,00	0,00	1.223.582,33	0,00	342,26
10 01 02	Privadas	135.500,00	91.859,22	193.258,81	0,00	168.013,45	0,00	0,00	168.013,45	117.104,58	124,00
10 03	Administração central	20.000,00	0,00	1.582.542,47	0,00	1.582.542,47	0,00	0,00	1.582.542,47	0,00	7.912,71
10 03 01	Estado	0,00	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	20.000,00	0,00	1.582.542,47	0,00	1.582.542,47	0,00	0,00	1.582.542,47	0,00	7.912,71
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	11.000,00	15.025,83	19.713,50	0,00	19.713,50	0,00	0,00	19.713,50	15.025,83	179,21
10 08 01	Famílias	11.000,00	15.025,83	19.713,50	0,00	19.713,50	0,00	0,00	19.713,50	15.025,83	179,21
12	Passivos financeiros:	3.000.000,00	0,00	91.304,19	0,00	91.304,19	0,00	0,00	91.304,19	0,00	3,04
12 06	Empréstimos a médio e longo prazos	3.000.000,00	0,00	91.304,19	0,00	91.304,19	0,00	0,00	91.304,19	0,00	3,04
12 06 06	Admin. Pública - Admin. Local - Continente	3.000.000,00	0,00	91.304,19	0,00	91.304,19	0,00	0,00	91.304,19	0,00	3,04
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	3.614.411,67	1.362.224,05	2.119.676,80	0,00	3.171.448,24	0,00	0,00	3.171.448,24	310.452,61	87,74
	Total de receitas	27.077.991,67	12.847.691,11	25.988.392,48	0,00	26.010.717,75	0,00	0,00	26.010.717,75	12.825.365,84	96,06
16	Saldo da gerência anterior	6.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16 01	Saldo orçamental	6.000.000,00	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	6.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL GERAL	33.077.991,67	12.847.691,11	25.988.392,48	0,00	26.010.717,75	0,00	0,00	26.010.717,75	12.825.365,84	78,63

Data : 31/12/2016

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		2016	Exercícios futuros	Total		Dotação não comprometida (8)=(3)-(4)	Saldo (9)=(3)-(7)	Compromissos por pagar (10)=(4)-(7)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)=(3)-(4)	(9)=(3)-(7)	(10)=(4)-(7)	(11)=(7)/(3)*100
	Despesas Correntes									
01	Despesas com o pessoal	10.824.350,00	10.602.000,67	0,00	10.602.000,67	10.602.000,67	222.349,33	222.349,33	0,00	97,95
01 01	Remunerações certas e permanentes:	7.084.150,00	7.036.558,96	0,00	7.036.558,96	7.036.558,96	47.591,04	47.591,04	0,00	99,33
01 01 02	Órgãos sociais	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00
01 01 03	Pessoal dos quadros-Regime função publica	5.575.000,00	5.543.789,77	0,00	5.543.789,77	5.543.789,77	31.210,23	31.210,23	0,00	99,44
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	5.000,00	2.547,11	0,00	2.547,11	2.547,11	2.452,89	2.452,89	0,00	50,94
01 01 09	Pessoal em qualquer outra situação	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00
01 01 11	Representação	75.000,00	65.952,41	0,00	65.952,41	65.952,41	9.047,59	9.047,59	0,00	87,94
01 01 13	Subsidio de refeição	477.000,00	476.040,95	0,00	476.040,95	476.040,95	959,05	959,05	0,00	99,80
01 01 14	Subsidio de férias e Natal	939.000,00	938.181,45	0,00	938.181,45	938.181,45	818,55	818,55	0,00	99,91
01 01 15	Rem. por doença e maternidade/paternidade	11.000,00	10.047,27	0,00	10.047,27	10.047,27	952,73	952,73	0,00	91,34
01 02	Abonos variáveis ou eventuais	815.400,00	789.078,59	0,00	789.078,59	789.078,59	26.321,41	26.321,41	0,00	96,77
01 02 02	Horas extraordinárias	450.000,00	443.457,52	0,00	443.457,52	443.457,52	6.542,48	6.542,48	0,00	98,55
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	12.500,00	4.455,65	0,00	4.455,65	4.455,65	8.044,35	8.044,35	0,00	35,65
01 02 05	Abono para falhas	17.500,00	12.992,15	0,00	12.992,15	12.992,15	4.507,85	4.507,85	0,00	74,24
01 02 06	Formação	5.000,00	2.084,64	0,00	2.084,64	2.084,64	2.915,36	2.915,36	0,00	41,69
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	330.000,00	326.088,63	0,00	326.088,63	326.088,63	3.911,37	3.911,37	0,00	98,81
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	2.924.800,00	2.776.363,12	0,00	2.776.363,12	2.776.363,12	148.436,88	148.436,88	0,00	94,92
01 03 01	Encargos com a saúde	66.300,00	61.504,01	0,00	61.504,01	61.504,01	4.795,99	4.795,99	0,00	92,77
01 03 02	Outros encargos com a saúde	570.000,00	525.663,39	0,00	525.663,39	525.663,39	44.336,61	44.336,61	0,00	92,22
01 03 03	Subsidio familiar a crianças e jovens	50.000,00	37.523,29	0,00	37.523,29	37.523,29	12.476,71	12.476,71	0,00	75,05
01 03 04	Outras prestações familiares	10.000,00	1.257,66	0,00	1.257,66	1.257,66	8.742,34	8.742,34	0,00	12,58
01 03 05 01	Contribuições para a segurança social - CGA	1.500.000,00	1.440.088,29	0,00	1.440.088,29	1.440.088,29	59.911,71	59.911,71	0,00	96,01
01 03 05 02	Contribuições para a segurança social - SS	365.000,00	353.316,31	0,00	353.316,31	353.316,31	11.683,69	11.683,69	0,00	96,80
01 03 09	Seguros	130.000,00	123.585,19	0,00	123.585,19	123.585,19	6.414,81	6.414,81	0,00	95,07
01 03 10	Outras despesas de segurança social	233.500,00	233.424,98	0,00	233.424,98	233.424,98	75,02	75,02	0,00	99,97
	A Transportar	10.824.350,00	10.602.000,67	0,00	10.602.000,67	10.602.000,67	222.349,33	222.349,33	0,00	

Data : 31/12/2016

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		2016	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	10.824.350,00	10.602.000,67	0,00	10.602.000,67	10.602.000,67	222.349,33	222.349,33	0,00	
02	Aquisição de bens e serviços:	10.194.200,00	9.579.972,74	0,00	9.579.972,74	7.953.734,83	614.227,26	2.240.465,17	1.626.237,91	78,02
02 01	Aquisição de bens	1.855.700,00	1.700.995,27	0,00	1.700.995,27	1.355.068,88	154.704,73	500.631,12	345.926,39	73,02
02 01 01	Matérias -primas e subsidiárias	965.000,00	946.685,11	0,00	946.685,11	692.430,57	18.314,89	272.569,43	254.254,54	71,75
02 01 02	Combustíveis e lubrificantes	275.000,00	224.505,17	0,00	224.505,17	201.837,99	50.494,83	73.162,01	22.667,18	73,40
02 01 04	Limpeza e higiene	5.000,00	26,88	0,00	26,88	26,88	4.973,12	4.973,12	0,00	0,54
02 01 05	Alimentação-Refeições confeccionadas	55.000,00	52.133,85	0,00	52.133,85	51.640,10	2.866,15	3.359,90	493,75	93,89
02 01 07	Vestuário e artigos pessoais	100.000,00	75.017,64	0,00	75.017,64	72.669,75	24.982,36	27.330,25	2.347,89	72,67
02 01 08	Material de escritório	125.000,00	120.109,58	0,00	120.109,58	97.774,59	4.890,42	27.225,41	22.334,99	78,22
02 01 09	Produtos químicos e farmacêuticos	95.000,00	64.753,46	0,00	64.753,46	60.045,18	30.246,54	34.954,82	4.708,28	63,21
02 01 15	Prémios, condecorações e ofertas	72.200,00	67.094,76	0,00	67.094,76	46.098,66	5.105,24	26.101,34	20.996,10	63,85
02 01 17	Ferramentas e utensílios	160.000,00	150.162,38	0,00	150.162,38	132.054,72	9.837,62	27.945,28	18.107,66	82,53
02 01 18	Livros e documentação técnica	2.000,00	490,44	0,00	490,44	490,44	1.509,56	1.509,56	0,00	24,52
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	16,00	0,00	16,00	0,00	484,00	500,00	16,00	0,00
02 02	Aquisição de serviços:	8.338.500,00	7.878.977,47	0,00	7.878.977,47	6.598.665,95	459.522,53	1.739.834,05	1.280.311,52	79,13
02 02 01	Encargos das instalações	2.550.000,00	2.437.636,54	0,00	2.437.636,54	2.068.500,49	112.363,46	481.499,51	369.136,05	81,12
02 02 02	Limpeza e higiene	197.500,00	197.405,03	0,00	197.405,03	163.961,17	94,97	33.538,83	33.443,86	83,02
02 02 03	Conservação de bens	1.415.000,00	1.402.505,59	0,00	1.402.505,59	1.161.961,80	12.494,41	253.038,20	240.543,79	82,12
02 02 04	Locação de edifícios	35.000,00	34.373,16	0,00	34.373,16	34.373,16	626,84	626,84	0,00	98,21
02 02 05	Locação de material informático	140.000,00	97.953,61	0,00	97.953,61	89.310,70	42.046,39	50.689,30	8.642,91	63,79
02 02 09	Comunicações	650.000,00	565.086,72	0,00	565.086,72	564.997,34	84.913,28	85.002,66	89,38	86,92
02 02 10	Transportes	11.500,00	9.847,75	0,00	9.847,75	9.847,75	1.652,25	1.652,25	0,00	85,63
02 02 11	Representação dos serviços	60.000,00	49.986,72	0,00	49.986,72	43.489,20	10.013,28	16.510,80	6.497,52	72,48
02 02 12	Seguros	110.000,00	93.481,49	0,00	93.481,49	93.481,49	16.518,51	16.518,51	0,00	84,98
02 02 13	Deslocações e estadas	11.000,00	8.214,69	0,00	8.214,69	7.967,14	2.785,31	3.032,86	247,55	72,43
02 02 14	Estudos, pareceres, projectos e consultadoria	240.000,00	229.488,24	0,00	229.488,24	200.377,49	10.511,76	39.622,51	29.110,75	83,49
02 02 15	Formação	75.000,00	53.307,99	0,00	53.307,99	50.267,57	21.692,01	24.732,43	3.040,42	67,02
02 02 16	Seminários, exposições e similares	20.000,00	18.417,64	0,00	18.417,64	17.710,51	1.582,36	2.289,49	707,13	88,55
02 02 17	Publicidade	90.000,00	54.130,32	0,00	54.130,32	45.969,26	35.869,68	44.030,74	8.161,06	51,08
02 02 18	Vigilância e segurança	328.500,00	324.414,74	0,00	324.414,74	305.743,17	4.085,26	22.756,83	18.671,57	93,07
02 02 19	Assistência técnica	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00
02 02 20	Outros trabalhos especializados	1.930.000,00	1.901.173,33	0,00	1.901.173,33	1.342.038,21	28.826,67	587.961,79	559.135,12	69,54
02 02 24	Encargos de cobrança de receitas	405.000,00	342.830,36	0,00	342.830,36	342.830,36	62.169,64	62.169,64	0,00	84,65
02 02 25	Outros serviços	65.000,00	58.723,55	0,00	58.723,55	55.839,14	6.276,45	9.160,86	2.884,41	85,91
	A Transportar	21.018.550,00	20.181.973,41	0,00	20.181.973,41	18.555.735,50	836.576,59	2.462.814,50	1.626.237,91	

Data : 31/12/2016

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		2016	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	21.018.550,00	20.181.973,41	0,00	20.181.973,41	18.555.735,50	836.576,59	2.462.814,50	1.626.237,91	
03	Juros e outros encargos:	52.650,00	20.051,15	0,00	20.051,15	20.051,15	32.598,85	32.598,85	0,00	38,08
03 01	Juros da dívida publica:	35.650,00	12.884,52	0,00	12.884,52	12.884,52	22.765,48	22.765,48	0,00	36,14
03 01 08	Administração publica local-Continente	35.650,00	12.884,52	0,00	12.884,52	12.884,52	22.765,48	22.765,48	0,00	36,14
03 05	Outros juros:	10.000,00	4.948,69	0,00	4.948,69	4.948,69	5.051,31	5.051,31	0,00	49,49
03 05 02	Outros	10.000,00	4.948,69	0,00	4.948,69	4.948,69	5.051,31	5.051,31	0,00	49,49
03 06	Outros encargos financeiros:	7.000,00	2.217,94	0,00	2.217,94	2.217,94	4.782,06	4.782,06	0,00	31,68
03 06 01	Outros encargos financeiros	7.000,00	2.217,94	0,00	2.217,94	2.217,94	4.782,06	4.782,06	0,00	31,68
06	Outras despesas correntes :	1.063.618,63	511.027,82	0,00	511.027,82	511.027,82	552.590,81	552.590,81	0,00	48,05
06 02	Diversas	1.063.618,63	511.027,82	0,00	511.027,82	511.027,82	552.590,81	552.590,81	0,00	48,05
06 02 01	Impostos e Taxas	500.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500.000,00	500.000,00	0,00	0,00
06 02 01 01	Taxa de Recursos Hidricos	500.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500.000,00	500.000,00	0,00	0,00
06 02 03	Outras	563.618,63	511.027,82	0,00	511.027,82	511.027,82	52.590,81	52.590,81	0,00	90,67
06 02 03 01	Restituições	20.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.000,00	20.000,00	0,00	0,00
06 02 03 02	Diversas	543.618,63	511.027,82	0,00	511.027,82	511.027,82	32.590,81	32.590,81	0,00	94,00
	Total das despesas correntes	22.134.818,63	20.713.052,38	0,00	20.713.052,38	19.086.814,47	1.421.766,25	3.048.004,16	1.626.237,91	86,23
	Despesas Capital									
07	Aquisição de bens de capital:	9.828.153,04	6.131.480,94	0,00	6.131.480,94	4.620.696,79	3.696.672,10	5.207.456,25	1.510.784,15	47,01
07 01	Investimentos	9.828.143,04	6.131.480,94	0,00	6.131.480,94	4.620.696,79	3.696.662,10	5.207.446,25	1.510.784,15	47,01
07 01 01	Terrenos	50.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50.000,00	50.000,00	0,00	0,00
07 01 03	Edifícios	507.636,64	192.081,93	0,00	192.081,93	188.095,04	315.554,71	319.541,60	3.986,89	37,05
07 01 04	Construções diversas	5.692.742,86	3.352.543,49	0,00	3.352.543,49	2.397.788,28	2.340.199,37	3.294.954,58	954.755,21	42,12
07 01 04 01	Esgotos	3.299.368,86	1.814.131,24	0,00	1.814.131,24	1.440.569,35	1.485.237,62	1.858.799,51	373.561,89	43,66
07 01 04 02	Capt., tratamento e distrib. de água	2.368.374,00	1.529.063,02	0,00	1.529.063,02	947.869,70	839.310,98	1.420.504,30	581.193,32	40,02
07 01 04 03	Outros	25.000,00	9.349,23	0,00	9.349,23	9.349,23	15.650,77	15.650,77	0,00	37,40
07 01 06	Material de transporte	99.500,00	93.311,30	0,00	93.311,30	93.311,30	6.188,70	6.188,70	0,00	93,78
07 01 07	Equipamento informático	219.000,00	172.404,29	0,00	172.404,29	161.105,72	46.595,71	57.894,28	11.298,57	73,56
07 01 08	Software informático	371.000,00	243.657,05	0,00	243.657,05	108.021,64	127.342,95	262.978,36	135.635,41	29,12
07 01 09	Equipamento administrativo	187.629,54	112.069,07	0,00	112.069,07	106.362,77	75.560,47	81.266,77	5.706,30	56,69
07 01 10	Equipamento básico	2.294.151,23	1.741.710,83	0,00	1.741.710,83	1.458.968,39	552.440,40	835.182,84	282.742,44	63,60
07 01 11	Ferramentas e utensílios	40.230,00	24.582,65	0,00	24.582,65	23.500,25	15.647,35	16.729,75	1.082,40	58,41
07 01 12	Artigos e objectos de valor	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00
07 01 13	Investimentos incorporeos	311.000,00	157.556,98	0,00	157.556,98	55.482,99	153.443,02	255.517,01	102.073,99	17,84
07 01 15	Outros investimentos	54.252,77	41.563,35	0,00	41.563,35	28.060,41	12.689,42	26.192,36	13.502,94	51,72
07 03	Bens do Dominio 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	9.828.153,04	6.131.480,94	0,00	6.131.480,94	4.620.696,79	3.696.672,10	5.207.456,25	1.510.784,15	

CONTROLO ORÇAMENTAL - DESPESA

Data : 31/12/2016

(Unidade: euro)

Classificação económica		Dotações corrigidas	Compromissos assumidos			Despesas pagas	Diferenças			Grau de execução orçamental das despesas (11)=(7)/(3)*100
Código	Descrição		2016	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	9.828.153,04	6.131.480,94	0,00	6.131.480,94	4.620.696,79	3.696.672,10	5.207.456,25	1.510.784,15	
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:	1.115.000,00	1.114.266,67	0,00	1.114.266,67	1.114.266,67	733,33	733,33	0,00	99,93
10 06	Empréstimos a médio e longo prazo	1.115.000,00	1.114.266,67	0,00	1.114.266,67	1.114.266,67	733,33	733,33	0,00	99,93
10 06 08	Administração publica local-Continente	1.115.000,00	1.114.266,67	0,00	1.114.266,67	1.114.266,67	733,33	733,33	0,00	99,93
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	10.943.173,04	7.245.747,61	0,00	7.245.747,61	5.734.963,46	3.697.425,43	5.208.209,58	1.510.784,15	52,41
	TOTAL GERAL	33.077.991,67	27.958.799,99	0,00	27.958.799,99	24.821.777,93	5.119.191,68	8.256.213,74	3.137.022,06	75,04

