



emas

EMPRESA MUNICIPAL DE ÁGUA
E SANEAMENTO DE BEJA, E.M.

Documentos
Previsionais
2020 



HB




INDICE

1. Contexto de atuação	3
2. Uma referência no setor da água	7
3. Sistemas de Abastecimento de Água	8
4. Saneamento de Águas Residuais	10
5. Atividades Auxiliares e Comuns	10
6. Laboratório da EMAS	10
ANEXOS.....	12
Balanço Previsional	13
Demonstração de Resultados Previsional.....	14
Orçamento de Tesouraria	15
Orçamento de Financeiro.....	16
Plano Plurianual de Investimentos para 2020	17

**APRESENTADO EM REUNIÃO
DE 18 OUT. DE 2019 TENDO
SIDO RESOLVIDO:**







Concordar e Aprovar.

HB 

Apresentado em Reunião

20 de novembro de 2019

Foi deliberado aprovar por maioria com as abstenções dos vereadores de CDU.

A Câmara      



Mundo

Registado

713

AB

ad

12

1. Contexto de atuação

A Empresa Municipal de Água e Saneamento de Beja, EM, pauta a sua atividade principal pelo objetivo de assegurar continuamente a distribuição de água de qualidade adequada e a drenagem e tratamento das correspondentes águas residuais, a todos os seus clientes, no universo de atuação correspondente ao Concelho de Beja.

Tem por missão, conceber, construir e explorar as infraestruturas de abastecimento de água e de saneamento na componente "em baixa", num quadro de sustentabilidade económica, social e ambiental, contribuindo para a melhoria da qualidade de vida dos cidadãos e para o desenvolvimento socioeconómico da região.

Pretende ver marcada a sua atuação como uma empresa de referência no contexto regional e nacional no setor da água, no que respeita a qualidade do serviço prestado e um parceiro ativo para o desenvolvimento sustentável da região.

Uma empresa como a EMAS de Beja, com um grande impacto económico e social na região, tem a obrigação de ser um parceiro socialmente responsável, assumindo isso como sendo um desígnio da sua atividade.

Com efeito, os mais de 80 anos de história a contribuir para o desenvolvimento da região, assumem-se por si só, como um contributo valioso para a sociedade, assente num elevado grau de responsabilidade social e ambiental.

Esta vincada cultura de rigor pauta-se também pelos valores da integridade, lealdade e de respeito pela lei, são os pilares em que assentam todas as nossas atividades.

EMAS de Beja define-se hoje como sendo uma empresa socialmente responsável, que valoriza o meio ambiente, os seus colaboradores e os seus clientes.

Para além dos regimes jurídicos específicos resultantes da atividade de distribuição de água e drenagem e tratamento de águas residuais, com destaque para o Decreto-Lei n.º 194/2009 de 20 de Agosto que consagra o Regime Jurídico dos Serviços Municipais de Águas e Resíduos, foi a Lei n.º 53-F/2006, de 29 de Dezembro (revogada pela Lei 50/2012, de 31 de Agosto) que densificou o regime jurídico do sector empresarial local.

Handwritten notes and signatures in blue ink:
- Top right: "HB" and a signature.
- Middle: "Hub" and "A" with arrows pointing to the right.
- Bottom: "A" and "A" with arrows pointing to the right.
- Far right: A large signature.

adequando o espectro de ação das empresas municipais, contribuindo com um conjunto de regras e princípios, até então inexistentes, ou dispersos em diversos diplomas.

Atualmente, com a aplicação plena da Lei n.º 50/2012 de 31 de Agosto que aprovando o regime jurídico da atividade empresarial local e das participações locais revogou a Lei n.º 53F/2006 de 29 de Dezembro e a Lei n.º 55/2011 de 15 de Novembro, forma introduzidas alterações que clarificam a atuação das empresas locais encarregues da gestão de serviços de interesse geral, como é o caso da EMAS de Beja.

Os serviços municipais de abastecimento público de água e de saneamento de águas residuais urbanas abrangidos pelo diploma compreendem:

- A gestão dos sistemas municipais de captação, elevação, tratamento, adução, armazenamento e distribuição de água para consumo público;
- A gestão dos sistemas municipais de recolha, drenagem, elevação, tratamento e rejeição de águas residuais urbanas, bem como a recolha, o transporte e o destino final de lamas de fossas sépticas individuais;

Estas atividades devem ser prestadas de acordo com os objetivos abaixo elencados:

- A promoção tendencial da sua universalidade e a garantia da igualdade no acesso;
- A garantia da qualidade do serviço e da proteção dos interesses dos utilizadores;
- O desenvolvimento da transparência na prestação dos serviços;
- A proteção da saúde pública e do ambiente;
- A garantia da eficiência e melhoria continua na utilização dos recursos afetos, respondendo à evolução das exigências técnicas e às melhores técnicas ambientais disponíveis;
- A promoção da solidariedade económica e social, do correto ordenamento do território e do desenvolvimento regional.

Relativamente à organização dos sistemas o Decreto-Lei n.º 194/2009 de 20 de Agosto enquadra as seguintes orientações para a sua organização futura:

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

- A gestão integrada, territorialmente mais adequada, associada à prestação de cada um dos serviços, de forma a minimizar custos através da maximização de **economias de escala**;
- A gestão integrada dos sistemas de abastecimento público de água e de saneamento de águas residuais urbanas de forma a maximizar **economias de gama**;
- A gestão integrada de todo o processo produtivo associado a cada um destes serviços, de forma a maximizar **economias de processo através** de um maior grau de integração vertical.

No quadro da Lei n.º Lei 50/2012, de 31 de agosto, mantém-se, naturalmente, a necessidade de articulação com os objetivos prosseguidos pelas respetivas entidades públicas participantes no capital social das empresas municipais, visando a satisfação das necessidades de interesse geral e a exploração eficiente dos recursos colocados à sua disposição, assegurando a viabilidade económica e equilíbrio financeiro.

