

MUNICÍPIOS DE
MONTEMOR-O-VELHO, MIRA E SOURE

CONSTITUIÇÃO DE EMPRESA INTERMUNICIPAL DE SERVIÇOS DE
ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL (AA) E SANEAMENTO DE
ÁGUAS RESIDUAIS (SAR)

RELATÓRIO TÉCNICO 5

ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA, ECONÓMICA E FINANCEIRA
ESTUDO DE VIABILIDADE ECONÓMICA E FINANCEIRA

Parede, fevereiro 2019

ÍNDICE

DISCLAIMER - DECLARAÇÃO DE LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE	5
1 INTRODUÇÃO	5
1.1 ENQUADRAMENTO E METODOLOGIA UTILIZADA.....	6
1.2 OBJETIVOS DO RELATÓRIO	10
1.3 RELAÇÃO COM O CADERNO DE ENCARGOS.....	10
2 PRESSUPOSTOS BASE DO ESTUDO ECONÓMICO E FINANCEIRO	11
2.1 DURAÇÃO	11
2.2 INVESTIMENTOS	12
2.3 PLANO DE COMPARTICIPAÇÕES.....	14
2.4 FUNDO DE MANEIO	15
3 PROJEÇÕES DE ATIVIDADE.....	16
3.1 DEMOGRAFIA.....	16
3.2 COBERTURA DOS SISTEMAS.....	18
3.3 CLIENTES	20
3.3.1 Adesão aos Sistemas.....	20
3.3.2 Evolução e distribuição dos clientes por tipo e calibre de contador	23
3.4 VOLUMES	29
3.4.1 Abastecimento de Água - AA.....	29
3.4.2 Saneamento de Águas Residuais - SAR.....	35
3.5 TARIFÁRIO.....	39
3.5.1 Recomendações Tarifárias.....	39
3.5.2 Tarifário Proposto	44
3.5.3 Comparação Tarifária.....	47
3.6 PROVEITOS	48
3.6.1 Proveitos Operacionais	48
3.6.2 Proveitos Provenientes do Financiamento dos Municípios às Tarifas Sociais Domésticas.....	51
3.7 CUSTOS OPERACIONAIS	53
3.7.1 Custos Diretos	53
3.7.2 Custos Indiretos ou de Estrutura	62
3.7.3 Custos com Pessoal	65
3.7.4 Resumo dos Custos Operacionais.....	76
3.7.5 Custos de Transferência entre a “Alta” e a “Baixa”	78
4 MODELO FINANCEIRO	79
4.1 OBJETIVOS E PRESSUPOSTOS	79
4.2 MODELO DE FINANCIAMENTO	80
4.3 EXPLORAÇÃO PREVISIONAL.....	81
4.4 RENDIBILIDADE FINANCEIRA	81

4.5	RENDIBILIDADE ACIONISTA	82
4.6	ANÁLISE DE SENSIBILIDADE	82
5	COMPARAÇÃO DOS MODELOS DE GESTÃO	85
	ANEXOS.....	90

ANEXO A1-1	- Plano de Investimentos AA
ANEXO A1-2	- Plano de Investimentos SAR
ANEXO A1-3	- Plano de Investimentos Global
ANEXO A2	- Projeção Demográfica ABMG, E.I.M.
ANEXO A2-1	- Projeção Demográfica Mira – Freguesias
ANEXO A2-2	- Projeção Demográfica Mira – Localidades
ANEXO A2-3	- Projeção Demográfica Montemor-o-Velho – Freguesias
ANEXO A2-4	- Projeção Demográfica Montemor-o-Velho – Localidades
ANEXO A2-5	- Projeção Demográfica Soure – Freguesias
ANEXO A2-6	- Projeção Demográfica Soure – Localidades
ANEXO A3	- Cobertura dos Sistemas – Resumo
ANEXO A3-1	- Cobertura dos Sistemas AA
ANEXO A3-2	- Cobertura dos Sistemas SAR
ANEXO A4	- Adesão aos Sistemas
ANEXO A5	- Clientes EIM
ANEXO A6	- Volumes Faturados EIM
ANEXO A7	- Tarifário Proposto
ANEXO A8-1	- Receitas de Tarifas
ANEXO A8-2	- Financiamento das Tarifas Sociais Domésticas pelos Municípios
ANEXO A8-3	- Receitas da EIM
ANEXO A9	- Custos Operacionais da EIM
ANEXO A9-1	- ANF e Necessidades de Água
ANEXO A9-2	- Coeficientes de Afluência e AR Produzidas
ANEXO A10	- Mapas Financeiros

MUNICÍPIOS DE MONTEMOR-O-VELHO, MIRA E SOURE

CONSTITUIÇÃO DE EMPRESA INTERMUNICIPAL DE SERVIÇOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL (AA) E SANEAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS (SAR)

RELATÓRIO TÉCNICO 5

ESTUDO E VIABILIDADE TÉCNICA, ECONÓMICA E FINANCEIRA

ESTUDO DE VIABILIDADE ECONÓMICA E FINANCEIRA

DISCLAIMER - DECLARAÇÃO DE LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

O presente relatório foi elaborado com o objetivo de permitir aos Municípios a possibilidade de análise da oportunidade de constituição de uma empresa intermunicipal de serviços de abastecimento de água potável e recolha do saneamento de águas residuais, que congregue os Municípios de Mira, Montemor-o-Velho e Soure. Este relatório foi elaborado pela AMBILORECO Lda.

O trabalho realizado, nesta fase, baseia-se na informação fornecida pelos municípios e disponibilizada por outras fontes de domínio público. As fontes de informação são consideradas de confiança, mas não podem ser garantidas como precisas (exatas). Apesar da verificação física e documental realizada, a informação fornecida não foi sujeita a nenhum processo de auditoria. Em consequência, os autores deste relatório não assumem qualquer responsabilidade por eventuais falhas na informação reportada e apresentada.

Este relatório foi elaborado com um objetivo específico e para uma determinada função, não podendo por isso ser utilizado para qualquer outra situação.

Este documento poderá conter afirmações, estimativas e projeções de acontecimentos futuros, designadamente no que respeita às projeções financeiras da atividade futura e do negócio, as quais são baseadas em pressupostos que podem ou não vir a revelar-se corretos. A AMBILORECO não assume qualquer responsabilidade, nem emite qualquer representação ou garantia de que as referidas projeções ou estimativas serão atingidas.

1 INTRODUÇÃO

O trabalho desenvolvido centra-se na análise dos serviços de abastecimento de água (AA) e de saneamento das águas residuais (SAR) dos municípios de Mira (MM), Montemor-o-Velho (MMV) e Soure (MS), que têm uma importância fundamental na sociedade da região. O bem-estar das populações de Mira, Soure e Montemor-o-Velho, nomeadamente do ponto de vista da saúde pública, da qualidade e segurança para a sua vida e da sustentabilidade ambiental, dependem significativamente do trabalho desenvolvido nestes serviços, que requerem, a cada momento, a melhoria da qualidade, preços acessíveis para as populações e sustentabilidade do serviço.

As atividades de abastecimento público de água às populações e saneamento de águas residuais, nestes territórios, constituem serviços públicos de carácter estrutural, essenciais ao bem-estar geral, à saúde pública e à segurança coletiva das populações, às atividades económicas e à proteção do ambiente. Devem por isso obedecer a um conjunto de princípios, entre os quais se destacam a universalidade de acesso, a continuidade e a qualidade do serviço, a eficiência, a equidade de preços e a sua sustentabilidade. O trabalho desenvolvido, apresentado neste relatório e em todos os outros, respeita e contribui para que estes princípios sejam adotados.

Não obstante a AMBILOR ECO não possuir qualquer razão para pôr em causa a exatidão, veracidade e abrangência da informação que lhe foi facultada, não poderá, no entanto, ser responsabilizada pela mesma nem por qualquer afirmação ou omissão incorrida no âmbito deste trabalho e relatório.

Este documento é apresentado na condição de ser mantido confidencial. Este documento não pode ser externamente reproduzido, fotocopiado ou utilizado, no todo ou em parte, nem divulgado ou distribuído a nenhuma outra pessoa ou entidade, exceto se expressamente autorizado pela AMBILOR ECO.

1.1 ENQUADRAMENTO E METODOLOGIA UTILIZADA

No último semestre de 2016, em função do diagnóstico à época realizado por cada município ao funcionamento do seu Serviço Municipal (SM) de Abastecimento de Água (AA) e de Saneamento de Águas Residuais (SAR), da análise da situação económico-financeira do país, do contexto político existente, das condições anunciadas de acesso ao POSEUR e das necessidades de financiamento crescentes em cada SM, os municípios de Mira, Montemor-o-Velho e Soure decidiram conjugar esforços na procura de uma solução e modelo de gestão comum.