7.4 - RESUMO DA EXECUÇÃO ANUAL DO PLANO PLURIANUAL DE INVESTIMENTOS

Data : 31/12/2016

(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	16.000,00	0,00	16.000,00	6.000,33	9.822,14	15.822,47	61%	72%
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO-FINANCEIRO	45.000,00	0,00	45.000,00	7.545,36	37.821,27	45.366,63	84%	86%
DIVISÃO DE PESSOAL	18.000,00	0,00	18.000,00	2.234,78	611,31	2.846,09	3%	14%
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA	586.000,00	0,00	586.000,00	1.722.584,28	269.127,36	1.991.711,64	46%	86%
DEPARTAMENTO DE PROJECTOS E OBRAS	7.371.248,04	5.888.000,00	13.259.248,04	18.476.412,11	3.210.631,08	21.687.043,19	44%	84%
DEP. DE PRODUÇÃO E CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA	740.295,00	32.000,00	772.295,00	166.256,93	426.548,69	592.805,62	58%	65%
DEPARTAMENTO DE GESTÃO REDES DE ÁGUA DRENAGEM E LOGISTICA	522.400,00	1.140.000,00	1.662.400,00	243.004,87	379.956,32	622.961,19	73%	81%
DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS	529.200,00	0,00	529.200,00	148.280,31	286.178,62	434.458,93	54%	64%
TOTAL	9.828.143,04	7.060.000,00	16.888.143,04	20.772.318,97	4.620.696,79	25.393.015,76	47%	83%

Data : 31/12/2016

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			Res-ponsável	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	15/10000/01/00	Diverso equipamento	O				CA	01-01-15	31-12-16	12.500,00	0,00	12.500,00	6.000,33	9.514,64	15.514,97	76%	84%
DIVERSOS	07 01 09	16/10000/01/00	Diverso equipamento	O				CA	01-01-16	31-12-16	500,00	0,00	500,00	0,00	307,50	307,50	62%	62%
DIVERSOS	07 01 15	16/10000/02/00	Aquisição de livros e documentação técnica	O				CA	01-01-16	31-12-16	1.000,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
DIVERSOS	07 01 13	16/10000/03/00	Aquis. direitos usufruto, superfície e outros	O				CA	01-01-16	31-12-16	1.000,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
DIVERSOS	07 01 12	16/10000/04/00	Aquisição de quadros e outras obras de arte	O				CA	01-01-16	31-12-16	1.000,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
			TOTAL								16.000,00	0,00	16.000,00	6.000,33	9.822,14	15.822,47	61%	72%
			DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO-FINANCEIRO															
DIVERSOS	07 01 09	15/20000/01/00	Diverso equipamento	O				DF	01-01-15	31-12-16	2.500,00	0,00	2.500,00	7.545,36	0,00	7.545,36	0%	75%
DIVERSOS	07 01 09	16/20000/01/00	Diverso equipamento	O				DF	01-01-16	31-12-16	42.500,00	0,00	42.500,00	0,00	37.821,27	37.821,27	89%	89%
			TOTAL								45.000,00	0,00	45.000,00	7.545,36	37.821,27	45.366,63	84%	86%
			DIVISÃO DE PESSOAL															
DIVERSOS	07 01 09	15/30000/01/00	Diverso equipamento	O				DPE	01-01-15	31-12-16	9.000,00	0,00	9.000,00	2.234,78	0,00	2.234,78	0%	20%
DIVERSOS	07 01 09	16/30000/01/00	Diverso equipamento	O				DPE	01-01-16	31-12-16	9.000,00	0,00	9.000,00	0,00	611,31	611,31	7%	7%
			TOTAL								18.000,00	0,00	18.000,00	2.234,78	611,31	2.846,09	6,79%	26,68%

Data : 31/12/2016

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			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 INFORMATICA															
DIVERSOS	07 01 08	10/42000/02/00	Sistema de Clientes	O				DPI	01-01-10	31-12-16	90.000,00	0,00	90.000,00	1.617.499,60	26.992,35	1.644.491,95	30%	96%
DIVERSOS	07 01 08	15/42000/01/00	Aquisição de Software Aplicacional	O				DPI	01-01-15	31-12-16	30.000,00	0,00	30.000,00	29.088,27	22.536,75	51.625,02	75%	87%
DIVERSOS	07 01 08	15/42000/02/00	Recursos Humanos	O				DPI	01-01-15	31-12-16	66.000,00	0,00	66.000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
DIVERSOS	07 01 07	15/43000/01/00	Aquisição de Material Informático	O				DSI	01-01-15	31-12-16	15.000,00	0,00	15.000,00	16.316,86	6.670,85	22.987,71	0%	0%
DIVERSOS	07 01 08	15/43000/02/00	Aquisição de Software Sistema	O				DSI	01-01-15	31-12-16	15.000,00	0,00	15.000,00	8.388,55	5.735,61	14.124,16	38%	60%
DIVERSOS	07 01 07	15/43000/03/00	Aquisição de Infraestruturas Comunicação	O				DSI	01-01-15	31-12-16	40.000,00	0,00	40.000,00	51.291,00	35.135,50	86.426,50	88%	95%
DIVERSOS	07 01 08	16/42000/01/00	Aquisição de Software Aplicacional	O				DPI	01-01-16	31-12-16	70.000,00	0,00	70.000,00	0,00	11.808,00	11.808,00	17%	17%
DIVERSOS	07 01 08	16/42000/02/00	Arquivo Digital e Modulo reuniões	O				DPI	01-01-16	31-12-16	30.000,00	0,00	30.000,00	0,00	4.391,10	4.391,10	15%	15%
DIVERSOS	07 01 07	16/43000/01/00	Aquisição de Material Informático	O				DSI	01-01-16	31-12-16	70.000,00	0,00	70.000,00	0,00	36.291,15	36.291,15	52%	52%
DIVERSOS	07 01 08	16/43000/02/00	Aquisição de Software Sistema	O				DSI	01-01-16	31-12-16	70.000,00	0,00	70.000,00	0,00	36.557,83	36.557,83	52%	52%
DIVERSOS	07 01 07	16/43000/03/00	Aquisição de Infraestruturas Comunicação	O				DSI	01-01-16	31-12-16	90.000,00	0,00	90.000,00	0,00	83.008,22	83.008,22	92%	92%
TOTAL											586.000,00	0,00	586.000,00	1.722.584,28	269.127,36	1.991.711,64	46%	86%
DEPARTAMENTO DE PROJECTOS E OBRAS																		
AGUA	07 01 04 02	03/63000/03/00	Reservatório do Feijó	E				DEU	01-01-03	31-12-17	122.000,00	300.000,00	422.000,00	2.504.147,94	0,00	2.504.147,94	0%	95%
DIVERSOS	07 01 03	05/60000/01/00	Remod. e ampliação das Of. Gerais dos SM	E				DO	01-01-05	31-12-16	8.500,00	0,00	8.500,00	1.416.229,58	0,00	1.416.229,58	0%	99%
AGUA	07 01 13	07/60000/04/01	Laboratório Águas Potáveis-honorários	E				DO	01-01-07	31-12-16	20.000,00	0,00	20.000,00	83.640,00	0,00	83.640,00	0%	81%
SANEAMENTO	07 01 04 01	07/62000/07/00	Remodelação de EE Esgotos	E				DEU	01-01-07	31-12-17	2.500,00	570.000,00	572.500,00	283.676,87	0,00	283.676,87	0%	99%
AGUA	07 01 04 02	08/62000/01/00	Obras Reservatórios e Centrais	E				DEU	01-01-08	31-12-16	8.000,00	0,00	8.000,00	257.749,35	3.382,50	261.131,85	42%	98%
AGUA	07 01 04 02	08/62000/06/00	Condutas Adutoras	E				DEU	01-01-08	31-12-16	10.550,00	0,00	10.550,00	108.638,08	224,97	108.863,05	2%	91%
Linha de Adução V Milhaços - Feijó - Pragal e Est. Elev. e Reserv. do Feijó																		
ÁGUA	07 01 13	08/60000/05/00	Adução Vale Milhaços - Feijó	E				DO	01-01-08	31-12-16	1.500,00	0,00	1.500,00	76.967,50	0,00	76.967,50	0%	98%
Emis. da Bacia Norte-Porto Brandão e Banática, Reform. Est. Elev. da Tagol e Terciarização da ETAR de Valdeão																		
EE da Tagol																		
SANEAMENTO	07 01 04 01	08/60000/08/40	Construção, supervisão e ajustamentos	E	80%			DO	01-01-12	31-12-16	5.000,00	0,00	5.000,00	280.002,09	0,00	280.002,09	0%	98%
Terciarização e Rejeição ETAR do Valdeão																		
SANEAMENTO	07 01 13	08/60000/08/51	Honorários de planeamento/concepção	O	80%			DO	01-01-10	31-12-16	3.000,00	0,00	3.000,00	20.479,50	2.275,50	22.755,00	76%	97%
SANEAMENTO	07 01 04 01	08/60000/08/52	Construção, supervisão e ajustamentos	E	80%			DO	01-01-12	31-12-17	662.868,86	50.000,00	712.868,86	18.046,76	586.445,02	604.491,78	88%	89%
SANEAMENTO	07 01 10	08/60000/08/53	Instalações e máquinas	E	80%			DO	01-01-12	31-12-16	542.505,18	10.000,00	552.505,18	0,00	519.405,38	519.405,38	96%	96%
Reform. Tratamento da ETAR da Q. Da Bomba																		
SANEAMENTO	07 01 13	08/60000/09/01	Honorários de planeamento/concepção	O	80%			DO	01-01-10	31-12-16	20.000,00	0,00	20.000,00	408.992,67	17.005,51	425.998,18	85%	99%
SANEAMENTO	07 01 04 01	08/60000/09/02	Construção, supervisão e ajustamentos	E	80%			DO	01-01-11	31-12-16	320.000,00	0,00	320.000,00	4.679.992,64	159.340,82	4.839.333,46	50%	97%
SANEAMENTO	07 01 10	08/60000/09/03	Instalações e máquinas	E	80%			DO	01-01-11	31-12-16	460.000,00	0,00	460.000,00	4.874.744,44	157.957,42	5.032.701,86	34%	94%
Emis. de Serviço à Costa Polis - Reform. Emissários da Foz do Rego, Costa de Caparica e Vale Bem																		
Emissário da Foz do Rego																		
SANEAMENTO	07 01 13	08/60000/10/01	Honorários de planeamento/concepção	O	80%			DO	01-01-10	31-12-16	27.000,00	0,00	27.000,00	27.669,36	0,00	27.669,36	0%	51%
SANEAMENTO	07 01 04 01	08/60000/10/02	Construção, supervisão e ajustamentos	E	80%			DO	01-01-12	31-12-16	285.000,00	0,00	285.000,00	576.746,05	245.289,74	822.035,79	86%	95%
SANEAMENTO	07 01 10	08/60000/10/03	Instalações e máquinas	E	80%			DO	01-01-12	31-12-16	70.000,00	0,00	70.000,00	81.463,88	68.164,01	149.627,89	97%	99%
EE do Torrão																		
SANEAMENTO	07 01 04 01	08/60000/10/32	Construção, supervisão e ajustamentos	E	80%			DO	01-01-12	31-12-16	227.000,00	0,00	227.000,00	776.500,33	94.203,68	870.704,01	41%	87%
SANEAMENTO	07 01 10	08/60000/10/33	Instalações e máquinas	E	80%			DO	01-01-12	31-12-16	27.000,00	0,00	27.000,00	352.667,58	6.906,91	359.574,49	26%	95%
ÁGUA	07 01 04 02	10/62000/01/00	Sistema Produtor/Adutor Ponta dos Corvos	E				DEU	01-01-10	31-12-18	6.824,00	10.000,00	16.824,00	316.437,06	0,00	316.437,06	0%	98%
ÁGUA	07 01 04 02	10/63000/03/00	Remodelação de Vale Milhaços	E				DEU	01-01-10	31-12-17	410.000,00	5.000,00	415.000,00	65.590,35	369.309,35	434.899,70	90%	91%
ÁGUA	07 01 04 02	10/63000/05/01	Remod. Redes Águas/Esg. Almada Norte	E				DEU	01-01-10	31-12-16	15.000,00	0,00	15.000,00	52.607,10	5.196,75	57.803,85	35%	85%
ÁGUA	07 01 04 02	10/63000/07/01	Conduta Adutora Corroios - Pragal	E				DEU	01-01-10	31-12-18	30.000,00	800.000,00	830.000,00	0,00	14.760,00	14.760,00	0%	0%
DIVERSOS	07 01 03	07/10000/06/00	Instalações Edifício Sede	E				DEU	01-01-07	31-12-16	10.600,00	0,00	10.600,00	149.540,57	9.986,25	159.526,82	0%	0%
ÁGUA	07 01 04 02	12/63000/06/01	Remodelação das redes de Águas Almada Sul	E				DEU	01-01-12	31-12-17	7.500,00	0,00	7.500,00	19.460,91	0,00	19.460,91	0%	72%
SANEAMENTO	07 01 04 01	12/63000/06/02	Remodelação de redes de Esgotos Almada Sul	E				DEU	01-01-12	31-12-17	139.000,00	0,00	139.000,00	19.460,90	120.908,34	140.369,24	87%	89%
SANEAMENTO	07 01 04 01	13/63000/09/00	Reabilitação de redes de drenagem 2013	E				DEU	01-01-13	31-12-17	20.000,00	150.000,00	170.000,00	56.679,79	0,00	56.679,79	0%	74%
ÁGUA	07 01 04 02	13/62000/03/00	Obras de Reservatórios e Centrais 2013	E				DEU	01-01-13	31-12-16	333.000,00	0,00	333.000,00	492.429,66	184.706,22	677.135,88	55%	82%
A transportar											3.794.348,04	1.895.000,00	5.689.348,04	18.000.560,96	2.565.468,37	20.566.029,33	68%	94%