Os princípios orientadores das empresas encarregadas da gestão de serviços de interesse geral tal como definidos no artigo 19.º da Lei 50/2012, de 31 de agosto, consistem em:

- Prestar os serviços de interesse geral na respetiva circunscrição, sem discriminação dos utentes e das áreas territoriais sujeitas à sua atuação;
- Promover o acesso, em condições financeiras equilibradas, da generalidade dos cidadãos a bens e serviços essenciais, procurando adaptar as taxas e as contraprestações devidas às reais situações dos utilizadores, à luz do princípio da igualdade material;
- Assegurar o cumprimento das exigências de prestação de serviços de caráter universal relativamente a atividades económicas cujo acesso se encontre legalmente vedado a empresas com capital exclusiva ou maioritariamente privados e a outras entidades da mesma natureza;
- Garantir o fornecimento de serviços ou a gestão de atividades que exijam avultados investimentos na criação ou no desenvolvimento de infraestruturas ou redes de distribuição;

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten initials: HIB, AH, SH

- ◆ Zelar pela eficácia da gestão das redes de serviços públicos, procurando, designadamente, que a produção, o transporte e distribuição, a construção de infraestruturas e a prestação do conjunto de tais serviços se procedam de forma articulada, tendo em atenção as modificações organizacionais impostas por inovações técnicas ou tecnológicas;
- ◆ Cumprir obrigações específicas, relacionadas com a segurança da sua atividade, a continuidade e qualidade dos serviços e a proteção do ambiente, devendo tais obrigações ser claramente definidas, transparentes, não discriminatórias e suscetíveis de controlo.

Handwritten signature

Handwritten notes and signatures in blue ink:
- Top left: "Mundo" (part of a larger scribble)
- Top right: "H.B." and other initials
- Middle: "delegueiro" (signature)
- Right side: several vertical signatures and initials, including "H.B.", "A.", and "S.H."

2. Uma referência no setor da água

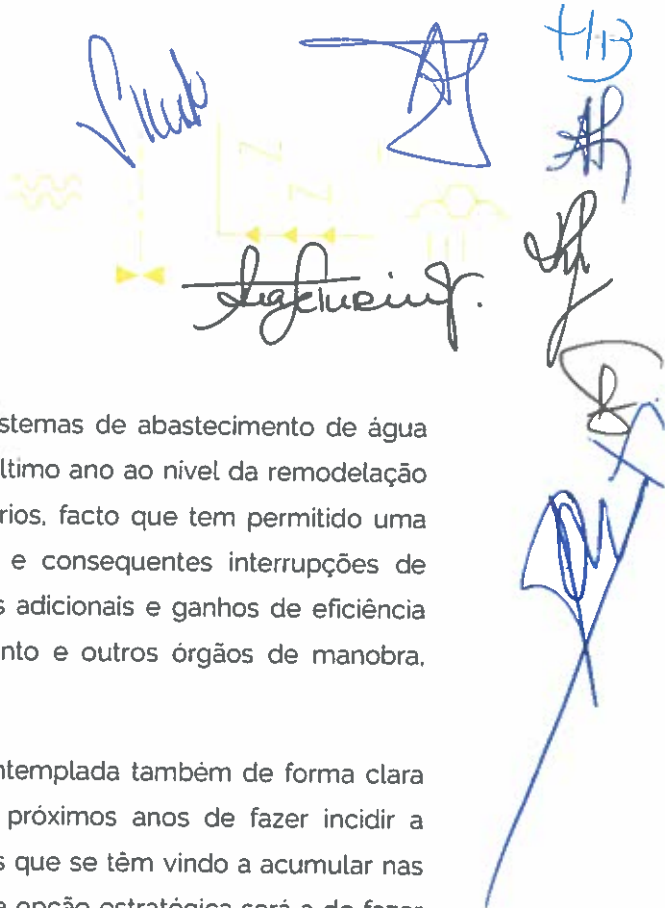
A Empresa Municipal de Água e Saneamento de Beja, enquanto entidade gestora em "baixa", continuará em 2020 a fazer o seu percurso enquanto entidade líder do setor na região e a consolidar definitivamente a sua posição estratégica no desenvolvimento sustentado da região.

Trata-se de uma estratégia de crescimento iniciado em 2018, ancorada em algumas tomadas de posição do passado, que visa permitir disseminar o conhecimento acumulado na organização junto dos outros atores regionais do setor.

Voltam a ser decisivas as questões associadas ao alargamento da área de influência da EMAS de Beja no setor da água, seja por via da constituição de parcerias formais ou informais ou outras formas de articulação conjunta, com diferentes entidades gestoras de serviços de águas, não apenas do setor urbano, mas relacionadas com todo o ciclo da água.

Devem ser igualmente consideradas prioritárias formas de colaboração e participação conjunta em projetos e ações de reconhecido interesse, com associações representativas do setor a nível nacional e internacional, como a APDA ou a EurEau onde a EMAS já assegura respetivamente a vice-presidência e a representação nacional.

Complementarmente, deverão ser considerados com destaque trabalhos conjuntos com outras entidades nacionais e regionais como o CEBAL, CIMBAL, EDIA, CCDD do Alentejo, ARH do Alentejo, APA, entre outras que venham a considerar-se relevantes.



3. Sistemas de Abastecimento de Água

O plano de investimentos na componente de sistemas de abastecimento de água acompanhará em 2020 a opção estratégica do último ano ao nível da remodelação da rede de águas ao nível dos ramais domiciliários, facto que tem permitido uma redução sem precedentes do número roturas e consequentes interrupções de serviço. Serão igualmente introduzidas melhorias adicionais e ganhos de eficiência com a substituição de válvulas de seccionamento e outros órgãos de manobra, controlo e segurança.