Em consonância com essa decisão os municípios assinaram, em 2 de Janeiro de 2017, na presença de Sua Excelência o Sr. Secretário de Estado do Ambiente, o protocolo entre os Municípios de Mira, Montemor-o-Velho e Soure que visa a realização conjunta de estudos com vista à concretização de uma política conjunta intermunicipal de gestão dos sistemas de abastecimento de água e de saneamento de águas residuais

Na sequência deste protocolo foi realizado um estudo preliminar para analisar as principais vantagens e desvantagens dos vários modelos de gestão possíveis de implementar numa solução de agregação dos SM de Mira, Montemor-o-Velho e Soure.

Em consequência dessa análise e ponderadas os cenários estratégicos que os municípios consideraram salvaguardar foram recusadas todas as opções que não passassem, em geral, pela titularidade pública dos serviços, e em particular, pela titularidade municipal.

Assim, entre outros fatores, por razões de ordem estratégica, foram abandonadas as opções de titularidade estatal e de entre as opções de titularidade municipal foi abandonada a gestão concessionada.

Com base na análise comparativa dos possíveis modelos de gestão a implementar na gestão dos Serviços Municipais de Abastecimento Público de Água e Recolha de Águas Residuais, nos Municípios de Mira, Montemor-o-Velho e Soure, o Modelo de Gestão Delegada em Empresa Intermunicipal foi o modelo que demonstrou assegurar todos os requisitos imperativos definidos pelos Municípios para a seleção do futuro modelo de gestão dos Serviços de AA e SAR, nomeadamente:

- Manutenção da titularidade pública dos Serviços;
- Assegurar o controlo deliberativo e executivo e o controlo das tarifas e dos investimentos;
- A manutenção da titularidade pelos Municípios dos ativos afetos aos Serviços de AA e SAR;
- O acesso a financiamento comunitário do investimento cumprindo todos os requisitos do POSEUR destinados a operações que resultem da agregação de entidades gestoras;
- Redução da capacidade financeira exigida aos Municípios, a partilha de riscos de operação e a obtenção de economias de escala.

Neste contexto os municípios entenderam que, de forma preliminar, isto é condicionada à avaliação futura da identificação dos ganhos de qualidade e da racionalidade acrescentada face ao atual modelo de gestão direta por serviço municipal, que à data desta análise, o melhor modelo de gestão a implementar, no curto prazo, pelos Municípios de Mira, Montemor-o-Velho e Soure, é o Modelo de Gestão Delegada, assente num submodelo de Empresa Local Intermunicipal (ELM), em parceria, tendo por base a análise qualitativa de vantagens e desvantagens enumeradas, bem como o ambiente político, económico e financeiro que Portugal atravessava.

Em consequência da decisão de optar, de forma preliminar, pela solução de EIM os municípios deliberaram, em 2 de março de 2017, lançar um procedimento para contratar uma prestação de serviços de elaboração de estudos e documentos para constituição de empresa intermunicipal de serviços de abastecimento de água potável e saneamento de águas residuais. Este procedimento tinha por objeto principal avaliar se a constituição de uma empresa intermunicipal de serviços de abastecimento de água potável e recolha do saneamento de águas residuais, que congregue os Municípios de Montemor-o-Velho, Soure e Mira, assegura a prossecução do interesse público, na conveniência de uma gestão subtraída à atual gestão direta, através da realização de estudos técnicos, nomeadamente do plano do projeto, na ótica do investimento, da exploração e do financiamento, demonstrando-se ou não, a viabilidade e sustentabilidade económica e financeira das unidades, através da identificação dos ganhos de qualidade, e a racionalidade acrescentada decorrente do desenvolvimento da atividade através de uma entidade empresarial, para um horizonte de 40 anos. Pretendeu-se realizar:

- a caracterização da situação atual "As Is" dos atuais modelos de gestão direta nos Municípios de Montemor-o-Velho, Soure e Mira, nomeadamente através de uma verificação física e documental nos domínios de informação avaliados, num universo de amostra no mínimo de 85%;
- a estimativa da situação futura "To Be", do futuro modelo de gestão delegada, com a constituição de uma Empresa Local, de Natureza Intermunicipal, que agregue os serviços de AA e SAR, dos Municípios de Montemor-o-Velho, Soure e Mira que demonstre ou não a viabilidade e sustentabilidade económica e financeira, por um período de 40 anos, que identifique os ganhos de qualidade e a racionalidade acrescentada;
- o plano de ações, que identifique, para assegurar adequada transição, as principais políticas de gestão a implementar e as principais ações a concretizar;
- minuta do contrato de delegação de competências

Em resultado do procedimento, foi selecionada a AMBILORECO que se comprometeu a desenvolver um Estudo de Conceção Geral, uma Análise dos Indicadores de Desempenho como fator de Decisão, um Estudo dos Principais Macroprocessos, um Estudo de Viabilidade Económica e Financeira, um Plano de Ações e um Plano do Projeto.

O Estudo de Conceção Geral contribuiu para o Relatório 1: Estudo de Conceção Geral (Engenharia) - Caracterização Situação Atual – Infraestruturas, para o Relatório, dividido em 2 volumes (A e B), para o Relatório 2: Estudo de Conceção Geral (Engenharia) - Situação Futura - Plano de Investimentos em Infraestruturas e para todos os outros relatórios deste trabalho.

A Análise dos Indicadores de Desempenho como fator de Decisão contribuiu para o Relatório 1 e 2, acima identificados, para o Relatório 3: Estudo de Viabilidade Técnica, Económica e Financeira - Caracterização Situação Atual – Gestão e para o Relatório 4: Estudo de Viabilidade Técnica, Económica e Financeira - Situação Futura – Gestão.

O Estudo dos Principais Macroprocessos contribuiu para os Relatórios 1, 2, 3 e 4, acima identificados.

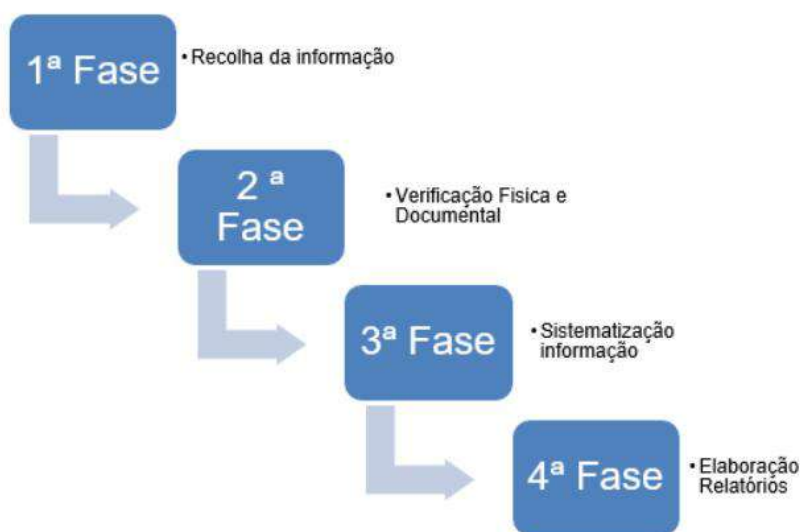
O Estudo de Viabilidade Económica e Financeira é apresentado no presente Relatório: Estudo de Viabilidade Económica e Financeira e quantifica as opções tomadas em função dos Relatórios 1, 2, 3 e 4.

O Plano de Ações é apresentado no Relatório 6.

A minuta do Contrato de Delegação de Competências é apresentada no Relatório 7 - Minuta de Contrato de delegação de competências (com anexos respetivos). Foi elaborado em função das conclusões dos relatórios 2, 4, 5 e 6.

O Plano do Projeto é apresentado no Relatório 8: Plano do Projeto. Foi elaborado em função das conclusões dos relatórios 2, 4, 5, 6 e 7.

A metodologia utilizada, para a elaboração deste relatório, em todas as suas vertentes de análise, foi a de, numa primeira fase, proceder à recolha da informação de base (nomeadamente junto dos MM, MMV e MS e de outras entidades do sector).



Em simultâneo, procedeu-se ao levantamento da estratégia adotada por cada serviço e à recolha da visão dos principais stakeholders.

