



opções do plano 2016



S M A S
MUNICÍPIO
DE ALMADA

Serviço Público Municipal de Excelência



65 Anos
SMAS Almada

Índice

5	Sistema de Gestão Integrado (SGI)
7	Introdução
11	1. Garantir a Satisfação das Necessidades dos Utentes
13	1.1 Garantir a Disponibilidade e a Qualidade do Abastecimento de Água
14	1.2 Garantir a Disponibilidade e a Qualidade do Serviço de Águas Residuais e Pluviais
14	1.3 Garantir a qualidade da relação com o utente
19	2. Sustentabilidade da Organização
21	2.1 Garantir a Capacidade e Integridade da Infraestrutura de Abastecimento de Água
22	2.2 Garantir a Capacidade e Integridade da Infraestrutura de Saneamento e Pluviais
25	2.3 Recursos Humanos
26	2.4 Qualificação dos Processos
29	2.5 Utilização de Recursos Tecnológicos
33	3. Sustentabilidade Ambiental
35	3.1 Eficiência na Utilização dos Recursos Ambientais
36	3.2 Eficiência na Prevenção dos Riscos Ambientais
39	Plano Plurianual de Investimentos
49	Plano de Atividades Correntes
55	Capítulo II Orçamento
57	Análise ao Orçamento 2016
59	Mapa de Receitas e Despesas
61	Mapa Resumo das Receitas e Despesas
63	Orçamento: Receitas e Despesas
69	Demonstração Previsional dos Resultados
70	Demonstração Previsional das Variações dos Fundos Circulantes
71	Demonstração Previsional da Origem e da Aplicação de Fundos



Os SMAS de Almada, no âmbito do decreto-Lei n.º 194/2009 de 20 de agosto, estão a implementar 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

Em 2016 os SMAS de Almada comemoram 65 anos de intervenção na gestão da água pública, com resultados expressivos e a concretização do ciclo urbano da água a 100%. Percurso feito com a dedicação de gerações de trabalhadores, administrações e órgãos municipais.

Promoveremos ao longo do ano um plano de comemorações realçando a condição de serviço público e de entidade municipal, envolvendo a nossa comunidade na defesa da água enquanto bem essencial à vida, cuja gestão deve permanecer pública e municipal ao serviço de todos.

O lançamento do livro “História da Água de Almada”, a exposição “SMAS e o Ciclo Urbano da Água” e o livro sobre “A Requalificação da ETAR da Quinta da Bomba”, a primeira instalação intermunicipal da Península de Setúbal, com obra de modernização recente, serão momentos altos das comemorações.

Manteremos as celebrações dos dias da água e do saneamento envolvendo as instituições na defesa dos princípios ambientais, de bom uso dos equipamentos e das boas práticas de consumo.

Desenvolveremos permanente ação de garantia dos direitos dos utentes, promovendo comunicação atempada das obras programadas, informação sobre direitos e deveres contratuais, explicação da fatura e formas céleres de comunicação e resposta a reclamações, sugestões e pedidos de informação.

Manteremos com todas as Juntas de Freguesia o atendimento de proximidade para resposta presencial aos utentes.

Desenvolveremos o projeto ambiental Beba Água da Torneira (BAT), assegurando a sensibilização e relação com todas as entidades aderentes e avançaremos numa nova fase: “eu bebo”.

Continuaremos a aprofundar a ação de modernização das práticas internas, com destaque para a desmaterialização dos processos, a simplificação dos procedimentos administrativos e desmaterialização de arquivos aprofundando o uso das ferramentas e programas informáticos em todas as áreas de intervenção.

Garantiremos a gestão do Sistema de Gestão Integrado (SGI) e dos programas associados nos subprojetos de qualidade, patrimonial de infraestruturas, segurança da água, ambiental, segurança, saúde e bem estar no trabalho e de compromisso social e organizacional.

Concluídas as obras com fundos comunitários, do QREN, que desenvolvemos nos últimos anos e que acrescentaram ao património dos SMAS mais de 13 milhões de euros, na área das águas residuais, drenagem e tratamento, estaremos atentos às oportunidades de candidatura ao novo quadro comunitário, em especial nas áreas da eficiência e da energia.

Reforçaremos o princípio do abastecimento sem interrupções de água às populações, continuando a construir soluções de redundância em especial nos reservatórios primários e projetando um abastecimento móvel para situações de emergência.

Iniciaremos as obras de renovação da rede de água, de drenagem de águas residuais e pluviais de Almada Velha, programa plurianual a desenvolver, neste ano, com obras nas ruas de S. Paulo ao Registo Civil e da Heliodoro Salgado à Fernão Lopes.

Destaque para a realização de obras de reabilitação na adutora da Fomega-Faculdade-Murfacém e para a construção da passagem no viaduto do Pragal ligando as redes do Raposo e do Pragal;

Projetaremos obras em grandes adutoras, realizaremos obras de reabilitação de reservatórios, construiremos dois novos furos de captação e iniciaremos a renovação da rede de distribuição em especial na rede dependente do reservatório de Brielas.

Prosseguiremos a construção do tratamento secundário e reutilização de efluente e melhoria de integração da ETAR do Valdeão, obra de um milhão e cem mil euros, na primeira fase.

Promoveremos obras de reabilitação nas ETAR da Mutela, Portinho da Costa e Quinta da Bomba, garantindo o funcionamento adequado destes equipamentos.

Desenvolveremos as zonas de medição e controlo (ZMC). Promoveremos um projeto piloto de telecontagem de contadores e a sua integração nos sistemas de clientes e geográfico. Procederemos à implementação das ações previstas no iPerdas – Controlo eficiente de perdas de água e emergência. Em conjunto com o Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC) e outras entidades do sector desenvolveremos instrumentos de controlo de perdas, de pressões e de monitorização dos consumos.

Manteremos presença activa no projecto internacional Proteus.

Instalaremos o ecocentro garantindo a sua gestão e assegurando adequado destino e tratamento ambiental a todos os resíduos produzidos na atividade dos serviços.

Concluiremos a primeira fase do estudo dos perímetros das captações, trabalho desenvolvido pelos SMAS de Almada para os municípios de Almada, Seixal e Sesimbra.

Asseguraremos forte ligação às universidades, às comissões técnicas e a projetos de parceria promovendo a inovação e a eficiência nos processos de gestão.

Criaremos uma equipa de elaboração do plano estratégico das águas residuais urbanas tratadas (ARUT) avaliando futuros usos compatíveis.

Avaliaremos a instalação de centrais fotovoltaicas em espaços e equipamentos municipais, contribuindo para a redução dos custos de energia. Iniciaremos a produção de energia por cogeração da ETAR da Quinta da Bomba. Promoveremos programas de redução de energia em grandes equipamentos, pela substituição por equipamentos mais eficientes e pela adequada manutenção preventiva.

No plano dos recursos humanos, estabilizados os efetivos com os recrutamentos efetuados nos últimos dois anos, prosseguiremos uma gestão adequada da força de trabalho às exigências da prestação de um serviço público de qualidade, contribuindo para a contínua melhoria das condições de trabalho, qualificando instalações, postos de trabalho, refeitórios e outros espaços comuns. Daremos continuidade à concretização do plano de formação dos trabalhadores. Implementaremos o projeto “Portal do Trabalhador”.

No plano do orçamento, os SMAS de Almada enquanto entidade com autonomia administrativa e financeira apresentam para o exercício de 2016, um orçamento global de 31 477 991,67 euros.

O equilíbrio financeiro será mantido com uma receita de 31 477 991,67 euros, sendo de 23.463.580 euros a receita corrente e de 20 086 018,63 euros a despesa corrente e um investimento previsto de 13.437.943,04 euros, dos quais 5.876.943,04 euros com financiamento definido e 7.561.000,00 euros com financiamento não definido.

Tendo presente os objetivos apresentados, os Serviços desenvolverão ações e projetos que decorrem das Linhas de Orientação que em seguida apresentamos.

Almada, 22 de outubro de 2015

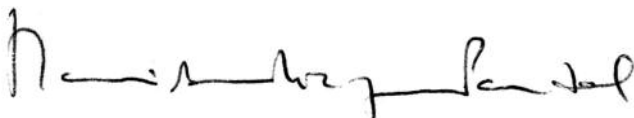
O Conselho de Administração

Presidente do Conselho de Administração



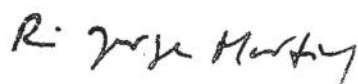
(José Manuel Raposo Gonçalves)

Vogal do Conselho de Administração



(Maria Amélia de Jesus Pardal)

Vogal do Conselho de Administração



(Rui Jorge Palma de Sousa Martins)



1940 - 1º Furo de Captação de Água Potável - Quinta da Bomba



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.

1.1.1 Participar nos trabalhos a desenvolver pelo Observatório da Água da Península de Setúbal, com vista a contribuir para a proteção do recurso água e na defesa da gestão pública e integrada no Aquífero Tejo-Sado.

1.1.2 Participar, no âmbito da representação Municipal, nos trabalhos da Associação Intermunicipal da Água (AIA).

1.1.3 Estudar a expansão da captação na zona sul da Charneca de Caparica/Aroeira e projetar um reservatório de apoio ao Reservatório do Cassapo.

1.1.4 Avaliar o sistema de captação dos municípios de Almada e Seixal, nas áreas comuns.

1.1.5 Manter a capacidade de extração adequada aos vários locais de consumo.

1.1.6 Concluir a execução do novo furo de captação pouco profundo, para substituição da antiga captação AC9.

1.1.7 Executar um novo furo de captação profundo no sistema de captação de Corroios.

1.1.8 Prosseguir a implementação das orientações do 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

1.1.9 Executar o “Programa de Controlo da Qualidade da Água de 2016”, nos termos do documento aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR).

1.1.10 Executar ações complementares ao “Programa Anual de Controlo Operacional da Água para 2016”, nomeadamente no que se refere à monitorização da qualidade da água no sistema “em alta”.

1.1.11 Dar continuidade à implementação das ações do Plano de Segurança da Água (PSA) em todas as zonas de abastecimento, baseado numa avaliação de risco e seguindo o modelo da Organização Mundial de Saúde.

1.1.12 Criar um Plano de Abastecimento Móvel que visa garantir o abastecimento público em situações de falta de água e proceder à sua implementação, garantindo os recursos necessários. Este Plano deverá ser desenvolvido com todos os interessados, nomeadamente: SMAS, Bombeiros e Autoridade de Saúde.

1.1.13 Adquirir, rececionar e armazenar os materiais de contacto com a água destinada ao consumo humano, em conformidade com o definido no PSA.

1.1.14 Concluir o processo administrativo de concurso para a empreitada do Novo Laboratório de Águas Potáveis.

1.1.15 Promover o estudo de modelação de toda a rede adutora e distribuidora, no âmbito do projeto iPerdas.

1.1.16 Traduzir o Plano de Gestão de Perdas de água e energia em planos operacionais.

1.1.17 Executar o Plano de Exploração 2016 para as redes de abastecimento de água.

1.2. Garantir a disponibilidade e a qualidade do serviço de águas residuais e pluviais

Promover a ligação dos sistemas prediais

1.2.1 Continuar a promover ligações de redes prediais à rede pública sempre que esta esteja disponível.

1.2.2 Identificar locais onde o sistema predial se pode ligar à rede pública.

1.2.3 Fixar com o urbanismo as áreas em que devem permanecer fossas sépticas e as áreas a extinguir. Estabelecer plano plurianual de ligações. Promover informação aos utilizadores.

Promover a qualidade do serviço de drenagem

1.2.4 Manter a avaliação do comportamento hidráulico e ambiental da rede de drenagem, de acordo com o Plano Estratégico de Drenagem de Águas Residuais e Pluviais (PEDARP).

1.2.5 Executar o Plano de Exploração 2016 para as redes de drenagem de águas residuais e pluviais.

1.2.6 Prosseguir a implementação do Plano Estratégico de Drenagem de Águas Residuais e Pluviais.

1.3. Garantir a qualidade da relação com o utente

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

1.3.1 Concluir as obras destinadas a garantir as condições de acessibilidade ao cidadão com mobilidade reduzida e a melhoria das condições do atendimento ao cidadão/utente na sede.

1.3.2 Assegurar 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.

1.3.3 Prosseguir os trabalhos de qualificação do atendimento ao público designadamente telefónico, email e redes sociais.

1.3.4 Assegurar a atualização dos programas e ações inscritos no Plano de Comunicação para 2015-2017, nomeadamente a comunicação interna e externa no âmbito do Sistema de Gestão Integrado.

1.3.5 Assegurar a execução do plano de comunicação das comemorações dos 65 anos dos SMAS de Almada, reforçando a imagem e o empenho da Organização na contínua melhoria do serviço prestado aos utilizadores e o compromisso de valorização das pessoas.

1.3.6 Elaborar e editar um livro relativo à ETAR da Quinta da Bomba.

1.3.7 Desenvolver e concretizar uma exposição sobre os SMAS e o ciclo urbano da água, que contribua para reforçar o índice “Imagem” dos SMAS de Almada.

1.3.8 Comemorar o Dia Mundial da Água – 22 de março, o Dia Nacional da Água - 1 de outubro e o Dia Mundial do Saneamento - 19 de novembro.

1.3.9 Elaborar e divulgar informação de interesse para os utentes sobre as atividades e os serviços disponíveis designadamente: SMASOnline; fatura eletrónica; pagamento por débito direto; comunicação de leituras; redes de abastecimento e drenagem - boas práticas de manutenção.

1.3.10 Esclarecer os utilizadores para as rubricas incluídas na fatura e promover as alterações relacionadas com o desenho da fatura, de forma a melhorar a comunicação com os utilizadores e aumentar o indicador relativo a “Clareza” e “Transparência” da informação prestada.

1.3.11 Informar os utilizadores, sem ligação à rede pública de saneamento, sobre o serviço previsto efetuar pelos SMAS de despejo de fossa séptica até duas vezes por ano, como contrapartida pelo pagamento das tarifas de águas residuais.

1.3.12 Contribuir para o esclarecimento dos proprietários e utilizadores sobre deveres e responsabilidades relativo às redes prediais e contribuir 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.

1.3.13 Promover ações que contribuam para a divulgação da fatura eletrónica.

1.3.14 Promover ações que contribuam para a divulgação dos SMASOnline.

1.3.15 Garantir a informação aos utilizadores sobre interrupções do fornecimento de água nas intervenções programadas, com pelo menos 48 horas de antecedência, num quadro de respeito pelos princípios do abastecimento contínuo da água e dos direitos do consumidor, bem como nas intervenções na rede de água e de saneamento que podem causar constrangimentos decorrentes da obra.