Data : 31/12/2016

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			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								3.794.348,04	1.895.000,00	5.689.348,04	18.000.560,96	2.565.468,37	20.566.029,33	68%	94%
DIVERSOS	07 01 13	14/60000/01/00	Estudos e Projetos 2014	O				DO	01-01-14	31-12-16	2.500,00	0,00	2.500,00	30.213,41	0,00	30.213,41	0%	92%
AGUA	07 01 04 02	14/62000/03/00	Conduta Adutora Corroios - Quinta da Bomba	E				DEU	01-01-14	31-12-18	6.500,00	405.000,00	411.500,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
SANEAMENTO	07 01 04 01	14/63000/02/00	Reabilitação de valas e bacias de retenção	E				DEU	01-01-14	31-12-16	28.000,00	0,00	28.000,00	0,00	27.183,00	27.183,00	97%	97%
AGUA	07 01 04 02	14/63000/04/00	Conduta Adutora Fomega - Faculdade - Murfacém	E				DEU	01-01-14	31-12-17	200.000,00	290.000,00	490.000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
AGUA	07 01 04 02	14/63000/05/00	Remod. Redes Dependentes do Reserv. Brielas	E				DEU	01-01-14	31-12-18	100.000,00	200.000,00	300.000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
SANEAMENTO	07 01 04 01	14/62000/06/00	Sistema de Saneamento da Azinhaga do Joinal	E				DEU	01-01-14	31-12-16	100.000,00	0,00	100.000,00	46.909,14	23.101,53	70.010,67	23%	48%
AGUA	07 01 04 02	14/63000/06/00	Reabilitação do Reservatório do Pragal	E				DEU	01-01-14	31-12-18	100.000,00	200.000,00	300.000,00	0,00	45.000,01	45.000,01	#REF!	31%
DIVERSOS	07 01 13	15/60000/01/00	Estudos e Projetos 2015	O				DO	01-01-15	31-12-17	5.000,00	5.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
SANEAMENTO	07 01 04 01	15/62000/02/00	Construção de Redes de Saneamento 2015	E				DEU	01-01-15	31-12-16	75.000,00	0,00	75.000,00	70.720,73	62.185,72	132.906,45	83%	91%
DIVERSOS	07 01 03	15/60000/04/00	Obras de remodelação do Edifício Sede	E				DO	01-01-15	31-12-17	104.400,00	0,00	104.400,00	0,00	4.289,07	4.289,07	4%	4%
SANEAMENTO	07 01 04 01	15/60000/05/00	Obras Manut. Cons. ETAR do Portinho da Costa	E				DO	01-01-15	31-12-17	170.000,00	5.000,00	175.000,00	114.229,29	7.229,20	121.458,49	4%	43%
SANEAMENTO	07 01 04 01	15/60000/06/00	Obras Manutenção Cons. ETAR da Mutela	E				DO	01-01-15	31-12-17	210.000,00	5.000,00	215.000,00	145.063,58	57.434,35	202.497,93	27%	57%
AGUA	07 01 04 02	15/60000/07/00	Execução de Furos de Captação	E				DO	01-01-15	31-12-17	10.000,00	0,00	10.000,00	68.715,00	6.088,50	74.803,50	61%	95%
AGUA	07 01 04 02	15/60000/09/00	Projeto Iperdas	E				DO	01-01-15	31-12-18	12.000,00	0,00	12.000,00	0,00	11.685,00	11.685,00	97%	97%
AGUA	07 01 04 02	15/60000/10/00	Remodelação de redes de Água Almada Velha	E				DO	01-01-15	31-12-17	530.000,00	950.000,00	1.480.000,00	0,00	307.516,40	307.516,40	58%	58%
SANEAMENTO	07 01 04 01	15/60000/11/00	Remod.de redes de esgotos Almada Velha	E				DO	01-01-15	31-12-17	530.000,00	950.000,00	1.480.000,00	0,00	48.439,94	48.439,94	9%	9%
DIVERSOS	07 01 13	16/60000/01/00	Estudos e Projetos 2016	O				DO	01-01-16	31-12-16	50.000,00	0,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
DIVERSOS	07 01 01	16/60000/02/00	Aquisição de Terrenos 2016	O				DO	01-01-16	31-12-16	50.000,00	0,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
DIVERSOS	07 01 09	16/60000/03/00	Aquisição de Equipamentos 2016	O				DO	01-01-16	31-12-16	10.000,00	0,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
			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	31-12-17	136.000,00	5.000,00	141.000,00	0,00	28.887,17	28.887,17	21%	21%
SANEAMENTO	07 01 04 01	16/63000/01/00	Reabilitação de valas e bacias de retenção	E				DEU	01-01-16	31-12-18	5.000,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
SANEAMENTO	07 01 04 01	16/63000/02/00	Reforço do emissário dom.Qta Sta Teresa	E				DEU	01-01-16	31-12-16	50.000,00	100.000,00	150.000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
SANEAMENTO	07 01 04 01	16/62000/01/00	Reab. Redes San. Palhais-Charneca Caparica	E				DEU	01-01-16	31-12-16	500,00	0,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
SANEAMENTO	07 01 04 01	16/62000/02/00	Redes de saneamento 2016	E				DEU	01-01-16	31-12-16	350.000,00	300.000,00	650.000,00	0,00	4.428,00	4.428,00	1%	1%
SANEAMENTO	07 01 04 01	16/60000/06/00	Obras conservação ETAR da Qta da Bomba	E				DO	01-01-16	31-12-17	50.000,00	100.000,00	150.000,00	0,00	4.380,01	4.380,01	9%	9%
DIVERSOS	07 01 13	16/62000/03/00	Construção de Infraestruturas de âmbito social	E				DEU	01-01-16	31-12-17	5.000,00	215.000,00	220.000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
AGUA	07 01 04 02	16/63000/03/00	Remodelação de redes de Água 2016	E				DEU	01-01-16	31-12-16	207.000,00	30.000,00	237.000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
AGUA	07 01 04 02	16/63000/04/00	Reabilitação reservatórios e centrais 2016	E				DEU	01-01-16	31-12-17	200.000,00	110.000,00	310.000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
SANEAMENTO	07 01 04 01	16/60000/08/00	ARUT	E				DO	01-01-16	31-12-17	15.000,00	15.000,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
AGUA	07 01 04 02	16/60000/09/00	Execução de Furos de Captação 2016	E				DO	01-01-16	31-12-17	60.000,00	5.000,00	65.000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
DIVERSOS	07 01 13	16/62000/04/00	Estudos Hidraulico da rede drenagem	O				DEU	01-01-16	31-12-17	30.000,00	3.000,00	33.000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
DIVERSOS	07 01 13	16/62000/05/00	Sistema de Gestão de Perdas	E				DEU	01-01-16	31-12-16	10.000,00	100.000,00	110.000,00	0,00	7.314,81	7.314,81	73%	73%
DIVERSOS	07 01 03	16/60000/11/00	Melhoria do des.energ.ambiental edificio sede	E	50%			DO	01-01-16	31-12-16	115.000,00	0,00	115.000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
SANEAMENTO	07 01 04 01	16/62000/06/00	Obras de beneficiação da Qta da Bomba norte	E				DEU	01-01-16	31-12-16	50.000,00	0,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
			TOTAL								7.371.248,04	5.888.000,00	13.259.248,04	18.476.412,11	3.210.631,08	21.687.043,19	44%	84%

Data : 31/12/2016

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	Res-pon-sável			Ano	Anos seguintes	Total	Anos anteriores	Ano	Total		
			DEPARTAMENTO DE PRODUÇÃO E CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA															
AGUA	07 01 10	14/51000/06/01	Telegestão	O				DA	01-01-14	31-12-16	9.217,98	0,00	9.217,98	7.896,27	9.217,98	17.114,25	100%	100%
DIVERSOS	07 01 09	15/50000/01/01	Equipamento Administrativo	O				DA	01-01-15	31-12-16	227,91	0,00	227,91	4.204,27	227,91	4.432,18	100%	100%
DIVERSOS	07 01 15	15/50000/02/01	Equipamento de apoio aos sectores	O				DA	01-01-15	31-12-16	52,77	0,00	52,77	9.709,92	52,77	9.762,69	100%	100%
AGUA	07 01 10	15/50000/05/01	Equipamentos para estações elevatórias	O				DA	01-01-15	31-12-16	8.727,35	0,00	8.727,35	2.272,65	7.420,78	9.693,43	85%	88%
DIVERSOS	07 01 03	15/50000/07/01	Remodelação de edifícios	O				DA	01-01-15	31-12-16	38.708,00	0,00	38.708,00	68.830,22	35.276,29	104.106,51	91%	97%
DIVERSOS	07 01 11	15/50000/10/01	Aquisição de ferramentas	O				DA	01-01-15	31-12-16	1.230,00	0,00	1.230,00	567,89	0,00	567,89	0%	32%
DIVERSOS	07 01 07	15/50000/11/01	Equipamento informático- Projeto Proteus	O				DA	01-01-15	31-12-17	4.000,00	2.000,00	6.000,00	4.798,35	0,00	4.798,35	0%	55%
DIVERSOS	07 01 09	15/50000/11/02	Equipamento administrativo- Projeto Proteus	O				DA	01-01-15	31-12-17	1.500,00	0,00	1.500,00	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	31-12-17	70.000,00	30.000,00	100.000,00	0,00	66.766,51	66.766,51	95%	95%
AGUA	07 01 10	15/51000/01/01	Aquisição de instrumentação	O				DPA	01-01-15	31-12-16	10.365,44	0,00	10.365,44	12.686,82	5.895,37	18.582,19	57%	81%
AGUA	07 01 10	15/51000/02/01	Aquisição de grupos electrobomba	O				DPA	01-01-15	31-12-16	7.535,97	0,00	7.535,97	32.136,02	7.535,97	39.671,99	100%	100%
AGUA	07 01 03	15/51000/04/01	Aquisição de materiais para estações	O				DPA	01-01-15	31-12-16	7.328,64	0,00	7.328,64	12.389,56	5.000,00	17.389,56	0%	88%
AGUA	07 01 10	15/51000/05/01	Reconversão de PT's	O				DPA	01-01-15	31-12-16	64.523,86	0,00	64.523,86	0,00	64.523,86	64.523,86	100%	100%
AGUA	07 01 10	15/51000/06/01	Telegestão	O				DPA	01-01-15	31-12-16	28.373,45	0,00	28.373,45	10.764,96	28.373,45	39.138,41	100%	100%
DIVERSOS	07 01 09	16/50000/01/01	Equipamento Administrativo	O				DA	01-01-16	31-12-16	90.101,63	0,00	90.101,63	0,00	50.879,12	50.879,12	56%	56%
DIVERSOS	07 01 15	16/50000/02/01	Equipamento de apoio aos sectores	O				DA	01-01-16	31-12-16	8.000,00	0,00	8.000,00	0,00	6.551,75	6.551,75	82%	82%
AGUA	07 01 10	16/50000/04/01	Aquisição de máquinas de apoio Sectores	O				DA	01-01-16	31-12-16	10.000,00	0,00	10.000,00	0,00	1.286,58	1.286,58	13%	13%
AGUA	07 01 10	16/50000/05/01	Equipamentos para estações elevatórias	O				DA	01-01-16	31-12-16	10.000,00	0,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
DIVERSOS	07 01 03	16/50000/06/01	Pequenas obras de construção civil	O				DA	01-01-16	31-12-16	24.000,00	0,00	24.000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
DIVERSOS	07 01 03	16/50000/07/01	Remodelação de edifícios	O				DA	01-01-16	31-12-16	30.000,00	0,00	30.000,00	0,00	5.854,80	5.854,80	20%	20%
DIVERSOS	07 01 04 03	16/50000/08/01	Aquisição de mobiliário Urbano	O				DA	01-01-16	31-12-16	13.000,00	0,00	13.000,00	0,00	9.349,23	9.349,23	72%	72%
DIVERSOS	07 01 11	16/50000/10/01	Aquisição de ferramentas	O				DA	01-01-16	31-12-16	10.000,00	0,00	10.000,00	0,00	873,30	873,30	9%	9%
DIVERSOS	07 01 04 03	16/50000/11/04	Pequenas obras de const.civil -Projeto Proteus	O				DA	01-01-16	31-12-17	10.000,00	0,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
AGUA	07 01 10	16/51000/01/01	Aquisição de instrumentação	O				DPA	01-01-16	31-12-16	35.000,00	0,00	35.000,00	0,00	7.731,54	7.731,54	22%	22%
AGUA	07 01 10	16/51000/02/01	Aquisição de grupos electrobomba	O				DPA	01-01-16	31-12-16	55.000,00	0,00	55.000,00	0,00	31.209,81	31.209,81	57%	57%
AGUA	07 01 10	16/51000/03/01	Aquisição de quadros eléctricos	O				DPA	01-01-16	31-12-16	15.000,00	0,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
AGUA	07 01 03	16/51000/04/01	Aquisição de materiais para estações	O				DPA	01-01-16	31-12-16	20.000,00	0,00	20.000,00	0,00	15.169,33	15.169,33	76%	76%
AGUA	07 01 10	16/51000/05/01	Reconversão de PT's	O				DPA	01-01-16	31-12-16	20.000,00	0,00	20.000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
AGUA	07 01 10	16/51000/06/01	Telegestão	O				DPA	01-01-16	31-12-16	48.402,00	0,00	48.402,00	0,00	11.905,17	11.905,17	25%	25%
AGUA	07 01 10	16/52000/01/01	Aquisição de equip. p/ o laboratório de água	O				DCQ	01-01-16	31-12-16	10.000,00	0,00	10.000,00	0,00	5.324,67	5.324,67	53%	53%
AGUA	07 01 10	16/53000/01/01	Aquisição de contadores de água	O				DMC	01-01-16	31-12-16	80.000,00	0,00	80.000,00	0,00	50.122,50	50.122,50	63%	63%
			TOTAL								740.295,00	32.000,00	772.295,00	166.256,93	426.548,69	592.805,62	58%	65%

Data : 31/12/2016

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			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 GESTÃO REDES DE ÁGUA, DRENAGEM E LOGISTICA															
DIVERSOS	07 01 10	13/70000/15/01	Aquisição de instrumentos	O				DR	01-01-13	31-12-16	6.100,00	0,00	6.100,00	7.245,09	6.048,29	13.293,38	99%	100%
SANEAMENTO	07 01 10	14/70000/19/01	Aquisição de equipamento de telegestão	O				DR	01-01-14	31-12-16	51.000,00	0,00	51.000,00	73.753,39	49.944,65	123.698,04	98%	99%
DIVERSOS	07 01 09	15/70000/01/01	Equipamento Administrativo	O				DR	01-01-15	31-12-16	300,00	0,00	300,00	14.400,06	265,98	14.666,04		
SANEAMENTO	07 01 06	15/70000/04/01	Aquisição de viaturas e equipamentos de carga	O				DR	01-01-15	31-12-16	54.500,00	0,00	54.500,00	66.611,86	54.215,75	120.827,61	99%	100%
DIVERSOS	07 01 10	15/70000/05/01	Aquisição máquinas apoio aos sectores	O				DR	01-01-15	31-12-16	26.200,00	0,00	26.200,00	16.226,64	25.946,85	42.173,49	99%	99%
DIVERSOS	07 01 10	15/70000/06/01	Aquisição grupos electrobombas p/ estações	O				DR	01-01-15	31-12-16	2.500,00	0,00	2.500,00	14.748,10	2.406,86	17.154,96	96%	99%
SANEAMENTO	07 01 09	15/70000/13/01	Aquisição equipamento de telecomunicação	O				DR	01-01-15	31-12-16	2.500,00	0,00	2.500,00	233,70	2.196,88	2.430,58	88%	89%
DIVERSOS	07 01 03	15/70000/17/01	Construção remodelação de edifícios	O				DR	01-01-15	31-12-16	9.500,00	0,00	9.500,00	49.786,03	3.742,03	53.528,06	39%	90%
DIVERSOS	07 01 09	16/70000/01/01	Equipamento Administrativo	O				DR	01-01-16	31-12-19	6.000,00	30.000,00	36.000,00	0,00	4.462,17	4.462,17	74%	74%
DIVERSOS	07 01 15	16/70000/03/01	Aquisição equipamento higiene e segurança	O				DR	01-01-16	31-12-19	200,00	15.000,00	15.200,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
SANEAMENTO	07 01 06	16/70000/04/01	Aquisição de viaturas e equipamentos de carga	O				DR	01-01-16	31-12-19	45.000,00	300.000,00	345.000,00	0,00	39.095,55	39.095,55	87%	87%
DIVERSOS	07 01 10	16/70000/05/01	Aquisição máquinas apoio aos sectores	O				DR	01-01-16	31-12-19	23.000,00	60.000,00	83.000,00	0,00	13.702,51	13.702,51	60%	60%
DIVERSOS	07 01 10	16/70000/06/01	Aquisição grupos electrobombas p/ estações	O				DR	01-01-16	31-12-19	19.000,00	60.000,00	79.000,00	0,00	13.258,91	13.258,91	70%	70%
SANEAMENTO	07 01 03	16/70000/07/01	Aquisição de aparelhos de ar condicionado	O				DR	01-01-16	31-12-19	6.500,00	30.000,00	36.500,00	0,00	6.432,90	6.432,90	99%	99%
DIVERSOS	07 01 03	16/70000/08/01	Aquisição de equipamento para elevadores	O				DR	01-01-16	31-12-19	1.000,00	15.000,00	16.000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
DIVERSOS	07 01 03	16/70000/09/01	Aquisição de materiais para estações	O				DR	01-01-16	31-12-19	5.800,00	15.000,00	20.800,00	0,00	4.642,00	4.642,00	80%	80%
SANEAMENTO	07 01 11	16/70000/10/01	Aquisição de ferramentas apoio aos setores	O				DR	01-01-16	31-12-19	18.000,00	105.000,00	123.000,00	0,00	17.425,63	17.425,63	97%	97%
SANEAMENTO	07 01 03	16/70000/11/01	Aquisição de rede e acessórios de vedação	O				DR	01-01-16	31-12-19	500,00	7.500,00	8.000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
DIVERSOS	07 01 10	16/70000/12/01	Aquisição de gerador	O				DR	01-01-16	31-12-19	2.500,00	7.500,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
DIVERSOS	07 01 09	16/70000/13/01	Aquisição de equip.de telecomunicações	O				DR	01-01-16	31-12-19	500,00	30.000,00	30.500,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
SANEAMENTO	07 01 15	16/70000/14/01	Equipamento de apoio aos setores	O				DR	01-01-16	31-12-19	15.300,00	60.000,00	75.300,00	0,00	10.328,63	10.328,63	68%	68%
SANEAMENTO	07 01 10	16/70000/15/01	Aquisição de instrumentos	O				DR	01-01-16	31-12-19	1.000,00	30.000,00	31.000,00	0,00	485,85	485,85	49%	49%
DIVERSOS	07 01 10	16/70000/16/01	Aquisição de medidor de caudal	O				DR	01-01-16	31-12-19	7.200,00	30.000,00	37.200,00	0,00	7.179,94	7.179,94	100%	100%
DIVERSOS	07 01 03	16/70000/17/01	Construção remodelação de edifícios	O				DR	01-01-16	31-12-19	125.800,00	150.000,00	275.800,00	0,00	97.702,37	97.702,37	78%	78%
DIVERSOS	07 01 04 03	16/70000/18/01	Aquisição de mobiliário urbano	O				DR	01-01-16	31-12-19	2.000,00	30.000,00	32.000,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
DIVERSOS	07 01 10	16/70000/19/01	Aquisição de equipamento de telegestão	O				DR	01-01-16	31-12-19	86.000,00	105.000,00	191.000,00	0,00	20.472,57	20.472,57	24%	24%
SANEAMENTO	07 01 04 01	16/70000/23/01	Construção remodelação de redes drenagem	O				DR	01-01-16	31-12-19	4.500,00	60.000,00	64.500,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
			TOTAL								522.400,00	1.140.000,00	1.662.400,00	243.004,87	379.956,32	622.961,19	73%	81%
			DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS															
SANEAMENTO	07 01 15	15/80000/02/01	Equipamentos Higiene e Segurança	O				DT	01-01-15	31-12-16	4.700,00	0,00	4.700,00	5.490,72	4.693,86	10.184,58	100%	100%
SANEAMENTO	07 01 10	15/80000/05/01	Grupos electrobomba	O				DT	01-01-15	31-12-16	977,85	0,00	977,85	38.813,50	977,85	39.791,35	100%	100%
SANEAMENTO	07 01 10	15/82000/01/01	Equipamentos para DARM	O				DT	01-01-15	31-12-16	1.968,00	0,00	1.968,00	68.948,88	1.968,00	70.916,88	100%	100%
SANEAMENTO	07 01 10	15/83000/01/01	Equipamentos para DARP	O				DT	01-01-15	31-12-16	43.600,00	0,00	43.600,00	35.027,21	33.909,56	68.936,77	78%	88%
DIVERSOS	07 01 09	16/80000/01/01	Equipamento Administrativo	O				DT	01-01-16	31-12-16	500,00	0,00	500,00	0,00	75,99	75,99	15%	15%
SANEAMENTO	07 01 15	16/80000/02/01	Equipamentos Higiene e Segurança	O				DT	01-01-16	31-12-16	25.000,00	0,00	25.000,00	0,00	6.433,40	6.433,40	26%	26%
SANEAMENTO	07 01 11	16/80000/03/01	Ferramentas e outros equipamentos	O				DT	01-01-16	31-12-16	11.000,00	0,00	11.000,00	0,00	5.201,32	5.201,32	47%	47%
SANEAMENTO	07 01 10	16/80000/04/01	Equipamento p/ Laboratorio AR	O				DT	01-01-16	31-12-16	24.000,00	0,00	24.000,00	0,00	17.673,88	17.673,88	74%	74%
SANEAMENTO	07 01 10	16/80000/05/01	Grupos electrobomba	O				DT	01-01-16	31-12-16	17.722,15	0,00	17.722,15	0,00	5.957,95	5.957,95	34%	34%
SANEAMENTO	07 01 10	16/81000/01/01	Equipamentos para DARB	O				DT	01-01-16	31-12-16	144.700,00	0,00	144.700,00	0,00	51.047,63	51.047,63	35%	35%
SANEAMENTO	07 01 10	16/82000/01/01	Equipamentos para DARM	O				DT	01-01-16	31-12-16	142.000,00	0,00	142.000,00	0,00	101.503,30	101.503,30	71%	71%
SANEAMENTO	07 01 10	16/83000/01/01	Equipamentos para DARP	O				DT	01-01-16	31-12-16	113.032,00	0,00	113.032,00	0,00	56.735,88	56.735,88	50%	50%
			TOTAL								529.200,00	0,00	529.200,00	148.280,31	286.178,62	434.458,93	54%	64%