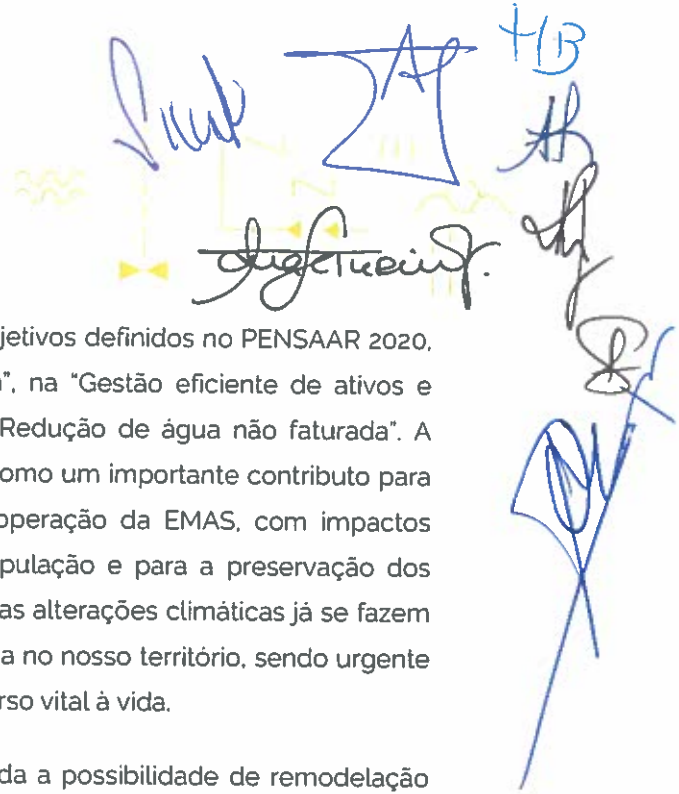
A reparação de outras redes de águas está contemplada também de forma clara assumindo um objetivo faseado ao longo dos próximos anos de fazer incidir a atuação na resolução dos problemas mais graves que se têm vindo a acumular nas redes de água das freguesias rurais. Neste caso a opção estratégica será a de fazer uma intervenção global em determinados setores da rede identificados como os mais problemáticos e simultaneamente potenciar a presença e a mobilização de meios humanos e materiais para resolver situações críticas de caráter pontual.

Adicionalmente será reforçado o investimento ao nível da redução de perdas, controlo e monitorização da rede com remodelação de algumas zonas de mediação e controlo e criação de novas zonas em função das necessidades entretanto verificadas.

Para a concretização de qualquer um dos objetivos atrás descritos concorre a candidatura ao POSEUR - Programa Operacional Sustentabilidade e Eficiência no Uso de Recursos 2014/2020. A candidatura sobre o tema de operação: "Controlo e Redução de Perdas nos Sistemas de Distribuição de Água de Beja - Contributos para a sua melhoria", enquadra-se no eixo prioritário para a proteção do ambiente e promoção da eficiência dos recursos, tendo como intervenção o Ciclo Urbano da Água.

Entre outros objetivos permitirá tornar o serviço de abastecimento de água de Beja ainda mais eficiente e aumentar o seu grau de sustentabilidade.

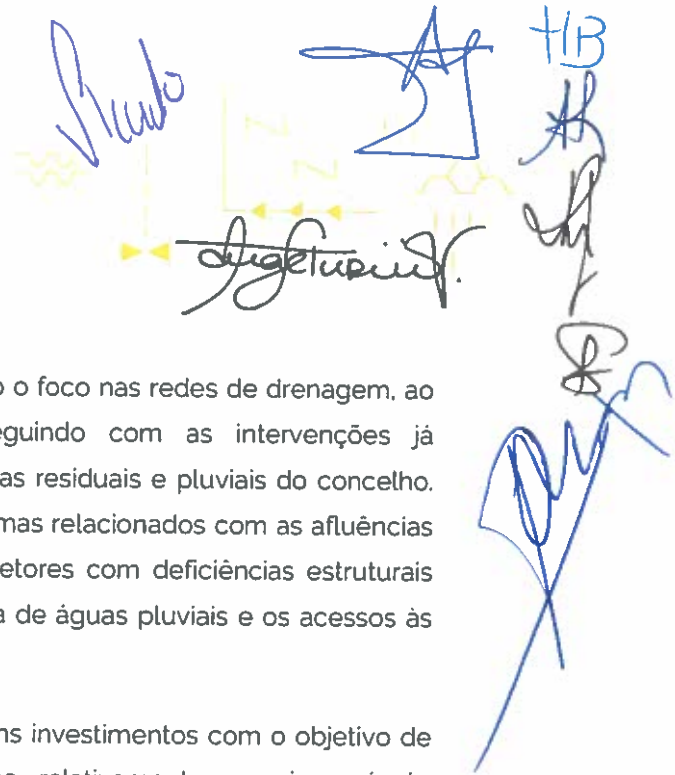
Estas ações, com conclusão prevista no final de 2020 irão contribuir para uma ainda maior redução efetiva das perdas de água reais do concelho de Beja, estando



também em concordância com a estratégia e objetivos definidos no PENSAAR 2020, em concreto na "Redução das perdas de água", na "Gestão eficiente de ativos e aumento da sua reabilitação" e por último na "Redução de água não faturada". A aprovação da presente candidatura assume-se como um importante contributo para a execução de investimentos fundamentais à operação da EMAS, com impactos diretos na qualidade do serviço prestado à população e para a preservação dos recursos hídricos, numa contexto onde o efeito das alterações climáticas já se fazem sentir, com especial enfoque na escassez de água no nosso território, sendo urgente adotar as melhores práticas de gestão deste recurso vital à vida.

Atendendo ainda à sua importância está projetada a possibilidade de remodelação em alguns reservatórios e estações elevatórias. Neste capítulo, destaque para uma intervenção que se espera conseguir desenvolver no Reservatório da Conceição e que determinará a substituição/remodelação dos órgãos de manobra, incluindo válvulas de entrada e saída, descargas e medição de caudais.

Por último uma menção fundamental para o novo projeto de adução de água à cidade de Beja a partir da nova ETA da Magra. Trata-se de uma intervenção em fase final de estudo técnico, a ser desenvolvida em conjunto com a Águas Públicas do Alentejo, com um investimento previsto de 650.000 € e cuja fonte de financiamento se encontra por determinar face a algumas incertezas do setor, com destaque para a expectativa quanto a apoios comunitários ou outros mecanismos financeiros que possam viabilizar esta intervenção considerada absolutamente estratégica.