1.3.16 Prestar informação e o esclarecimento a pedidos apresentados pelos munícipes sobre as atividades.

1.3.17 Assegurar a análise, o tratamento e a resposta adequada às reclamações e sugestões apresentadas pelos munícipes, num prazo não superior a 22 dias úteis, e implementar ações preventivas e corretivas.

1.3.18 Assegurar a informação relativa a atividade dos SMAS para divulgação nos meios de comunicação, nomeadamente no boletim municipal de Almada.

1.3.19 Atualizar e manter conteúdos no sítio e outros espaços dos SMAS na Internet, que permitam um fácil e permanente acesso dos utilizadores a informação relevante, designadamente: prestação de contas, opções do plano, plano de prevenção de riscos de corrupção e de infrações conexas, o tarifário e preços aplicados, os resultados da qualidade da água, informação sobre interrupção do fornecimento de água ou outros serviços, indicadores de gestão e de exploração dos serviços.

1.3.20 Contribuir para a divulgação da recolha de óleos usados e a sua não deposição no sistema de saneamento.

1.3.21 Editar e promover o lançamento do livro “História da Água em Almada”.

1.3.22 Assegurar a participação dos SMAS em eventos sócio culturais nomeadamente organizados pela Câmara Municipal de Almada e pelas Juntas de Freguesia.

1.3.23 No âmbito do Sistema Integrado de Gestão continuar a desenvolver as ações do Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ), tendo em vista a garantia da qualidade do serviço prestado aos utilizadores ao nível do abastecimento de água e drenagem de águas residuais e pluviais.

1.3.24 Garantir a universalidade do acesso à água e ao saneamento mediante a aplicação do tarifário para famílias numerosas e em situação de carência económica.

1.3.25 Assegurar a atividade de cobrança de dívidas admitindo planos de pagamento, de acordo com as necessidades dos seus titulares e no respeito pela legislação em vigor.

1.3.26 Continuar a desenvolver o projeto “conheça o seu consumo”.

1.3.27 Assegurar a medição, avaliação e divulgação dos níveis de satisfação dos utilizadores dos serviços.

1.3.28 Garantir a redução do impacto local das intervenções de reabilitação das redes e minorar a necessidade de interrupção do abastecimento de água, recorrendo às soluções técnicas mais inovadoras.



1968 - Construção do Reservatório do Feijó



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

2.1.1 Concluir a empreitada para a reabilitação dos reservatórios aéreo e apoiado, nº 1 e 2, do Feijó.

2.1.2 Elaborar um Plano de Monitorização das Condições Sanitárias (biofilme, sedimentos e controlo operacional) nos reservatórios.

2.1.3 Adaptar o Plano de Limpeza e Desinfecção dos reservatórios aos resultados obtidos no Plano de Monitorização das Condições Sanitárias.

2.1.4 Lançar a empreitada de reabilitação interna dos reservatórios aéreos do Raposo e do Cassapo.

2.1.5 Desenvolver o estudo técnico para a reabilitação do reservatório semienterrado do Pragal, iniciando as obras numa das células.

2.1.6 Lançar concurso para empreitada de reabilitação do reservatório semienterrado do Feijó.

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

2.1.7 Elaborar o projeto para a conclusão da adutora Corroios - Pragal, no troço entre a rua da Cidade de Ostrava e o reservatório do Pragal.

2.1.8 Iniciar a renovação das redes na Cerieira, Regateira e Madre Teresa de Calcutá.

2.1.9 Executar a empreitada de reformulação da conduta adutora na Fomega – Faculdade - Murfacém.

2.1.10 Fixar traçado alternativo à EN 10.1, da adutora de Vale de Milhaços até ao reservatório do Lazarim e iniciar projeto de execução.

2.1.11 Projetar e iniciar a renovação das redes de abastecimento na Costa da Caparica, dependentes do reservatório de Brielas.

2.1.12 Iniciar a remodelação das redes de água em “Almada Velha” com a execução de obras na rua de S.Paulo à rua do Registo Civil e na rua Heliodoro Salgado à rua Fernão Lopes.

2.1.13 Desenvolver o estudo técnico para o projeto de renovação da adutora Corroios - Texugo - Alto do Índio.

2.1.14 Desenvolver o estudo técnico para o projeto de reabilitação de troços da adutora na Alameda Pablo Neruda e Túnel IC20.

2.1.15 Aprovar e fiscalizar a execução das infraestruturas das novas urbanizações licenciadas pela CMA.

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

2.1.16 Executar o projeto para a substituição da tubagem nas estações elevatórias do Raposo e do Pragal.

2.1.17 Concluir a empreitada de remodelação do centro de comando de Vale de Milhaços.

2.1.18 Concluir a instalação de variadores de velocidade nos grupos eletrobomba do Laranjeiro.

2.1.19 Continuar a recuperação de instalações de contadores em instalações particulares.

2.1.20 Instalar gerador de emergência na estação elevatória de água do Pragal.

2.1.21 Avaliar o complexo da Quinta da Bomba contemplando as seguintes tarefas: definição das futuras valências do espaço, estudo arquitetónico do espaço com particular incidência para a circulação entre as estruturas atuais e futuras.

2.1.22 Estabelecer regras para a utilização dos espaços exteriores da Quinta da Bomba utilizados para hortas.

2.1.23 Executar a empreitada para a construção da conduta adutora Raposo – Cristo Rei na zona do viaduto do Pragal, criando uma alternativa no abastecimento à cidade.

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

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

2.2.1 Concluir o projeto e lançar a empreitada para a construção de nova estação elevatória na Aroeira.

2.2.2 Desenvolver a solução da ligação da Banática e Porto Brandão e respetivos sistemas de drenagem.

Promover a capacidade de resposta da rede de drenagem pluvial

2.2.3 Elaborar estudo de reabilitação de valas pluviais e construção de novas bacias de retenção e diligenciar junto da Câmara Municipal do Seixal e da Agência Portuguesa do Ambiente (APA) para a sua concretização.

2.2.4 Executar a empreitada de renovação do coletor pluvial na Praça Lima de Freitas, no Feijó.

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

2.2.5 Assegurar o funcionamento do emissário doméstico da Foz do Rego e sistema elevatório.

2.2.6 Iniciar a renovação das redes na Cerieira, Regateira e Madre Teresa de Calcutá.

2.2.7 Concluir o sistema de saneamento da Azinhaga do Joinal.

2.2.8 Continuar a garantir a redução do impacto local das intervenções de reabilitação das redes em zonas urbanas consolidadas, recorrendo a soluções técnicas mais inovadoras.

2.2.9 Proceder à identificação sistemática dos locais onde é possível proceder à devida e regular ligação à rede pública municipal.

2.2.10 Promover a ligação das redes prediais à rede municipal sempre que esta esteja disponível.

2.2.11 Lançar empreitadas com vista à execução de novas redes de drenagem em vários locais do Concelho.

2.2.12 Iniciar a remodelação das redes de drenagem em “Almada Velha”, com execução de obras na rua de S. Paulo à rua Registo Civil e na rua Heliodoro Salgado à rua Fernão Lopes.

2.2.13 Executar a empreitada de reabilitação da rede de drenagem doméstica e pluvial da Rua 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

2.2.14 Concluir a verificação de garantias na sequência da remodelação e beneficiação da ETAR da Quinta da Bomba, com vista à adaptação do tratamento secundário e de estabilização biológica de lamas, com reutilização de efluente e aproveitamento energético de biogás.

2.2.15 Prosseguir o acompanhamento do Protocolo entre os SMAS de Almada, a Águas de Lisboa e Vale do Tejo, SA e a Câmara Municipal do Seixal, para “Investimentos e Exploração da ETAR da Quinta da Bomba”.

2.2.16 Prosseguir a empreitada para a 1ª fase da remodelação e beneficiação da ETAR do Valdeão, com vista à adaptação do tratamento secundário, com reutilização de efluente e melhoria da integração paisagística da ETAR.

2.2.17 Concluir a automação e ensaios de arranque da comporta de by-pass geral à ETAR do Portinho da Costa, em Porto dos Buxos.

2.2.18 Elaborar o projeto de beneficiação do sistema de ventilação e desodorização da ETAR da Mutela.

2.2.19 Prosseguir as empreitadas para reabilitação estrutural de órgãos de tratamento, pinturas de órgãos e edifícios e tratamento de superfícies de equipamentos de processo, na ETAR da Mutela e ETAR do Portinho da Costa e avançar para a 2ª fase.

2.2.20 Proceder às ações corretivas do emissário submarino da ETAR do Portinho da Costa, de acordo com os relatórios das últimas inspeções e beneficiações.

2.2.21 Lançar empreitada para os trabalhos de conservação da ETAR da Quinta da Bomba.

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

2.2.22 Acompanhar os períodos de ensaios e comissionamento, pré-arranque e arranque da ETAR da Quinta da Bomba e da ETAR de Valdeão, de acordo com o plano de trabalhos das empreitadas em curso.

2.2.23 Prosseguir nas ETAR o reforço dos procedimentos de manutenção condicionada do equipamento eletromecânico e reajustar os programas de manutenção preventiva.

2.2.24 Prosseguir as ações de Manutenção Preventiva Sistemática a toda a instrumentação das várias ETAR e analisar a sua adequação ou necessidade de melhoria para o controlo dos processos e garantia das medições de caudais efetuadas.

2.2.25 Prosseguir a execução de obras de substituição/conservação de equipamentos no âmbito da gestão patrimonial das ETAR (grandes manutenções de equipamentos críticos na ETAR da Mutela e ETAR do Portinho da Costa).

2.2.26 Concluir e implementar os novos Planos de Manutenção da ETAR da Quinta da Bomba e da ETAR de Valdeão, de acordo com o plano de trabalhos das empreitadas.

2.2.27 Elaborar e executar os Planos de Manutenção Preventiva 2016, dos equipamentos eletromecânicos, instalações elétricas e sistemas de segurança.

2.2.28 Prosseguir 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 Detecção de Incêndios, na ETAR da Mutela e ETAR do Portinho da Costa.

2.2.29 Concluir e implementar os projetos de sinalização de segurança da ETAR da Mutela e ETAR do Portinho.

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

2.3.1 Adequar os processos de gestão da força de trabalho às exigências da prestação de um serviço público de qualidade, nas vertentes admissão, remuneração, mobilidade interna, formação, avaliação e aposentação.

2.3.2 Continuar a adaptar a microestrutura à nova macroestrutura.

2.3.3 Proceder ao reajuste de recursos humanos necessários à nova microestrutura.

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

2.3.5 Contribuir para a contínua melhoria das condições de trabalho através da qualificação das instalações, postos de trabalho, centro de formação, refeitórios e demais espaços comuns.

2.3.6 Estabelecer parcerias com a comunidade educativa do Concelho ao nível do ensino profissional, secundário e superior, tendo como finalidade a realização de estágios e o desenvolvimento de programas e projetos técnico-científicos, com vista ao incremento da criatividade e inovação aplicável às atividades dos SMAS, de acordo com o Normativo de Estágios aprovado pelo CA dos SMAS.

2.3.7 Garantir o fornecimento atempado da informação solicitada por entidades, nomeadamente: Direção Geral da Administração Local (DGAL); Instituto Nacional de Estatística (INE); Direção Geral de Proteção Social aos Funcionários e Agentes da Administração Pública (ADSE); Caixa Geral de Aposentações (CGA); Segurança Social (SS); Associação Portuguesa de Distribuição e Drenagem de Águas (APDA); Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR); Ministério da Economia (ME); Direção Geral das Contribuições e Impostos (DGCI) e Tribunais, Seguradoras e Sindicatos.

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

2.3.9 Desenvolver em articulação com o Serviço de Saúde Ocupacional (SSO) o apoio psicossocial aos trabalhadores dos SMAS.

2.3.10 Garantir a avaliação global, das unidades orgânicas, dos dirigentes e dos trabalhadores, SIADAP 1,2,3.

2.3.11 Garantir a informação interna de apoio aos trabalhadores dos SMAS.

2.3.12 Implementar o projeto “Portal do Trabalhador”, utilizando a nova versão Software SAP-RH.

2.3.13 Implementar o recibo de vencimento Digital e expediente interno digital.

2.3.14 Gerir o sistema de controlo da assiduidade na forma desmaterializada.

2.3.15 Desenvolver proposta de vestuário de proteção de acordo com os riscos profissionais e exigências da atividade.

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

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

2.4.2 Desenvolver as ações para a certificação do Sistema de Gestão Integrado, nomeadamente a conclusão do processo de auditoria externa.

2.4.3 Assegurar a apresentação de candidaturas aos programas de financiamento - Portugal 2020, POSEUR e outros – nas áreas da eficiência na gestão da água e da energia nomeadamente para a melhoria do desempenho energético e ambiental do edifício sede dos SMAS, beneficiação da ETAR de Valdeão, Estação Elevatória da Costa da Caparica.

2.4.4 Aprovar normas de controlo interno, no âmbito dos processos administrativos.

2.4.5 Garantir a elaboração atempada dos documentos “Opções do Plano e Orçamento”, “Prestação de Contas” e outros relatórios de informação das atividades.

2.4.6 Assegurar a normalização da informação institucional e das normas gráficas dos documentos, em articulação com o sistema de gestão documental.

2.4.7 Manter a qualificação dos SMAS como entidade reparadora e instaladora de contadores de água potável.

2.4.8 Continuar 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.

- 2.4.9 Criar novos indicadores de gestão na área administrativa, financeira e de exploração.
- 2.4.10 Continuar a desenvolver a avaliação de riscos profissionais dos SMAS e elaborar o respetivo programa de medidas preventivas e corretivas.
- 2.4.11 Controlar e gerir os consumos nas zonas de medição e controle de aglomerados coletivos, em especial no 2º Torrão, Terras da Costa e Cova do Vapor.
- 2.4.12 Gerir e controlar os consumos autorizados nomeadamente na limpeza urbana, no combate a incêndios, na rega e lavagem de espaços públicos.
- 2.4.13 Monitorizar o sistema de gestão de Telemetria de leitura dos grandes contadores, adaptando as características dos contadores ao perfil dos consumidores.
- 2.4.14 Promover um projeto piloto de telecontagem e avaliar os resultados.
- 2.4.15 Gerir o 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).
- 2.4.16 Participar em ensaios interlaboratoriais de físico-química (inseridos nos esquemas EEA – Ensaios de Aptidão da Análise de Água), coordenado pela Relacre e de microbiologia, coordenado pela Ielab Espanhola.
- 2.4.17 Promover a participação qualificada dos SMAS em comissões especializadas da APDA da qualidade da água, legislação e economia, recursos humanos, cadastro e bases de dados, sistemas de distribuição de água e águas residuais, indicadores de gestão e contadores de água; comissão setorial da água do Instituto Português da Qualidade (IPQ); comissão técnica do esquema de certificação de materiais da ERSAR; grupo de trabalho da ERSAR sobre Planos de Segurança da Água; e comissão técnica de certificação de operadores de colheitas de água da Relacre-Associação de Laboratórios Acreditados de Portugal.
- 2.4.18 Dar continuidade à implementação dos Planos de Segurança Internos das ETAR, realizar os simulacros, solicitar a inspeção junto da Autoridade Nacional de Proteção Civil (ANPC) e garantir a respetiva revisão anual.
- 2.4.19 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.
- 2.4.20 Proceder às alterações tecnológicas/processuais do Laboratório de Águas Residuais, para dar resposta ao arranque dos novos processos de tratamento da ETAR da Quinta da Bomba e da ETAR de Valdeão.