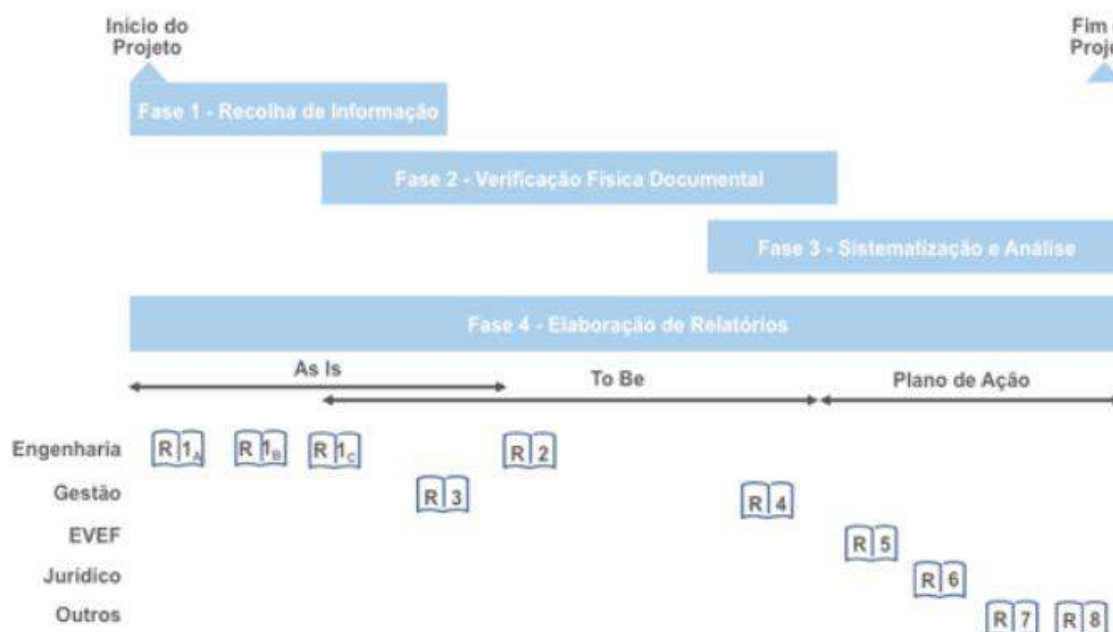
Numa 2ª fase procedemos à sua verificação física e documental, num universo de amostra superior a 85%, produzindo estimativas e correções à informação inicialmente reportada.

Com base na informação recolhida e na validação e/ou correção produzida procedemos, com base nas ferramentas de análise, utilizadas e desenvolvidas pela AmbilorEco, à análise de desempenho, nomeadamente do ponto de vista económica/financeira, organizacional e de processos e à análise de benchmarking.

Para efetuarmos a análise de benchmarking recorreremos à Análise dos Indicadores de Desempenho disponibilizados pela ERSAR, nomeadamente no seu ultimo relatório referente a 2016 e à análise efetuada para os “peers” selecionados, nomeadamente, gestão delegada, municipal (Inova), intermunicipal (Águas do Ribatejo) e parceria estado/municípios (ADRA), concessões (Águas da Figueira) e estruturas de gestão direta – serviços municipalizado (SMAS Tomar) e serviços municipais (Mira, Montemor o Velho, Soure, Condeixa e Mealhada).

Em alguns casos, fruto da metodologia de análise executada pela AmbilorEco, obtivemos, para determinados dados de base, valores diferenciados dos reportados e aceites pela ERSAR.

Em consequência, neste relatório, os dados apresentados são os resultantes da análise desenvolvida pela AMBILORECO, quer nos dados históricos até 2016, quer na projeção para o ano de 2017. Este trabalho de análise e de projeção para 2017 foi o ponto de partida para as restantes projeções apresentadas neste relatório.



A elaboração dos relatórios beneficiou dos diversos contributos obtidos pela equipa de trabalho ao longo das várias fases em que o trabalho decorreu.

Para elaborar este relatório a AMBILOR ECO constituiu uma equipa multidisciplinar, com elevada experiência, know how e conhecimento do sector de AA e SAR, nomeadamente em consultoria, redesenho de processos e maximização de racionalidade e eficiência em sistemas de AA e SAR, em gestão pública de sistemas de AA e SAR, em gestão privada de sistemas de AA e SAR, em gestão de sistemas municipais de AA e SAR, em gestão de sistemas multimunicipais de AA e SAR, em prestação de serviços de AA e SAR, em gestão de projeto no sector de AA e SAR, em estruturação e montagem de financiamento de sistemas de AA e SAR, em montagem de arquitetura institucional de soluções organizacionais no sector do AA e SAR, em desenho de soluções Jurídicas de Contratos de Concessão e de Delegação de Competências em sistemas de AA e SAR, em gestão de projetos de mudança e transição em sistemas de AA e SAR, em engenharia e dimensionamento de sistemas de AA e SAR, em gestão administrativa e financeira em AA e SAR, em elaboração de estudos de viabilidade económica e financeira de sistemas de AA e SAR, em elaboração de estudos tarifários de AA e SAR, em gestão de recursos humanos em sistemas de AA e SAR, em gestão comercial de clientes em sistemas de AA e SAR, em gestão de sistemas de informação e sistemas de informação geográfica em AA e SAR, na área jurídica em sistemas de AA e SAR, na telegestão em sistemas de AA e SAR, na hidráulica urbana, no processo de tratamento em sistemas de AA e SAR, em estruturas em sistemas de AA e SAR e em instalações elétricas e Automação em sistemas de AA e SAR.

A expressiva maioria da informação trabalhada foi recolhida junto das Câmaras Municipais. Sempre que se apresente informação proveniente de outras fontes de informação será identificada a sua origem.

O presente relatório é uma atualização do relatório anteriormente emitido, em Abril de 2018. As principais alterações, entre relatórios, concentram-se nos inputs ao nível da atualização do Plano de Investimentos, na introdução da vertente de compensação da Tarifa Social a cargo dos municípios, na introdução do ponto 3.7.5 – Custos de Transferência entre a “Alta” e a “Baixa” e, para melhor percepção das vantagens do modelo de gestão estudado, na introdução do ponto 5 – “Comparação entre Modelos de Gestão” que permite uma melhor evidenciação da identificação dos ganhos de qualidade e de racionalidade acrescentada através de empresa intermunicipal de serviços de abastecimento de água potável e recolha do saneamento. Adicionalmente, neste Relatório, alterou-se, a pedido dos Municípios, a estrutura de financiamento, nomeadamente pela diminuição dos montantes de Capitais Próprios a subscrever, e a estrutura organizacional da EIM, de águas residuais, que congrega os Municípios de Montemor-o-Velho, Soure e Mira.

Esta atualização não enquadra os diversos estudos realizados ao Regulamento da ERSAR n.º 446/2018 de 25 de junho de 2018, pelo facto de o início do procedimento regulatório da delegação e constituição da EIM ser anterior à sua data de produção de efeitos.

1.2 OBJETIVOS DO RELATÓRIO

O modelo económico e financeiro, anexo ao presente relatório, pretende simular as condições de investimento, operação e exploração para os próximos 40 anos dos sistemas de abastecimento de água e de saneamento de águas residuais dos municípios de Mira, Montemor-o-Velho e Soure através de uma empresa intermunicipal. A simulação obtida permitiu elaborar o presente Relatório nº5 Estudo de Viabilidade Económico e Financeiro, onde são apresentados os pressupostos em que se baseia a odelação, as demonstrações financeiras obtidas e os mapas mais relevantes do modelo financeiro.

1.3 RELAÇÃO COM O CADERNO DE ENCARGOS

O Relatório nº5 pretende dar resposta ao solicitado no 3 b) do artigo 2º do caderno de encargos.

Recorda-se que:

- o Relatório nº1 a), b), e c), responde ao solicitado no 3 a) do artigo 2º do caderno de encargos, relativo aos domínios identificados no seu Anexo 1: A, B, C, D;
- o Relatório nº2 responde, parcialmente, ao solicitado no ponto 3 b) do artigo 2º do caderno de encargos;
- o Relatório nº3 pretende dar resposta ao solicitado no 3 a) do artigo 2º do caderno de encargos, relativo aos domínios identificados no Anexo 1: E, F, e G.
- o Relatório nº4 responde, parcialmente, ao solicitado no ponto 3 b) do artigo 2º do caderno de encargos.

2 PRESSUPOSTOS BASE DO ESTUDO ECONÓMICO E FINANCEIRO

O presente estudo respeita à avaliação da viabilidade económica e financeira da gestão conjunta dos serviços municipais de abastecimento de água e saneamento de águas residuais dos seguintes municípios:

- Mira;
- Montemor-o-Velho;
- Soure.

Pretende-se determinar a viabilidade económico-financeira do modelo de agregação da exploração conjunta dos sistemas e, simultaneamente, assegurar a realização dos investimentos em infraestruturas essenciais ao bom funcionamento dos sistemas de abastecimento de água e saneamento de águas residuais no período do Projeto.

O presente estudo foi efetuado a preços constantes de 2018.

2.1 DURAÇÃO

Conforme definido no nº 2 do Artigo 2º do Caderno de Encargos do procedimento que conduziu a contratação do presente Estudo, o horizonte considerado foi de **40 anos**, com início em 2019 e termo em 2058 (Embora, caso os Municípios decidam avançar com a constituição da Empresa Intermunicipal, se preveja a criação da mesma no final do ano de 2018, apenas se considera o arranque da sua atividade em pleno no início de 2019).