FLUXOS DE CAIXA

Recebimentos		Pagamentos			
Saldo da gerencia anterior Execução orçamental Operações de Tesouraria	6.109.955,68 385.959,63	6.495.915,31	Despesas Orçamentais Correntes Pessoal dos quadros-Regime função publica Pessoal contratado a termo Pessoal aguardando aposentação Pessoal em qualquer outra situação Representação Subsidio de refeição Subsidio de férias e Natal Rem. p doença e maternidade/paternidade Horas extraordinárias Ajudas de custo Abono para falhas Formação Subsidio de turno Indemnizações por cessação funções Encargos com a saúde Outros encargos com a saúde Subsidio familiar a crianças e jovens Outras prestações familiares Contribuições para a segurança social - CGA Seguros Outras despesas de segurança social Materias - primas e subsidiárias Combustiveis e lubrificantes Limpeza e higiene Alimentação - Refeições confeccionadas Vestuário e artigos pessoais Material de escritório Produtos químicos e farmacêuticos Prêmios, condecorações e ofertas Ferramentas e utensílios Livros e documentação técnica Artigos honoríficos e de decoração Material de educação, cultura e recreio Outros bens Encargos das instalações Limpeza e higiene Conservação de bens Locação de edifícios Locação de material informático Comunicações Transportes Representação dos serviços Seguros Deslocações e estadas Estudos, pareceres, projetos e consultadoria Formação Seminários, exposições e similares Publicidade Vigilância e segurança Assistência técnica Outros trabalhos especializados Encargos de cobrança de receitas Outros serviços Juros da divida publica Outros juros Outros encargos financeiros Taxa de Recursos Hídricos Outras despesas correntes : Restituições Outras despesas correntes : diversas	5.543.789,77 0,00 2.547,11 0,00 65.952,41 476.040,95 938.181,45 10.047,27 443.457,52 4.455,65 12.992,15 2.084,64 326.088,63 0,00 61.504,01 525.663,39 37.523,29 1.257,66 1.440.088,29 353.316,31 123.585,19 233.424,98 692.430,57 201.837,99 26,88 51.640,10 72.669,75 97.774,59 60.045,18 46.098,66 132.054,72 490,44 0,00 0,00 2.068.500,49 163.961,17 1.161.961,80 34.373,16 89.310,70 564.997,34 9.847,75 43.489,20 93.481,49 7.967,14 200.377,49 50.267,57 17.710,51 45.969,26 305.743,17 0,00 1.342.038,21 342.830,36 55.839,14 12.884,52 4.948,69 2.217,94 0,00 0,00 511.027,82	24.821.777,93
Receitas Orçamentais Correntes Taxa de Recursos Hídricos Juros de mora Juros compensatórios Coimas e penalidades por contra ordenações Multas e penalidades diversas Juros - Bancos e outras instituições financeiras Transf. corrent. -Adm. central:Fundos e serv. auton. Publicações e Impresses Bens inutilizados Água Água - Tarifa fixa Água - Tarifa variável Outros bens Vistorias e ensaios Tarifa de Ligação Tarifa de Conservação Tarifa de Utilização Saneamento - Tarifa fixa Saneamento - Tarifa variável Trabalhos por conta de particulares Quota de serviço Rendas-Edifícios Outras receitas correntes	345.613,40 100.032,76 79,60 1.085,00 0,00 53.568,33 0,00 4.298,63 72,00 -813,63 3.111.462,89 8.235.841,20 141,36 10.421,90 0,00 22.206,72 395.622,01 1.900.856,64 8.505.264,87 39.036,42 -3,55 0,00 114.482,96	26.010.717,75	Operações de Tesouraria Capital Terrenos Edifícios Const. Diversas-Esgotos Const. diversas -Capt., trat.e distrib. de água Const. Diversas-Outras Material de transporte Equipamento informático Software informático Equipamento administrativo Equipamento básico Ferramentas e utensílios Artigos e objetos de valor Investimentos incorporeos Outros investimentos Bens do patrimonio historico, artistico e cultural Empréstimos a médio e longo prazo	0,00 188.095,04 1.440.569,35 947.869,70 9.349,23 93.311,30 161.105,72 108.021,64 106.362,77 1.458.968,39 23.500,25 0,00 55.482,99 28.060,41 0,00 1.114.266,67	6.869.898,96
De capital Venda de bens de invest. - Soc. e quase soc. não fin. Venda de bens de invest. - Ins. sem fins luc. Venda de bens de invest. - Famílias Transf. de capital. :Soc. e quase soc. n/fin. -Publicas Transf. de capital. :Soc. e quase soc. n/ fin. -Privadas Transf. de capital. :Adm. Central-Fundos Auton. Transf. de capital. :Adm. Local Transf. de capital. :Famílias Outras receitas	0,00 86.292,30 0,00 1.223.582,33 168.013,45 1.582.542,47 0,00 19.713,50 0,00 3.080.144,05	91.304,19	Operações de Tesouraria Passivos Financeiros Empréstimos a médio e longo prazos Administração Pública - Admin. Local - Continente	0,00 86.292,30 0,00 1.223.582,33 168.013,45 1.582.542,47 0,00 19.713,50 0,00 3.080.144,05	91.304,19
TOTAL	39.358.478,96	39.358.478,96	TOTAL	7.298.895,50 367.906,57	7.666.802,07
		39.358.478,96			39.358.478,96

Data : 31/12/2016

CONTAS DE ORDEM

(Unidade: euro)

Recebimentos		Pagamentos			
Saldo da gerência anterior Garantias e caucões Recibos para cobrança	7.196.284,08 601.931,43	7.798.215,51	Garantias e caucões actionadas Garantias e caucões devolvidas		125.227,90 190.604,37
Garantias e caucões prestadas		293.453,98	Receita virtual cobrada		23.831,94
Receita virtual liquidada		0,00	Receita virtual anulada		0,00
			Saldo para a gerência seguinte Garantias e caucões Recibos para cobrança	7.173.905,79 578.099,49	7.752.005,28
TOTAL		8.091.669,49	TOTAL		8.091.669,49

OPERAÇÕES DE TESOURARIA

Data : 31/12/2016

(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	0,00	0,00	966.646,00	966.646,00	0,00	0,00
IRS-Trab independentes e prest. Serviços	0,00	0,00	26.073,50	26.095,50	0,00	0,00
IRS-Rendimentos prediais	0,00	0,00	7.093,32	7.093,32	0,00	0,00
IRS-Sobretaxa Extraord.-LEI 49/2011 DE 7/9	0,00	0,00	21.272,00	21.272,00	0,00	0,00
Outros impostos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C GA-Descontos aos trabalhadores	0,00	625,67	643.378,19	642.752,52	0,00	0,00
C GA-Desconto 0,5% empreitadas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S Social-Descontos aos trabalhadores	0,00	11.862,32	173.664,90	161.802,58	0,00	0,00
S Social-Desc.25%-dividas à Seg. Social	0,00	0,00	2.297,50	2.297,50	0,00	0,00
ADSE	24.055,67	0,00	227.134,88	226.774,56	24.415,99	0,00
Sindicatos	0,00	0,00	30.727,37	30.727,37	0,00	0,00
CMA-Credores por TRS	0,00	166.759,30	4.139.349,39	4.256.470,78	0,00	283.880,69
CMA-Credores por TGR	0,00	13.842,39	343.269,14	356.215,84	0,00	26.789,09
CMA-Outros descontos(creche)	0,00	0,00	28.167,78	28.167,78	0,00	0,00
Seguros	0,00	0,00	933,36	933,36	0,00	0,00
Descontos por decisão judicial	0,00	3.091,44	50.913,67	47.822,23	0,00	0,00
Cofre de Previdencia Min. das Financas	0,00	0,00	4.330,09	4.330,09	0,00	0,00
Associações	0,00	0,00	1.724,33	1.724,33	0,00	0,00
Externatos-Colégios Educação Especial	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras entidades	52.299,68	0,00	1.115,39	1.115,39	52.299,68	0,00
Caucões	0,00	208.132,88	187.529,37	50.396,66	0,00	71.002,17
Atribuição/reembolso fundos permanentes	0,00	0,00	7.400,00	7.400,00	0,00	0,00
Adiantamentos a pessoal	752,90	0,00	6.878,78	7.421,50	210,18	0,00
Outras operações de tesouraria	0,00	58.753,88	0,00	4.384,59	0,00	63.138,47
TOTALS	77.108,25	463.067,88	6.869.898,96	6.851.845,90	76.925,85	444.832,42

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 efetiva consta do organograma aprovado pelos órgãos competentes.

1.4. A atividade 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: José Manuel Raposo Gonçalves de 1 de Janeiro de 2016 a 31 de Dezembro de 2016.

Vogais do Conselho de Administração: Rui Jorge Palma de Sousa Martins de 1 de Janeiro de 2016 a 31 de Dezembro de 2016, António José Sousa Matos de 1 de Janeiro de 2016 a 31 de Dezembro de 2016.

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 direta) foi utilizado o do custo de produção. No cálculo das amortizações adotou-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 respetivos documentos.

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

2.6. Não se registou qualquer movimento na conta 431-“Despesas de instalação”.

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

Data : 31/12/2016

ACTIVO 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	4.007,93	0,00	0,00	0,00	0,00	4.007,93
Despesas de investigação e desenvolvimento	1.234.992,47	0,00	6.660,64	0,00	0,00	1.241.653,11
Propriedade industrial e outros direitos	6.828.864,91	0,00	70.656,36	0,00	0,00	6.899.521,27
	8.067.865,31	0,00	77.317,00	0,00	0,00	8.145.182,31
De imobilizações corpóreas:						
Terrenos e recursos naturais	2.772.766,44	0,00	0,00	0,00	0,00	2.772.766,44
Edifícios e outras construções	92.391.770,94	0,00	448.903,10	286.038,21	4.767.729,05	97.322.364,88
Equipamento básico	20.968.082,29	0,00	516.337,64	0,00	0,00	21.484.419,93
Equipamento de transporte	3.227.610,93	0,00	91.006,96	97.889,71	0,00	3.220.728,18
Ferramentas e utensílios	392.409,85	0,00	48.671,34	0,00	0,00	441.081,19
Equipamento administrativo	3.397.793,31	0,00	283.452,04	22.794,25	0,00	3.658.451,10
Outras imobilizações corpóreas	324.604,84	0,00	1.647,12	0,00	0,00	326.251,96
Imobilizações em curso	11.386.026,87	0,00	3.317.892,06	0,00	-4.926.548,53	9.777.370,40
	134.861.065,47	0,00	4.707.910,26	406.722,17	-158.819,48	139.003.434,08
De investimentos financeiros						
Partes de capital	64.346,47	0,00	0,00	0,00	0,00	64.346,47

Data : 31/12/2016

AMORTIZAÇÕES E PROVISÕES

(Unidade: euro)

Rubricas	Saldo inicial	Reforço	Regularizações	Saldo Final
De bens do domínio público				
Bens do património hist., art. e cult.	118.834,79	133,88	0,00	118.968,67
De imobilizações incorpóreas				
Despesas de instalação	4.007,93	0,00	0,00	4.007,93
Despesas de investigação e desenvolvimento	1.178.604,47	30.414,21	0,00	1.209.018,68
Propriedade industrial e outros direitos	6.730.363,83	116.443,91	0,00	6.846.807,74
	7.912.976,23	146.858,12	0,00	8.059.834,35
De imobilizações corpóreas				
Terrenos e recursos naturais	0,00	0,00	0,00	0,00
Edifícios e outras construções	53.347.386,90	3.968.558,44	-35.798,10	57.280.147,24
Equipamento básico	17.897.829,30	773.626,87	0,00	18.671.456,17
Equipamento de transporte	3.003.770,50	75.148,55	-97.889,71	2.981.029,34
Ferramentas e utensílios	344.730,47	27.887,76	0,00	372.618,23
Equipamento administrativo	2.893.491,23	273.480,78	-17.661,93	3.149.310,08
Outras imobilizações corpóreas	248.931,00	27.174,41	0,00	276.105,41
	77.736.139,40	5.145.876,81	-151.349,74	82.730.666,47

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 - AGE-NEAL no valor de 64 346.47 €, representando esta participação 24,29 % daquele património.

2.22. O valor de 578 099,49€ registado na conta 218 - Clientes, contribuintes e utentes de cobrança duvidosa, diz respeito à rubrica 211 - Clientes c/c.

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

Data : 31/12/2016

(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	7.196.284,08	0,00	293.453,98	315.832,27	7.173.905,79	0,00
Fornecedores	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fornecedores de imobilizado	7.196.284,08	0,00	293.453,98	315.832,27	7.173.905,79	0,00
Credores diversos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Recibos para Cobrança	601.931,43	0,00	0,00	23.831,94	578.099,49	0,00
Clientes c/ Água	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Clientes c/ Saneamento	601.931,43	0,00	0,00	23.831,94	578.099,49	0,00
Clientes Diversos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	7.798.215,51	0,00	293.453,98	339.664,21	7.752.005,28	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 : 31/12/2016

(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	1.239.602,92	0,00	240.306,85	999.296,07
292	Provisões p ^a riscos e encargos	0,00	0,00	0,00	0,00
39	Provisões p ^a depreciação de existências	43.711,98	3.858,77	0,00	47.570,75
49	Provisões para investimentos financeiros	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL	1.283.314,90	3.858,77	240.306,85	1.046.866,82

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

Data : 31/12/2016

(Unidade: euro)

Movimentos	Mercadorias	Matérias-primas subsidiárias e de consumo
Existências iniciais	0,00	874.239,54
Compras	0,00	885.416,29
Regularização de existências	0,00	-34.019,99
Existências finais	0,00	951.414,93
Custos no exercício	0,00	774.220,91

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

Data : 31/12/2016

(Unidade: euro)

Código das Contas	Custos e perdas	EXERCÍCIOS		Código das Contas	Proveitos e ganhos	EXERCÍCIOS	
		2016	2015			2016	2015
681	Juros suportados	19.956,04	11.101,38	781	Juros obtidos	143.789,56	153.234,12
688	Outros custos e perdas financeiros	2.164,27	14,56	783	Rendimentos de imoveis	0,00	0,00
				786	Descontos de p.p. - obtidos	3.240,44	3.431,68
	Resultados Financeiros	124.909,69	145.549,86	788	Outros proveitos e ganhos financeiros	0,00	0,00
	TOTAL	147.030,00	156.665,80	TOTAL		147.030,00	156.665,80

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

Data : 31/12/2016

(Unidade: euro)

Código das Contas	Custos e perdas	EXERCÍCIOS		Código das Contas	Proveitos e ganhos	EXERCÍCIOS	
		2016	2015			2016	2015
693	Perdas em existências	34.282,55	10.537,81	793	Ganhos em existências	262,56	21.346,84
694	Perdas em imobilizações	255.372,43	0,00	794	Ganhos em imobilizações	264.673,40	1.000,00
695	Multas e penalidades	62.376,09	52.604,89	795	Benefícios de penalidades contratuais	1.085,00	72.039,33
697	Correcções relativas a exercícos anteriores	56.640,65	826,84	796	Redução de amortizações e de provisões	240.306,85	326.237,78
698	Outros custos e perdas extraordinários	1.057,77	166,50	797	Correcções exerc. anteriores	13.640,30	8.206,80
	Resultados Extraor dinários	819.821,35	961.788,98	798	Outros proveitos e ganhos extraordinários	709.582,73	597.094,27
	TOTAL	1.229.550,84	1.025.925,02	TOTAL		1.229.550,84	1.025.925,02

Incluem-se ainda como elementos complementares da prestação de contas, os mapas da Demonstração da Variação de Fundos Circulantes e o de Origem e Aplicação de Fundos.