2.4.21 Manter no Laboratório de Águas Residuais a realização de ensaios interlaboratoriais nos Programas da Aquacheck e Relacre.

2.4.22 Estudar as soluções para adoção de novas medidas corretivas nas ETAR da Mutela e Portinho da Costa, em resultado das avaliações de perigos e riscos do Sistema de Gestão de Saúde e Segurança no Trabalho realizadas em 2015.

2.4.23 Continuar a desenvolver faseadamente a aplicação da ferramenta de gestão 5S nas ETAR, por forma a potenciar a melhoria dos processos de trabalho de operação e manutenção e reforçar as medidas preventivas de segurança.

2.4.24 Assegurar as atividades de aquisição de bens e serviços necessários ao funcionamento dos SMAS.

2.4.25 Continuar a desmaterialização total dos processos com a utilização da Gestão Documental.

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

2.4.27 Promover a adesão à fatura eletrónica: atingir 50% nos novos contratos de água e águas residuais e alcançar 12% dos contratos existentes.

2.4.28 Promover a adesão aos SMASOnline, área de cliente: atingir 15% dos contratos de água e águas residuais existentes.

2.4.29 Implementar um sistema de arquivo digital para a classificação e armazenamento de toda a documentação produzida e recebida.

2.4.30 Promover a desmaterialização do arquivo e digitalização de documentação antiga e documentos relevantes, através de adjudicação do serviço a empresa certificada.

2.4.31 Implementar procedimento para requisição e distribuição centralizada de bens e materiais do armazém central para outras instalações, mediante utilização do sistema informático.

2.4.32 Estabelecer um plano de manutenção preventiva dos edifícios.

2.4.33 Projetar a nova sala de comando das redes de água e águas residuais nas Oficinas Gerais dos SMAS.

2.4.34 Planear, avaliar e decidir a segunda fase de qualificação das instalações nas Oficinas Gerais dos SMAS.

2.4.35 Assegurar a organização do Complexo da Quinta da Bomba: reformular o sistema de entradas/portaria, conforme projeto e concluir vedação na zona norte; assegurar a passagem interna de serviço (zona norte e ETAR da Qta. da Bomba); definir os espaços de cada serviço com presença no

complexo; definir novos processos de controle de acessos de visitantes ao complexo; formalizar contratos com os utilizadores das hortas, nos termos de normas a aprovar.

2.4.36 Proceder a alterações nos procedimentos de contrato de acesso e vigilância nas instalações das Oficinas Gerais dos SMAS.

2.4.37 Assegurar a elaboração e execução de um Plano de Gestão da Dívida.

2.4.38 Assegurar a redução de 10% de custos, nas seguintes rubricas: comunicações; encargos com instalações; vigilância; trabalhos especializados; encargos cobrança de receitas; limpeza; estudos e pareceres.

2.4.39 Criar indicador de gastos com consumíveis (papel, toners) para avaliação regular.

2.4.40 Implementar o sistema de impressão centralizado de documentos, na sede e oficinas gerais, mediante acessos pessoais a equipamentos partilhados.

2.4.41 Criar informação financeira a apresentar em cada reunião do CA, designadamente receitas, despesas, saldo de gerência e informação de tesouraria relevante.

2.4.42 Atualizar norma relativa ao uso das viaturas. Assegurar o estacionamento noturno em recinto autorizado. Promover a avaliação trimestral em conselho coordenador, por viatura dos km percorridos, tempos inativos e gastos de manutenção associados.

2.4.43 Criar novos instrumentos e normas de uso e de gestão dos bens móveis.

2.4.44 Aprovar o plano de implementação de Zonas de Medição de Consumos (ZMC).

2.4.45 Considerar o 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

2.5.1 Implementar otimizações e ou novas funcionalidades de modo a melhorar o desempenho do Sistemas de Clientes.

2.5.2 Continuar a executar as tarefas necessárias para a entrada em produção da solução de mobilidade operacional para a gestão de trabalho das equipas que atuam sobre as redes de abastecimento de água e drenagem de águas residuais e pluviais, com ligação à aplicação de Cadastro, de forma à obtenção de elementos fundamentais para a gestão patrimonial das infraestruturas.

2.5.3 Melhorar a aplicação de Recursos Humanos de forma a autonomizar algumas funções a informação a diversas entidades, marcação de férias e consulta do recibo de vencimento.

2.5.4 Acompanhar e implementar as necessidades de expansão da estrada digital, vídeo, voz e vídeo vigilância e garantir o seu pleno funcionamento.

2.5.5 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.

2.5.6 Adequar continuamente o plano de segurança dos sistemas informáticos aos novos problemas e riscos, de forma a potenciar também as medidas de prevenção.

2.5.7 Executar o plano de manutenção ao nível da administração de sistemas informáticos, nas diferentes áreas de intervenção.

2.5.8 Contribuir com a análise e ações necessárias à diversificação de meios de divulgação de projetos e ou serviços que a organização entenda.

2.5.9 Analisar soluções (ferramentas e integração com sistemas existentes ou em projeto) e executar tarefas com vista à implementação do projeto piloto de telemetria.

2.5.10 Suportar tecnologicamente os projetos em curso: iPerdas, Sistema de Gestão Integrado e Telegestão.

2.5.11 Concluir a implementação do módulo de indicadores e implementar os restantes módulos da plataforma de avaliação de desempenho dos serviços faseadamente.

2.5.12 Ampliar o projeto de telegestão na área do saneamento - 2ª fase, incluindo mais quatro Estações Elevatórias de Águas Residuais.

2.5.13 Prosseguir a implementação do sistema de informação NAVIA (execução e controlo do trabalho de operação das ETAR) na "nova" ETAR da Quinta da Bomba, como ferramenta de apoio ao arranque da ETAR, de acordo com o plano de trabalhos da empreitada.

2.5.14 Adaptar a utilização do NAVIA na "nova" ETAR de Valdeão, como ferramenta de apoio ao arranque da ETAR, de acordo com o plano de trabalhos da empreitada.

2.5.15 Prosseguir a utilização das variáveis calculadas, alarmes, consultas tipo, produção de relatórios e indicadores e desenvolver o módulo de ocorrências do sistema de informação NAVIA.

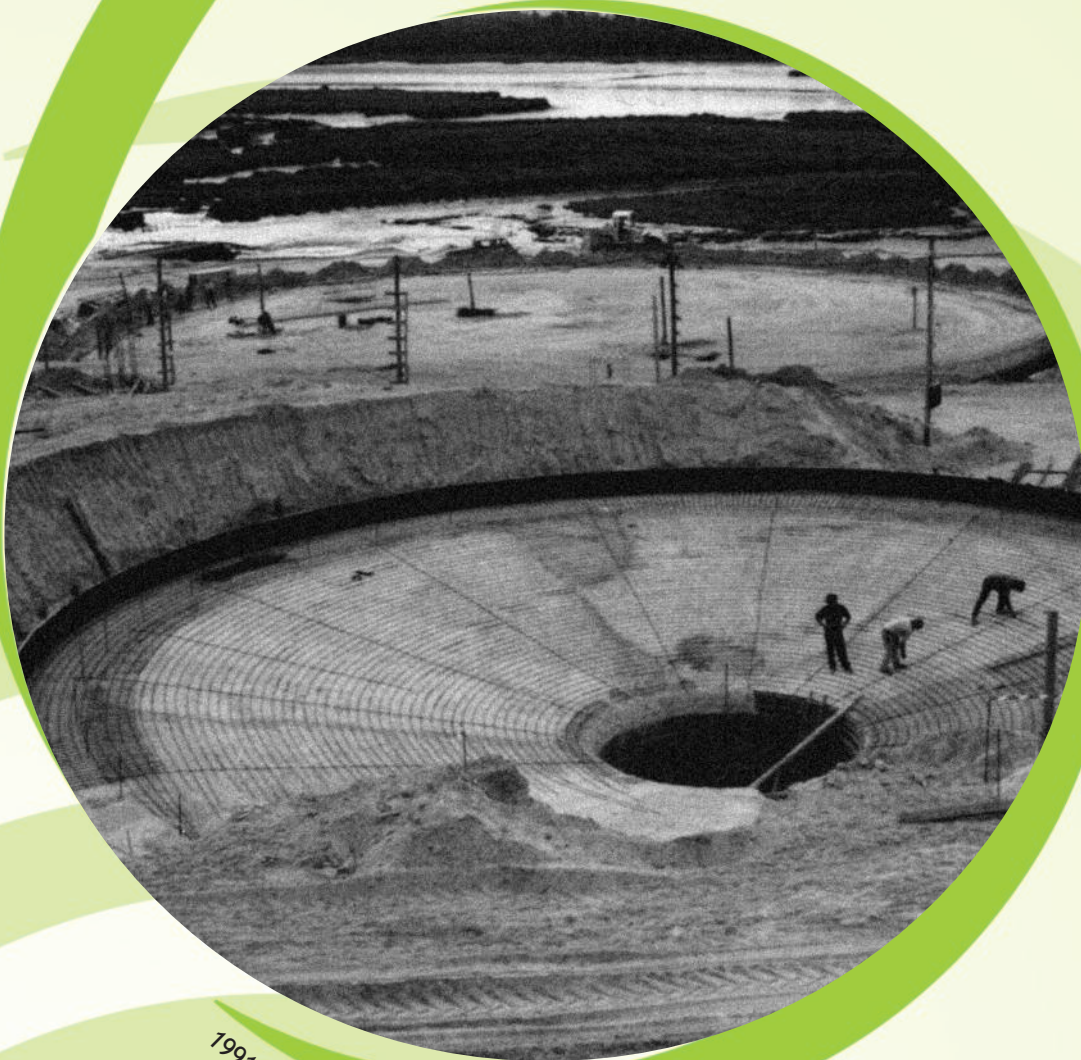
2.5.16 Adaptar a elaboração dos programas de amostragem no Labway (dados de controlo analítico) para a integração com o NAVIA. Integrar o NAVIA com os novos sistemas SCADA (dados de processo) da ETAR da Quinta da Bomba e ETAR de Valdeão e estudar a integração com SAP PM (dados de manutenção).

2.5.17 Continuar a desenvolver os trabalhos de implementação do sistema de Gestão da Manutenção, consolidando a vertente da manutenção corretiva e a integração com SAP MM e CO. Prosseguir a implementação da vertente de manutenção preventiva.

2.5.18 Implementar o sistema de gestão de empreitadas – WEBGEST, com ligação ao SAP, Gestão Documental e plataforma de contratação eletrónica.

2.5.19 Desenvolver e otimizar o cadastro digital de forma a permitir a obtenção de dados de apoio ao desenvolvimento e gestão da organização.

2.5.20 Promover a ligação entre o cadastro e o sistema de gestão de clientes para potenciar os resultados de ambas.



1991 - Construção da 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

3.1.1 Assegurar a operacionalidade e manutenção do Sistema de Gestão Ambiental (SGA/EMAS) desenvolvendo as ações que fazem parte da matriz do sistema de gestão integrado.

3.1.2 Prosseguir o projeto SGA/EMAS - Sistema Comunitário de Eco-gestão, adotando práticas, procedimentos e planos de ação e de monitorização setoriais e transversais à organização.

3.1.3 Executar em toda a Organização os Programas Ambientais 2016.

3.1.4 Promover uma gestão eficiente dos resíduos produzidos, respeitando a ordem de prioridades das opções de prevenção e gestão de resíduos, controlando e otimizando os circuitos existentes.

3.1.5 Continuar a desenvolver boas práticas ambientais que minimizem os eventuais impactos negativos resultantes das atividades dos SMAS, cumprindo a legislação aplicável.

3.1.6 Elaborar e implementar o projeto para o Ecocentro dos SMAS a instalar nas Oficinas Gerais.

3.1.7 Prosseguir a monitorização em tempo real da evolução das características hidráulicas dos furos de captação, com especial incidência para o nível hidráulico do aquífero.

3.1.8 Concluir o estudo 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.

3.1.9 Prosseguir o Projeto Ambiental Beba Água da Torneira, alargar ao cidadão “eu bebo” criando um sítio/blog no facebook para adesão ao projeto, bem como avaliar novas ações junto de outras organizações.

3.1.10 Prosseguir o desenvolvimento de 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.

3.1.11 Aprovar, implementar e gerir o 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.

3.1.12 Desenvolver planos operacionais que permitam a implementação do Plano de Gestão de Perdas de Água e Energia.

3.1.13 Aprovar, implementar e gerir o Plano Anual de Eficiência Energética.

3.1.14 Prosseguir a otimização da ecoeficiência energética na captação e elevação da água.

3.1.15 Prosseguir a otimização da ecoeficiência energética e a gestão da fatura energética das ETAR.

3.1.16 Dar continuidade à implementação do plano de racionalização de consumos de energia da ETAR da Mutela.

3.1.17 Avaliar o consumo energético da "nova" ETAR da Quinta da Bomba, preparar a auditoria energética e avaliar o seu enquadramento legal no Sistema de Gestão de Consumos Intensivos de Energia, de acordo com o plano de trabalhos da empreitada.

3.1.18 Assegurar 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.

3.1.19 Prosseguir o projeto ambiental ARUT - Reutilização de Águas Residuais Urbanas Tratadas, criar equipa para elaboração do plano estratégico ARUT, para aprovação em 2017.

3.1.20 Proceder à avaliação da viabilidade da instalação de centrais fotovoltaicas em espaços municipais.

3.2 Eficiência na Prevenção dos Riscos Ambientais

Promover o Controlo Ambiental da Atividade de Saneamento

3.2.1 Prosseguir o estudo do comportamento hidráulico e ambiental da rede de drenagem, de acordo com as orientações do PEDARP - Plano Estratégico de Drenagem de Águas Residuais e Pluviais.