2.2 INVESTIMENTOS

Foram considerados os investimentos definidos e apresentados no Relatório Técnico nº2 “Estudos de Conceção Geral – Proposta de Medidas e Investimentos (infraestruturas)”, atualizados com o Complemento ao Relatório Técnico nº 2 “Sistema Integrado do Mondego”.

Foram ainda contabilizados investimentos em equipamento básico (telegestão, contadores), renovação de infraestruturas e outros investimentos comuns (viaturas, máquinas, ferramentas, informática, mobiliário, equipamento administrativo, sistema de integração da informação e interface com os clientes, etc.).

Como já referido anteriormente, nesta versão do Relatório 5, datado de Dezembro de 2018, foram introduzidas, por solicitação dos Municípios, algumas atualizações ao Plano de Investimentos que decorrem da evolução dos estudos de engenharia entretanto realizados.

Os Investimentos foram determinados com os **seguintes objetivos**:

- **Aumentar a acessibilidade do serviço** – Aumento das coberturas dos serviços com a construção de novas redes (AA e SAR);
- **Melhorar a fiabilidade e qualidade do serviço** – AA - Aumento de reservas, reabilitação de instalações, renovação de redes; SAR - Renovação de redes coletoras e da construção de emissários gravíticos para redução do número de elevatórias;
- **Água Segura** – AA - Investimentos em captações e tratamento de água; SAR - Construção e reabilitação de ETAR e desativação de Fossas Sépticas e construção de emissários de ligação;
- **Melhoria de eficiência** – AA - Melhoria da eficiência energética de EE, redução de fugas e perdas, sistema de telegestão, caudalímetros de macromedição, substituição sistemática de contadores de clientes; SAR – Melhoria da eficiência energética das EEAR, redução dos caudais de infiltração, sistema de telegestão;
- **Melhoria do processo de decisão e relacionamento com os clientes** – Sistema integrado de tecnologias de informação: Gestão comercial de clientes, SIG, gestão de ativos, telegestão, portal dos clientes, mobilidade, sistema de produção de reportes internos e externos;
- **Modernização e melhoria das condições operacionais** – Aquisição de viaturas, maquinaria, ferramentas e utensílios, equipamento e software informático, equipamento administrativo, mobiliário, etc.

OBJETIVO:	2019-2028	2029-2058	TOTAL
Aumentar a acessibilidade do serviço			
Abastecimento de água - AA	78.750	0	78.750
Saneamento de águas residuais - SAR	16.424.308	210.600	16.634.908
Sub-total	16.503.058	210.600	16.713.658 18%
Melhorar a fiabilidade e qualidade do serviço			
Abastecimento de água - AA	10.802.364	19.123.275	29.925.639
Saneamento de águas residuais - SAR	1.407.000	10.654.920	12.061.920
Sub-total	12.209.364	29.778.195	41.987.559 45%
Água Segura			
Abastecimento de água - AA	9.168.751	2.195.002	11.363.753
Saneamento de águas residuais - SAR	3.228.422	1.827.810	5.056.232
Sub-total	12.397.173	4.022.812	16.419.985 18%
Melhoria de eficiência			
Abastecimento de água - AA	2.673.942	5.323.332	7.997.274
Saneamento de águas residuais - SAR	1.165.550	1.572.000	2.737.550
Sub-total	3.839.492	6.895.332	10.734.824 12%
Melhoria do processo de decisão e relacionamento com os clientes	585.648	1.125.000	1.710.648 2%
Modernização e melhoria das condições operacionais	1.457.039	3.361.721	4.818.760 5%
TOTAL	46.991.773	45.393.661	92.385.434

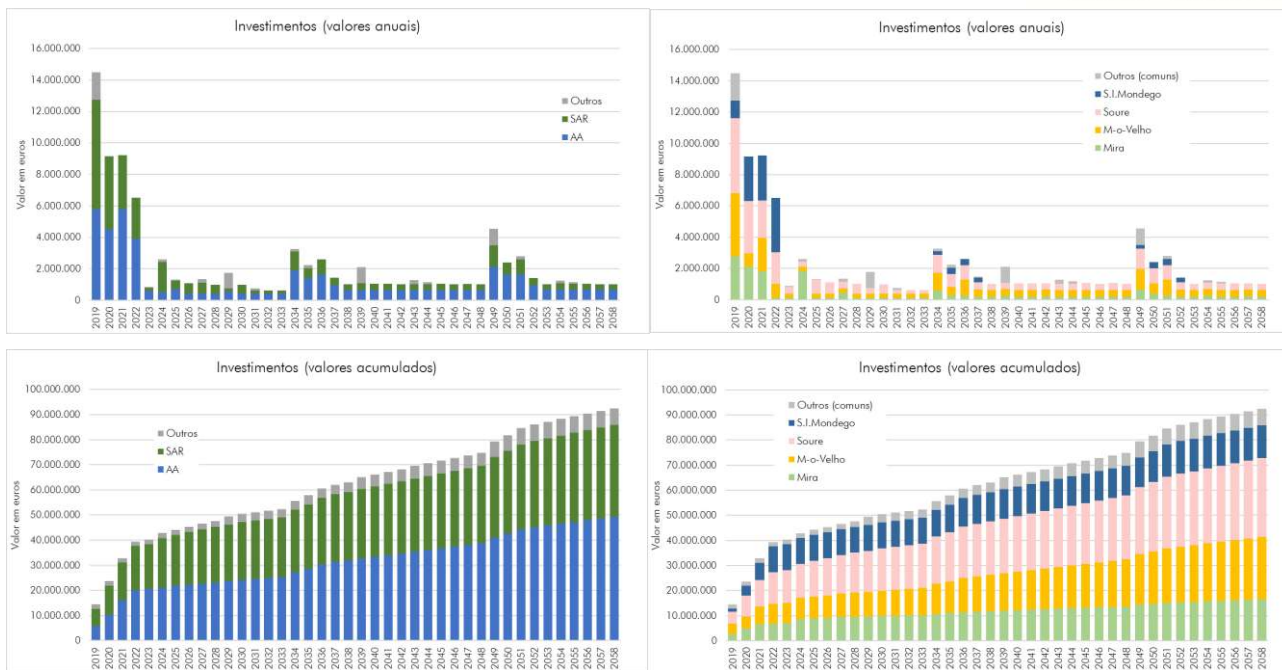
(valores em euros)

O investimento total previsto no período do Projeto (2019 a 2058) ascende a 92,4 milhões de euros, a preços constantes de 2018, dos quais 47,0 M€ nos primeiros 10 anos e 45,4 M€ nos 30 anos seguintes, principalmente relativos a reinvestimentos e investimentos de substituição.

INVESTIMENTOS	TOTAL	AA	SAR
Plano de Investimentos (Relatório Técnico 2)	29.772.472	8.865.824	20.906.648
Sistema Integrado do Mondego (Doc. Complem. R.T. 2)	10.337.500	10.337.500	
Equipamento Básico	5.924.121	5.024.119	900.002
Renovação Infraestruturas	39.821.932	25.103.652	14.718.280
Outros investimentos comuns	6.529.408		
TOTAL	92.385.434	49.331.096	36.524.930

(valores em euros)





No Anexo 1 apresentam-se tabelas com o detalhe dos investimentos previstos no presente Estudo.

Os valores apresentados são líquidos de IVA. O elevado peso dos investimentos nos primeiros anos de atividade recomenda a solicitação de pedidos de reembolsos de IVA às autoridades tributárias e não o seu reporte para períodos seguintes, uma vez que o crédito de imposto gerado pelos investimentos iniciais não é recuperável pela exploração.

2.3 PLANO DE COMPARTICIPAÇÕES

Foram incluídos nas fontes de financiamento subsídios a fundo perdido no valor global 16,95 M€ com a seguinte proveniência:

Comparticipação a Fundo Perdido	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
Financiamento aos investimentos (POSEUR Agregações)								
Investimento elegível	7.585.982	200.000	0	0	0	0	0	7.785.982
Taxa média de participação	85%	85%						
Subsídio considerado(*)	3.300.000	0	0	0	0	0	0	3.300.000
Financiamento aos investimentos (POSEUR Eficiência)								
Investimento elegível	1.516.000	525.000	0	0	0	0	0	2.041.000
Taxa média de participação	85%	85%						
Subsídio considerado	1.288.600	446.250	0	0	0	0	0	1.734.850
Financiamento aos investimentos (Sistema Integrado do Mondego)								
Investimento elegível	1.131.250	2.859.375	2.859.375	3.487.500	0	0	0	10.337.500
Taxa média de participação	85%	85%						
Subsídio considerado	961.563	2.430.469	2.430.469	2.964.375	0	0	0	8.786.875
Financiamento aos investimentos (Novo Quadro)								
Investimento elegível	0	0	4.898.707	1.832.920	61.674	1.775.619	377.769	8.946.688
Taxa média de participação			35%	35%	35%	35%	35%	
Subsídio considerado	0	0	1.714.548	641.522	21.586	621.467	132.219	3.131.341
TOTAL SUBSÍDIO	5.550.163	2.876.719	4.145.016	3.605.897	21.586	621.467	132.219	16.953.066

(valores em euros)

(*) Limite máximo por Município de 1,1 milhões de euros

Considerou-se como pressuposto deste Modelo o acesso aos financiamentos do atual quadro de apoio, nomeadamente através do PO SEUR, e o acesso ao próximo quadro de apoio 2021-2026.