3. NOTAS SOBRE O PROCESSO ORÇAMENTAL E RESPECTIVA EXECUÇÃO

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

DEMONSTRAÇÃO DA VARIAÇÃO DOS FUNDOS CIRCULANTES

Data : 31/12/2016

(Unidade: euro)

	VALORES			VALORES	
	PREVISTOS	REALIZADOS		PREVISTOS	REALIZADOS
1. Aumento das existencias	1.000.000,00	886.621,98	1. Diminuição das existencias	1.000.000,00	809.446,59
2. Aumento das dividas de terceiros de curto prazo	28.800.000,00	82.051.448,55	2. Diminuição das dividas de terceiros de curto prazo	27.000.000,00	83.186.850,08
3. Diminuição das dividas a terceiros de curto prazo	29.500.000,00	114.229.340,71	3. Aumento das dividas a terceiros de curto prazo	30.000.000,00	114.638.099,17
4. Acréscimos e diferimentos	900.000,00	412.747,72	4. Acréscimos e diferimentos	100.000,00	262.027,86
5. Aumento das disponibilidades	47.212.279,56	46.481.616,37	5. Diminuição das disponibilidades	46.218.820,93	45.310.729,61
6. Diminuição dos fundos circulantes	0,00	145.377,98	6. Aumento dos fundos circulantes	3.093.458,63	0,00
Total	107.412.279,56	244.207.153,31	Total	107.412.279,56	244.207.153,31

Data : 31/12/2016

DEMONSTRAÇÃO DA ORIGEM E APLICAÇÃO DE FUNDOS

(Unidade: euro)

Origem de fundos	EXERCÍCIOS				Aplicação dos fundos	EXERCÍCIOS			
	2016	(PREVISTO)	2016	(REALIZADO)		2016	(PREVISTO)	2016	(REALIZADO)
Internas:									
Resultado líquido do exercício	1.396.100,00		415.110,16		Distribuições:				
Amortizações	5.000.000,00		5.292.868,81		Por aplicação de resultados	0,00		0,00	
Variação de provisões	180.000,00	6.576.100,00	-236.448,08	5.471.530,89	Por aplicação de reservas	0,00	0,00	1.348.946,65	1.348.946,65
Externas:					Movimentos financeiros a médio e longo prazo:				
Aumento dos capitais próprios	0,00		0,00		Aumento de investimentos financeiros	0,00		0,00	
Aumento de reservas especiais	0,00		0,00		Diminuições das dívidas a terceiros de médio e longo prazo	1.120.000,00	1.120.000,00	1.114.266,67	1.114.266,67
Aumento de reservas livres	0,00		0,00						
Subsídios atribuídos para investimentos	524.100,00	524.100,00	1.126.035,61	1.126.035,61	Aumentos de imobilizações:				
Movimentos financeiros a médio e longo prazo:					Trabalhos para a própria entidade	100.000,00		162.042,22	
Aumento das dívidas a terceiros de médio e longo prazo	3.000.000,00	3.000.000,00	91.304,19	91.304,19	Aquisição de imobilizações:				
					Despesas de investigação e desenvolv.	0,00		6.660,64	
Diminuição de imobilizações:					Propriedade industrial e outros direitos	265.000,00		70.656,36	
Cessão de imobilizações (pelo valor contabilístico líquido)	90.211,67	90.211,67	414.191,91	414.191,91	Terrenos e recursos naturais	0,00		0,00	
					Edifícios e outras construções	406.784,00		286.860,88	
					Equipamento básico	1.535.459,18		516.337,64	
					Equipamento de transporte	25.000,00		91.006,96	
					Ferramentas e utensílios	39.310,00		48.671,34	
					Equipamento administrativo	188.000,00		283.452,04	
					Outras imobilizações corpóreas	54.647,00		1.647,12	
					Bens do domínio público	10,00		0,00	
					Imobilizações em curso	3.362.742,86		3.317.892,06	
					Adiantamentos p/conta imob. corpóreas	0,00	5.976.953,04	0,00	4.785.227,26
Diminuição dos fundos circulantes		0,00		145.377,98	Aumento dos fundos circulantes		3.093.458,63		0,00
Total		10.190.411,67		7.248.440,58	Total		10.190.411,67		7.248.440,58

3. NOTAS SOBRE O PROCESSO ORÇAMENTAL E RESPECTIVA EXECUÇÃO

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

Data : 31/12/2016

3.1.2 - MODIFICAÇÕES DA DESPESA

(Unidade: euro)

Classificação economica		Despesa					Observações
		Dotações Iniciais	Modificações orçamentais		Reposições abatidas aos pagamentos	Dotações corrigidas	
Código	Descrição		(1)	Inscrições/Reforços			
			(2)	(2)			
01	Despesas Correntes						
01 01	Despesas com o pessoal	10.957.550,00	613.500,00	746.700,00	0,00	10.824.350,00	
01 01 01	Remunerações certas e permanentes:	7.427.150,00	0,00	343.000,00	0,00	7.084.150,00	
01 01 02	Orgãos sociais	1.000,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	
01 01 04	Pessoal dos quadros-Reg. cont.indiv.trab.	5.800.000,00	0,00	225.000,00	0,00	5.575.000,00	
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	25.000,00	0,00	20.000,00	0,00	5.000,00	
01 01 09	Pessoal em qualquer outra situação	1.000,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	
01 01 11	Representação	75.000,00	0,00	0,00	0,00	75.000,00	
01 01 13	Subsidio de refeição	505.000,00	0,00	28.000,00	0,00	477.000,00	
01 01 14	Subsidio de férias e Natal	970.000,00	0,00	31.000,00	0,00	939.000,00	
01 01 15	Rem. p/ doença e maternidade/patern.	50.000,00	0,00	39.000,00	0,00	11.000,00	
01 02	Abonos variáveis ou eventuais	880.400,00	10.000,00	75.000,00	0,00	815.400,00	
01 02 02	Horas extraordinárias	450.000,00	0,00	0,00	0,00	450.000,00	
01 02 03	Alimentação e alojamento	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00	
01 02 04	Ajudas de custo	2.500,00	10.000,00	0,00	0,00	12.500,00	
01 02 05	Abono para falhas	17.500,00	0,00	0,00	0,00	17.500,00	
01 02 06	Formação	30.000,00	0,00	25.000,00	0,00	5.000,00	
01 02 10	Subsidio de trabalho nocturno	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00	
01 02 11	Subsidio de turno	380.000,00	0,00	50.000,00	0,00	330.000,00	
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	2.650.000,00	603.500,00	328.700,00	0,00	2.924.800,00	
01 03 01	Encargos com a saúde	90.000,00	0,00	23.700,00	0,00	66.300,00	
01 03 02	Outros encargos com a saúde	400.000,00	170.000,00	0,00	0,00	570.000,00	
01 03 03	Subsidio familiar a crianças e jovens	50.000,00	0,00	0,00	0,00	50.000,00	
01 03 04	Outras prestações familiares	10.000,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00	
01 03 05	Contribuições para a segurança social	1.700.000,00	300.000,00	135.000,00	0,00	1.865.000,00	
01 03 05 01	Caixa Geral de Aposentações	1.400.000,00	100.000,00	0,00			
01 03 05 02	Segurança Social	300.000,00	200.000,00	135.000,00			
01 03 09	Seguros	130.000,00	0,00	0,00	0,00	130.000,00	
01 03 10	Outras despesas de segurança social	270.000,00	133.500,00	170.000,00	0,00	233.500,00	
	A transportar	10.957.550,00	613.500,00	746.700,00	0,00	10.824.350,00	

Data : 31/12/2016

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)			
	transporte	10.957.550,00	613.500,00	746.700,00	0,00	10.824.350,00	
02	Aquisição de bens e serviços:	8.403.500,00	2.005.700,00	215.000,00	0,00	10.194.200,00	
02 01	Aquisição de bens	1.446.000,00	469.700,00	60.000,00	0,00	1.855.700,00	
02 01 01	Matérias -primas e subsidiarias	765.000,00	200.000,00	0,00	0,00	965.000,00	
02 01 02	Combustíveis e lubrificantes	275.000,00	0,00	0,00	0,00	275.000,00	
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	5.000,00	0,00	0,00	55.000,00	
02 01 07	Vestuário e artigos pessoais	80.000,00	60.000,00	40.000,00	0,00	100.000,00	
02 01 08	Material de escritório	90.000,00	35.000,00	0,00	0,00	125.000,00	
02 01 09	Produtos quimicos e farmaceuticos	80.000,00	15.000,00	0,00	0,00	95.000,00	
02 01 15	Prémios, condecorações e ofertas	30.000,00	62.200,00	20.000,00	0,00	72.200,00	
02 01 17	Ferramentas e utensilios	67.500,00	92.500,00	0,00	0,00	160.000,00	
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:	6.957.500,00	1.536.000,00	155.000,00	0,00	8.338.500,00	
02 02 01	Encargos das instalações	2.300.000,00	250.000,00	0,00	0,00	2.550.000,00	
02 02 02	Limpeza e higiene	197.500,00	0,00	0,00	0,00	197.500,00	
02 02 03	Conservação de bens	1.100.000,00	315.000,00	0,00	0,00	1.415.000,00	
02 02 04	Locação de edificios	35.000,00	0,00	0,00	0,00	35.000,00	
02 02 05	Locação de material de informática	140.000,00	0,00	0,00	0,00	140.000,00	
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	45.000,00	35.000,00	20.000,00	0,00	60.000,00	
02 02 12	Seguros	150.000,00	0,00	40.000,00	0,00	110.000,00	
02 02 13	Deslocações e estadas	10.000,00	1.000,00	0,00	0,00	11.000,00	
02 02 14	Estudos, pareceres, projectos e consult.	150.000,00	90.000,00	0,00	0,00	240.000,00	
02 02 15	Formação	50.000,00	25.000,00	0,00	0,00	75.000,00	
02 02 16	Seminários, exposições e similares	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	20.000,00	
02 02 17	Publicidade	40.000,00	50.000,00	0,00	0,00	90.000,00	
02 02 18	Vigilancia e segurança	328.500,00	0,00	0,00	0,00	328.500,00	
02 02 19	Assistencia técnica	5.000,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00	
02 02 20	Outros trabalhos especializados	1.350.000,00	580.000,00	0,00	0,00	1.930.000,00	
02 02 24	Encargos de cobrança de receitas	500.000,00	0,00	95.000,00	0,00	405.000,00	
02 02 25	Outros serviços	35.000,00	30.000,00	0,00	0,00	65.000,00	
	A transportar	19.361.050,00	2.619.200,00	961.700,00	0,00	21.018.550,00	

Data : 31/12/2016

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)			
	transporte	19.361.050,00	2.619.200,00	961.700,00	0,00	21.018.550,00	
03	Juros e outros encargos:	50.650,00	2.000,00	0,00	0,00	52.650,00	
03 01	Juros da divida publica:	35.650,00	0,00	0,00	0,00	35.650,00	
03 01 08	Administração publica local-Continente	35.650,00	0,00	0,00	0,00	35.650,00	
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	2.000,00	0,00	0,00	7.000,00	
03 06 01	Outros encargos financeiros	5.000,00	2.000,00	0,00	0,00	7.000,00	
06	Outras despesas correntes :	674.318,63	644.300,00	255.000,00	0,00	1.063.618,63	
06 02	Diversas	674.318,63	644.300,00	255.000,00	0,00	1.063.618,63	
06 02 01	Impostos e Taxas	300.000,00	200.000,00	0,00	0,00	500.000,00	
06 02 01 01	Taxa de Recursos Hidricos	300.000,00	200.000,00	0,00	0,00	500.000,00	
06 02 03	Outras	374.318,63	444.300,00	255.000,00	0,00	563.618,63	
06 02 03 01	Restituições	40.000,00	0,00	20.000,00	0,00	20.000,00	
06 02 03 02	Diversas	334.318,63	444.300,00	235.000,00	0,00	543.618,63	
07	Aquisição de bens de capital:	5.876.953,04	6.625.355,22	2.674.155,22	0,00	9.828.153,04	
07 01	Investimentos	5.876.953,04	6.625.355,22	2.674.155,22	0,00	9.828.153,04	
07 01 01	Terrenos	0,00	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00	
07 01 03	Edifícios	367.310,00	431.700,00	291.373,36	0,00	507.636,64	
07 01 04	Construções diversas	3.402.216,86	4.051.000,00	1.755.474,00	0,00	5.697.742,86	
07 01 04 01	Esgotos	1.995.368,86	2.054.000,00	745.000,00	0,00	3.304.368,86	
07 01 04 02	Capt., tratamento e distrib. de água	1.367.374,00	1.989.000,00	988.000,00	0,00	2.368.374,00	
07 01 04 03	Outros	39.474,00	8.000,00	22.474,00	0,00	25.000,00	
07 01 06	Material de transporte	25.000,00	76.500,00	2.000,00	0,00	99.500,00	
07 01 07	Equipamento informático	112.500,00	110.000,00	3.500,00	0,00	219.000,00	
07 01 08	Software informático	160.000,00	211.000,00	0,00	0,00	371.000,00	
07 01 09	Equipamento administrativo	75.500,00	160.701,63	48.572,09	0,00	187.629,54	
07 01 10	Equipamento básico	1.535.459,18	1.221.253,59	462.561,54	0,00	2.294.151,23	
07 01 11	Ferramentas e utensílios	39.310,00	25.000,00	29.080,00	0,00	35.230,00	
07 01 12	Artigos e objectos de valor	1.000,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	
07 01 13	Investimentos incorporeos	105.000,00	255.000,00	54.000,00	0,00	306.000,00	
07 01 15	Outros investimentos	53.647,00	33.200,00	27.594,23	0,00	59.252,77	
07 03 05	Bens do património histórico,artístico e cultural	10,00					
	A transportar	25.962.971,67	9.890.855,22	3.890.855,22	0,00	31.962.971,67	

Data : 31/12/2016

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)			
	transporte	25.962.971,67	9.890.855,22	3.890.855,22	0,00	31.962.971,67	
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	1.115.000,00	0,00	0,00	0,00	1.115.000,00	
10 06	Empréstimos a médio e longo prazos:	1.115.000,00	0,00	0,00	0,00	1.115.000,00	
10 06 08	Administração publica local-Continente	1.115.000,00		0,00	1.115.000,00		
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	27.077.991,67	9.890.855,22	3.890.855,22	0,00	33.077.991,67	

Data : 31/12/2016

3.2 - MODIFICAÇÕES DO PLANO PLURIANUAL DE INVESTIMENTO

(Unidade: euro)

Objectivo	Código da classificação económica	Número do projecto/acção	Descrição do programa e projecto/acção	Res-pon-sável	Datas		Despesas										Modificação
					Início	Fim	2016					Anos Seguintes					
							Total		Financiamento Definido		Financiam. não Definido						
							Dotação Actual	Dotação Corrigida	Dotação Actual	Dotação Corrigida		2017	2018	2019	Outros		
			CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO														
DIVERSOS	07 01 09	15/10000/01/00	Diverso equipamento	CA	01-01-15	31-12-16	1.000,00	12.500,00	1.000,00	12.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.500,00	
DIVERSOS	07 01 09	16/10000/01/00	Diverso equipamento	CA	01-01-16	31-12-16	10.000,00	500,00	10.000,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-9.500,00	
DIVERSOS	07 01 15	16/10000/02/00	Aquisição de livros e documentação tecnica	CA	01-01-16	31-12-16	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
DIVERSOS	07 01 13	16/10000/03/00	Aquis. direitos usufruto, superficie e outros	CA	01-01-16	31-12-16	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
DIVERSOS	07 01 12	16/10000/04/00	Aquisição de quadros e outras obras de arte	CA	01-01-16	31-12-16	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			TOTAL				14.000,00	16.000,00	14.000,00	16.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.000,00	
			DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO-FINANCEIRO														
DIVERSOS	07 01 09	15/20000/01/00	Diverso equipamento	DF	01-01-15	31-12-16	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
DIVERSOS	07 01 09	16/20000/01/00	Diverso equipamento	DF	01-01-16	31-12-16	7.500,00	42.500,00	7.500,00	42.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35.000,00	
			TOTAL				10.000,00	45.000,00	10.000,00	45.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35.000,00	
			DIVISÃO DE PESSOAL														
DIVERSOS	07 01 09	15/30000/01/00	Diverso equipamento	DPE	01-01-15	31-12-16	9.000,00	9.000,00	9.000,00	9.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
DIVERSOS	07 01 09	16/30000/01/00	Diverso equipamento	DPE	01-01-16	31-12-16	9.000,00	9.000,00	9.000,00	9.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			TOTAL				18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA														
DIVERSOS	07 01 08	10/42000/02/00	Sistema de Clientes	DPI	01-01-10	31-12-16	40.000,00	90.000,00	40.000,00	90.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50.000,00	
DIVERSOS	07 01 08	15/42000/01/00	Aquisição de Software Aplicacional	DPI	01-01-15	31-12-16	30.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
DIVERSOS	07 01 08	15/42000/02/00	Recursos Humanos	DPI	01-01-15	31-12-16	20.000,00	66.000,00	20.000,00	66.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46.000,00	
DIVERSOS	07 01 07	15/43000/01/00	Aquisição de Material Informático	DSI	01-01-15	31-12-16	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
DIVERSOS	07 01 08	15/43000/02/00	Aquisição de Software Sistema	DSI	01-01-15	31-12-16	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
DIVERSOS	07 01 07	15/43000/03/00	Aquisição de Infraestruturas Comunicação	DSI	01-01-15	31-12-16	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
DIVERSOS	07 01 08	16/42000/01/00	Aquisição de Software Aplicacional	DPI	01-01-16	31-12-16	30.000,00	70.000,00	30.000,00	70.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40.000,00	
DIVERSOS	07 01 08	16/42000/02/00	Arquivo Digital e Modulo reuniões	DPI	01-01-16	31-12-16	10.000,00	30.000,00	10.000,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.000,00	
DIVERSOS	07 01 07	16/43000/01/00	Aquisição de Material Informático	DSI	01-01-16	31-12-16	20.000,00	70.000,00	20.000,00	70.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50.000,00	
DIVERSOS	07 01 08	16/43000/02/00	Aquisição de Software Sistema	DSI	01-01-16	31-12-16	15.000,00	70.000,00	15.000,00	70.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55.000,00	
DIVERSOS	07 01 07	16/43000/03/00	Aquisição de Infraestruturas Comunicação	DSI	01-01-16	31-12-16	30.000,00	90.000,00	30.000,00	90.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60.000,00	
			TOTAL				265.000,00	586.000,00	265.000,00	586.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	321.000,00	