4. Saneamento de Águas Residuais

No contexto desta área de atuação será mantido o foco nas redes de drenagem, ao nível da manutenção e reabilitação, prosseguindo com as intervenções já identificadas como prioritárias nas redes de águas residuais e pluviais do concelho. Estas intervenções visam eliminar alguns problemas relacionados com as afluências pluviais na rede doméstica, substituição de coletores com deficiências estruturais graves, bem como retificar os órgãos de recolha de águas pluviais e os acessos às redes de drenagem.

Para além do referido, pretende-se efetuar alguns investimentos com o objetivo de melhorar a operação e manutenção das redes, relativamente a meios móveis, sistema de CCTV, e modernizar os sistemas de drenagem com a instalação de sistemas de overflow.

5. Atividades Auxiliares e Comuns

Em 2020, neste capítulo, deverá ser dada uma atenção especial à continuação da remodelação do Parque Operacional. Adicionalmente será necessário otimizar o arquivo em papel da empresa, direcionando uma das salas atualmente utilizadas para expansão da área de trabalho do edifício sede.

6. Laboratório da EMAS

Consolidada a opção de manter a atividade apenas no seio da empresa, o Laboratório da EMAS manterá um papel relevante e absolutamente decisivo na área da colheita e análise microbiológica de águas para consumo humano e de recolha e análise de águas residuais.

Para 2020, o Laboratório da EMAS deverá assumir um papel decisivo para que a EMAS de Beja reforce a sua posição enquanto entidade gestora de referência à escala nacional.

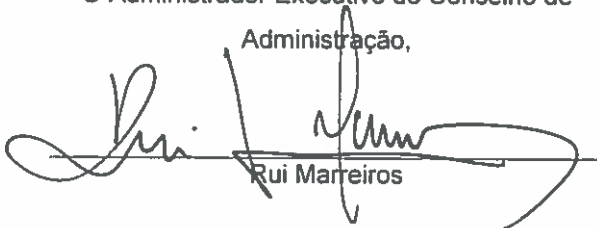


EMAS de Beja, 18 de outubro de 2018

O Presidente do Conselho de Administração,

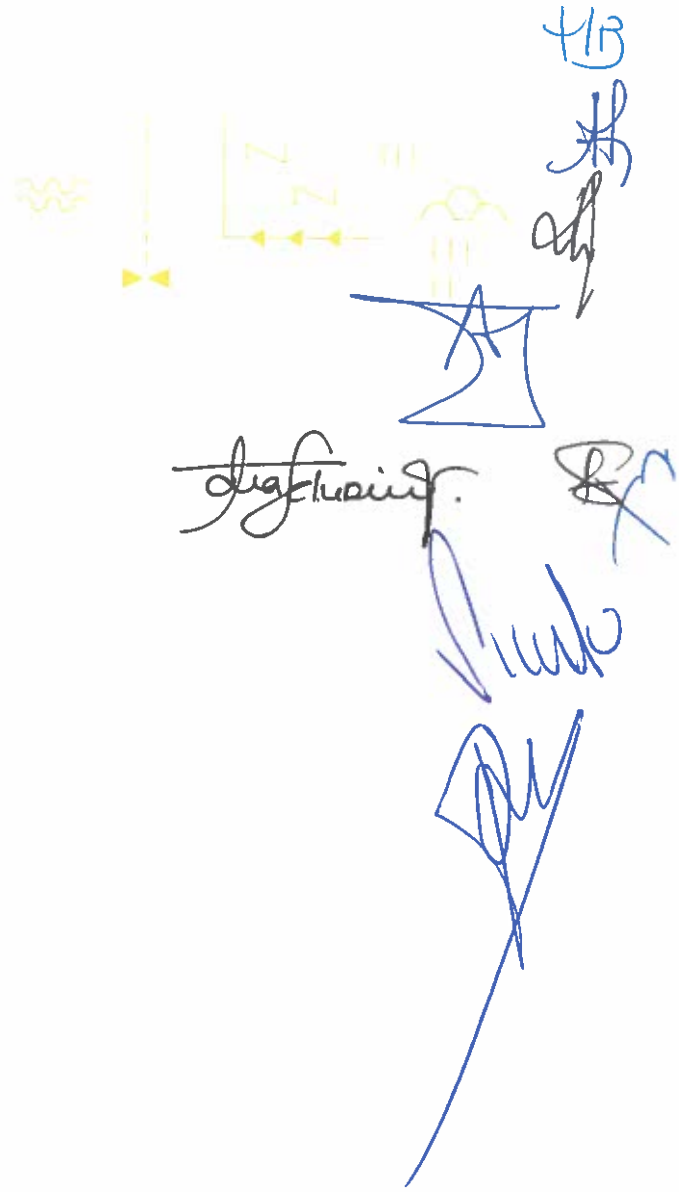

Luis Miranda

O Administrador Executivo do Conselho de
Administração,


Rui Marreiros

A Administradora do Conselho de
Administração,


Maria Helena Barbosa



ANEXOS

Balanço Previsional

[Handwritten Signature]
Unidade monetária Euro

Rúbricas	2020
ATIVO	
Ativo não corrente	
Ativos fixos Tangíveis	17 352 557
Propriedades de Investimento	554 292
Ativos Intangíveis	86 668
Créditos a Receber	2 900
	17 996 417
Ativo Corrente	
Inventários	150 000
Clientes	1 762 008
Estado e outros entes públicos	49 979
Outros créditos a receber	98 587
Diferimentos	23 700
Caixa e depósitos bancários	156 466
	2 240 740
Total do Ativo	20 237 157
CAPITAL PRÓPRIO E PASSIVO	
Capital próprio	
Capital subscrito	6 740 000
Reservas legais	207 922
Outras reservas	1 166 581
Resultados Transitados	330 584
Outras variações de capital próprio	4 015 876
Resultado líquido do período	48 776
	Total do capital próprio
	12 509 737
Passivo	
Passivo não corrente	
Financiamentos obtidos	2 670 352
Outras contas a pagar	37
	2 670 389
Passivo corrente	
Fornecedores	2 956 458
Estado e outros públicos	79 034
Financiamentos obtidos	410 382
Outras contas a pagar	1 611 156
	5 057 030
Total do Passivo	7 727 419
Total do capital próprio e do passivo	20 237 157