Relativamente ao PO SEUR considerou-se o acesso aos seguintes avisos:

- Aviso - Ciclo Urbano da Água (CUA) - Operações promovidas por entidades gestoras agregadas ou noutro a lançar em circunstâncias idênticas. Para este aviso as condições de elegibilidade, limitam, na atual composição da empresa intermunicipal (envolvendo apenas os municípios de Mira, Montemor-o-Velho e Soure) a uma comparticipação máxima de 1,1 milhões de euros por município;
- Aviso futuro de incentivos a investimentos que melhorem a eficiência das operações de Abastecimento de Água e de saneamento de Águas Residuais. No planeamento do POSEUR está previsto o lançamento de um aviso para financiar iniciativas de investimento que promovam a eficiência, nomeadamente a eficiência energética. Considerou-se o acesso da empresa intermunicipal a este aviso com uma comparticipação de 85% sobre o total de investimento elegível.
- Aviso para Sustentabilidade das Fontes de Abastecimento de Água. Considerando a necessidade de assegurar em termos qualitativos e em termos quantitativos o acesso a fontes adequadas de abastecimento de água às populações de Mira, Montemor-o-Velho e Soure, considerando as profundas alterações verificadas nas tradicionais origens de abastecimento de água na região, considerando as consequências das alterações climáticas vividas atualmente, considerando que a região não foi até ao momento beneficiada com os benefícios dos grandes investimento feitos noutras regiões que permitiu melhorar qualitativamente e quantitativamente as suas origens de abastecimento de água, assumiu-se que os investimentos associados ao Sistema Integrado do Mondego, nomeadamente a sua ETA e adutoras de distribuição são financiadas pelo atual quadro comunitário com uma comparticipação de 85%.

Relativamente ao Quadro comunitário 2021-2026, considerou-se que este, face às necessidades do país de investimento em infraestruturas de abastecimento de água e de saneamento de águas residuais, mantém estes investimentos acessíveis a apoio.

Diminuiu-se, no entanto, por prudência, os níveis de comparticipação, assumindo-se, para efeitos deste estudo, o pressuposto de um apoio de 35% do investimento elegível.

2.4 FUNDO DE MANEIO

O fundo de manei do projeto foi determinado considerando um prazo de recebimento de clientes de 30 dias, um inventário de matérias e materiais de consumo correspondente a 30 dias de atividade, um prazo médio de pagamento a fornecedores correntes de 90 dias e um prazo médio de pagamento a fornecedores de investimento de 60 dias.

3 PROJEÇÕES DE ATIVIDADE

3.1 DEMOGRAFIA

Os municípios de Mira, Montemor-o-Velho e Soure localizam-se em Portugal Continental, na Beira Baixa, no Distrito de Coimbra. Pertencem à Comunidade Intermunicipal de Coimbra. Ocupam, no seu global, uma área de 617 km² (0,69% do território de Portugal Continental e 0,67% do território Nacional).

De acordo com os últimos Censos Populacionais publicados pelo INE, os Censos de 2011, a população residente ascendia a 57.881 habitantes (0,57% da população residente em Portugal Continental e 0,54% da população Nacional), distribuindo-se da seguinte forma: Mira 21,5%, Montemor-o-Velho 45,2% e Soure 33,2%.

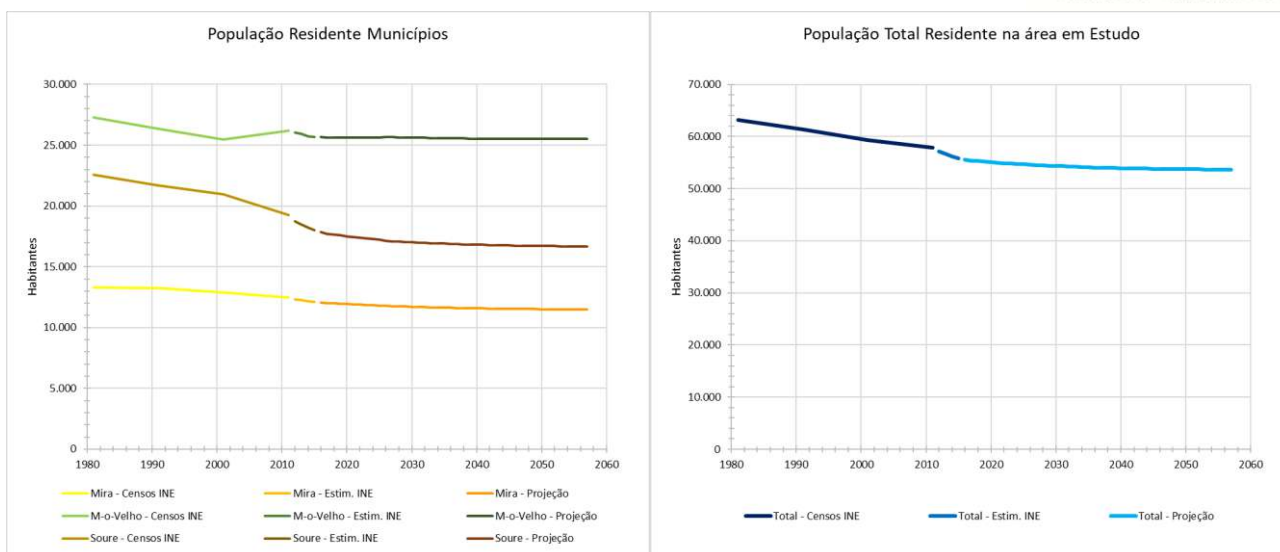
A população residente tem apresentado uma tendência de crescimento negativo: -8,3% no período de 1981 a 2011 (30 anos) e de -12% de 1981 a 2015 (34 anos), considerando como boas as Estimativas Populacionais publicadas anualmente pelo INE (valores totais por municípios).

No período de 2001 a 2011 o município de Montemor-o-Velho contrariou a tendência de crescimento negativo, apresentando um crescimento populacional médio de 0,3% ao ano.

DISTRITO	C.I.M.	MUNICÍPIO	População Residente (Censos INE)			Cresc. médio anual		ÁREA (Km ²)	Densid. Popul. (hab/km ²)		FREG. 2011	Famílias		Alojamentos Familiares	
			1991	2001	2011	1991-2001	2001-2011		2001	2011		2001	2011	2001	2011
Coimbra	Região de Coimbra	MIRA	13.257	12.872	12.465	-0,3%	-0,3%	124	103,8	100,5	4	4.419	4.728	7.490	8.609
Coimbra	Região de Coimbra	MONTEMOR-O-VELHO	26.375	25.478	26.171	-0,3%	0,3%	229	111,3	114,3	14	8.948	9.881	10.592	13.214
Coimbra	Região de Coimbra	SOURCE	21.704	20.941	19.245	-0,4%	-0,8%	264	79,3	72,9	12	7.934	7.699	10.530	11.725
		TOTAL	61.336	59.291	57.881	-0,3%	-0,2%	617	96,1	93,8	30	21.301	22.308	28.612	33.548

A projeção de População Residente na área dos 3 municípios elaborada pela AMBILORECO para o período do Estudo (2019-2058) partiu dos valores das estimativas anuais do INE (2012-2015, por município) período correspondente ao pico da crise em Portugal com baixa natalidade e fluxos migratórios negativos). Considerando que os 3 municípios em estudo apresentam já sinais que contariam essa tendência (por exemplo aumento dos processos de licenciamento de construção), a projeção elaborada ao nível das Freguesias, teve por base uma atenuação gradual das atuais taxas de crescimento negativas, resultando num crescimento negativo de -3,9% no período de 2015-2058. Na tabela e gráficos seguintes sintetizam-se os valores históricos, das estimativas do INE e da Projeção da AMBILORECO:

População Residente	Censos INE:				Estimativas INE:				Projeção AMBILORECO:							
	1981	1991	2001	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2028	2038	2048	2058
Mira	13.299	13.257	12.872	12.465	12.324	12.260	12.162	12.110	12.058	12.007	11.982	11.957	11.755	11.598	11.522	11.482
Montemor-o-Velho	27.274	26.375	25.478	26.171	26.048	25.911	25.736	25.678	25.662	25.648	25.643	25.640	25.646	25.547	25.518	25.505
Soure	22.570	21.704	20.940	19.245	18.740	18.499	18.231	18.027	17.876	17.727	17.655	17.583	17.079	16.839	16.724	16.654
TOTAL	63.143	61.336	59.290	57.881	57.112	56.670	56.129	55.815	55.596	55.382	55.280	55.180	54.480	53.984	53.764	53.641



A projeção das famílias residentes e alojamentos familiares (base para as projeções de clientes domésticos) foi efetuada com base nos dados dos Censos INE de 1981 a 2011 ao nível de Freguesia (não existem estimativas anuais após 2011 como no caso da população residente), e da análise da evolução das relações habitantes/família e famílias/alojamento familiar, considerando, como no caso da População Residente, uma atenuação gradual das taxas de crescimento recentes.