3.2.2 Assegurar o carácter separativo nos processos de renovação das redes de drenagem de águas residuais.

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

3.2.3 Elaborar e executar 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).

3.2.4 Executar os Planos Anuais de Monitorização e Medição 2016 dos aspetos ambientais significativos das ETAR, nomeadamente dos subprodutos do tratamento (lamas e outros resíduos, gases com efeito de estufa-GEE e odores) e ruído, tendo em conta os resultados do ano anterior e as medidas adotadas.

3.2.5 Manter o acompanhamento dos processos de licenciamento de rejeição de águas residuais das ETAR da Mutela, Quinta da Bomba e Portinho da Costa.

3.2.6 Prosseguir 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 Instituto de Oceanografia da Universidade de Lisboa.

3.2.7 Assegurar a gestão e fiscalização dos processos especiais de descarga de efluentes no sistema de drenagem de águas residuais.

3.2.8 Implementar os novos Planos de Controlo Analítico da ETAR da Quinta da Bomba e da ETAR de Valdeão, de acordo com o plano de trabalhos das empreitadas.



Plano Plurianual de Investimentos

(Unidade: euro)

Designação da área funcional	Realizado	Despesas							Total Previsto (g)
		2016			Anos Seguintes				
		Total (d)=(e)+(f)	Financiamento Definido (e)	Financiamento Não Definido (f)	2017	2018	2019	Outros	
(b)	(c)								
RESUMO									
CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO	0,00	14.000,00	14.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14.000,00
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO	7.545,36	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17.545,36
DIVISÃO DE PESSOAL	0,00	18.000,00	18.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18.000,00
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA	1.562.592,35	430.000,00	265.000,00	165.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.992.592,35
DEPARTAMENTO DE PROJECTOS E OBRAS	15.291.782,55	11.354.248,04	4.554.248,04	6.800.000,00	5.603.000,00	3.910.000,00	0,00	0,00	36.159.030,59
DEPARTAMENTO DE PRODUÇÃO E CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA	141.193,53	734.995,00	448.995,00	286.000,00	32.000,00	0,00	0,00	0,00	908.188,53
DEPARTAMENTO DE GESTÃO REDES DE ÁGUA, DRENAGEM E LOGÍSTICA	134.224,41	497.500,00	317.500,00	180.000,00	417.500,00	417.500,00	417.500,00	0,00	1.884.224,41
DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS	67.773,79	379.200,00	249.200,00	130.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	446.973,79
TOTAL	17.205.111,99	13.437.943,04	5.876.943,04	7.561.000,00	6.052.500,00	4.327.500,00	417.500,00	0,00	41.440.555,03

LEGENDA

(c) - Valor do investimento realizado até 30/9/2015

(g) - Somatório dos valores "realizado", Total do ano e Total de Anos seguintes

Fase de Execução : 0 - Não iniciada ; 1 - Com projeto técnico ; 2 - Adjudicada ; 3 - Execução física até 50% ; 4 - Execução física superior a 50%

(Unidade: euro)

Objetivo	Código da classificação económica	Número do projeto/ ação	Designação do programa e projeto/ação	Forma de reali- zação	Fonte de financiamento			Res- pon- sável	Datas		Fase de Execução	Realizado	Despesas							Total Previsto																
					AC	AA	FC		Início	Fim			2016			Anos Seguintes																				
													Total (d)=(e)+(f)	Financia- mento Definido (e)	Financia- mento Não Definido (f)	2017	2018	2019	Outros																	
(a)																					(b)														(g)	
CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO																																				
DIVERSOS	07 01 09	15/10000/01/00	Diverso equipamento	○				CA	01-01-15	31-12-16	0	0,00	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00																
DIVERSOS	07 01 09	16/10000/01/00	Diverso equipamento	○				CA	01-01-16	31-12-16	0	0,00	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00																
DIVERSOS	07 01 15	16/10000/02/00	Aquisição de livros e documentação técnica	○				CA	01-01-16	31-12-16	0	0,00	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00																
DIVERSOS	07 01 13	16/10000/03/00	Aquis. direitos usufruto, superfície e outros	○				CA	01-01-16	31-12-16	0	0,00	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00																
DIVERSOS	07 01 12	16/10000/04/00	Aquisição de quadros e outras obras de arte	○				CA	01-01-16	31-12-16	0	0,00	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00																
TOTAL												0,00	14.000,00	14.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14.000,00																
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO																																				
DIVERSOS	07 01 09	15/20000/01/00	Diverso equipamento	○				DF	01-01-15	31-12-16	4	7.545,36	2.500,00	2.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.045,36																
DIVERSOS	07 01 09	16/20000/01/00	Diverso equipamento	○				DF	01-01-16	31-12-16	0	0,00	7.500,00	7.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.500,00																
TOTAL												7.545,36	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17.545,36																
DIVISÃO DE PESSOAL																																				
DIVERSOS	07 01 09	15/30000/01/00	Diverso equipamento	○				DPE	01-01-15	31-12-16	0	0,00	9.000,00	9.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.000,00																
DIVERSOS	07 01 09	16/30000/01/00	Diverso equipamento	○				DPE	01-01-16	31-12-16	0	0,00	9.000,00	9.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.000,00																
TOTAL												0,00	18.000,00	18.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18.000,00																

(Unidade: euro)

Objetivo	Código da classificação económica	Número do projeto/ ação	Designação do programa e projeto/ação	Forma de reali- zação	Fonte de financiamento				Datas		Fase de Execução	Realizado	Despesas							Total Previsto
					AC	AA	FC	Res- pon- sável	Início	Fim			2016			Anos Seguintes				
													(d)=(e)+(f)	Financia- mento Definido (e)	Financiamento Não Definido (f)	2017	2018	2019	Outros	(g)
		(a)	(b)									(c)								
			DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA																	
DIVERSOS	07 01 08	10/42000/02/00	Sistema de Clientes	○				DPI	01-01-10	31-12-16	4	1.531.153,60	90.000,00	40.000,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.621.153,60
DIVERSOS	07 01 08	15/42000/01/00	Aquisição de Software Aplicacional	○				DPI	01-01-15	31-12-16	3	23.050,20	30.000,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53.050,20
DIVERSOS	07 01 08	15/42000/02/00	Recursos Humanos	○				DPI	01-01-15	31-12-16	0	0,00	20.000,00	20.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.000,00
DIVERSOS	07 01 07	15/43000/01/00	Aquisição de Material Informático	○				DSI	01-01-15	31-12-16	0	0,00	15.000,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.000,00
DIVERSOS	07 01 08	15/43000/02/00	Aquisição de Software Sistema	○				DSI	01-01-15	31-12-16	3	8.388,55	15.000,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23.388,55
DIVERSOS	07 01 07	15/43000/03/00	Aquisição de Infraestruturas Comunicação	○				DSI	01-01-15	31-12-16	0	0,00	40.000,00	40.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40.000,00
DIVERSOS	07 01 08	16/42000/01/00	Aquisição de Software Aplicacional	○				DPI	01-01-16	31-12-16	0	0,00	70.000,00	30.000,00	40.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70.000,00
DIVERSOS	07 01 08	16/42000/02/00	Arquivo Digital e Modulo reuniões	○				DPI	01-01-16	31-12-16	0	0,00	30.000,00	10.000,00	20.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.000,00
DIVERSOS	07 01 07	16/43000/01/00	Aquisição de Material Informático	○				DSI	01-01-16	31-12-16	0	0,00	35.000,00	20.000,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35.000,00
DIVERSOS	07 01 08	16/43000/02/00	Aquisição de Software Sistema	○				DSI	01-01-16	31-12-16	0	0,00	30.000,00	15.000,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.000,00
DIVERSOS	07 01 07	16/43000/03/00	Aquisição de Infraestruturas Comunicação					DSI	01-01-16	31-12-16	0	0,00	55.000,00	30.000,00	25.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55.000,00
			TOTAL									1.562.592,35	430.000,00	265.000,00	165.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.992.592,35
			DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS																	
AGUA	07 01 04 02	03/63000/03/00	Reservatório do Feijó	E				DEU	01-01-03	31-12-17	4	2.504.147,94	322.000,00	0,00	322.000,00	100.000,00	0,00	0,00	0,00	2.926.147,94
AGUA	07 01 04 02	07/60000/04/00	Laboratório Águas Potáveis-construção	E				DO	01-01-07	31-12-18	0	34.440,00	50.000,00	0,00	50.000,00	600.000,00	600.000,00	0,00	0,00	1.284.440,00
AGUA	07 01 13	07/60000/04/01	Laboratório Águas Potáveis-honorários	E				DO	01-01-07	31-12-16	3	49.200,00	20.000,00	0,00	20.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69.200,00
AGUA	07 01 10	07/60000/04/02	Laboratório Águas Potáveis-Máquinas	E				DO	01-01-07	31-12-18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	400.000,00	400.000,00	0,00	0,00	800.000,00
SANEAMENTO	07 01 04 01	07/62000/07/00	Remodelação de EE Esgotos	E				DEU	01-01-07	31-12-17	4	283.676,87	152.500,00	2.500,00	150.000,00	570.000,00	0,00	0,00	0,00	1.006.176,87
AGUA	07 01 04 02	08/62000/01/00	Obras Reservatórios e Centrais	E				DEU	01-01-07	31-12-16	4	253.557,51	8.000,00	8.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	261.557,51
AGUA	07 01 04 02	08/62000/06/00	Condutas Adutoras	E				DEU	01-01-07	31-12-16	4	108.638,08	10.550,00	10.550,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119.188,08
			Linha de Adução V.Milhagos - Feijó - Pragal e Est. Elev. e Reserv. do Feijó																	
ÁGUA	07 01 13	08/60000/05/00	Adução Vale Milhagos - Feijó	E				DO	01-01-09	31-12-16	4	76.967,50	1.500,00	1.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78.467,50
			Honorários de planeamento/concepção																	
			A transportar									3.310.627,90	564.550,00	22.550,00	542.000,00	1.670.000,00	1.000.000,00	0,00	0,00	6.545.177,90

(Unidade: euro)

Objetivo	Código da classificação económica	Número do projeto/ ação	Designação do programa e projeto/ação	Forma de reali- zação	Fonte de financiamento				Datas		Fase de Execução	Realizado	Despesas						Total Previsto	
					AC	AA	FC		Início	Fim			2016			Anos Seguintes				
													(d)=(e)+(f)	Financia- mento Definido (e)	Financiamento Não Definido (f)	2017	2018	2019		Outros
		(a)	(b)									(c)								
			transporte									3.310.627,90	564.550,00	22.550,00	542.000,00	1.670.000,00	1.000.000,00	0,00	0,00	6.545.177,90
			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	4	280.002,09	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285.002,09
		08/60000/08/42	Terciarização e Rejeição ETAR do Valdeão																	
		08/60000/08/50	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	4	20.479,50	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23.479,50
SANEAMENTO	07 01 04 01	08/60000/08/52	Construção, supervisão e ajustamentos	E			80%	DO	01-01-12	31-12-17	0	0,00	612.868,86	612.868,86	0,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00	662.868,86
SANEAMENTO	07 01 10	08/60000/08/53	Instalações e máquinas	E			80%	DO	01-01-12	31-12-16	0	0,00	542.505,18	542.505,18	0,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	552.505,18
		08/60000/09/00	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	4	408.992,67	20.000,00	20.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	428.992,67
SANEAMENTO	07 01 04 01	08/60000/09/02	Construção, supervisão e ajustamentos	E			80%	DO	01-01-11	31-12-16	4	4.594.090,37	250.000,00	250.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.844.090,37
SANEAMENTO	07 01 10	08/60000/09/03	Instalações e máquinas	E			80%	DO	01-01-11	31-12-16	4	4.134.217,43	300.000,00	300.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.434.217,43
			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	O			80%	DO	01-01-10	31-12-16	4	25.264,82	27.000,00	27.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52.264,82
SANEAMENTO	07 01 04 01	08/60000/10/02	Construção, supervisão e ajustamentos	E			80%	DO	01-01-12	31-12-16	4	403.313,37	50.000,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	453.313,37
SANEAMENTO	07 01 10	08/60000/10/03	Instalações e máquinas	E			80%	DO	01-01-12	31-12-16	4	81.463,88	35.000,00	35.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116.463,88
		08/60000/10/10	Emissário da Caparica																	
SANEAMENTO	07 01 04 01	08/60000/10/12	Construção, supervisão e ajustamentos	E			80%	DO	01-01-12	31-12-18	3	68.576,70	30.000,00	0,00	30.000,00	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	108.576,70
		08/60000/10/20	EE da Caparica																	
SANEAMENTO	07 01 13	08/60000/10/21	Honorários de planeamento/concepção	O			80%	DO	01-01-10	31-12-16	3	23.250,30	3.000,00	0,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26.250,30
SANEAMENTO	07 01 04 01	08/60000/10/22	Construção, supervisão e ajustamentos	E			80%	DO	01-01-12	31-12-16	3	52.580,55	720.000,00	0,00	720.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	772.580,55
SANEAMENTO	07 01 10	08/60000/10/23	Instalações e máquinas	E			80%	DO	01-01-12	31-12-16	3	3.075,00	400.000,00	0,00	400.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	403.075,00
		08/60000/10/30	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	4	594.645,21	150.000,00	50.000,00	100.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	744.645,21
SANEAMENTO	07 01 10	08/60000/10/33	Instalações e máquinas	E			80%	DO	01-01-12	31-12-16	4	352.667,58	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	362.667,58
ÁGUA	07 01 04 02	10/62000/01/00	Sistema Produtor/Adutor Ponta dos Carvois	E				DEU	01-01-10	31-12-18	4	316.437,06	6.824,00	6.824,00	0,00	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	333.261,06
ÁGUA	07 01 04 02	10/63000/03/00	Remodelação de Vale Milhagos	E				DEU	01-01-10	31-12-17	3	14.070,38	270.000,00	270.000,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	289.070,38
ÁGUA	07 01 04 02	10/63000/05/01	Remod. Redes Águas/Esg. Almada Norte	E				DEU	01-01-10	31-12-16	4	48.302,10	5.000,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53.302,10
ÁGUA	07 01 04 02	10/63000/07/01	Conduta Adutora Corroios - Pragal	E				DEU	01-01-10	31-12-18	0	0,00	20.000,00	0,00	20.000,00	400.000,00	400.000,00	0,00	0,00	820.000,00
DIVERSOS	07 01 03	07/10000/06/00	Instalações Edifício Sede	E				DEU	01-01-07	31-12-16	3	25.614,75	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.614,75
ÁGUA	07 01 04 02	12/63000/06/01	Remodelação das redes de Águas Almada Sul	E				DEU	01-01-12	31-12-17	3	17.674,33	7.500,00	7.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25.174,33
SANEAMENTO	07 01 04 01	12/63000/06/02	Remodelação de redes de Esgotos Almada Sul	E				DEU	01-01-12	31-12-17	3	17.674,33	75.000,00	75.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92.674,33
SANEAMENTO	07 01 04 01	13/63000/09/00	Reabilitação de redes de drenagem 2013	E				DEU	01-01-13	31-12-17	3	50.340,68	165.000,00	15.000,00	150.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	220.340,68
ÁGUA	07 01 04 02	13/62000/03/00	Obras de Reservatórios e Centrais 2013	E				DEU	01-01-13	31-12-16	4	409.154,44	268.000,00	68.000,00	200.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	677.154,44
			A transportar									15.252.515,44	4.545.248,04	2.375.248,04	2.170.000,00	2.150.000,00	1.410.000,00	0,00	0,00	23.357.763,48