Data : 31/12/2016

3.2 - MODIFICAÇÕES DO PLANO PLURIANUAL DE INVESTIMENTO

(Unidade: euro)

Objectivo	Código da classificação económica	Número do projecto/acção	Descrição do programa e projecto/acção	Res- pon- sável	Datas		Despesas									Modificação
					Início	Fim	2016					Anos Seguintes				
							Total		Financiamento Definido		Financiam. não Definido					
							Dotação Actual	Dotação Corrigida	Dotação Actual	Dotação Corrigida		2017	2018	2019	Outros	
			DEPARTAMENTO DE PROJECTOS E OBRAS													
AGUA	07 01 04 02	03/63000/03/00	Reservatório do Feijó	DEU	01-01-03	31-12-17	0,00	122.000,00	0,00	122.000,00	0,00	100.000,00	0,00	0,00	0,00	122.000,00
DIVERSOS	07 01 03	05/60000/01/00	Remod. e ampliação das Of. Gerais dos SM	DO	01-01-05	31-12-17	0,00	8.500,00	0,00	8.500,00	0,00	200.000,00	0,00	0,00	0,00	8.500,00
AGUA	07 01 13	07/60000/04/01	Laboratório Águas Potáveis-honorários	DO	01-01-07	31-12-16	0,00	20.000,00	0,00	20.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.000,00
SANEAMENTO	07 01 04 01	07/62000/07/00	Remodelação de EE Esgotos	DEU	01-01-07	31-12-17	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	0,00	570.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AGUA	07 01 04 02	08/62000/01/00	Obras Reservatórios e Centrais	DEU	01-01-08	31-12-16	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AGUA	07 01 04 02	08/62000/06/00	Condutas Adutoras	DEU	01-01-08	31-12-16	10.550,00	10.550,00	10.550,00	10.550,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Linha de Adução V Milhaços - Feijó - Pragal e Est. Elev. e Reserv. do Feijó													
ÁGUA	07 01 13	08/60000/05/00	Adução Vale Milhaços - Feijó													
		08/60000/05/01	Honorários de planeamento/concepção	DO	01-01-08	31-12-16	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			Emis. da Bacia Norte-Porto Brandão e Banática, Reform. Est. Elev. da Tagol e Terciarização da ETAR de Valdeão													
		08/60000/08/40	EE da Tagol													
SANEAMENTO	07 01 04 01	08/60000/08/42	Construção, supervisão e ajustamentos	DO	01-01-12	31-12-16	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		08/60000/08/50	Terciarização e Rejeição ETAR do Valdeão													
SANEAMENTO	07 01 13	08/60000/08/51	Honorários de planeamento/concepção	DO	01-01-10	31-12-16	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	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	31-12-17	612.868,86	662.868,86	612.868,86	662.868,86	0,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00	50.000,00
SANEAMENTO	07 01 10	08/60000/08/53	Instalações e máquinas	DO	01-01-12	31-12-17	542.505,18	542.505,18	542.505,18	542.505,18	0,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		08/60000/09/00	Reform. Tratamento da ETAR da Q. Da Bomba													
SANEAMENTO	07 01 13	08/60000/09/01	Honorários de planeamento/concepção	DO	01-01-10	31-12-16	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SANEAMENTO	07 01 04 01	08/60000/09/02	Construção, supervisão e ajustamentos	DO	01-01-11	31-12-16	250.000,00	320.000,00	250.000,00	320.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70.000,00
SANEAMENTO	07 01 10	08/60000/09/03	Instalações e máquinas	DO	01-01-11	31-12-16	300.000,00	460.000,00	300.000,00	460.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160.000,00
			Emis. de Serviço à Costa Polis - Reform. Emissários da Foz do Rego, Costa de Caparica e Vale Bem													
		08/60000/10/00	Emissário da Foz do Rego													
SANEAMENTO	07 01 13	08/60000/10/01	Honorários de planeamento/concepção	DO	01-01-10	31-12-16	27.000,00	27.000,00	27.000,00	27.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SANEAMENTO	07 01 04 01	08/60000/10/02	Construção, supervisão e ajustamentos	DO	01-01-12	31-12-16	50.000,00	285.000,00	50.000,00	285.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	235.000,00
SANEAMENTO	07 01 10	08/60000/10/03	Instalações e máquinas	DO	01-01-12	31-12-16	35.000,00	70.000,00	35.000,00	70.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35.000,00
		08/60000/10/30	EE do Torrão													
SANEAMENTO	07 01 04 01	08/60000/10/32	Construção, supervisão e ajustamentos	DO	01-01-12	31-12-16	50.000,00	227.000,00	50.000,00	227.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177.000,00
SANEAMENTO	07 01 10	08/60000/10/33	Instalações e máquinas	DO	01-01-12	31-12-16	10.000,00	27.000,00	10.000,00	27.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17.000,00
ÁGUA	07 01 04 02	10/62000/01/00	Sistema Produtor/Adutor Ponta dos Corvos	DEU	01-01-10	31-12-18	6.824,00	6.824,00	6.824,00	6.824,00	0,00	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00
ÁGUA	07 01 04 02	10/63000/03/00	Remodelação de Vale Milhaços	DEU	01-01-10	31-12-17	270.000,00	410.000,00	270.000,00	410.000,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	140.000,00
ÁGUA	07 01 04 02	10/63000/05/01	Remod. Redes Águas/Esg. Almada Norte	DEU	01-01-10	31-12-16	0,00	15.000,00	0,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.000,00
ÁGUA	07 01 04 02	10/63000/07/01	Conduta Adutora Corroios - Pragal	DEU	01-01-10	31-12-18	0,00	30.000,00	0,00	30.000,00	0,00	400.000,00	400.000,00	0,00	0,00	30.000,00
DIVERSOS	07 01 03	07/10000/06/00	Instalações Edifício Sede	DEU	01-01-07	31-12-16	5.000,00	10.600,00	5.000,00	10.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.600,00
ÁGUA	07 01 04 02	12/63000/06/01	Remodelação das redes de Águas Almada Sul	DEU	01-01-12	31-12-17	7.500,00	7.500,00	7.500,00	7.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SANEAMENTO	07 01 04 01	12/63000/06/02	Remodelação de redes de Esgotos Almada Sul	DEU	01-01-12	31-12-17	75.000,00	139.000,00	75.000,00	139.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64.000,00
SANEAMENTO	07 01 04 01	13/63000/09/00	Reabilitação de redes de drenagem 2013	DEU	01-01-13	31-12-17	15.000,00	20.000,00	15.000,00	20.000,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00
ÁGUA	07 01 04 02	13/62000/03/00	Obras de Reservatórios e Centrais 2013	DEU	01-01-13	31-12-16	68.000,00	333.000,00	68.000,00	333.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	265.000,00
			a transportar				2.375.248,04	3.794.348,04	2.375.248,04	3.794.348,04	0,00	1.345.000,00	405.000,00	0,00	0,00	1.419.100,00

Data : 31/12/2016

3.2 - MODIFICAÇÕES DO PLANO PLURIANUAL DE INVESTIMENTO

(Unidade: euro)

Objectivo	Código da classificação económica	Número do projecto/acção	Descrição do programa e projecto/acção	Res-pon-sável	Datas		Despesas									Modificação
					Início	Fim	2016					Anos Seguintes				
							Total		Financiamento Definido		Financiam. não Definido					
							Dotação Actual	Dotação Corrigida	Dotação Actual	Dotação Corrigida		2017	2018	2019	Outros	
			transporte				2.375.248,04	3.794.348,04	2.375.248,04	3.794.348,04	0,00	1.345.000,00	405.000,00	0,00	0,00	1.419.100,00
DIVERSOS	07 01 13	14/60000/01/00	Estudos e Projetos 2014	DO	01-01-14	31-12-16	2.500,00	2.500,00	2.500	2.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AGUA	07 01 04 02	14/62000/03/00	Conduta Adutora Corroios - Quinta da Bomba	DEU	01-01-14	31-12-18	6.500,00	6.500,00	6.500,00	6.500,00	0,00	5.000,00	400.000,00	0,00	0,00	0,00
SANEAMENTO	07 01 04 01	14/63000/02/00	Reabilitação de valas e bacias de retenção	DEU	01-01-14	31-12-16	0,00	28.000,00	0,00	28.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28.000,00
AGUA	07 01 04 02	14/63000/04/00	Conduta Adutora Fomega - Faculdade - Murfacém	DEU	01-01-14	31-12-17	0,00	200.000,00	0,00	200.000,00	0,00	270.000,00	0,00	0,00	0,00	200.000,00
AGUA	07 01 04 02	14/63000/05/00	Remod. Redes Dependentes do Reserv. Brielas	DEU	01-01-14	31-12-17	0,00	100.000,00	0,00	100.000,00	0,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	100.000,00
SANEAMENTO	07 01 04 01	14/62000/06/00	Sistema de Saneamento da Azinhaga do Joinal	DEU	01-01-14	31-12-16	0,00	100.000,00	0,00	100.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100.000,00
AGUA	07 01 04 02	14/63000/06/00	Reabilitação do Reservatório do Pragal	DEU	01-01-14	31-12-16	0,00	100.000,00	0,00	100.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100.000,00
DIVERSOS	07 01 13	15/60000/01/00	Estudos e Projetos 2015	DO	01-01-15	31-12-17	50.000,00	5.000,00	50.000,00	5.000,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	-45.000,00
AGUA	07 01 04 02	15/62000/01/00	Conduta Raposo Cristo Rei	DO	01-01-15	31-12-16	170.000,00	0,00	170.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-170.000,00
SANEAMENTO	07 01 04 01	15/62000/02/00	Construção de Redes de Saneamento 2015	DEU	01-01-15	31-12-16	45.000,00	75.000,00	45000	75000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.000,00
DIVERSOS	07 01 03	15/60000/04/00	Obras de remodelação do Edifício Sede	DO	01-01-15	31-12-16	100.000,00	104.400,00	100.000,00	104.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.400,00
SANEAMENTO	07 01 04 01	15/60000/05/00	Obras Manut. Cons. ETAR do Portinho da Costa	DO	01-01-15	31-12-17	40.000,00	170.000,00	40.000,00	170.000,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	130.000,00
SANEAMENTO	07 01 04 01	15/60000/06/00	Obras Manutenção Cons. ETAR da Mutela	DO	01-01-15	31-12-17	40.000,00	210.000,00	40.000,00	210.000,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	170.000,00
AGUA	07 01 04 02	15/60000/07/00	Execução de Furos de Captação	DO	01-01-15	31-12-16	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AGUA	07 01 04 02	15/60000/09/00	Projeto Iperdas	DO	01-01-15	31-12-16	0,00	12.000,00	0,00	12.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.000,00
AGUA	07 01 04 02	15/60000/10/00	Remodelação de redes de Água Almada Velha	DO	01-01-15	31-12-17	800.000,00	530.000,00	800.000,00	530.000,00	0,00	950.000,00	0,00	0,00	0,00	-270.000,00
SANEAMENTO	07 01 04 01	15/60000/11/00	Remod.de redes de esgotos Almada Velha	DO	01-01-15	31-12-17	800.000,00	530.000,00	800.000,00	530.000,00	0,00	950.000,00	0,00	0,00	0,00	-270.000,00
DIVERSOS	07 01 13	16/60000/01/00	Estudos e Projetos 2016	DO	01-01-16	31-12-16	0,00	50.000,00	0,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50.000,00
DIVERSOS	07 01 01	16/60000/02/00	Aquisição de Terrenos 2016	DO	01-01-16	31-12-16	0,00	50.000,00	0,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50.000,00
DIVERSOS	07 01 09	16/60000/03/00	Aquisição de Equipamentos 2016	DO	01-01-16	31-12-16	0,00	10.000,00	0,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00
			Emis. da Bacia Norte-Porto Brandão e Banática													
SANEAMENTO	07 01 13	16/60000/04/01	Honorários de planeamento/concepção	DO	01-01-16	31-12-17	0,00	136.000,00	0,00	136.000,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	136.000,00
SANEAMENTO	07 01 04 01	16/63000/01/00	Reabilitação de valas e bacias de retenção	DEU	01-01-16	31-12-16	0,00	5.000,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00
SANEAMENTO	07 01 04 01	16/63000/02/00	Reforço do emissário dom.Qta Sta Teresa	DEU	01-01-16	31-12-16	0,00	50.000,00	0,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50.000,00
SANEAMENTO	07 01 04 01	16/62000/01/00	Reab. Redes San. Palhais-Charneca Caparica	DEU	01-01-16	31-12-16	0,00	500,00	0,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500,00
SANEAMENTO	07 01 04 01	16/62000/02/00	Redes de saneamento 2016	DEU	01-01-16	31-12-16	0,00	350.000,00	0,00	350.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	350.000,00
SANEAMENTO	07 01 04 01	16/60000/06/00	Obras conservação ETAR da Qta da Bomba	DO	01-01-16	31-12-17	0,00	50.000,00	0,00	50.000,00	0,00	20.000,00	0,00	0,00	0,00	50.000,00
DIVERSOS	07 01 13	16/62000/03/00	Construção de Infraestruturas de âmbito social	DEU	01-01-16	31-12-17	0,00	5.000,00	0,00	5.000,00	0,00	20.000,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00
AGUA	07 01 04 02	16/63000/03/00	Remodelação de redes de Água 2016	DEU	01-01-16	31-12-16	0,00	207.000,00	0,00	207.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	207.000,00
AGUA	07 01 04 02	16/63000/04/00	Reabilitação reservatórios e centrais 2016	DEU	01-01-16	31-12-17	0,00	200.000,00	0,00	200.000,00	0,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	200.000,00
SANEAMENTO	07 01 04 01	16/60000/08/00	ARUT	DO	01-01-16	31-12-17	0,00	15.000,00	0,00	15.000,00	0,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	15.000,00
AGUA	07 01 04 02	16/60000/09/00	Execução de Furos de Captação 2016	DO	01-01-16	31-12-17	0,00	60.000,00	0,00	60.000,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	60.000,00
DIVERSOS	07 01 13	16/62000/04/00	Estudos Hidraulico da rede drenagem	DEU	01-01-16	31-12-17	0,00	30.000,00	0,00	30.000,00	0,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	30.000,00
DIVERSOS	07 01 13	16/62000/05/00	Sistema de Gestão de Perdas	DEU	01-01-16	31-12-17	0,00	10.000,00	0,00	10.000,00	0,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00
DIVERSOS	07 01 03	16/60000/11/00	Melhoria do des.energ.ambiental edificio sede	DO	01-01-16	31-12-16	115.000,00	115.000,00	115.000,00	115.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SANEAMENTO	07 01 04 01	16/62000/06/00	Obras de beneficiação da Qta da Bomba norte	DEU	01-01-16	31-12-16	0,00	50.000,00	0,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50.000,00
			TOTAL				4.554.248,04	7.371.248,04	4.554.248,04	7.371.248,04	0,00	3.633.000,00	805.000,00	0,00	0,00	2.817.000,00

3.2 - MODIFICAÇÕES DO PLANO PLURIANUAL DE INVESTIMENTO

Data : 31/12/2016

(Unidade: euro)