Na tabela seguinte sintetizam-se os valores médios históricos e as projeções da AMBILORECO destas relações para o conjunto dos 3 municípios que integram o Projeto:

	Censos INE:				1	40
	1981	1991	2001	2011	2019	2058
Habitantes/Família	3,06	2,88	2,76	2,59	2,48	2,31
Famílias/alojamento	0,82	0,79	0,75	0,66	0,61	0,57

Nos Anexos 2 a 2-6 apresentam-se mapas detalhados com as projeções demográficas que serviram de base ao presente EVEF.

3.2 COBERTURA DOS SISTEMAS

Para a determinação da cobertura atual dos sistemas de abastecimento de água (AA) e de saneamento de águas residuais (SAR) e da sua evolução ao longo do período do Projeto foi utilizada a seguinte metodologia:

- Determinação de projeções de população residente por localidade tendo por base as projeções por freguesia (quadros anexos 2-1, 2-3 e 2-5) e considerando, como simplificação, que a sua distribuição por localidade se mantém constante ao longo do período do Projeto e igual, em termos percentuais, à distribuição obtida no Censos de 2011;
- Identificação das localidades servidas por cada subsistema, com base nas reuniões mantidas com os técnicos municipais e no trabalho de campo efetuado;
- Identificação das extensões de redes em curso;
- Consideração das extensões e novos subsistemas de acordo com a execução dos Planos de Investimentos (AA e SAR) definidos no Relatório Técnico nº2 “Estudos de Conceção Geral – Proposta de Medidas e Investimentos (infraestruturas)”, e atualizados com o Complemento ao Relatório Técnico nº 2 “Sistema Integrado do Mondego”.

Atualmente a cobertura dos sistemas de AA é praticamente total nos três municípios. Apenas Mira apresenta parte das localidades de Praia de Mira e de Videira Sul sem rede pública. A extensão a essas franjas está prevista executar no ano de 2019.

A população que permanecerá sem cobertura dos sistemas é a que reside fora das localidades que, no conjunto dos três municípios, representará cerca de 1,4% da população total.

Na tabela seguinte sintetiza-se a evolução da cobertura dos sistemas de AA nos três municípios e no seu conjunto ao longo do período do Projeto:

Sistemas de Abastecimento de Água (AA)	2016	2017	2018	1 2019	2 2020	3 2021	4 2022	5 2023	10 2028	20 2038	30 2048	40 2058
MIRA												
População Residente	12.058	12.007	11.982	11.957	11.932	11.907	11.883	11.860	11.755	11.598	11.522	11.482
População residente com serviço disponível	11.990	11.938	11.913	11.888	11.863	11.839	11.866	11.843	11.738	11.583	11.506	11.467
Cobertura AA	99,4%	99,4%	99,4%	99,4%	99,4%	99,4%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%
MONTEMOR-O-VELHO												
População Residente	25.662	25.648	25.643	25.640	25.638	25.637	25.637	25.638	25.646	25.547	25.518	25.505
População residente com serviço disponível	25.198	25.184	25.182	25.180	25.180	25.179	25.181	25.182	25.197	25.105	25.078	25.068
Cobertura AA	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,3%	98,3%	98,3%
SOURE												
População Residente	17.876	17.727	17.655	17.583	17.512	17.441	17.370	17.317	17.079	16.839	16.724	16.654
População residente com serviço disponível	17.529	17.383	17.312	17.242	17.172	17.104	17.034	16.981	16.747	16.514	16.400	16.330
Cobertura AA	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%
TOTAL												
População Residente	55.596	55.382	55.280	55.180	55.082	54.985	54.890	54.815	54.480	53.984	53.764	53.641
População residente com serviço disponível	54.717	54.505	54.407	54.310	54.215	54.122	54.081	54.006	53.682	53.202	52.984	52.865
Cobertura AA	98,4%	98,4%	98,4%	98,4%	98,4%	98,4%	98,5%	98,5%	98,5%	98,6%	98,5%	98,6%

No que diz respeito à cobertura dos sistemas de SAR, **com a conclusão dos investimentos em curso pelos municípios em 2018**, apresentará no início de 2019 valores de cobertura da ordem dos 53% em Soure, 61% em Mira e Soure e de cerca de 81% em Montemor-o-Velho. Com os investimentos previstos no Projeto a cobertura total dos sistemas de SAR na área em estudo atingirá cerca de 96% da população residente total.

Na tabela seguinte sintetiza-se a evolução da cobertura dos sistemas de SAR nos três municípios e no seu conjunto ao longo do período do Projeto:

Sistemas de Saneamento de Águas Residuais (SAR)	2016	2017	2018	1 2019	2 2020	3 2021	4 2022	5 2023	10 2028	20 2038	30 2048	40 2058
MIRA												
População Residente	12.058	12.007	11.982	11.957	11.932	11.907	11.883	11.860	11.755	11.598	11.522	11.482
População residente com serviço disponível	6.560	7.341	7.334	7.328	8.410	8.833	9.312	9.299	11.737	11.585	11.507	11.468
Cobertura SAR	54,4%	61,1%	61,2%	61,3%	70,5%	74,2%	78,4%	78,4%	99,8%	99,9%	99,9%	99,9%
MONTEMOR-O-VELHO												
População Residente	25.662	25.648	25.643	25.640	25.638	25.637	25.637	25.638	25.646	25.547	25.518	25.505
População residente com serviço disponível	20.652	20.675	20.698	22.503	23.086	23.315	25.009	25.011	25.025	24.932	24.904	24.894
Cobertura AA	80,5%	80,6%	80,7%	87,8%	90,0%	90,9%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%
SOURE												
População Residente	17.876	17.727	17.655	17.583	17.512	17.441	17.370	17.317	17.079	16.839	16.724	16.654
População residente com serviço disponível	9.308	9.244	9.405	11.104	11.359	12.791	13.988	14.445	15.425	15.568	15.458	15.396
Cobertura AA	52,1%	52,1%	53,3%	63,2%	64,9%	73,3%	80,5%	83,4%	90,3%	92,5%	92,4%	92,4%
TOTAL												
População Residente	55.596	55.382	55.280	55.180	55.082	54.985	54.890	54.815	54.480	53.984	53.764	53.641
População residente com serviço disponível	36.520	37.260	37.437	40.935	42.855	44.939	48.309	48.755	52.187	52.085	51.869	51.758
Cobertura AA	65,7%	67,3%	67,7%	74,2%	77,8%	81,7%	88,0%	88,9%	95,8%	96,5%	96,5%	96,5%

As Taxas de Cobertura sobem para 99% no AA e 96% no SAR.

Sistemas AA			Sistemas SAR		
Taxa de Cobertura (%)			Taxa de Cobertura (%)		
	Atual	Agregação		Atual	Agregação
Mira	99	100	Mira	61	100
Montemor-o-Velho	98	98	Montemor-o-Velho	81	98
Soure	98	98	Soure	53	92
Agregado	98	99	Agregado	74	96

Nos Anexos 3 a 3-2 apresentam-se mapas detalhados com as projeções das coberturas dos sistemas de AA e de SAR que serviram de base ao presente EVEF.

3.3 CLIENTES

3.3.1 Adesão aos Sistemas

A adesão aos sistemas de AA e de SAR foi determinada com base no número de clientes domésticos, de cada um desses serviços, sobre o número de alojamentos familiares com serviço (com base nas projeções e nas coberturas apresentadas no ponto 3.2 anterior).

Relativamente aos **sistemas de AA**, a adesão atual apresenta de cerca de 75% em Mira, 73% em Montemor-o-Velho e 83% em Soure, com um valor médio na área em estudo de cerca de 77%. Estes valores, relativamente baixos, explicam-se por se tratar de uma área predominantemente rural, com localidades de pequena dimensão, em que a população fora dos maiores centros urbanos, tendo tardado a chegar a rede municipal, optou por instalar sistemas individuais. Com a instalação das redes municipais, embora a ligação seja obrigatória por Lei, algumas habitações têm resistido em se ligar por considerarem os sistemas individuais economicamente mais vantajosos (normalmente estes sistemas não apresentam uma garantia de qualidade da água efetiva). Haverá ainda alguns casos que terão ligações clandestinas, não cadastradas.