(Unidade: euro)

Objetivo	Código da classificação económica	Número do projeto/ ação	Designação do programa e projeto/ação	Forma de reali- zação	Fonte de financiamento				Datas			Fase de Execução	Realizado	Despesas							Total Previsto
					AC	AA	FC	Res- pon- sável	Início	Fim	2016			Anos Seguintes							
											(d)=(e)+(f)			Financia- mento Definido (e)	Financiamento Não Definido (f)	2017	2018	2019	Outros	(g)	
		(a)	(b)										(c)								
			transporte										15.252.515,44	4.545.248,04	2.375.248,04	2.170.000,00	2.150.000,00	1.410.000,00	0,00	0,00	23.357.763,48
DIVERSOS	07 01 13	14/60000/01/00	Estudos e Projetos 2014	O				DO	01-01-14	31-12-16	3		29.858,25	2.500,00	2.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32.358,25
AGUA	07 01 04 02	14/62000/02/00	Conduta Adutora Vale Milhagos - Corroios	E				DEU	01-01-14	31-12-18	0		0,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00	550.000,00	0,00	0,00	555.000,00
AGUA	07 01 04 02	14/62000/03/00	Conduta Adutora Corroios - Quinta da Bomba	E				DEU	01-01-14	31-12-18	0		0,00	6.500,00	6.500,00	0,00	5.000,00	400.000,00	0,00	0,00	411.500,00
AGUA	07 01 04 02	14/63000/03/00	Conduta Adutora Corroios - Texugo - Alto do Índio	E				DEU	01-01-14	31-12-17	0		0,00	50.000,00	0,00	50.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	55.000,00
AGUA	07 01 04 02	14/63000/04/00	Conduta Adutora Fomega - Faculdade - Murfacedm	E				DEU	01-01-14	31-12-17	0		0,00	220.000,00	0,00	220.000,00	270.000,00	0,00	0,00	0,00	490.000,00
AGUA	07 01 04 02	14/63000/05/00	Remod. Redes Dependentes do Reserv. Brielas	E				DEU	01-01-14	31-12-18	0		0,00	100.000,00	0,00	100.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	110.000,00
SANEAMENTO	07 01 04 01	14/62000/06/00	Sistema de Saneamento da Azinhaga do Joinal	E				DEU	01-01-14	31-12-16	0		0,00	100.000,00	0,00	100.000,00	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	E				DEU	01-01-14	31-12-18	0		0,00	200.000,00	0,00	200.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200.000,00
DIVERSOS	07 01 13	15/60000/01/00	Estudos e Projetos 2015	O				DO	01-01-15	31-12-17	0		0,00	50.000,00	50.000,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	55.000,00
AGUA	07 01 04 02	15/62000/01/00	Conduta Raposo - Cristo Rei	E				DEU	01-01-15	31-12-16	0		0,00	170.000,00	170.000,00	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	E				DEU	01-01-15	31-12-16	0		0,00	45.000,00	45.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45.000,00
DIVERSOS	07 01 03	15/60000/04/00	Obras de remodelação do Edifício Sede	E				DO	01-01-15	31-12-17	0		0,00	100.000,00	100.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100.000,00
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	0		0,00	190.000,00	40.000,00	150.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	195.000,00
SANEAMENTO	07 01 04 01	15/60000/06/00	Obras Manutenção Cons. ETAR da Muteia	E				DO	01-01-15	31-12-17	3		9.408,86	190.000,00	40.000,00	150.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	204.408,86
AGUA	07 01 04 02	15/60000/07/00	Execução de Furos de Captação	E				DO	01-01-15	31-12-17	0		0,00	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00
AGUA	07 01 04 02	15/60000/09/00	Projeto Iperdas	E				DO	01-01-15	31-12-18	0		0,00	10.000,00	0,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00
AGUA	07 01 04 02	15/60000/10/00	Remodelação de redes de Água Almada Velha	E				DO	01-01-15	31-12-17	0		0,00	800.000,00	800.000,00	0,00	950.000,00	0,00	0,00	0,00	1.750.000,00
SANEAMENTO	07 01 04 01	15/60000/11/00	Remod.de redes de esgotos Almada Velha	E				DO	01-01-15	31-12-17	0		0,00	800.000,00	800.000,00	0,00	950.000,00	0,00	0,00	0,00	1.750.000,00
DIVERSOS	07 01 13	16/60000/01/00	Estudos e Projetos 2016	O				DO	01-01-16	31-12-16	0		0,00	5.000,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00
DIVERSOS	07 01 01	16/60000/02/00	Aquisição de Terrenos 2016	O				DO	01-01-16	31-12-16	0		0,00	5.000,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00
DIVERSOS	07 01 09	16/60000/03/00	Aquisição de Equipamentos 2016	O				DO	01-01-16	31-12-16	0		0,00	5.000,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00
			Emis. da Bacia Norte-Porto Brandão e Banática																		0,00
SANEAMENTO	07 01 13	16/60000/04/01	Honorários de planeamento/concepção	E				DO	01-01-16	31-12-17	0		0,00	20.000,00	0,00	20.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	25.000,00
SANEAMENTO	07 01 04 01	16/60000/04/02	Construção, supervisão e ajustamentos	E				DO	01-01-16	31-12-18	0		0,00	300.000,00	0,00	300.000,00	700.000,00	1.000.000,00	0,00	0,00	2.000.000,00
SANEAMENTO	07 01 10	16/60000/04/03	Instalações e máquinas	E				DO	01-01-16	31-12-18	0		0,00	0,00	0,00	0,00	400.000,00	500.000,00	0,00	0,00	900.000,00
DIVERSOS	07 01 03	16/60000/05/00	Remod. Ampl.oficinas gerais dos SMAS 2016	E				DO	01-01-16	31-12-18	0		0,00	100.000,00	0,00	100.000,00	50.000,00	50.000,00	0,00	0,00	200.000,00
SANEAMENTO	07 01 04 01	16/63000/01/00	Reabilitação de valas e bacias de retenção	E				DEU	01-01-16	31-12-18	0		0,00	50.000,00	0,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50.000,00
SANEAMENTO	07 01 04 01	16/63000/02/00	Reforço do emissário dom.Qta Sta.Teresa	E				DEU	01-01-16	31-12-16	0		0,00	150.000,00	0,00	150.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150.000,00
SANEAMENTO	07 01 04 01	16/62000/01/00	Reab. Redes San. Pálhais-Charneca Caparica	E				DEU	01-01-16	31-12-16	0		0,00	50.000,00	0,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50.000,00
SANEAMENTO	07 01 04 01	16/63000/02/00	Redes de saneamento 2016	E				DEU	01-01-16	31-12-16	0		0,00	500.000,00	0,00	500.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500.000,00
SANEAMENTO	07 01 04 01	16/60000/06/00	Obras conservação ETAR da Qta da Bomba	E				DO	01-01-16	31-12-17	0		0,00	250.000,00	0,00	250.000,00	20.000,00	0,00	0,00	0,00	270.000,00
SANEAMENTO	07 01 04 01	16/62000/02/00	Construção de Infraestruturas de âmbito social	E				DEU	01-01-16	31-12-17	0		0,00	200.000,00	0,00	200.000,00	20.000,00	0,00	0,00	0,00	220.000,00
AGUA	07 01 04 02	16/63000/03/00	Remodelação de redes de Água 2016	E				DEU	01-01-16	31-12-16	0		0,00	800.000,00	0,00	800.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800.000,00
AGUA	07 01 04 02	16/63000/04/00	Reabilitação reservatórios e centrais 2016	E				DEU	01-01-16	31-12-17	0		0,00	300.000,00	0,00	300.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	310.000,00
SANEAMENTO	07 01 04 01	16/60000/07/00	Gestão eficiente de lamas	E				DO	01-01-16	31-12-17	0		0,00	50.000,00	0,00	50.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	55.000,00
SANEAMENTO	07 01 04 01	16/60000/08/00	ARUT	E				DO	01-01-16	31-12-17	0		0,00	15.000,00	0,00	15.000,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	30.000,00
AGUA	07 01 04 02	16/60000/09/00	Execução de Furos de Captação 2016	E				DO	01-01-16	31-12-17	0		0,00	320.000,00	0,00	320.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	325.000,00
SANEAMENTO	07 01 04 01	16/60000/10/00	Emissário do Funchalinho	E				DO	01-01-16	31-12-16	0		0,00	350.000,00	0,00	350.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	350.000,00
DIVERSOS	07 01 13	16/62000/03/00	Estudos Hidráulico da rede drenagem	O				DEU	01-01-16	31-12-17	0		0,00	30.000,00	0,00	30.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	33.000,00
DIVERSOS	07 01 13	16/62000/04/00	Sistema de Gestão de perdas	O				DEU	01-01-16	31-12-17	0		0,00	100.000,00	0,00	100.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	110.000,00
SANEAMENTO	07 01 04 01	16/62000/05/00	Obras de beneficiação da Qta da Bomba norte	E				DEU	01-01-16	31-12-16	0		0,00	50.000,00	0,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50.000,00
DIVERSOS	07 01 03	16/60000/11/00	Melhoria do des.energ.ambiental edificio sede	E			50%	DO	01-01-16	31-12-16	0		0,00	115.000,00	115.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115.000,00
TOTAL													15.291.782,55	11.354.248,04	4.554.248,04	6.800.000,00	5.603.000,00	3.910.000,00	0,00	0,00	36.159.030,59

(Unidade: euro)

Objetivo	Código da classificação económica	Número do projeto/ ação	Designação do programa e projeto/ação	Forma de reali- zação	Fonte de financiamento			Res- pon- sável	Datas		Fase de Execução	Realizado	Despesas						Total Previsto	
					AC	AA	FC		Início	Fim			2016			Anos Seguintes				
													Total (d)=(e)+(f)	Financia- mento Definido (e)	Financia- mento Não Definido (f)	2017	2018	2019		Outros
(a)			(b)									(c)								
			DEPARTAMENTO DE PRODUÇÃO E CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA																	
DIVERSOS	07 01 15	15/50000/02/01	Equipamento de apoio aos sectores	○				DA	01-01-15	31-12-16	4	6.165,06	3.147,00	3.147,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.312,06
AGUA	07 01 10	15/50000/04/01	Aquisição de máquinas de apoio Sectores	○				DA	01-01-15	31-12-16	0	0,00	4.800,00	4.800,00	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	0	0,00	11.000,00	11.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.000,00
DIVERSOS	07 01 03	15/50000/06/01	Pequenas obras de construção civil	○				DA	01-01-15	31-12-16	3	41.710,30	27.402,00	27.402,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69.112,30
DIVERSOS	07 01 03	15/50000/07/01	Remodelação de edifícios	○				DA	01-01-15	31-12-16	3	30.260,87	23.208,00	23.208,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53.468,87
DIVERSOS	07 01 04 03	15/50000/08/01	Aquisição de mobiliario Urbano	○				DA	01-01-15	31-12-16	3	3.159,22	4.474,00	4.474,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.633,22
DIVERSOS	07 01 11	15/50000/10/01	Aquisição de ferramentas	○				DA	01-01-15	31-12-16	0	0,00	1.610,00	1.610,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.610,00
DIVERSOS	07 01 07	15/50000/11/01	Equipamento informatico- Projeto Proteus					DA	01-01-15	31-12-17	2	0,00	7.500,00	7.500,00	0,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	9.500,00
DIVERSOS	07 01 09	15/50000/11/02	Equipamento administrativo- Projeto Proteus					DA	01-01-15	31-12-17	2	0,00	3.500,00	3.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.500,00
DIVERSOS	07 01 10	15/50000/11/03	Equipamento básico- Projeto Proteus					DA	01-01-15	31-12-17	2	0,00	70.000,00	60.000,00	10.000,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	100.000,00
AGUA	07 01 10	15/51000/01/01	Aquisição de instrumentação	○				DPA	01-01-15	31-12-16	3	5.874,39	11.500,00	11.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17.374,39
AGUA	07 01 10	15/51000/02/01	Aquisição de grupos electrobomba	○				DPA	01-01-15	31-12-16	4	23.302,45	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24.302,45
AGUA	07 01 10	15/51000/03/01	Aquisição de quadros eléctricos	○				DPA	01-01-15	31-12-16	3	5.129,38	3.254,00	3.254,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.383,38
AGUA	07 01 03	15/51000/04/01	Aquisição de materiais para estações	○				DPA	01-01-15	31-12-16	3	8.064,98	13.200,00	13.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21.264,98
AGUA	07 01 10	15/51000/05/01	Reconversão de PT´s	○				DPA	01-01-15	31-12-16	2	0,00	60.000,00	60.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60.000,00
AGUA	07 01 10	15/51000/06/01	Telegestão	○				DPA	01-01-15	31-12-16	3	10.764,96	28.400,00	28.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39.164,96
AGUA	07 01 10	15/53000/01/01	Aquisição de contadores de água	○				DMC	01-01-15	31-12-16	4	6.761,92	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.761,92
DIVERSOS	07 01 09	16/50000/01/01	Equipamento Administrativo	○				DA	01-01-16	31-12-16	0	0,00	20.000,00	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.000,00
DIVERSOS	07 01 15	16/50000/02/01	Equipamento de apoio aos sectores	○				DA	01-01-16	31-12-16	0	0,00	10.000,00	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00
AGUA	07 01 10	16/50000/04/01	Aquisição de máquinas de apoio Sectores	○				DA	01-01-16	31-12-16	0	0,00	15.000,00	5.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.000,00
AGUA	07 01 10	16/50000/05/01	Equipamentos para estações elevatórias	○				DA	01-01-16	31-12-16	0	0,00	30.000,00	5.000,00	25.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.000,00
DIVERSOS	07 01 03	16/50000/06/01	Pequenas obras de construção civil	○				DA	01-01-16	31-12-16	0	0,00	60.000,00	2.000,00	58.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60.000,00
DIVERSOS	07 01 03	16/50000/07/01	Remodelação de edifícios	○				DA	01-01-16	31-12-16	0	0,00	60.000,00	2.000,00	58.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60.000,00
DIVERSOS	07 01 04 03	16/50000/08/01	Aquisição de mobiliario Urbano	○				DA	01-01-16	31-12-16	0	0,00	10.000,00	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00
DIVERSOS	07 01 11	16/50000/10/01	Aquisição de ferramentas	○				DA	01-01-16	31-12-16	0	0,00	10.000,00	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00
DIVERSOS	07 01 04 03	16/50000/11/04	Pequenas obras de const.civil -Projeto Proteus					DA	01-01-16	31-12-17	0	0,00	20.000,00	20.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.000,00
AGUA	07 01 10	16/51000/01/01	Aquisição de instrumentação	○				DPA	01-01-16	31-12-16	0	0,00	20.000,00	5.000,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.000,00
AGUA	07 01 10	16/51000/02/01	Aquisição de grupos electrobomba	○				DPA	01-01-16	31-12-16	0	0,00	40.000,00	10.000,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40.000,00
AGUA	07 01 10	16/51000/03/01	Aquisição de quadros eléctricos	○				DPA	01-01-16	31-12-16	0	0,00	15.000,00	5.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.000,00
AGUA	07 01 03	16/51000/04/01	Aquisição de materiais para estações	○				DPA	01-01-16	31-12-16	0	0,00	30.000,00	20.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.000,00
AGUA	07 01 10	16/51000/05/01	Reconversão de PT´s	○				DPA	01-01-16	31-12-16	0	0,00	70.000,00	70.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70.000,00
AGUA	07 01 10	16/51000/06/01	Telegestão	○				DPA	01-01-16	31-12-16	0	0,00	30.000,00	0,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.000,00
AGUA	07 01 10	16/52000/01/01	Aquisição de equip. p/ o laboratório de água	○				DCQ	01-01-16	31-12-16	0	0,00	10.000,00	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00
AGUA	07 01 10	16/53000/01/01	Aquisição de contadores de água	○				DMC	01-01-16	31-12-16	0	0,00	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00
			TOTAL									141.193,53	734.995,00	448.995,00	286.000,00	32.000,00	0,00	0,00	0,00	908.188,53