Demonstração de Resultados Previsional

Unidade monetária: Euro

Rendimentos e Gastos	2020
Vendas e serviços prestados	6 735 750
Subsidios à exploração	2 420
Trabalhos para a própria entidade	294 000
Custo das mercadorias vendidas e das matérias consumidas	-1 771 000
Fornecimentos e serviços externos	-1 748 750
Gastos com o pessoal	-2 514 177
Imparidades de dívidas a receber (perdas/reversões)	20 000
Outros rendimentos e ganhos	267 633
Outros Gastos e Perdas	-233 488
Resultado antes de depreciações, gastos de financiamento e impostos	1 052 388
Gastos/reversões de depreciação e de amortização	-892 000
Resultado operacional (antes de gastos de financiamento e impostos)	160 388
Juros e rendimentos similares obtidos	
Juros e gastos similares suportados	-92 000
Resultados antes de Impostos	68 388
Imposto sobre o rendimento do período	-19 612
Resultado líquido do período	48 776

Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'H13', 'M', and 'D. Augusto'.

Orçamento de Tesouraria

Unidade monetária: Euro

DESCRIÇÃO	2020
Recebimentos	7 659 421
De vendas e Prestações de serviços	7 404 631
De Subsídios à exploração	2 420
Do Estado	
De Outros Rendimentos	247 370
De Juros Obtidos	5 000
Pagamentos	7 014 694
A Fornecedores de c/c	3 997 936
Ao pessoal	
Remunerações liquidadas	1 989 672
Outros Encargos	93 054
Ao Estado	
Encargos Sociais	430 451
Impostos (IVA/IRC)	250 743
A Outros	252 838
Saldo do Ano	644 726

Handwritten notes and signatures in blue ink on the right side of the page, including the number '418' at the top and several illegible signatures and scribbles.

Orçamento de Financeiro

Unidade monetária: Euro

DESCRIÇÃO	2020
Origens	763 896
Saldo positivo de tesouraria	644 726
Empréstimos obtidos	
Subsidios para investimento	119 169
Aplicações	1 057 430
Investimento	653 420
Reembolso de empréstimos	404 010
Saldo do ano	-293 534
Saldo inicial do exercício	450 000
Saldo final do exercício	156 466

Handwritten notes and signatures in blue ink on the right side of the page, including the number '413' at the top and several illegible signatures.

Handwritten notes and signatures in blue ink, including the initials "TLB" at the top right and a signature that appears to read "Joaquim" in the middle right.

Plano Plurianual de Investimentos para 2020

Plano Plurianual de Investimentos 2020 – Objetivo 1

PPI 2020 Objetivo 1 (Sistemas de Abastecimento de Água)

Objetivos	Programa	Projeto	Codigo	Ação	DESCRIÇÃO (b)	FORMA DE REALIZAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATAS		FASE DE EXECUÇÃO (c)	ANOS EM CURSO			CUSTO TOTAL PREVISTO			
								INICIO	FIM		VALOR TOTAL (d)	FINANCIAMENTO DEFINIDO (e)	FINANCIAMENTO NÃO ASSEGURADO (f)		2021	FONTE FINANCIAMENTO	
																	(c)
01					Sistemas de Abastecimento de Água												
01	01	01	01	01	01/432	Armazenamento e distribuição de águas de abastecimento											
01	01	01	01	01	02/432	Remodelação e manutenção da rede de água da Zona 1 Beja Sueste	E/A-50%	DPEI / DOMA	01/20	12/20	7	180 000 €	100 000 €	80 000 €	120 000 €	FP	300 000 €
01	01	01	01	01	03/432	Remodelação e manutenção da rede de água da Zona 2 Beja Este	E/A-50%	DPEI / DOMA	01/20	12/20	7	200 000 €	75 000 €	45 000 €	100 000 €	FP	220 000 €
01	01	01	01	01	04/432	Remodelação e manutenção da rede de água da Zona 3 Beja Centro - Oeste	E/A-50%	DPEI / DOMA	01/20	12/20	7	200 000 €	75 000 €	125 000 €	150 000 €	FP	350 000 €
01	01	01	01	01	05/432	Remodelação e manutenção de outras redes de águas Freguesias rurais	E/A-50%	DPEI / DOMA	01/20	12/20	0	175 000 €	50 000 €	125 000 €	30 000 €	FP	295 000 €
01	01	01	01	01	06/432	Remodelação e manutenção de reservatórios e estações elevatórias	E/A-50%	DPEI / DOMA	01/20	12/20	0	55 000 €	55 000 €	0 €	15 000 €	FP	70 000 €
01	01	01	01	01	07/432	Atividades complementares à realização de empreitadas e outras intervenções	E/A-50%	DPEI / DOMA	01/20	12/20	9	45 000 €	45 000 €	0 €	5 000 €	FP/FC	50 000 €
01	01	01	01	01	08/432	Nova adução a Beja ETA da Magra - Reservatórios da Conceição e Falções	E	DPEI	01/20	12/20	0	650 000 €	25 000 €	625 000 €	55 000 €	FC	705 000 €
01	01	01	01	01	09/432	Remodelação da rede de águas na zona de intervenção do projeto Beja Acessível Fase 1	E	DPEI	01/20	12/20	0	63 056 €	5 000 €	58 056 €	10 000 €	FC	73 056 €
01	01	01	01	01	10/432	Remodelação da rede de águas na zona de intervenção do projeto Beja Acessível Fase 2	E	DPEI	01/20	12/20	0	42 900 €	5 000 €	37 900 €	10 000 €	FC	52 900 €
01	01	01	01	01	11/432	Acções destinadas à redução de perdas e consolidação da ZMC	E/A-50%	DPEI / DOMA	01/20	12/20	0	134 566 €	5 000 €	129 566 €	35 000 €	FP/FC	169 566 €
01	01	01	01	01	12/432	Remodelação e manutenção de instalações elétricas e eletromecânicas	E/A-50%	DOMA	01/20	12/20	0	30 000 €	30 000 €	0 €	10 000 €	FP	40 000 €
						TOTAL DO PROGRAMA 01.....						1 720 522 €	495 000 €	1 225 522 €	550 000 €		2 270 522 €
01	02					Melhoria do controlo e monitorização											
01	02					Aquisição de contadores	O	DPEI	01/20	12/20	0	30 000 €	30 000 €	0 €	20 000 €	FP	50 000 €
01	02					Aquisição de equipamento de deteção aliva de fugas	O	DOMA	01/20	12/20	0	25 000 €	5 000 €	20 000 €	7 500 €	FP	32 500 €
01	02					Aquisição de equipamento para monitorização, controlo e telemetria	O	DPEI / DOMA	01/20	12/20	1	41 800 €	5 000 €	36 800 €	12 000 €	FP/FC	53 800 €
01	02					Outro equipamento (aquisição e reparação)	O	DOMA/DPEI/DSI	01/20	12/20	0	25 000 €	25 000 €	0 €	10 000 €	FP	35 000 €
						TOTAL DO PROGRAMA 02.....						121 800 €	65 000 €	56 800 €	49 500 €		171 300 €
01	03					Equipamento de Transporte											
01	03					Aquisição de Viaturas	O	DOMA	04/20	12/20	0	25 000 €	25 000 €	0 €	20 000 €	FP	45 000 €
01	03					Reparação \ Manutenção de Viaturas	O	DOMA	01/20	12/20	0	15 000 €	15 000 €	0 €	25 000 €	FP	40 000 €
						TOTAL DO PROGRAMA 03.....						40 000 €	40 000 €	0 €	45 000 €		85 000 €
						TOTAL DO OBJETIVO 01.....						1 842 322 €	540 000 €	1 302 322 €	619 500 €		2 451 822 €