Considera-se fundamental para a viabilidade do presente projeto de agregação que este cenário venha a sofrer uma importante alteração logo a partir do seu início. Para tal será condição essencial a junção de esforços entre as diversas entidades: A nova Empresa Intermunicipal, as Autarquias, a ERSAR, APA e ASAE (caso de alguns estabelecimentos não domésticos).

Para dar cumprimento a este objetivo considerou-se a dotação de meios e implementação de boas práticas ao nível do levantamento no campo do cadastro de clientes, da integração das tecnologias de informação (gestão de clientes, SIG, gestão de ativos, telegestão), ações comerciais e de sensibilização, etc.

No presente EVEF considerou-se o seguinte modelo de evolução da adesão de clientes aos sistemas de AA:

Crescimento anual Adesão de Clientes AA	1º ano	2º ano	3º ano	4º ano	5º ano e seguintes	Máximo
MIRA	2,5%	5,0%	4,0%	2,0%	0,5%	90,0%
MONTEMOR-O-VELHO	2,5%	8,0%	8,0%	3,0%	0,5%	90,0%
Soure	1,0%	2,5%	2,0%	1,0%	0,5%	90,0%

No Anexo 4 apresentam-se mapas detalhados com as projeções das adesões de clientes aos sistemas de AA e de SAR que serviram de base ao presente EVEF.

Na tabela seguinte apresenta-se, de uma forma resumida, a evolução da cobertura, da adesão e de clientes ligados aos sistemas de AA ao longo do período do Projeto.

Sistemas de Abastecimento de Água (AA)	2016	2017	2018	1 2019	2 2020	3 2021	4 2022	5 2023	10 2028	20 2038	30 2048	40 2058
MIRA												
Alojamentos familiares existentes	9.046	9.130	9.197	9.266	9.334	9.401	9.472	9.527	9.784	10.084	10.268	10.374
Alojamentos sem serviço disponível	51	52	53	54	54	54	13	14	14	13	14	14
Alojamentos ligados (clientes domésticos)	6.772	6.834	6.884	7.109	7.519	7.876	8.130	8.218	8.652	9.064	9.228	9.324
Alojamentos não aderentes	2.223	2.244	2.260	2.104	1.761	1.471	1.329	1.296	1.118	1.007	1.025	1.036
Alojamentos sem ligação	2.274	2.296	2.313	2.157	1.815	1.525	1.342	1.309	1.132	1.021	1.040	1.050
Cobertura AA	99,4%	99,4%	99,4%	99,4%	99,4%	99,4%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%
Adesão AA	75,3%	75,3%	75,3%	77,2%	81,0%	84,3%	86,0%	86,4%	88,6%	90,0%	90,0%	90,0%
Ligação AA	74,9%	74,9%	74,9%	76,7%	80,6%	83,8%	85,8%	86,3%	88,4%	89,9%	89,9%	89,9%
MONTEMOR-O-VELHO												
Alojamentos familiares existentes	13.986	14.128	14.248	14.371	14.494	14.613	14.741	14.831	15.246	15.737	16.076	16.319
Alojamentos sem serviço disponível	256	257	259	260	262	263	264	265	269	273	278	280
Alojamentos ligados (clientes domésticos)	9.961	10.063	10.149	10.493	11.430	12.447	12.933	13.078	13.480	13.917	14.218	14.435
Alojamentos não aderentes	3.769	3.808	3.840	3.618	2.802	1.903	1.543	1.488	1.498	1.546	1.580	1.604
Alojamentos sem ligação	4.025	4.065	4.099	3.878	3.064	2.166	1.808	1.753	1.766	1.820	1.858	1.884
Cobertura AA	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,3%	98,3%	98,3%
Adesão AA	72,5%	72,5%	72,5%	74,4%	80,3%	86,7%	89,3%	89,8%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%
Ligação AA	71,2%	71,2%	71,2%	73,0%	78,9%	85,2%	87,7%	88,2%	88,4%	88,4%	88,4%	88,5%
SOURE												
Alojamentos familiares existentes	12.257	12.400	12.501	12.604	12.711	12.818	12.925	12.997	13.327	13.734	13.995	14.123
Alojamentos sem serviço disponível	237	239	242	245	247	249	251	252	259	267	271	274
Alojamentos ligados (clientes domésticos)	9.917	10.033	10.114	10.299	10.646	10.950	11.152	11.270	11.762	12.120	12.352	12.464
Alojamentos não aderentes	2.103	2.128	2.145	2.061	1.819	1.619	1.522	1.475	1.307	1.347	1.372	1.385
Alojamentos sem ligação	2.340	2.367	2.387	2.306	2.065	1.868	1.773	1.727	1.566	1.614	1.643	1.659
Cobertura AA	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%
Adesão AA	82,5%	82,5%	82,5%	83,3%	85,4%	87,1%	88,0%	88,4%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%
Ligação AA	80,9%	80,9%	80,9%	81,7%	83,8%	85,4%	86,3%	86,7%	88,3%	88,2%	88,3%	88,3%
TOTAL												
Alojamentos familiares existentes	35.289	35.658	35.946	36.241	36.539	36.832	37.138	37.355	38.357	39.555	40.339	40.816
Alojamentos sem serviço disponível	544	549	554	558	563	566	528	531	541	554	563	569
Alojamentos ligados (clientes domésticos)	26.649	26.930	27.147	27.901	29.595	31.273	32.215	32.566	33.893	35.101	35.799	36.223
Alojamentos não aderentes	8.096	8.179	8.245	7.782	6.381	4.993	4.395	4.258	3.922	3.900	3.978	4.025
Alojamentos sem ligação	8.640	8.728	8.799	8.340	6.945	5.559	4.923	4.789	4.464	4.454	4.541	4.593
Cobertura AA	98,5%	98,5%	98,5%	98,5%	98,5%	98,5%	98,6%	98,6%	98,6%	98,6%	98,6%	98,6%
Adesão AA	76,7%	76,7%	76,7%	78,2%	82,3%	86,2%	88,0%	88,4%	89,6%	90,0%	90,0%	90,0%
Ligação AA	75,5%	75,5%	75,5%	77,0%	81,0%	84,9%	86,7%	87,2%	88,4%	88,7%	88,7%	88,7%

Relativamente aos **sistemas de SAR**, a adesão atual apresenta valores de cerca de 79% em Mira, 62% em Montemor-o-Velho e 67% em Soure, com um valor médio na área em estudo de cerca de 67%. Estes valores, relativamente baixos, explicam-se por se tratar de uma área predominantemente rural, com localidades de pequena dimensão, em que a população fora dos maiores centros urbanos, e tardando a chegar a rede municipal, optou por instalar sistemas individuais nomeadamente fossas sépticas. Com a instalação das redes municipais, embora a ligação seja obrigatória por Lei, algumas habitações têm resistido em se ligar por considerarem os sistemas individuais economicamente mais vantajosos (normalmente estes sistemas não apresentam uma garantia de tratamento da água residual efetiva). Nalguns casos estes valores explicam-se por se tratarem de redes recentes ainda em fase de captação de ligações. Haverá ainda alguns casos que terão ligações clandestinas, não cadastradas – nesse particular podem-se encontrar clientes ligados que, por não serem clientes do abastecimento, não constam do cadastro de clientes, não pagando por isso qualquer valor pela utilização do sistema de SAR.

Considera-se fundamental para a viabilidade do presente projeto de agregação que este cenário venha a sofrer uma importante alteração logo a partir do seu início. Para tal, como referido anteriormente para o caso dos sistemas de AA, será condição essencial a junção de esforços entre as diversas entidades: A nova Empresa Intermunicipal, as Autarquias, a ERSAR, APA e ASAE (caso de alguns estabelecimentos não domésticos).

Para dar cumprimento a este objetivo considerou-se a dotação de meios e a adoção de boas práticas ao nível do levantamento no campo do cadastro de clientes, da integração das tecnologias de informação (gestão de clientes, SIG, gestão de ativos, telegestão), ações comerciais e de sensibilização, etc.

No presente EVEF considerou-se o seguinte modelo de evolução da adesão de clientes aos sistemas de SAR:

Crescimento anual Adesão de Clientes SAR	3º ano	4º ano	5º ano e seguintes	Máximo
MIRA	5,0%	3,0%	0,5%	90,0%
MONTE-MOR-O-VELHO	8,0%	5,0%	0,5%	90,0%
SOURCE	6,0%	4,0%	0,5%	90,0%

No Anexo 4 apresentam-se mapas detalhados com as projeções das adesões de clientes aos sistemas de AA e de SAR que serviram de base ao presente EVEC.