(Unidade: euro)

Objetivo	Código da classificação económica	Número do projeto/ ação	Designação do programa e projeto/ação	Forma de reali- zação	Fonte de financiamento			Res- pon- sável	Datas		Fase de Execução	Realizado	Despesas							Total Previsto (g)
					AC	AA	FC		Início	Fim			2016			Anos Seguintes				
													Total (d)=(e)+(f)	Financia- mento Definido (e)	Financia- mento Não Definido (f)	2017	2018	2019	Outros	
(a)			(b)									(c)	(d)=(e)+(f)	(e)	(f)					
			DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE REDES DE ÁGUA, DRENAGEM E LOGÍSTICA																	
SANEAMENTO	07 01 10	14/70000/19/01	Aquisição de equipamento de telegestão	○				DR	01-01-14	30-04-16	3	25.177,33	50.000,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75.177,33
SANEAMENTO	07 01 06	15/70000/04/01	Aquisição de viaturas e equipamentos de carga	○				DR	01-01-15	31-12-16	3	42.681,00	20.000,00	20.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62.681,00
DIVERSOS	07 01 10	15/70000/05/01	Aquisição máquinas apoio aos sectores	○				DR	01-01-15	31-12-16	4	12.730,50	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22.730,50
DIVERSOS	07 01 10	15/70000/06/01	Aquisição grupos electrobombas p/ estações	○				DR	01-01-15	31-12-16	4	12.461,05	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22.461,05
SANEAMENTO	07 01 03	15/70000/07/01	Aquisição de aparelhos de ar condicionado	○				DR	01-01-15	31-12-16	4	11.900,25	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16.900,25
SANEAMENTO	07 01 15	15/70000/14/01	Equipamento de apoio aos setores	○				DR	01-01-15	31-12-16	3	5.848,65	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.848,65
DIVERSOS	07 01 03	15/70000/17/01	Construção remodelação de edifícios	○				DR	01-01-15	31-12-16	3	23.425,63	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33.425,63
DIVERSOS	07 01 09	16/70000/01/01	Equipamento Administrativo	○				DR	01-01-16	31-12-16	0	0,00	10.000,00	10.000,00	0,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	0,00	40.000,00
DIVERSOS	07 01 10	16/70000/02/01	Equipamento de oficinas gerais dos SMAS	○				DR	01-01-16	31-12-16	0	0,00	5.000,00	5.000,00	0,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	0,00	20.000,00
DIVERSOS	07 01 15	16/70000/03/01	Aquisição equipamento higiene e segurança	○				DR	01-01-16	31-12-16	0	0,00	5.000,00	5.000,00	0,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	0,00	20.000,00
SANEAMENTO	07 01 06	16/70000/04/01	Aquisição de viaturas e equipamentos de carga	○				DR	01-01-16	31-12-16	0	0,00	75.000,00	5.000,00	70.000,00	00.000,00	00.000,00	00.000,00	0,00	375.000,00
DIVERSOS	07 01 10	16/70000/05/01	Aquisição máquinas apoio aos sectores	○				DR	01-01-16	31-12-16	0	0,00	20.000,00	10.000,00	10.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	0,00	80.000,00
DIVERSOS	07 01 10	16/70000/06/01	Aquisição grupos electrobombas p/ estações	○				DR	01-01-16	31-12-16	0	0,00	20.000,00	10.000,00	10.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	0,00	80.000,00
SANEAMENTO	07 01 03	16/70000/07/01	Aquisição de aparelhos de ar condicionado	○				DR	01-01-16	31-12-16	0	0,00	10.000,00	10.000,00	0,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	0,00	40.000,00
DIVERSOS	07 01 03	16/70000/08/01	Aquisição de equipamento para elevadores	○				DR	01-01-16	31-12-16	0	0,00	5.000,00	5.000,00	0,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	0,00	20.000,00
DIVERSOS	07 01 03	16/70000/09/01	Aquisição de materiais para estações	○				DR	01-01-16	31-12-16	0	0,00	5.000,00	5.000,00	0,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	0,00	20.000,00
SANEAMENTO	07 01 11	16/70000/10/01	Aquisição de ferramentas apoio aos setores	○				DR	01-01-16	31-12-16	0	0,00	35.000,00	20.000,00	15.000,00	35.000,00	35.000,00	35.000,00	0,00	140.000,00
SANEAMENTO	07 01 03	16/70000/11/01	Aquisição de rede e acessórios de vedação	○				DR	01-01-16	31-12-16	0	0,00	2.500,00	2.500,00	0,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	0,00	10.000,00
DIVERSOS	07 01 10	16/70000/12/01	Aquisição de gerador	○				DR	01-01-16	31-12-16	0	0,00	2.500,00	2.500,00	0,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	0,00	10.000,00
DIVERSOS	07 01 09	16/70000/13/01	Aquisição de equip.de telecomunicações	○				DR	01-01-16	31-12-16	0	0,00	10.000,00	10.000,00	0,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	0,00	40.000,00
SANEAMENTO	07 01 15	16/70000/14/01	Equipamento de apoio aos setores	○				DR	01-01-16	31-12-16	0	0,00	20.000,00	10.000,00	10.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	0,00	80.000,00
SANEAMENTO	07 01 10	16/70000/15/01	Aquisição de instrumentos	○				DR	01-01-16	31-12-16	0	0,00	10.000,00	10.000,00	0,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	0,00	40.000,00
DIVERSOS	07 01 10	16/70000/16/01	Aquisição de medidor de caudal	○				DR	01-01-16	31-12-16	0	0,00	10.000,00	10.000,00	0,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	0,00	40.000,00
DIVERSOS	07 01 03	16/70000/17/01	Construção remodelação de edifícios	○				DR	01-01-16	31-12-16	0	0,00	50.000,00	20.000,00	30.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	0,00	200.000,00
DIVERSOS	07 01 04 03	16/70000/18/01	Aquisição de mobiliário urbano	○				DR	01-01-16	31-12-16	0	0,00	10.000,00	10.000,00	0,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	0,00	40.000,00
DIVERSOS	07 01 10	16/70000/19/01	Aquisição de equipamento de telegestão	○				DR	01-01-16	31-12-16	0	0,00	30.000,00	15.000,00	15.000,00	35.000,00	35.000,00	35.000,00	0,00	135.000,00
DIVERSOS	07 01 09	16/70000/20/01	Aquisição de armários para contadores	○				DR	01-01-16	31-12-16	0	0,00	2.500,00	2.500,00	0,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	0,00	10.000,00
DIVERSOS	07 01 10	16/70000/21/01	Aquisição de quadros eletricos	○				DR	01-01-16	31-12-16	0	0,00	10.000,00	10.000,00	0,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	0,00	40.000,00
AGUA	07 01 04 02	16/70000/22/01	Construção remodelação de redes água	○				DR	01-01-16	31-12-16	0	0,00	20.000,00	10.000,00	10.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	0,00	80.000,00
SANEAMENTO	07 01 04 01	16/70000/23/01	Construção remodelação de redes drenagem	○				DR	01-01-16	31-12-16	0	0,00	20.000,00	10.000,00	10.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	0,00	80.000,00
			TOTAL									134.224,41	497.500,00	317.500,00	180.000,00	417.500,00	417.500,00	417.500,00	0,00	1.884.224,41
			DEPARTAMENTO 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	5.346,81	4.500,00	4.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.846,81
SANEAMENTO	07 01 11	15/80000/03/01	Ferramentas e outros equipamentos	○				DT	01-01-15	31-12-16	3	2.351,76	2.700,00	2.700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.051,76
SANEAMENTO	07 01 10	15/80000/05/01	Grupos electrobomba	○				DT	01-01-15	31-12-16	4	26.273,84	11.700,00	11.700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37.973,84
SANEAMENTO	07 01 10	15/81000/01/01	Equipamentos para DARB	○				DT	01-01-15	31-12-16	3	352,15	2.200,00	2.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.552,15
SANEAMENTO	07 01 10	15/82000/01/01	Equipamentos para DARM	○				DT	01-01-15	31-12-16	3	25.163,13	15.400,00	15.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40.563,13
SANEAMENTO	07 01 10	15/83000/01/01	Equipamentos para DARP	○				DT	01-01-15	31-12-16	3	8.286,10	28.200,00	28.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36.486,10
DIVERSOS	07 01 09	16/80000/01/01	Equipamento Administrativo	○				DT	01-01-16	31-12-16	0	0,00	500,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500,00
SANEAMENTO	07 01 15	16/80000/02/01	Equipamentos Higiene e Segurança	○				DT	01-01-16	31-12-16	0	0,00	30.000,00	20.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.000,00
SANEAMENTO	07 01 11	16/80000/03/01	Ferramentas e outros equipamentos	○				DT	01-01-16	31-12-16	0	0,00	20.000,00	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.000,00
SANEAMENTO	07 01 10	16/80000/04/01	Equipamento p/ Laboratorio AR	○				DT	01-01-16	31-12-16	0	0,00	20.000,00	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.000,00
SANEAMENTO	07 01 10	16/80000/05/01	Grupos electrobomba	○				DT	01-01-16	31-12-16	0	0,00	30.000,00	20.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.000,00
DIVERSOS	07 01 03	16/80000/06/01	Remodelação de edifícios	○				DT	01-01-16	31-12-16	0	0,00	2.000,00	2.000,00	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	0	0,00	2.000,00	2.000,00	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	0	0,00	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00
SANEAMENTO	07 01 10	16/82000/01/01	Equipamentos para DARM	○				DT	01-01-16	31-12-16	0	0,00	100.000,00	60.000,00	40.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100.000,00
SANEAMENTO	07 01 10	16/83000/01/01	Equipamentos para DARP	○				DT	01-01-16	31-12-16	0	0,00	100.000,00	50.000,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100.000,00
			TOTAL									67.773,79	379.200,00	249.200,00	130.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	446.973,79

Plano de Atividades Correntes

(Unidade: euro)

Designação do programa e projeto/ação	Realizado	Despesas							Total Previsto (g)
		2016			Anos Seguintes				
		Total (d)=(e)+(f)	Financiamento Definido (e)	Financiamento Não Definido (f)	2017	2018	2019	Outros	
(b)	(c)								
RESUMO									
CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO		235.000,00	235.000,00	0,00	255.000,00	255.000,00	255.000,00		1.000.000,00
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO		1.542.500,00	1.542.500,00	0,00	1.535.500,00	1.535.500,00	1.535.500,00		6.149.000,00
DIVISÃO DE PESSOAL		60.000,00	60.000,00	0,00	60.000,00	60.000,00	60.000,00		240.000,00
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA		995.000,00	995.000,00	0,00	995.000,00	995.000,00	995.000,00		3.980.000,00
DEPARTAMENTO DE PROJECTOS E OBRAS		55.000,00	55.000,00	0,00	55.000,00	55.000,00	55.000,00		220.000,00
DER. DE PRODUÇÃO E CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA		1.646.000,00	1.646.000,00	0,00	1.646.000,00	1.646.000,00	1.646.000,00		6.584.000,00
DEPARTAMENTO DE GESTÃO REDES DE ÁGUA, DRENAGEM E LOGÍSTICA		998.000,00	998.000,00	0,00	973.000,00	973.000,00	973.000,00		3.917.000,00
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS		1.426.000,00	1.426.000,00	0,00	1.581.000,00	1.581.000,00	1.581.000,00		6.169.000,00
TOTAL		6.957.500,00	6.957.500,00	0,00	7.100.500,00	7.100.500,00	7.100.500,00		28.259.000,00

(Unidade: euro)