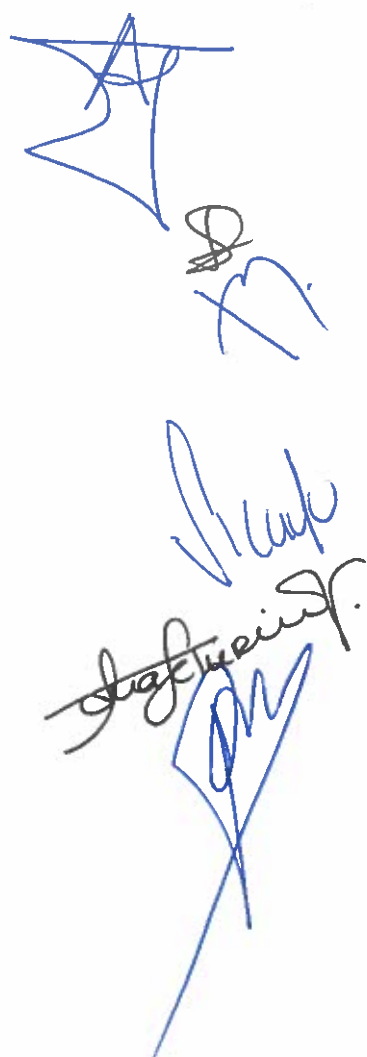
(Valores em Euros)

Parte 1 de 5

Plano Plurianual de Investimentos 2020 – Objetivo 2

PPI 2020 Objetivo 2 (Sistemas de Saneamento de Águas Residuais e Pluviais)