Objectivo	Código da classificação económica	Número do projecto/acção	Descrição do programa e projecto/acção	Res- pon- sável	Datas		Despesas								Modificação	
					Início	Fim	2016					Anos Seguintes				
							Total		Financiamento Definido		Financiam. não Definido					
							Dotação Actual	Dotação Corrigida	Dotação Actual	Dotação Corrigida		2017	2018	2019		Outros
			DEPARTAMENTO DE PRODUÇÃO E CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA													
AGUA	07 01 10	14/51000/06/01	Telegestão	DA	01-01-14	31-12-16	0,00	9.217,98	0,00	9.217,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.217,98
DIVERSOS	07 01 09	15/50000/01/01	Equipamento Administrativo	DA	01-01-15	31-12-16	0,00	227,91	0,00	227,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	227,91
DIVERSOS	07 01 15	15/50000/02/01	Equipamento de apoio aos sectores	DA	01-01-15	31-12-16	3.147,00	52,77	3.147,00	52,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3.094,23
AGUA	07 01 10	15/50000/04/01	Aquisição de máquinas de apoio Sectores	DA	01-01-15	31-12-16	4.800,00	0,00	4.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4.800,00
AGUA	07 01 10	15/50000/05/01	Equipamentos para estações elevatórias	DA	01-01-15	31-12-16	11.000,00	8.727,35	11.000,00	8.727,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2.272,65
DIVERSOS	07 01 03	15/50000/06/01	Pequenas obras de construção civil	DA	01-01-15	31-12-16	27.402,00	0,00	27.402,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-27.402,00
DIVERSOS	07 01 03	15/50000/07/01	Remodelação de edifícios	DA	01-01-15	31-12-16	23.208,00	38.708,00	23.208,00	38.708,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.500,00
DIVERSOS	07 01 04 03	15/50000/08/01	Aquisição de mobiliário Urbano	DA	01-01-15	31-12-16	4.474,00	0,00	4.474,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4.474,00
DIVERSOS	07 01 11	15/50000/10/01	Aquisição de ferramentas	DA	01-01-15	31-12-16	1.610,00	1.230,00	1.610,00	1.230,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-380,00
DIVERSOS	07 01 07	15/50000/11/01	Equipamento informatico- Projeto Proteus	DA	01-01-15	31-12-17	7.500,00	4.000,00	7.500,00	4.000,00	0,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	-3.500,00
DIVERSOS	07 01 09	15/50000/11/02	Equipamento administrativo- Projeto Proteus	DA	01-01-15	31-12-17	3.500,00	1.500,00	3.500,00	1.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2.000,00
DIVERSOS	07 01 10	15/50000/11/03	Equipamento básico- Projeto Proteus	DA	01-01-15	31-12-17	60.000,00	70.000,00	60.000,00	70.000,00	0,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00
AGUA	07 01 10	15/51000/01/01	Aquisição de instrumentação	DPA	01-01-15	31-12-16	11.500,00	10.365,44	11.500,00	10.365,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1.134,56
AGUA	07 01 10	15/51000/02/01	Aquisição de grupos electrobomba	DPA	01-01-15	31-12-16	1.000,00	7.535,97	1.000,00	7.535,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.535,97
AGUA	07 01 10	15/51000/03/01	Aquisição de quadros eléctricos	DPA	01-01-15	31-12-16	3.254,00	0,00	3.254,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3.254,00
AGUA	07 01 03	15/51000/04/01	Aquisição de materiais para estações	DPA	01-01-15	31-12-16	13.200,00	7.328,64	13.200,00	7.328,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5.871,36
AGUA	07 01 10	15/51000/05/01	Reconversão de PT´s	DPA	01-01-15	31-12-16	60.000,00	64.523,86	60.000,00	64.523,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.523,86
AGUA	07 01 10	15/51000/06/01	Telegestão	DPA	01-01-15	31-12-16	28.400,00	28.373,45	28.400,00	28.373,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-26,55
AGUA	07 01 10	15/53000/01/01	Aquisição de contadores de água	DMC	01-01-15	31-12-16	1.000,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1.000,00
DIVERSOS	07 01 09	16/50000/01/01	Equipamento Administrativo	DA	01-01-16	31-12-16	10.000,00	90.101,63	10.000,00	90.101,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80.101,63
DIVERSOS	07 01 15	16/50000/02/01	Equipamento de apoio aos sectores	DA	01-01-16	31-12-16	5.000,00	8.000,00	5.000,00	8.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00
AGUA	07 01 10	16/50000/04/01	Aquisição de máquinas de apoio Sectores	DA	01-01-16	31-12-16	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
AGUA	07 01 10	16/50000/05/01	Equipamentos para estações elevatórias	DA	01-01-16	31-12-16	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 03	16/50000/06/01	Pequenas obras de construção civil	DA	01-01-16	31-12-16	2.000,00	24.000,00	2.000,00	24.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22.000,00
DIVERSOS	07 01 03	16/50000/07/01	Remodelação de edifícios	DA	01-01-16	31-12-16	2.000,00	30.000,00	2.000,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28.000,00
DIVERSOS	07 01 04 03	16/50000/08/01	Aquisição de mobiliário Urbano	DA	01-01-16	31-12-16	5.000,00	13.000,00	5.000,00	13.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.000,00
DIVERSOS	07 01 11	16/50000/10/01	Aquisição de ferramentas	DA	01-01-16	31-12-16	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 04 03	16/50000/11/04	Pequenas obras de const.civil -Projeto Proteus	DA	01-01-16	31-12-17	20.000,00	10.000,00	20.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-10.000,00
AGUA	07 01 10	16/51000/01/01	Aquisição de instrumentação	DPA	01-01-16	31-12-16	5.000,00	35.000,00	5.000,00	35.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.000,00
AGUA	07 01 10	16/51000/02/01	Aquisição de grupos electrobomba	DPA	01-01-16	31-12-16	10.000,00	55.000,00	10.000,00	55.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45.000,00
AGUA	07 01 10	16/51000/03/01	Aquisição de quadros eléctricos	DPA	01-01-16	31-12-16	5.000,00	15.000,00	5.000,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00
AGUA	07 01 03	16/51000/04/01	Aquisição de materiais para estações	DPA	01-01-16	31-12-16	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AGUA	07 01 10	16/51000/05/01	Reconversão de PT´s	DPA	01-01-16	31-12-16	70.000,00	20.000,00	70.000,00	20.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-50.000,00
AGUA	07 01 10	16/51000/06/01	Telegestão	DPA	01-01-16	31-12-16	0,00	48.402,00	0,00	48.402,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48.402,00
AGUA	07 01 10	16/52000/01/01	Aquisição de equip. p/ o laboratório de água	DCQ	01-01-16	31-12-16	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
AGUA	07 01 10	16/53000/01/01	Aquisição de contadores de água	DMC	01-01-16	31-12-16	10.000,00	80.000,00	10.000,00	80.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70.000,00
			TOTAL				448.995,00	740.295,00	448.995,00	740.295,00	0,00	32.000,00	0,00	0,00	0,00	291.300,00

Data : 31/12/2016

3.2 - MODIFICAÇÕES DO PLANO PLURIANUAL DE INVESTIMENTO

(Unidade: euro)

Objectivo	Código da classificação económica	Número do projecto/acção	Descrição do programa e projecto/acção	Res- pon- sável	Datas		Despesas								Modificação	
					Início	Fim	2016				Anos Seguintes					
							Total		Financiamento Definido							Financiam. não Definido
							Dotação Actual	Dotação Corrigida	Dotação Actual	Dotação Corrigida	2017	2018	2019	Outros		
			DEPARTAMENTO DE GESTÃO REDES DE ÁGUA, DRENAGEM E LOGISTICA													
DIVERSOS	07 01 10	13/70000/15/01	Aquisição de instrumentos	DR	01-01-13	31-12-16	0,00	6.100,00	0,00	6.100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.100,00
SANEAMENTO	07 01 10	14/70000/19/01	Aquisição de equipamento de telegestão	DR	01-01-14	31-12-16	50.000,00	51.000,00	50.000,00	51.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00
DIVERSOS	07 01 09	15/70000/01/01	Equipamento Administrativo	DR	01-01-15	31-12-16	0,00	300,00	0,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300,00
SANEAMENTO	07 01 06	15/70000/04/01	Aquisição de viaturas e equipamentos de carga	DR	01-01-15	31-12-16	20.000,00	54.500,00	20.000,00	54.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34.500,00
DIVERSOS	07 01 10	15/70000/05/01	Aquisição máquinas apoio aos sectores	DR	01-01-15	31-12-16	10.000,00	26.200,00	10.000,00	26.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16.200,00
DIVERSOS	07 01 10	15/70000/06/01	Aquisição grupos electrobombas p/ estações	DR	01-01-15	31-12-16	10.000,00	2.500,00	10.000,00	2.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-7.500,00
DIVERSOS	07 01 03	15/70000/07/01	Aquisição de aparelhos de ar condicionado	DR	01-01-15	31-12-16	5.000,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5.000,00
DIVERSOS	07 01 09	15/70000/13/01	Aquisição equipamento de telecomunicaçãoe	DR	01-01-15	31-12-16	0,00	2.500,00	0,00	2.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.500,00
DIVERSOS	07 01 15	15/70000/14/01	Equipamento de apoio aos setores	DR	01-01-15	31-12-16	5.000,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5.000,00
DIVERSOS	07 01 03	15/70000/17/01	Construção remodelação de edificios	DR	01-01-15	31-12-16	10.000,00	9.500,00	10.000,00	9.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-500,00
DIVERSOS	07 01 09	16/70000/01/01	Equipamento Administrativo	DR	01-01-16	31-12-16	10.000,00	6.000,00	10.000,00	6.000,00	0,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	0,00	-4.000,00
DIVERSOS	07 01 10	16/70000/02/01	Equipamento de oficinas gerais dos SMAS	DR	01-01-16	31-12-16	5.000,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	0,00	-5.000,00
DIVERSOS	07 01 15	16/70000/03/01	Aquisição equipamento higiene e segurança	DR	01-01-16	31-12-16	5.000,00	200,00	5.000,00	200,00	0,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	0,00	-4.800,00
SANEAMENTO	07 01 06	16/70000/04/01	Aquisição de viaturas e equipamentos de carga	DR	01-01-16	31-12-16	5.000,00	45.000,00	5.000,00	45.000,00	0,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	0,00	40.000,00
DIVERSOS	07 01 10	16/70000/05/01	Aquisição máquinas apoio aos sectores	DR	01-01-16	31-12-16	10.000,00	23.000,00	10.000,00	23.000,00	0,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	0,00	13.000,00
DIVERSOS	07 01 10	16/70000/06/01	Aquisição grupos electrobombas p/ estações	DR	01-01-16	31-12-16	10.000,00	19.000,00	10.000,00	19.000,00	0,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	0,00	9.000,00
SANEAMENTO	07 01 03	16/70000/07/01	Aquisição de aparelhos de ar condicionado	DR	01-01-16	31-12-16	10.000,00	6.500,00	10.000,00	6.500,00	0,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	0,00	-3.500,00
DIVERSOS	07 01 03	16/70000/08/01	Aquisição de equipamento para elevadores	DR	01-01-16	31-12-16	5.000,00	1.000,00	5.000,00	1.000,00	0,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	0,00	-4.000,00
DIVERSOS	07 01 03	16/70000/09/01	Aquisição de materiais para estações	DR	01-01-16	31-12-16	5.000,00	5.800,00	5.000,00	5.800,00	0,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	0,00	800,00
SANEAMENTO	07 01 11	16/70000/10/01	Aquisição de ferramentas apoio aos setores	DR	01-01-16	31-12-16	20.000,00	18.000,00	20.000,00	18.000,00	0,00	35.000,00	35.000,00	35.000,00	0,00	-2.000,00
SANEAMENTO	07 01 03	16/70000/11/01	Aquisição de rede e acessórios de vedação	DR	01-01-16	31-12-16	2.500,00	500,00	2.500,00	500,00	0,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	0,00	-2.000,00
DIVERSOS	07 01 10	16/70000/12/01	Aquisição de gerador	DR	01-01-16	31-12-16	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	0,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	0,00	0,00
DIVERSOS	07 01 09	16/70000/13/01	Aquisição de equip.de telecomunicações	DR	01-01-16	31-12-16	10.000,00	500,00	10.000,00	500,00	0,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	0,00	-9.500,00
SANEAMENTO	07 01 15	16/70000/14/01	Equipamento de apoio aos setores	DR	01-01-16	31-12-16	10.000,00	15.300,00	10.000,00	15.300,00	0,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	0,00	5.300,00
SANEAMENTO	07 01 10	16/70000/15/01	Aquisição de instrumentos	DR	01-01-16	31-12-16	10.000,00	1.000,00	10.000,00	1.000,00	0,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	0,00	-9.000,00
DIVERSOS	07 01 10	16/70000/16/01	Aquisição de medidor de caudal	DR	01-01-16	31-12-16	10.000,00	7.200,00	10.000,00	7.200,00	0,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	0,00	-2.800,00
DIVERSOS	07 01 03	16/70000/17/01	Construção remodelação de edificios	DR	01-01-16	31-12-16	20.000,00	125.800,00	20.000,00	125.800,00	0,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	0,00	105.800,00
DIVERSOS	07 01 04 03	16/70000/18/01	Aquisição de mobiliário urbano	DR	01-01-16	31-12-16	10.000,00	2.000,00	10.000,00	2.000,00	0,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	0,00	-8.000,00
DIVERSOS	07 01 10	16/70000/19/01	Aquisição de equipamento de telegestão	DR	01-01-16	31-12-16	15.000,00	86.000,00	15.000,00	86.000,00	0,00	35.000,00	35.000,00	35.000,00	0,00	71.000,00
DIVERSOS	07 01 09	16/70000/20/01	Aquisição de armários para contadores	DR	01-01-16	31-12-16	2.500,00	0,00	2.500,00	0,00	0,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	0,00	-2.500,00
DIVERSOS	07 01 10	16/70000/21/01	Aquisição de quadros eletricos	DR	01-01-16	31-12-16	10.000,00	0,00	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	0,00	-10.000,00
AGUA	07 01 04 02	16/70000/22/01	Construção remodelação de redes água	DR	01-01-16	31-12-16	10.000,00	0,00	10.000,00	0,00	0,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	0,00	-10.000,00
SANEAMENTO	07 01 04 01	16/70000/23/01	Construção remodelação de redes drenagem	DR	01-01-16	31-12-16	10.000,00	4.500,00	10.000,00	4.500,00	0,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	0,00	-5.500,00
			TOTAL				317.500,00	522.400,00	317.500,00	522.400,00	0,00	417.500,00	417.500,00	417.500,00	0,00	204.900,00

Data : 31/12/2016

3.2 - MODIFICAÇÕES DO PLANO PLURIANUAL DE INVESTIMENTO

(Unidade: euro)

Objectivo	Código da classificação económica	Número do projecto/acção	Descrição do programa e projecto/acção	Res- pon- sável	Datas		Despesas								Modificação	
					Início	Fim	2016				Anos Seguintes					
							Total		Financiamento Definido							Financiam. não Definido
							Dotação Actual	Dotação Corrigida	Dotação Actual	Dotação Corrigida	2017	2018	2019	Outros		
			DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS													
SANEAMENTO	07 01 15	15/80000/02/01	Equipamentos Higiene e Segurança	DT	01-01-15	31-12-16	4.500,00	4.700,00	4.500,00	4.700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00
SANEAMENTO	07 01 11	15/80000/03/01	Ferramentas e outros equipamentos	DT	01-01-15	31-12-16	2.700,00	0,00	2.700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2.700,00
SANEAMENTO	07 01 10	15/80000/05/01	Grupos electrobomba	DT	01-01-15	31-12-16	11.700,00	977,85	11.700,00	977,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-10.722,15
SANEAMENTO	07 01 10	15/81000/01/01	Equipamentos para DARB	DT	01-01-15	31-12-16	2.200,00	0,00	2.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2.200,00
SANEAMENTO	07 01 10	15/82000/01/01	Equipamentos para DARM	DT	01-01-15	31-12-16	15.400,00	1.968,00	15.400,00	1.968,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-13.432,00
SANEAMENTO	07 01 10	15/83000/01/01	Equipamentos para DARF	DT	01-01-15	31-12-16	28.200,00	43.600,00	28.200,00	43.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.400,00
DIVERSOS	07 01 09	16/80000/01/01	Equipamento Administrativo	DT	01-01-16	31-12-16	500,00	500,00	500,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SANEAMENTO	07 01 15	16/80000/02/01	Equipamentos Higiene e Segurança	DT	01-01-16	31-12-16	20.000,00	25.000,00	20.000,00	25.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00
SANEAMENTO	07 01 11	16/80000/03/01	Ferramentas e outros equipamentos	DT	01-01-16	31-12-16	10.000,00	11.000,00	10.000,00	11.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00
SANEAMENTO	07 01 10	16/80000/04/01	Equipamento p/ Laboratorio AR	DT	01-01-16	31-12-16	10.000,00	24.000,00	10.000,00	24.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14.000,00
SANEAMENTO	07 01 10	16/80000/05/01	Grupos electrobomba	DT	01-01-16	31-12-16	20.000,00	17.722,15	20.000,00	17.722,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2.277,85
DIVERSOS	07 01 03	16/80000/06/01	Remodelação de edificios	DT	01-01-16	31-12-16	2.000,00	0,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2.000,00
SANEAMENTO	07 01 10	16/80000/07/01	Aquisição de quadros eletricos	DT	01-01-16	31-12-16	2.000,00	0,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2.000,00
SANEAMENTO	07 01 10	16/81000/01/01	Equipamentos para DARB	DT	01-01-16	31-12-16	10.000,00	144.700,00	10.000,00	144.700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134.700,00
SANEAMENTO	07 01 10	16/82000/01/01	Equipamentos para DARM	DT	01-01-16	31-12-16	60.000,00	142.000,00	60.000,00	142.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82.000,00
SANEAMENTO	07 01 10	16/83000/01/01	Equipamentos para DARF	DT	01-01-16	31-12-16	50.000,00	113.032,00	50.000,00	113.032,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63.032,00
			TOTAL				249.200,00	529.200,00	249.200,00	529.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280.000,00

3.4.4-TRANSFERÊNCIAS CORRENTES

Data : 31/12/2016

(Unidade: euro)

Disposições legais	Entidade financiadora	Transferências orçadas	Transferências obtidas	Observações
	Fundos e serviços autónomos	1.000,00	0,00	
	TOTAL	1.000,00	0,00	

5.4.5-TRANSFERÊNCIAS DE CAPITAL

Data : 31/12/2016

(Unidade: euro)

Disposições legais	Entidade financiadora	Transferências orçadas	Transferências obtidas	Observações
	Socied. e quase sociedades não financeiras	493.000,00	1.391.595,78	
	Administração Central	20.000,00	1.582.542,47	
	Administração Local	100,00	0,00	
	Particulares	11.000,00	19.713,50	
	TOTAL	524.100,00	2.993.851,75	

3.6.2 - OUTRAS DIVIDAS A TERCEIROS

Data : 31/12/2016

(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	475.854,97	679.872,04	Até 28.02.2017
Credores por fornecimento de imobilizado	170.658,43	196.031,72	Até 28.02.2017
Outros credores diversos	176.734,00	306.802,09	Até 28.02.2017
Total	823.247,40	1.182.705,85	