Objetivo	Código da classificação económica	Número do projeto/ ação	Designação do programa e projeto/ação	Responsável	Datas		Despesas						Total Previsto (g)
							2016			Anos Seguintes			
					Início	Fim	Total (d)=(e)+(f)	Financia- mento Definido (e)	Financiamento Não Definido (f)	2017	2018	2019	
		(a)	(b)										
			CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO										
DIVERSOS	02 02 14	01/10000	Estudos, pareceres, projectos e consultoria				130.000,00	130.000,00	0,00	150.000,00	150.000,00	150.000,00	580.000,00
DIVERSOS	02 02 11	02/10000	Representação dos serviços				45.000,00	45.000,00	0,00	45.000,00	45.000,00	45.000,00	180.000,00
DIVERSOS	02 02 16	03/10000	Seminários, exposições e similares				10.000,00	10.000,00	0,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	40.000,00
DIVERSOS	02 02 17	04/10000	Publicidade				40.000,00	40.000,00	0,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	160.000,00
DIVERSOS	02 02 20	05/10000	Outros trabalhos especializados				10.000,00	10.000,00	0,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	40.000,00
			TOTAL				235.000,00	235.000,00	0,00	255.000,00	255.000,00	255.000,00	1.000.000,00
			DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO										
DIVERSOS	02 02 02	01/20000	Limpeza e higiene				197.500,00	197.500,00	0,00	190.000,00	190.000,00	190.000,00	767.500,00
DIVERSOS	02 02 03	02/20000	Conservação de bens				30.000,00	30.000,00	0,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00	120.000,00
DIVERSOS	02 02 04	03/20000	Locação de edifícios				35.000,00	35.000,00	0,00	35.000,00	35.000,00	35.000,00	140.000,00
DIVERSOS	02 02 09	04/20000	Comunicações – CTT				400.000,00	400.000,00	0,00	400.000,00	400.000,00	400.000,00	1.600.000,00
DIVERSOS	02 02 10	05/20000	Transportes				11.500,00	11.500,00	0,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	47.500,00
DIVERSOS	02 02 18	06/20000	Vigilância e segurança				328.500,00	328.500,00	0,00	328.500,00	328.500,00	328.500,00	1.314.000,00
DIVERSOS	02 02 20	07/20000	Outros trabalhos especializados				5.000,00	5.000,00	0,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	20.000,00
DIVERSOS	02 02 24	08/20000	Encargos de cobrança de receitas				500.000,00	500.000,00	0,00	500.000,00	500.000,00	500.000,00	2.000.000,00
DIVERSOS	02 02 25	09/20000	Outros serviços				35.000,00	35.000,00	0,00	35.000,00	35.000,00	35.000,00	140.000,00
			TOTAL				1.542.500,00	1.542.500,00	0,00	1.535.500,00	1.535.500,00	1.535.500,00	6.149.000,00
			DIVISÃO DE PESSOAL										
DIVERSOS	02 02 03	1/30000	Conservação de bens				10.000,00	10.000,00	0,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	40.000,00
DIVERSOS	02 02 15	2/30000	Formação				50.000,00	50.000,00	0,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	200.000,00
			TOTAL				60.000,00	60.000,00	0,00	60.000,00	60.000,00	60.000,00	240.000,00
			DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA										
DIVERSOS	02 02 03	1/40000	Conservação de bens				150.000,00	150.000,00	0,00	150.000,00	150.000,00	150.000,00	600.000,00
DIVERSOS	02 02 05	2/40000	Locação de material informático				140.000,00	140.000,00	0,00	140.000,00	140.000,00	140.000,00	560.000,00
DIVERSOS	02 02 09	3/40000	Comunicações – PT e outros				40.000,00	40.000,00	0,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	160.000,00
DIVERSOS	02 02 19	4/40000	Assistência técnica				5.000,00	5.000,00	0,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	20.000,00
DIVERSOS	02 02 20	5/40000	Outros trabalhos especializados				660.000,00	660.000,00	0,00	660.000,00	660.000,00	660.000,00	2.640.000,00
			TOTAL				995.000,00	995.000,00	0,00	995.000,00	995.000,00	995.000,00	3.980.000,00

(Unidade: euro)

Objetivo	Código da classificação económica	Número do projeto/ação	Designação do programa e projeto/ação	Responsável	Datas		Despesas						Total Previsto
							2016			Anos Seguintes			
					Início	Fim	Total (d)=(e)+(f)	Financia- mento Definido (e)	Financiamento Não Definido (f)	2017	2018	2019	
		(a)	(b)										
			DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS										
DIVERSOS	02 02 03	1/60000	Conservação de bens				5.000,00	5.000,00	0,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	20.000,00
DIVERSOS	02 02 14	2/60000	Estudos, pareceres, projectos e consultoria				20.000,00	20.000,00	0,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	80.000,00
DIVERSOS	02 02 20	3/60000	Outros trabalhos especializados				30.000,00	30.000,00	0,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00	120.000,00
			TOTAL				55.000,00	55.000,00	0,00	55.000,00	55.000,00	55.000,00	220.000,00
			DEPARTAMENTOL DE PRODUÇÃO E CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA										
DIVERSOS	02 02 01	1/50000	Encargos das instalações				1.500.000,00	1.500.000,00	0,00	1.500.000,00	1.500.000,00	1.500.000,00	6.000.000,00
DIVERSOS	02 02 03	2/50000	Conservação de bens				80.000,00	80.000,00	0,00	80.000,00	80.000,00	80.000,00	320.000,00
DIVERSOS	02 02 09	3/50000	Comunicações – PT e outros				20.000,00	20.000,00	0,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	80.000,00
DIVERSOS	02 02 13	4/50000	Deslocações e estadas				1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	4.000,00
DIVERSOS	02 02 20	5/50000	Outros trabalhos especializados				45.000,00	45.000,00	0,00	45.000,00	45.000,00	45.000,00	180.000,00
			TOTAL				1.646.000,00	1.646.000,00	0,00	1.646.000,00	1.646.000,00	1.646.000,00	6.584.000,00
			DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE REDES DE ÁGUA, DRENAGEM E LOGISTICA										
DIVERSOS	02 02 01	1/70000	Encargos das instalações				175.000,00	175.000,00	0,00	175.000,00	175.000,00	175.000,00	700.000,00
DIVERSOS	02 02 03	2/70000	Conservação de bens				525.000,00	525.000,00	0,00	500.000,00	500.000,00	500.000,00	2.025.000,00
DIVERSOS	02 02 09	3/70000	Comunicações – PT e outros				40.000,00	40.000,00	0,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	160.000,00
DIVERSOS	02 02 12	4/70000	Seguros				150.000,00	150.000,00	0,00	150.000,00	150.000,00	150.000,00	600.000,00
DIVERSOS	02 02 13	5/70000	Deslocações e estadas				8.000,00	8.000,00	0,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	32.000,00
DIVERSOS	02 02 20	6/70000	Outros trabalhos especializados				100.000,00	100.000,00	0,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	400.000,00
			TOTAL				998.000,00	998.000,00	0,00	973.000,00	973.000,00	973.000,00	3.917.000,00
			DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS										
DIVERSOS	02 02 01	1/80000	Encargos das instalações				625.000,00	625.000,00	0,00	780.000,00	780.000,00	780.000,00	2.965.000,00
DIVERSOS	02 02 03	2/80000	Conservação de bens				300.000,00	300.000,00	0,00	300.000,00	300.000,00	300.000,00	1.200.000,00
DIVERSOS	02 02 13	3/80000	Deslocações e estadas				1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	4.000,00
DIVERSOS	02 02 20	4/80000	Outros trabalhos especializados				500.000,00	500.000,00	0,00	500.000,00	500.000,00	500.000,00	2.000.000,00
			TOTAL				801.000,00	1.426.000,00	0,00	1.581.000,00	1.581.000,00	1.581.000,00	6.169.000,00

Capítulo II - Orçamento

Análise ao Orçamento 2016

Mapa de Receitas e Despesas

Mapa Resumo das Receitas e Despesas

Orçamento: Receitas e Despesas

Demonstração Previsional dos Resultados

Demonstração Previsional das Variações dos Fundos Circulantes

Demonstração Previsional da Origem e da Aplicação de Fundos

ANÁLISE AO ORÇAMENTO E DOCUMENTOS PREVISIONAIS DE 2016

O Orçamento destes Serviços para o exercício de 2016 prevê arrecadar um total de receitas de 31 477 991,67 € a fim de permitir o financiamento das despesas a realizar de igual montante.

As Receitas Correntes previstas atingem o valor de 23 463 580,00 €, a previsão de Receitas de Capital alcança o montante de 3 614 411,67 € sendo o valor previsional das Outras Receitas Extra-orçamentais de 4 400 000,00 €.

No que se refere às despesas previstas no total de 31 477 991,67 € estão distribuídas por 20 086 018,63 € de Despesas Correntes, 6 991 973,04 € de Despesas de Capital e 4 400 000,00 € de Outras Despesas Extraorçamentais.

Os restantes documentos previsionais apresentados, Demonstração Previsional dos Resultados, Demonstração Previsional da Origem e da Aplicação de Fundos e Demonstração das Variações de Fundos Circulantes, reflectem um expectável desempenho positivo dos diferentes setores e revelam a previsão de que o resultado líquido atinja 1 396 100,00 €. Igualmente se prevê meios libertos no valor de 6 576 100,00 € permitindo assegurar a efetivação dos investimentos necessários ao normal funcionamento dos Serviços.

A elaboração dos presentes documentos permite-nos igualmente prever que o saldo financeiro do presente exercício possibilitará executar a totalidade dos montantes inscritos no Plano Plurianual de Investimentos para 2016 cujos valores estão considerados em “Financiamento definido” e em “Financiamento não Definido.”

RECEITAS CORRENTES

(Unidade: euro)

DESIGNAÇÃO	VALOR	%
Venda de água e outros bens	11.370.010,00	48,46%
Prestação de serviços	10.700.520,00	45,60%
Taxas, multas e outras penalidades	463.010,00	1,97%
Rendimentos de propriedade	138.010,00	0,59%
Transferencias correntes	1.010,00	0,00%
Rendas e alugueres	20,00	-
Outras receitas correntes	791.000,00	3,37%
TOTAL	23.463.580,00	100,00%

RECEITAS DE CAPITAL

(Unidade: euro)

DESIGNAÇÃO	VALOR	%
Venda de bens de investimento	90.211,67	2,51%
Transferencias de capital	524.100,00	14,49%
Passivos financeiros	3.000.000,00	-
Outras receitas de capital	100,00	-
TOTAL	3.614.411,67	17,00%

DESPESAS CORRENTES

(Unidade: euro)

DESIGNAÇÃO	VALOR	%
Despesas c/ pessoal	10.957.550,00	54,55%
Aquisição de bens e serviços	8.403.500,00	41,84%
Juros e outros encargos	50.650,00	0,25%
Outras despesas correntes	674.318,63	3,36%
TOTAL	20.086.018,63	100,00%

DESPESAS DE CAPITAL

(Unidade: euro)

DESIGNAÇÃO	VALOR	%
Investimentos		
Esgotos	1.995.368,86	28,54%
Água	1.367.374,00	19,56%
Outros	2.514.210,18	35,96%
Transferencias de capital	10,00	-
Passivos financeiros	1.115.000,00	15,95%
Outras despesas de capital	10,00	-
TOTAL	6.991.973,04	100,00%

RESUMO

(Unidade: euro)

RECEITAS		DESPESAS	
Correntes	23.463.580,00	Correntes	20.086.018,63
Capital	3.614.411,67	Capital	6.991.973,04
Outras	4.400.000,00	Outras	4.400.000,00
Total Geral	31.477.991,67	Total Geral	31.477.991,67

(Unidade: euro)

Receitas			Despesas		
Código	Designação	Montante	Código	Designação	Montante
Receitas correntes			Despesas correntes		
04	Taxas, multas e outras penalidades	463.010,00	01	Despesas c/ Pessoal	10.957.550,00
04 01	Taxas:	392.000,00	01 01	Remunerações certas e permanentes	7.427.150,00
04 01 99	Taxas diversas	392.000,00	01 01 02	Órgãos sociais	1.000,00
04 01 99 01	Taxa de Recursos Hídricos	392.000,00	01 01 04	Pessoal dos quadros-Regime de Contrato Individual de Trabalho	5.800.000,00
04 02	Multas e outras penalidades :	71.010,00	01 01 06	Pessoal contratado a termo	50,00
04 02 01	Juros de mora	67.000,00	01 01 07	Pessoal em regime de tarefa ou avença	100,00
04 02 02	Juros compensatórios	1.000,00	01 01 08	Pessoal aguardando aposentação	25.000,00
04 02 04	Coimas e penalidades por contra-ordenações	3.000,00	01 01 09	Pessoal em qualquer outra situação	1.000,00
04 02 99	Multas e penalidades diversas	10,00	01 01 11	Representação	75.000,00
05	Rendimentos de propriedade :	138.010,00	01 01 13	Subsidio de refeição	505.000,00
05 02	Juros-Sociedades Financeiras:	138.000,00	01 01 14	Subsídios de férias e de Natal	970.000,00
05 02 01	Bancos e outras instituições financeiras	138.000,00	01 01 15	Remuneraç. p/ doença e maternidade/paternidade	50.000,00
05 10	Rendas	10,00	01 02	Abonos variáveis ou eventuais	880.400,00
05 10 04	Edifícios	10,00	01 02 02	Horas extraordinárias	450.000,00
06	Transferências correntes :	1.010,00	01 02 03	Alimentação e alojamento	100,00
06 03	Administração central:	1.000,00	01 02 04	Ajudas de custo	2.500,00
06 03 07	Serviços e fundos autónomos	1.000,00	01 02 05	Abono para falhas	17.500,00
06 05	Administração local:	10,00	01 02 06	Formação	30.000,00
06 05 01	Continente	10,00	01 02 10	Subsidio de trabalho nocturno	100,00
			01 02 11	Subsidio de turno	380.000,00
			01 02 12	Indemnizações por cessação de funções	100,00
			01 02 13	Outros suplementos e prémios	50,00
			01 02 14	Outros abonos em numerário ou espécie	50,00
			01 03	Segurança social	2.650.000,00
			01 03 01	Encargos c/ a saúde	90.000,00
			01 03 02	Outros encargos c/ a saúde	400.000,00
			01 03 03	Subsidio familiar a crianças e jovens	50.000,00
			01 03 04	Outras prestações familiares	10.000,00
			01 03 05	Contribuições p/ segurança social	1.700.000,00
			01 03 05 01	Caixa Geral de Aposentações	1.400.000,00
			01 03 05 02	Segurança Social	300.000,00
			01 03 09	Seguros	130.000,00
			01 03 10	Outras despesas de segurança social	270.000,00
	A Transportar	602.030,00		A Transportar	10.957.550,00

(Unidade: euro)