Objetos	Programa	Codigo	Ação	DESCRÇÃO (b)	FORMA DE REALIZAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATAS		FASE DE EXECUÇÃO (c)	DESPESAS DE INVESTIMENTO (PREVISÃO)			CUSTO TOTAL PREVISTO		
							INICIO	FIM		VALOR TOTAL (d)	ANO EM CURSO			FONTE DE FINANCIAMENTO	
											FINANCIAMENTO DEFINIDO (e)	FINANCIAMENTO NÃO ASSEGURADO (f)			2021
02				Saneamento de Águas Residuais											
02 01	01/432			Redes de saneamento de águas residuais e pluviais	E/A-50%	DOMSA/DPEI	01/20	12/20	0	225 000 €	75 000 €	150 000 €	200 000 €	FP/FC	425 000 €
02 01	02/432			Remodelação e manutenção da rede de águas residuais e pluviais Freguesias	E/A-50%	DOMSA/DPEI	01/20	12/20	0	75 000 €	25 000 €	50 000 €	50 000 €	FP	125 000 €
02 01	03/432			Remodelação da rede de AR na zona de intervenção do projeto Beja Acessível Fase 1	E	DPEI	01/20	12/20	0	40 260 €	5 000 €	35 260 €	10 000 €	FP	50 260 €
02 01	04/432			Remodelação da rede de AR na zona de intervenção do projeto Beja Acessível Fase 2	E	DPEI	01/20	12/20	0	8 700 €	5 000 €	3 700 €	10 000 €	FP	18 700 €
02 01	05/432			Remodelação da rede de águas na zona de intervenção da rua Afonso III	E	DPEI	01/20	12/20	0	31 581 €	5 000 €	26 581 €	17 500 €	FP	49 081 €
				TOTAL DO PROGRAMA 01.....						380 541 €	115 000 €	265 541 €	287 500 €		668 041 €
02 02	01/432			Sistemas Públicos de Águas Residuais Tratamento	E/O	DOMSA/DSI	01/20	12/20	0	85 000 €	50 000 €	35 000 €	25 000 €	FP	110 000 €
02 02	02/432			Remodelação de ETAR e Fossas Sépticas	E/O	DOMSA/DSI	01/20	12/20	0	35 000 €	35 000 €	0 €	5 000 €	FP	40 000 €
				Outras intervenções em sistemas de águas residuais						120 000 €	85 000 €	35 000 €	30 000 €		150 000 €
02 03	01/433			Melhoria do controlo e monitorização	O	DOMSA	01/20	12/20	0	25 000 €	25 000 €	0 €	25 000 €	FP	50 000 €
02 03	01/433			Aquisição \ Reparação de Equipamento	O	DOMSA	01/20	12/20	0	25 000 €	5 000 €	20 000 €	0 €	FP	25 000 €
02 03	04/433			Aquisição de Robot Para Sistema CCTV	O	DOMSA	01/20	12/20	0	50 000 €	5 000 €	45 000 €	50 000 €	FP	100 000 €
				Eficiência e Modernização das Redes de Drenagem de Beja (incluindo telemetria)	O	DOMSA	01/20	12/20	0	100 000 €	35 000 €	65 000 €	75 000 €		175 000 €
02 06	01/434			Equipamento de Transporte	O	DOMSA	01/20	12/20	0	25 000 €	25 000 €	0 €	25 000 €	FP	50 000 €
02 03	02/434			Reparação \ Manutenção de Viaturas	O	DOMSA	01/20	12/20	0	15 000 €	15 000 €	0 €	5 000 €	FP	20 000 €
02 04	03/434			Aquisição de Viatura Leveira Combinada de Limpeza e Dosobstrução de Coletores (casing)	O	DOMSA	01/20	12/20	0	120 000 €	1 000 €	119 000 €	0 €	FP	120 000 €
				TOTAL DO PROGRAMA 06.....						160 000 €	41 000 €	119 000 €	30 000 €		190 000 €
02 05	01/442			Projetos de desenvolvimento	O	DPEI/DSI	01/20	12/20	8	25 000 €	5 000 €	20 000 €	5 000 €	FP	30 000 €
02 05	02/442			Aproveitamento de Águas Pluviais e reutilização de águas residuais	O	DOMSA	01/20	12/20	0	45 000 €	5 000 €	40 000 €	5 000 €	FP/FC	50 000 €
				Levantamento de cadastro de AR						70 000 €	10 000 €	60 000 €	10 000 €		80 000 €
				TOTAL DO PROGRAMA 05.....						65 000 €	20 000 €	44 000 €	10 000 €		79 000 €
				TOTAL DO OBJETIVO 02.....						650 541 €	286 000 €	364 541 €	423 500 €		1 383 041 €



Plano Plurianual de Investimentos 2020 – Objetivo 3

PPI 2020 Objetivo 3 (Atividades auxiliares e comuns)

Objetivos	Programa	Projeto	Codigo	DESCRICÃO (b)	FORMA DE REALIZAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATAS		FASE DE EXECUÇÃO	VALOR TOTAL (d)	DESPESAS DE INVESTIMENTO (PREVISÃO)		CUSTO TOTAL PREVISTO		
							INICIO	FIM			ANO EM CURSO			2021	FONTES DE FINANCIAMENTO
											FINANCIAMENTO DEFINIDO (e)	FINANCIAMENTO NÃO ASSEGURADO (f)			
03	01			Atividades Auxiliares e Comuns											
03	01	01/435		Aquisição/Reparação	O	DAFC/GSI	01/20	12/20	0	13 000 €	0 €	5 000 €	18 000 €		
03	01	02/432		Edifícios e Outras Construções	E	DPEI/DAFC	01/20	12/20	0	35 000 €	30 000 €	10 000 €	45 000 €		
03	01	02/432	01	Reparação / Conservação de Edifícios Administrativos incluindo eficiência energética	E/A-30%	DOMA/DOMSA	01/20	12/20	8	25 000 €	0 €	5 000 €	30 000 €		
03	01	03/434		Remodelação do Parque Operacional											
03	01	03/434	01	Equipamento de Transporte											
03	01	03/434	01	Aquisição de Viaturas	O	DAFC	01/20	12/20	0	10 000 €	0 €	25 000 €	35 000 €		
03	01	03/434	02	Reparação \ Manutenção de Viaturas	O	DAFC	01/20	12/20	0	10 000 €	0 €	5 000 €	15 000 €		
03	01	04/443		Software informático											
03	01	04/443	01	Software aplicativo	O	GSI	01/20	12/20		20 000 €	0 €	0 €	20 000 €		
				TOTAL DO PROGRAMA 01.....						113 000 €	83 000 €	50 000 €	163 000 €		
										113 000 €	83 000 €	50 000 €	163 000 €		

Parte 3 de 5

(Valores em Euros)

Plano Plurianual de Investimentos 2020 – Objetivo 4

PPI 2020 Objetivo 4 (Laboratório da EMAS de Beja)

Objetivos	Programa	Projeto	Codigo	DESCRICÃO (b)	FORMA DE REALIZAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATAS		FASE DE EXECUÇÃO	VALOR TOTAL (d)	DESPESAS DE INVESTIMENTO (PREVISÃO)		CUSTO TOTAL PREVISTO		
							INICIO	FIM			ANO EM CURSO			2021	FONTES DE FINANCIAMENTO
											FINANCIAMENTO DEFINIDO (e)	FINANCIAMENTO NÃO ASSEGURADO (f)			
04	01			Aquisição / Reparação											
04	01	01/433		Equipamento de Laboratório	O	Lab	01/20	12/20	0	10 000 €	0 €	5 000 €	15 000 €		
04	01	02/432		Manutenção de Instalações	A-90%	Lab	01/20	12/20	0	10 000 €	0 €	5 000 €	15 000 €		
				TOTAL DO PROGRAMA 01.....						20 000 €	20 000 €	0 €	30 000 €		
										20 000 €	20 000 €	0 €	30 000 €		

Parte 4 de 5

(Valores em Euros)