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

EMPRÉSTIMOS OBTIDOS

Data : 31/12/2016

(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%		1.114.266,67	12.884,52	1.127.151,19	0,00	0,00	3.342.799,96	2.228.533,29	
ETAR da Quinta da Bomba	14 anos	3.100.000,00	3.100.000,00	0,607%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.100.000,00	3.100.000,00	
Emissários da Bacia Norte	12 anos	560.000,00	428.368,19	0,607%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	337.064,00	428.368,19	
Total		20.374.000,00	20.242.368,19			1.114.266,67	12.884,52	1.127.151,19	0,00	0,00	6.779.863,96	5.756.901,48	

Anexo II

Situação dos Contratos

Tipo de Contrato:... ZEP0000 Empreitadas e Obras Públicas																	
		Contrato				Visto Tribunal Contas				Pags na Gerência				Pags Acumulados			
Contrato	Entidade	Objecto	Data	Valor	M	Nº	Data	Dt 1ºPag	TrbNormais	Rev.Preços	Trb.Mais	Total	TrbNormais	Rev.Preços	Trb.Mais	Total	
IN00000108	ALEXANDRE BARBOSA BORGES SA	AMPLIAÇÃO E BENEFICIAÇÃO DA ETAR DA QUINTA DA BOMBA	04.08.2011	9,184,354.67	A	1241	12.01.2012	08.06.2016	200,010.96	0.00	0.00	200,010.96	8,546,583.38	0.00	0.00	8,546,583.38	
Observações																	
IN00000119	Teixeira Pinto e Soares Lda	Remodelação Alteração Adptação Edifício da sala das bombas de água espaços envolventes EE ços	26.06.2014	398,037.28	A	1694/2014	05.02.2015	24.02.2016	361,333.52	0.00	0.00	361,333.52	412,369.17	0.00	0.00	412,369.17	
Observações																	
IN00000132	Habitámega Construções, S.A.	REMODELAÇÃO DOS SISTEMAS ELEVATORIOS EEA EEB ESTAÇÃO ELEVATORIA EEB TORRAO	27.02.2013	747,500.00	A	666/2013	01.08.2013	25.05.2016	10,318.27	0.00	0.00	10,318.27	701,321.03	0.00	0.00	701,321.03	
Observações																	
IN00000147	EXTRACO CONSTRUCCIONS E PROXECTOS SA	EMISSARIO DOMESTICO DA RIBEIRA DA FOZ DO REGO E SISTEMA ELEVATORIO	11.04.2014	632,479.26	A	1054/2014	07.10.2014	18.05.2016	129,087.73	0.00	0.00	129,087.73	638,952.49	0.00	0.00	638,952.49	
Observações																	
IN00000164	SUBMERCI, CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÕE SLDA	DRENAGEM GRAVITICA PARA MONTANTE DA RUA DO JOINAL CAPARICA	16.09.2013	33,364.90	G		00.00.0000	15.06.2016	2,409.55	0.00	0.00	2,409.55	24,478.20	0.00	0.00	24,478.20	
Observações																	
IN00000181	EXTRACO CONSTRUCCIONS E PROXECTOS SA	Reabilitação dos Reservatórios do Feijó	20.10.2014	259,936.12	A		00.00.0000	11.04.2016	54,072.84	0.00	0.00	54,072.84	118,306.65	0.00	0.00	118,306.65	
Observações																	
IN00000185	SUBMERCI, CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÕE SLDA	EXECUÇÃO DO SISTEMA ELEVATORIO DA RUA DO JOINAL CONDUTAS E COLETORES ASSOCIADOS AO SISTEMA	05.01.2015	77,082.28	A		00.00.0000	15.06.2016	20,691.98	0.00	0.00	20,691.98	45,532.47	0.00	0.00	45,532.47	
Observações																	
IN00000189	Florindo Rodrigues Junior & Filhos	Repavimentação Betuminosas 15	07.05.2015	74,086.58	G		00.00.0000	09.03.2016	21,251.11	0.00	0.00	21,251.11	74,066.05	0.00	0.00	74,066.05	
Observações																	

Tipo de Contrato:... ZEP0000 Empreitadas e Obras Públicas																
		Contrato				Visto Tribunal Contas			Pags na Gerência				Pags Acumulados			
Contrato	Entidade	Objecto	Data	Valor	M	Nº	Data	Dt 1ºPag	TrbNormais	Rev.Preços	Trb.Mais	Total	TrbNormais	Rev.Preços	Trb.Mais	Total
IN00000190	A. BATISTA & RAVASCO SOC CONST CIVIL E OBRAS PUBLICAS	Empreitada por ajuste direto de "trabalhos de calçada 15"	18.05.2015	75,339.50	G		00.00.0000	24.02.2016	47,525.57	0.00	0.00	47,525.57	73,256.09	0.00	0.00	73,256.09
Observações																
IN00000196	EXTRACO CONSTRUCCIONS E PROXECTOS SA	Construção e Remodelação de Infraestruturas da Etar do Valdeão	01.07.2015	1,032,374.04	B	1597/2015	30.09.2015	06.04.2016	998,664.37	0.00	0.00	998,664.37	1,009,583.27	0.00	0.00	1,009,583.27
Observações																
IN00000197	C M E - CONST.MANUT.ELECTROM. S.A.	Lig.Energia Electrica ETAR QB	09.07.2015	5,337.06	G		00.00.0000	13.04.2016	5,337.06	0.00	0.00	5,337.06	5,337.06	0.00	0.00	5,337.06
Observações																
IN00000206	SOC. CONST.MESTRE E VICENTE,LDA	Reabilitação Laboratório Água QB	05.08.2015	48,000.00	G		00.00.0000	22.04.2016	20,623.88	0.00	0.00	20,623.88	47,712.00	0.00	0.00	47,712.00
Observações	retidos 5% nos pagamentos															
IN00000212	Fusionart, Lda	Obras Manut.Cons.Etar da Mutela	19.10.2015	120,729.74	G		00.00.0000	24.02.2016	19,942.74	0.00	0.00	19,942.74	120,729.74	0.00	0.00	120,729.74
Observações																
IN00000214	F.BERNARDINO CONSTRUÇÕES LDA	COLETOR PLUVIAL DOS TRES VALES	11.11.2015	37,998.98	B		00.00.0000	25.05.2016	9,083.10	0.00	0.00	9,083.10	37,406.98	0.00	0.00	37,406.98
Observações																
IN00000215	SOTECNISOL ISOLAMENTOS ENGENHARIA S	Reabilitação Reserv.Quinta Bomba	14.09.2015	29,990.37	G		00.00.0000	17.08.2016	12,420.78	0.00	0.00	12,420.78	30,693.43	0.00	0.00	30,693.43
Observações	Não foi prestada caução por esta não ser exigível															
IN00000218	SUBMERC I, CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO SLDA	Ren.Rede Dren.Abast.Ag.Almada Sul MST"	21.10.2015	112,571.76	A		00.00.0000	08.06.2016	110,804.13	0.00	0.00	110,804.13	110,804.13	0.00	0.00	110,804.13
Observações																
IN00000220	AJJ SOLDADO, LDª	Demol.Limp.Recint.Central Quinta Bomba	18.11.2015	27,736.50	G		00.00.0000	24.02.2016	21,156.00	0.00	0.00	21,156.00	21,156.00	0.00	0.00	21,156.00
Observações																
IN00000225	SUBMERC I, CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO SLDA	Ren.Rede Dren.Abast.Ag.Almada Norte PU03 SLDA	19.05.2016	121,826.79	B		00.00.0000	06.10.2016	83,554.34	0.00	0.00	83,554.34	83,554.34	0.00	0.00	83,554.34

Tipo de Contrato:... ZEP0000 Empreitadas e Obras Públicas																
		Contrato				Visto Tribunal Contas			Pags na Gerência				Pags Acumulados			
Contrato	Entidade	Objecto	Data	Valor	M	Nº	Data	Dt 1ºPag	TrbNormais	Rev.Preços	Trb.Mais	Total	TrbNormais	Rev.Preços	Trb.Mais	Total
Observações	Retenção em cada pagamento															
IN00000228	Questão Lirica - Constr.Civil, Unip	Prest.Serv."Fisc.Coop.Seg.S.Acomp.Int.Pr	25.06.2016	87,625.20	B		00.00.0000	02.11.2016	81,936.45	0.00	0.00	81,936.45	81,936.45	0.00	0.00	81,936.45
Observações																
IN00000231	OLIVEIRAS SA	Lig.Sistemas do Raposo - Cristo Rei	19.04.2016	240,349.44	B		00.00.0000	07.12.2016	178,484.24	0.00	0.00	178,484.24	178,484.24	0.00	0.00	178,484.24
Observações																
IN00000233	AJJ SOLDADO, LDª	Rep. Vala junto Concretope EN 10-1	30.12.2015	27,183.00	G		00.00.0000	01.06.2016	27,183.00	0.00	0.00	27,183.00	27,183.00	0.00	0.00	27,183.00
Observações																
IN00000235	SANESTRADAS EMPREITADAS DE OBRAS PUE PARTICULARES SA	Drenagem Ág.Pluviais R.Vasco Gama -Traf	26.11.2015	41,671.74	G		00.00.0000	25.05.2016	41,671.73	0.00	0.00	41,671.73	41,671.73	0.00	0.00	41,671.73
Observações																
IN00000237	EXTRACO CONSTRUCCIONS E PROXECTOS SA	Reabilit.Reservat. Feijó - Celula 2	15.06.2016	83,000.00	G		00.00.0000	06.10.2016	64,501.60	0.00	0.00	64,501.60	64,501.60	0.00	0.00	64,501.60
Observações																
AD00000071	EXTRACO CONSTRUCCIONS E PROXECTOS SA	Const.Reab.Infrast.Etar Valdeão 1ºAD	07.07.2016	12,310.29	G		00.00.0000	09.11.2016	0.00	0.00	10,732.07	10,732.07	0.00	0.00	10,732.07	10,732.07
Observações																
IN00000246	ENGIDRO-ESTUDOS DE ENGENHARIA	Elab.Proj.Dren.Ag.Resid.Pluv.P.Bran.Bant	29.07.2016	65,460.60	G		00.00.0000	28.09.2016	26,184.24	0.00	0.00	26,184.24	26,184.24	0.00	0.00	26,184.24
Observações																
AD00000072	Fusionart, Lda	Reabilitação da Etar Mutela 1º Adicional	02.06.2016	120,729.74	G		00.00.0000	20.07.2016	0.00	0.00	17,543.42	17,543.42	0.00	0.00	17,543.42	17,543.42
Observações																
IN00000252	EXTRACO CONSTRUCCIONS E PROXECTOS SA	Trab.melh.fun.sist.elev. dren.Foz Rego	03.08.2016	58,446.92	B		00.00.0000	30.11.2016	61,953.74	0.00	0.00	61,953.74	61,953.74	0.00	0.00	61,953.74
Observações	retenção em todos os pagamentos															

Tipo de Contrato:... ZEP0000 Empreitadas e Obras Públicas																
		Contrato				Visto Tribunal Contas			Pags na Gerência				Pags Acumulados			
Contrato	Entidade	Objecto	Data	Valor	M	Nº	Data	Dt 1ºPag	TrbNormais	Rev.Preços	Trb.Mais	Total	TrbNormais	Rev.Preços	Trb.Mais	Total
IN00000253	José Abel Cantarinha Baptista Cunha	Reposições de Calçadas - 2016	18.08.2016	40,000.00	G		00.00.0000	07.12.2016	18,916.05	0.00	0.00	18,916.05	18,916.05	0.00	0.00	18,916.05
Observações	Retenção em cada pagamento															
AD00000074	GPE-K - Engenharia, Lda	Remod.parc.Inst.Edif. Sede piso 3 e 8	06.09.2016	107,292.42	G		00.00.0000	06.10.2016	0.00	0.00	9,986.25	9,986.25	0.00	0.00	9,986.25	9,986.25
Observações																
AD00000075	SUBMERC, CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO SLDA	Ren.Red. Dren.Abast.Ag.Almada SuL MST"	04.08.2016	112,571.76	A		00.00.0000	23.11.2016	0.00	0.00	5,637.77	5,637.77	0.00	0.00	5,637.77	5,637.77
Observações																
IN00000259	REDECOR-REVEST. PROTECCAO E DE	Reabilitação Reservatório do Pragal	02.11.2016	47,700.01	G		00.00.0000	29.12.2016	45,000.01	0.00	0.00	45,000.01	45,000.01	0.00	0.00	45,000.01
Observações	Retidos 5% em cada pagamento															
AD00000076	CONSULGAL CONSULTORES DE ENGENHARIA E GESTÃO SA	Fiscalização Gestão Qualidade e Coordenação de Segurança da Empreitada Remodelação do Sistema EEB Torráo e do Emissário de ligação à C	12.09.2016	15,406.36	G		00.00.0000	30.11.2016	0.00	0.00	15,406.37	15,406.37	0.00	0.00	15,406.37	15,406.37
Observações																
AD00000078	EXTRACO CONSTRUCCIONS E PROXECTOS SA	2º adicional Const.Reab.Etar Valdeao	03.10.2015	20,372.00	G		00.00.0000	26.12.2016	0.00	0.00	20,372.31	20,372.31	0.00	0.00	20,372.31	20,372.31
Observações																
Total : ZEP0000 Empreitadas e Obras Públicas		14,098,865.31				2,674,118.99				0.00	79,678.19	2,753,797.18	12,647,673.54	0.00	79,678.19	12,727,351.73

Tipo de Contrato:... ZPS0000 Prestação de Serviços																
		Contrato				Visto Tribunal Contas			Pags na Gerência				Pags Acumulados			
Contrato	Entidade	Objecto	Data	Valor	M	Nº	Data	Dt 1ºPag	TrbNormais	Rev.Preços	Trb.Mais	Total	TrbNormais	Rev.Preços	Trb.Mais	Total
IN00000129	FASE - Estudos e Projetos, S.A.	PROJECTO DE RENOVACÃO DAS REDES DE DRENAGEM E ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE ALMADA A SUL DO MST	19.12.2012	51,045.00	A		00.00.0000	00.00.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	25,522.50	0.00	0.00	25,522.50
Observações																
IN00000129	FASE ESTUDOS E PROJECTOS, S.A.	PROJECTO DE RENOVACÃO DAS REDES DE DRENAGEM E ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE ALMADA A SUL DO MST	19.12.2012	0.00	A		00.00.0000	26.12.2016	4,466.44	0.00	0.00	4,466.44	17,865.75	0.00	0.00	17,865.75
Observações																
IN00000152	SISQA SISTEMAS DE SANEAMENTO BASILDA	EXECUÇÃO DE PROJECTOS PARA AMPLIAÇÃO E BENEFICIAÇÃO DA ETAR DO VALDEÃO	20.03.2013	22,755.00	G		00.00.0000	26.12.2016	2,275.50	0.00	0.00	2,275.50	22,755.00	0.00	0.00	22,755.00
Observações																
IN00000195	RIPORTICO - ENGENHARIA, LDA	Fiscalização Gestão de Qualidade e Coordenação de Segurança da Obra de Remodelação da Etar	13.10.2015	61,500.01	B		00.00.0000	16.03.2016	54,372.15	0.00	0.00	54,372.15	61,500.01	0.00	0.00	61,500.01
Observações																
IN00000219	Urbinstal, S.A.	Instal. Elet.EE vala Costa EEB Torrão	21.10.2015	26,167.49	G		00.00.0000	16.03.2016	26,167.49	0.00	0.00	26,167.49	26,167.49	0.00	0.00	26,167.49
Observações																
IN00000229	Questão Lirica - Constr.Civil, Unip	Proj.Exec.Condt.Adutora Corroios-Pragal - Trço Final	17.12.2015	29,520.00	G		00.00.0000	03.08.2016	14,760.00	0.00	0.00	14,760.00	14,760.00	0.00	0.00	14,760.00
Observações																
IN00000249	CONSULGAL CONSULTORES DE ENGENHARIAE GESTÃO SA	""Assess.arraq. pré- arranq Etar Q8"	02.11.2016	78,346.41	G		00.00.0000	26.12.2016	63,017.05	0.00	0.00	63,017.05	63,017.05	0.00	0.00	63,017.05
Observações																
AD00000077	CONSULGAL CONSULTORES DE ENGENHARIAE GESTÃO SA	"Fisc.Gest.Qual.Coord.Seg.Quint.Bomba"	12.09.2016	96,107.28	G		00.00.0000	12.10.2016	0.00	0.00	35,988.50	35,988.50	0.00	0.00	35,988.50	35,988.50
Observações																
IN00000268	RIPORTICO - ENGENHARIA, LDA	Fisc.Gest.Qual.Coord.Sg.Rem.E. Valdeão	15.11.2016	17,650.00	G		00.00.0000	29.12.2016	21,709.50	0.00	0.00	21,709.50	21,709.50	0.00	0.00	21,709.50

Tipo de Contrato:... ZPS0000 Prestação de Serviços																
		Contrato				Visto Tribunal Contas			Pags na Gerência				Pags Acumulados			
Contrato	Entidade	Objecto	Data	Valor	M	Nº	Data	Dt 1ºPag	TrbNormais	Rev.Preços	Trb.Mais	Total	TrbNormais	Rev.Preços	Trb.Mais	Total
Observações																
Total : ZPS0000 Prestação de Serviços		383,091.19							186,768.13	0.00	35,988.50	222,756.63	253,297.30	0.00	35,988.50	289,285.80

- A

D

G

Concurso Público

Negociação c/ publicação prévia anúncio

Ajuste directo
- B

E

Concurso limitado por prévia qualific.

Negociação s/ publicação prévia anúncio
- C

F

Concurso limitado s/ apres. candidaturas

Consulta prévia



@ março 2017



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