Receitas			Despesas		
Código	Designação	Montante	Código	Designação	Montante
	Transporte	602.030,00		Transporte	10.957.550,00
07	Venda de bens e serviços correntes :	22.070.550,00	02	Aquisição de bens e serviços:	8.403.500,00
07 01	Venda de bens:	11.370.010,00	02 01	Aquisição de bens:	1.446.000,00
07 01 03	Publicações e impressos	3.000,00	02 01 01	Matérias-primas e subsidiárias	765.000,00
07 01 05	Bens inutilizados	1.000,00	02 01 02	Combustíveis e lubrificantes	275.000,00
07 01 09	Matérias de consumo	10,00	02 01 04	Limpeza e higiene	5.000,00
07 01 99	Outros	11.366.000,00	02 01 05	Alimentação-refeições confeccionadas	50.000,00
07 01 99 01	Água	6.000,00	02 01 07	Vestuário e artigos pessoais	80.000,00
07 01 99 11	Água-Tarifa fixa	3.094.000,00	02 01 08	Material de escritório	90.000,00
07 01 99 12	Água-Tarifa variável	8.265.000,00	02 01 09	Produtos químicos e farmacêuticos	80.000,00
07 01 99 02	Outros	1.000,00	02 01 15	Prémios, condecorações e ofertas	30.000,00
07 02	Serviços:	10.700.520,00	02 01 17	Ferramentas e utensílios	67.500,00
07 02 03	Vistorias e ensaios	12.000,00	02 01 18	Livros e documentação técnica	2.000,00
07 02 04	Serviços de laboratórios	1.000,00	02 01 19	Artigos honoríficos e de decoração	500,00
07 02 09	Serviços específicos das autarquias	10.687.510,00	02 01 20	Material de educação, cultura e recreio	500,00
07 02 09 01	Ligação de saneamento	12.000,00	02 01 21	Outros bens	500,00
07 02 09 02	Conservação de saneamento	6.000,00	02 02	Aquisição de serviços:	6.957.500,00
07 02 09 03	Utilização/Tratamento de saneamento	410.000,00	02 02 01	Encargos das instalações	2.300.000,00
07 02 09 31	Saneamento - Tarifa fixa	1.903.000,00	02 02 02	Limpeza e higiene	197.500,00
07 02 09 32	Saneamento - Tarifa variável	8.308.000,00	02 02 03	Conservação de bens	1.100.000,00
07 02 09 04	Trabalhos p/ conta de particulares	48.000,00	02 02 04	Locação de edifícios	35.000,00
07 02 09 05	Quota de serviço	500,00	02 02 05	Locação de material de informática	140.000,00
07 02 09 09	Outros	10,00	02 02 09	Comunicações	500.000,00
07 02 99	Outros serviços	10,00	02 02 10	Transportes	11.500,00
07 03	Rendas:	20,00	02 02 11	Representação dos serviços	45.000,00
07 03 02	Edifícios	10,00	02 02 12	Seguros	150.000,00
07 03 99	Outras	10,00	02 02 13	Deslocações e estadas	10.000,00
08	Outras receitas correntes	791.000,00	02 02 14	Estudos, pareceres, projectos e consultadoria	150.000,00
08 01	Outras:	791.000,00	02 02 15	Formação	50.000,00
08 01 99	Outras	791.000,00	02 02 16	Seminários, exposições e similares	10.000,00
			02 02 17	Publicidade	40.000,00
	A Transportar	23.463.580,00		A Transportar	17.142.550,00

(Unidade: euro)

Receitas			Despesas		
Código	Designação	Montante	Código	Designação	Montante
	Transporte	23.463.580,00		Transporte	17.142.550,00
			02 02 18	Vigilância e segurança	328.500,00
			02 02 19	Assistência técnica	5.000,00
			02 02 20	Outros trabalhos especializados	1.350.000,00
			02 02 24	Encargos de cobrança de receitas	500.000,00
			02 02 25	Outros serviços	35.000,00
			03	Juros e outros encargos:	50.650,00
			03 01	Juros da dívida pública:	35.650,00
			03 01 08	Administração pública local-Continente	35.650,00
			03 05	Outros juros:	10.000,00
			03 05 02	Outros	10.000,00
			03 06	Outros encargos financeiros:	5.000,00
			03 06 01	Outros encargos financeiros	5.000,00
			06	Outras despesas correntes:	674.318,63
			06 02	Diversas	674.318,63
			06 02 01	Impostos e Taxas	300.000,00
			06 02 01 01	Taxa de Recursos Hídricos	300.000,00
			06 02 03	Outras	374.318,63
			06 02 03 01	Restituições	40.000,00
			06 02 03 02	Diversas	334.318,63
	Total das receitas correntes	23.463.580,00		Total das despesas correntes	20.086.018,63

(Unidade: euro)

Receitas			Despesas		
Código	Designação	Montante	Código	Designação	Montante
Receitas de capital			Despesas de capital		
09	Venda de bens de investimento :	90.211,67	07	Aquisição de bens de capital:	5.876.953,04
09 04	Outros bens de investimento	90.211,67	07 01	Investimentos:	5.876.943,04
09 04 01	Soc. e quase sociedades não financeiras	3.000,00	07 01 01	Terrenos	0,00
09 04 09	Instituições sem fins lucrativos	86.211,67	07 01 03	Edifícios	367.310,00
09 04 10	Famílias	1.000,00	07 01 04	Construções diversas	3.402.216,86
10	Transferências de capital :	524.100,00	07 01 04 01	Esgotos	1.995.368,86
10 01	Sociedades e quase sociedades não financeiras	493.000,00	07 01 04 02	Captação, tratamento e distribuiç. de água	1.367.374,00
10 01 01	Públicas	357.500,00	07 01 04 03	Outros	39.474,00
10 01 02	Privadas	135.500,00	07 01 06	Material de transporte	25.000,00
10 03	Administração central:	20.000,00	07 01 07	Equipamento de informática	112.500,00
10 03 01	Estado	0,00	07 01 08	Software informático	160.000,00
10 03 08	Serviços e fundos autónomos	20.000,00	07 01 09	Equipamento administrativo	75.500,00
10 05	Administração local:	100,00	07 01 10	Equipamento básico	1.535.459,18
10 05 01	Continente	100,00	07 01 11	Ferramentas e utensílios	39.310,00
10 08	Famílias	11.000,00	07 01 12	Artigos e objectos de valor	1.000,00
10 08 01	Famílias	11.000,00	07 01 13	Investimentos incorpóreos	105.000,00
12	Passivos financeiros :	3.000.000,00	07 01 15	Outros investimentos	53.647,00
12 06	Empréstimos a médio e longo prazos	3.000.000,00	07 03	Bens de domínio publico	10,00
12 06 06	Administração Pública-Administ.Local-Continente	3.000.000,00	07 03 05	Bens do património histórico, artístico e cultural	10,00
13	Outras receitas de capital :	100,00	08	Transferências de capital :	10,00
13 01	Outras:	100,00	08 07	Instituições sem fins lucrativos	10,00
13 01 99	Outras	100,00	08 07 01	Instituições sem fins lucrativos	10,00
			10	Passivos financeiros	1.115.000,00
			10 06	Empréstimos a médio e longo prazos:	1.115.000,00
			10 06 08	Administração publica local-Continente	1.115.000,00
			11	Outras despesas de capital	10,00
			11 02	Diversas	10,00
	Total das receitas de capital	3.614.411,67		Total das despesas de capital	6.991.973,04

(Unidade: euro)

Receitas			Despesas		
Código	Designação	Montante	Código	Designação	Montante
	Outras Receitas			Outras Despesas	
15	Reposições não abatidas nos pagamentos	100,00	12	Operações extra orçamentais	
15 01	Reposições não abatidas nos pagamentos	100,00	12 01	Operações de Tesouraria-Entrega de receitas do Estado	2.000.000,00
15 01 01	Reposições não abatidas nos pagamentos	100,00	12 02	Outras Operações de Tesouraria	2.399.000,00
17	Operações extra orçamentais	4.399.900,00	12 03	Contas de Ordem	1.000,00
17 01	Operações de Tesouraria-Retenção receitas do Estado	2.000.000,00			
17 02	Outras Operações de Tesouraria	2.399.000,00			
17 03	Reposições abatidas nos pagamentos	800,00			
17 04	Contas de Ordem	100,00			
	Total das outras receitas	4.400.000,00		Total das outras despesas	4.400.000,00
	Total Geral	31.477.991,67		Total Geral	31.477.991,67

(Unidade: euro)

Código das contas		2015 (Previsão)		2016 (Previsto)	
CUSTOS E PERDAS					
61	Custo das mercadorias vendidas e das matérias consumidas				
	Mercadorias	0,00		0,00	
	Matérias	850.000,00	850.000,00	750.000,00	750.000,00
62	Fornecimentos e serviços externos		6.000.000,00		6.000.000,00
641	Custos com o pessoal				
	Remunerações dos membros dos órgãos de administração	1.000,00		1.000,00	
642	Remunerações de pessoal				
	Pessoal do quadro	7.800.000,00		8.251.250,00	
	Pessoal em qualquer outra situação	20.000,00		1.000,00	
	Encargos Sociais				
643	Pensões	25.000,00		25.000,00	
645 a 648	Outros	2.450.000,00	10.296.000,00	2.650.000,00	10.928.250,00
66	Amortizações do exercício	5.000.000,00		5.000.000,00	
67	Provisões do exercício	180.000,00		180.000,00	
65	Outros custos operacionais	480.000,00	5.660.000,00	360.000,00	5.540.000,00
	(A)		22.806.000,00		23.218.250,00
681	Juros suportados	50.000,00		35.000,00	
685+688	Outros custos e perdas financeiras	20.000,00	70.000,00	15.650,00	50.650,00
	(C)		22.876.000,00		23.268.900,00
69	Custos e perdas extraordinários		100.000,00		100.000,00
	(E)		22.976.000,00		23.368.900,00
88	Resultado liquido do exercicio		1.182.000,00		1.396.100,00
			24.158.000,00		24.765.000,00
PROVEITOS E GANHOS					
	Vendas e prestações de serviços				
7111	Mercadorias	0,00		0,00	
7112+7113	Produtos	11.100.000,00		11.500.000,00	
712	Prestação de serviços	11.400.000,00	22.500.000,00	12.000.000,00	23.500.000,00
72	Impostos e Taxas	300.000,00		300.000,00	
75	Trabalhos para a própria entidade	200.000,00		100.000,00	
73	Proveitos suplementares	5.000,00		2.000,00	
74	Subsidios à exploração	1.000,00		1.000,00	
76	Outros proveitos operacionais	508.000,00	2.000,00	405.000,00	
	(B)		23.008.000,00		23.905.000,00
(c)	Outros juros e proveitos assimilados		350.000,00		160.000,00
	(D)		23.358.000,00		24.065.000,00
79	Proveitos e ganhos extraordinarios		800.000,00		700.000,00
	(F)		24.158.000,00		24.765.000,00
Resumo:		Previstos		Previstos	
Resultados operacionais:(B)-(A)		202.000,00		686.750,00	
Resultados financeiros:(D)-(C-A)		280.000,00		109.350,00	
Resultados correntes:(D)-(C)		482.000,00		796.100,00	
Resultado liquido do exercicio:(F)-(E)		1.182.000,00		1.396.100,00	

(Unidade: euro)

	2015 (Previsto)	2016 (Previsto)		2015 (Previsto)	2016 (Previsto)
1-Aumento das existências	1.000.000,00	1.000.000,00	1-Diminuição das existências	1.000.000,00	1.000.000,00
2-Aumento das dividas de terceiros a curto prazo	28.800.000,00	28.800.000,00	2-Diminuição das dividas de terceiros a curto prazo	27.000.000,00	27.000.000,00
3-Diminuições das dividas a terceiros a curto prazo	29.500.000,00	29.500.000,00	3-Aumento das dividas a terceiros a curto prazo	30.000.000,00	30.000.000,00
4-Acréscimos e diferimentos	900.000,00	900.000,00	4-Acréscimos e diferimentos	100.000,00	100.000,00
5-Aumento das disponibilidades	44.987.921,33	47.212.279,56	5-Diminuições das disponibilidades	42.870.293,12	46.218.820,93
6-Diminuição dos fundos circulantes	0,00	0,00	6-Aumento dos fundos circulantes	4.217.628,21	3.093.458,63
TOTAL	105.187.921,33	107.412.279,56	TOTAL	105.187.921,33	107.412.279,56

(Unidade: euro)

Origem dos fundos	EXERCÍCIOS				Aplicação dos fundos	EXERCÍCIOS			
	2015 (Previsto)		2016 (Previsto)			2015 (Previsto)		2016 (Previsto)	
Internas:									
Resultado liquido do exercicio	1.182.000,00		1.396.100,00		Distribuições:				
Amortizações	5.000.000,00		5.000.000,00		Por aplicações de resultados	0,00		0,00	
Variação de provisões	180.000,00	6.362.000,00	180.000,00	6.576.100,00	Por aplicação de reservas	0,00	0,00	0,00	0,00
Externas:					Movimentos financeiros a médio e longo prazo:				
Aumento dos capitais próprios					Aumento de investimentos financeiros	0,00		0,00	
Aumentos de capital	0,00		0,00		Diminuições das dividas a terceiros a médio e longo prazo	1.120.000,00		1.120.000,00	
Aumentos de reservas especiais	0,00		0,00		Aumento das dividas de terceiros a médio e longo prazo	0,00	1.120.000,00	0,00	1.120.000,00
Aumentos de reservas livres	0,00		0,00						
Cobertura de prejuizos	0,00		0,00						
Subsidios atribuidos para investimentos	7.278.016,24	7.278.016,24	524.100,00	524.100,00					
Movimentos financeiros a médio e longo prazo:					Aumentos de imobilizações:				
Diminuições de investimentos financeiros	0,00		0,00		Trabalhos da entidade pª ela própria	200.000,00		100.000,00	
Diminuições das dividas de terceiros a médio e longo prazo	0,00		0,00		Aquisição de imobilizações				
Aumento das dividas a terceiros a médio e longo prazo	0,00	0,00	3.000.000,00	3.000.000,00	Propriedade industrial e outros direitos	411.702,00		265.000,00	
					Terrenos e recursos naturais	0,00		0,00	
					Edifícios e outras construções	252.774,81		406.784,00	
					Equipamento básico	3.502.397,84		1.535.459,18	
					Equipamento de transporte	30.000,00		25.000,00	
					Ferramentas e utensílios	32.899,73		39.310,00	
					Equipamento administrativo	230.775,13		188.000,00	
					Outras imobilizações corporeas	47.388,52		54.647,00	
Diminuições de imobilizações:					Bens dominio publico	0,00		10,00	
Cessão de imobilizações (pelo valor contabilistico liquido)		9.000,00		90.211,67	Imobilizações corporeas em curso	3.603.450,00	8.311.388,03	3.362.742,86	5.976.953,04
Diminuição dos fundos circulantes		0,00		0,00	Aumento dos fundos circulantes		4.217.628,21		3.093.458,63
Total		13.649.016,24		10.190.411,67	Total		13.649.016,24		10.190.411,67



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



Qualidade Exemplar
da Água para Consumo Humano



Qualidade Exemplar da Água
para Consumo Humano