Plano Plurianual de Investimentos 2020 – Total

Parte 5 de 5

PPI 2020										(Valores em Euros)						
Código	Objetivos	Programa	Projeto	Ação	DESCRICÃO	FORMA DE REALIZAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA		VALOR REALIZADO	DESPESAS DE INVESTIMENTO (PREVISÃO)			CUSTO TOTAL PREVISTO		
								INICIO	FIM		ANO EM CURSO	FINANCIAMENTO DEFINIDO	FINANCIAMENTO NÃO ASSEGURADO		2020	FINANCIAMENTO
						(b)		(c)		(d)		(e)		(f)		
01					Sistemas de Abastecimento de Água											
					TOTAL DO OBJETIVO 01						1 848 333 €	800 000 €	1 282 332 €	644 800 €		2 628 822 €
02					Saneamento de Águas Residuais											
					TOTAL DO OBJETIVO 02						830 841 €	280 000 €	544 541 €	432 500 €		1 263 041 €
03					Atividades Auxiliares e Correlatas											
					TOTAL DO OBJETIVO 03						133 000 €	83 000 €	30 000 €	89 000 €		163 000 €
04					Laboratório de EMAS											
					TOTAL DO OBJETIVO 04						20 000 €	20 000 €	- €	10 000 €		30 000 €
TOTAL GERAL											2 845 864 €	989 000 €	1 856 864 €	1 137 000 €	3 982 864 €	

(b) Inclui todos os projetos e ações parcialmente realizados ou a realizar no âmbito dos investimentos.

(c) -

- 0 - Não Iniciada
- 1 - C/ projeto em elaboração
- 2 - Apenas com projeto elaborado
- 3 - C/ concurso aberto
- 4 - Ajudicada mas sem execução física

- 5 - Execução física de 1% a 24%
- 6 - Execução física de 25% a 49%
- 7 - Execução física de 50% a 74%
- 8 - Execução física de 75% a 99%
- 9 - Concluída mas com ações executadas por pagar

Formas de Realização:

- A - Administração Direta
- E - Empreitada
- O - Fornecimentos e Outros

Fontes de Financiamento:

- FP - Fundos Próprios
- FC - Fundos Comunitários

Responsável:

- DOMIA - Divisão de Operação e Manutenção Abastecimento
- DOMISA - Divisão de Operação e Manutenção Saneamento
- DPEI - Divisão de Projetos, Empreitadas e Infraestruturas
- DAFC - Divisão Administrativa, Financeira e Comercial
- DSI - Divisão Sustentabilidade e Inovação
- GSI - Gabinete de Sistemas de Informação
- LAB - Laboratório

(d) Deverão considerar-se todos os custos a suportar com a realização do projeto/ação
 (e) O valor total dos custos anuais de projetos/ações com financiamento definido
 (f) O valor total dos custos anuais de projetos/ações com financiamento não assegurado

Em _____ de _____ de 20__

O Conselho de Administração



EMAS - EMPRESA MUNICIPAL DE ÁGUA E SANEAMENTO DE BEJA, E.M.

**PARECER DO FISCAL ÚNICO SOBRE OS
DOCUMENTOS PREVISIONAIS PARA 2020**



**PARECER DO FISCAL ÚNICO SOBRE OS
DOCUMENTOS PREVISIONAIS PARA 2020**

Introdução

Para os efeitos do artigo 42.º da Lei 50/2012, de 31 de agosto, apresentamos o nosso parecer sobre os instrumentos de gestão previsional para o exercício de 2020, da EMAS, Empresa Municipal de Água e Saneamento de Beja, E.M, que incluem o balanço previsional com um total de 20.237.157 euros, a demonstração dos resultados previsional que apresenta um lucro de 48.776 euros, o orçamento de tesouraria com um saldo do ano de 644.726 euros, o orçamento financeiro que apresenta um saldo final de exercício de 156.466 euros e o orçamento de investimentos com um total de 3.982.864 euros.

Responsabilidades

É da responsabilidade do Conselho de Administração a preparação e a apresentação da informação previsional, a qual inclui a identificação e divulgação dos pressupostos mais significativos que lhe serviram de base.

A nossa responsabilidade consiste em verificar a consistência e adequação dos pressupostos e estimativas contidas nos instrumentos de gestão previsional acima referidos, competindo-nos emitir um relatório profissional e independente baseado no nosso trabalho.

Âmbito

O trabalho a que procedemos teve como objetivo obter uma segurança moderada quanto a se a informação previsional contida nos instrumentos de gestão anteriormente referida está isenta de distorções materialmente relevantes. O nosso trabalho foi efetuado com base nas Normas Internacionais de Trabalhos de Garantia da Fiabilidade (ISAE) e demais normas e orientações técnicas e éticas da Ordem dos Revisores Oficiais de Contas, planeado de acordo com aquele objetivo, e consistiu:

a) principalmente, em indagações e procedimentos analíticos destinados a rever:

- a fiabilidade das asserções constantes da informação previsional;
- a adequação das políticas contabilísticas adotadas, tendo em conta as circunstâncias e a consistência da sua aplicação;
- a adequação da apresentação da informação previsional;

b) na verificação das previsões constantes dos documentos em análise, com o objetivo de obter uma segurança moderada sobre os seus pressupostos, critérios e coerência.

Entendemos que o trabalho efetuado proporciona uma base aceitável para a emissão do presente relatório sobre os instrumentos de gestão previsional.

Parcecer

Com base no trabalho efetuado sobre a evidência que suporta os pressupostos da informação financeira previsional dos documentos acima referidos, nada chegou ao nosso conhecimento que nos leve a concluir que tais pressupostos não proporcionem uma base aceitável para aquela informação e que tal informação não tenha sido preparada e apresentada de forma consistente com as políticas e princípios contabilísticos normalmente adotados pela entidade.

Devemos, contudo, advertir que, frequentemente, os acontecimentos futuros não ocorrem da forma esperada, pelo que os resultados reais poderão vir a ser diferentes dos previstos e as variações poderão ser materialmente relevantes.

Beja, 18 de outubro de 2019



**Filipe Fialho Pombeiro, em representação de
DFK & Associados, SROC, Lda**