Na tabela seguinte apresenta-se, de uma forma resumida, a evolução da cobertura, da adesão e de clientes ligados aos sistemas de SAR ao longo do período do Projeto.

Sistemas de Saneamento de Águas Residuais (SAR)	2016	2017	2018	1	2	3	4	5	10	20	30	40
				2019	2020	2021	2022	2023	2028	2038	2048	2058
MIRA												
Alojamentos familiares existentes	9.046	9.130	9.197	9.266	9.334	9.401	9.472	9.527	9.784	10.084	10.268	10.374
Alojamentos sem serviço disponível	4.125	3.548	3.567	3.587	2.755	2.427	2.049	2.057	15	12	13	13
Alojamentos ligados (clientes domésticos)	3.879	4.399	4.437	4.382	5.330	5.877	6.380	6.453	8.652	9.065	9.230	9.325
Alojamentos não aderentes	1.042	1.182	1.192	1.297	1.248	1.097	1.043	1.017	1.117	1.007	1.025	1.036
Alojamentos sem ligação	5.167	4.731	4.760	4.884	4.004	3.524	3.092	3.075	1.132	1.019	1.039	1.049
Cobertura SAR	54,4%	61,1%	61,2%	61,3%	70,5%	74,2%	78,4%	78,4%	99,8%	99,9%	99,9%	99,9%
Adesão SAR	78,8%	78,8%	78,8%	77,2%	81,0%	84,3%	86,0%	86,4%	88,6%	90,0%	90,0%	90,0%
Ligação SAR	42,9%	48,2%	48,2%	47,3%	57,1%	62,5%	67,4%	67,7%	88,4%	89,9%	89,9%	89,9%
MONTE-MOR-O-VELHO												
Alojamentos familiares existentes	13.986	14.128	14.248	14.371	14.494	14.613	14.741	14.831	15.246	15.737	16.076	16.319
Alojamentos sem serviço disponível	2.730	2.739	2.748	1.758	1.443	1.324	361	363	369	379	387	391
Alojamentos ligados (clientes domésticos)	6.967	7.050	7.119	8.198	9.331	10.261	11.658	11.789	12.428	13.486	14.120	14.335
Alojamentos não aderentes	4.288	4.339	4.382	4.415	3.720	3.028	2.722	2.680	2.449	1.872	1.569	1.593
Alojamentos sem ligação	7.019	7.079	7.129	6.173	5.163	4.352	3.083	3.042	2.818	2.251	1.956	1.984
Cobertura SAR	80,5%	80,6%	80,7%	87,8%	90,0%	90,9%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%
Adesão SAR	61,9%	61,9%	61,9%	65,0%	71,5%	77,2%	81,1%	81,5%	83,5%	87,8%	90,0%	90,0%
Ligação SAR	49,8%	49,9%	50,0%	57,0%	64,4%	70,2%	79,1%	79,5%	81,5%	85,7%	87,8%	87,8%
SOURCE												
Alojamentos familiares existentes	12.257	12.400	12.501	12.604	12.711	12.818	12.925	12.997	13.327	13.734	13.995	14.123
Alojamentos sem serviço disponível	5.875	5.934	5.842	4.644	4.466	3.417	2.517	2.156	1.291	1.037	1.059	1.067
Alojamentos ligados (clientes domésticos)	4.262	4.318	4.447	5.528	6.184	7.474	8.607	9.009	10.255	11.371	11.642	11.751
Alojamentos não aderentes	2.120	2.148	2.212	2.432	2.061	1.926	1.802	1.832	1.781	1.326	1.294	1.306
Alojamentos sem ligação	7.995	8.082	8.054	7.076	6.527	5.344	4.319	3.988	3.072	2.363	2.353	2.372
Cobertura SAR	52,1%	52,1%	53,3%	63,2%	64,9%	73,3%	80,5%	83,4%	90,3%	92,5%	92,4%	92,4%
Adesão SAR	66,8%	66,8%	66,8%	69,5%	75,0%	79,5%	82,7%	83,1%	85,2%	89,6%	90,0%	90,0%
Ligação SAR	34,8%	34,8%	35,6%	43,9%	48,7%	58,3%	66,6%	69,3%	76,9%	82,8%	83,2%	83,2%
TOTAL												
Alojamentos familiares existentes	35.289	35.658	35.946	36.241	36.539	36.832	37.138	37.355	38.357	39.555	40.339	40.816
Alojamentos sem serviço disponível	12.730	12.222	12.157	9.990	8.664	7.168	4.927	4.575	1.675	1.427	1.459	1.470
Alojamentos ligados (clientes domésticos)	15.108	15.767	16.003	18.108	20.845	23.612	26.645	27.251	31.334	33.922	34.992	35.411
Alojamentos não aderentes	7.451	7.669	7.786	8.143	7.030	6.052	5.566	5.529	5.348	4.206	3.888	3.935
Alojamentos sem ligação	20.181	19.891	19.943	18.134	15.694	13.220	10.493	10.104	7.023	5.633	5.347	5.405
Cobertura SAR	63,9%	65,7%	66,2%	72,4%	76,3%	80,5%	86,7%	87,8%	95,6%	96,4%	96,4%	96,4%
Adesão SAR	67,0%	67,3%	67,3%	69,0%	74,8%	79,6%	82,7%	83,1%	85,4%	89,0%	90,0%	90,0%
Ligação SAR	42,8%	44,2%	44,5%	50,0%	57,0%	64,1%	71,7%	73,0%	81,7%	85,8%	86,7%	86,8%

Em resumo, com os investimentos e reforço de boas práticas, as taxas de adesão ascenderão até 90%, tanto no AA como no SAR.

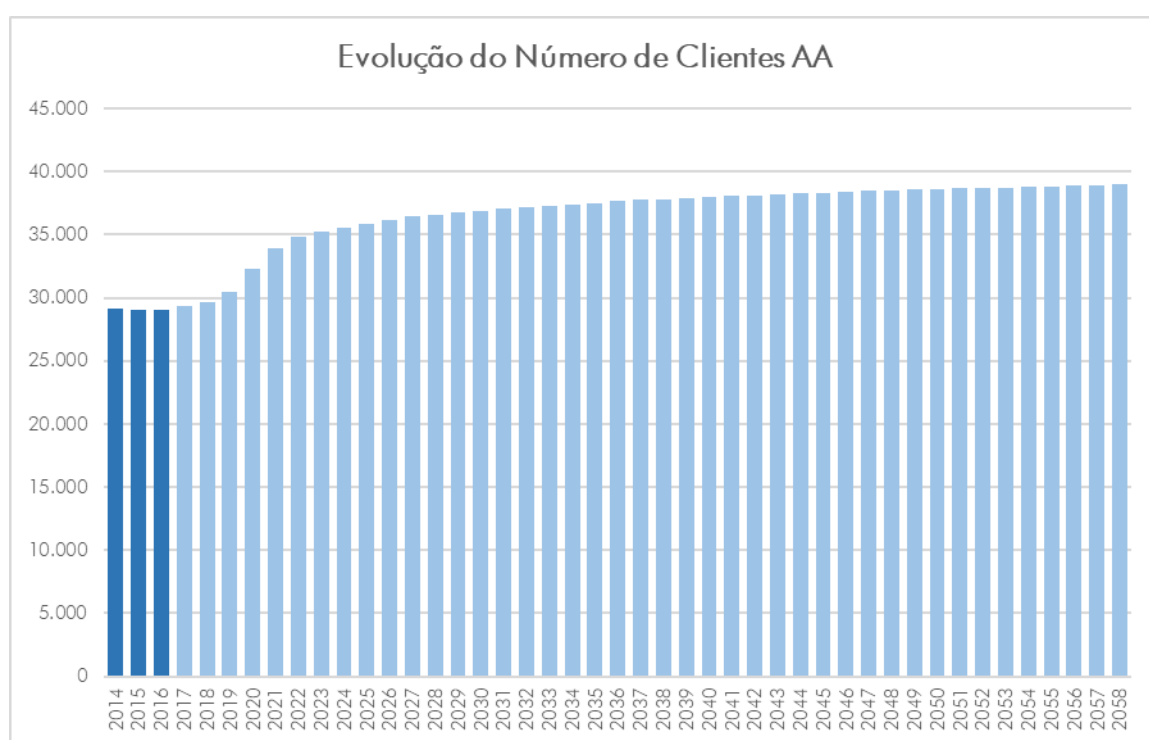
Adesão ao Serviço de AA (%)			Adesão ao Serviço de SAR (%)		
	Atual	Agregação		Atual	Agregação
Mira	75	90	Mira	79	90
Montemor-o-Velho	73	90	Montemor-o-Velho	62	90
Soure	83	90	Soure	67	90

3.3.2 Evolução e distribuição dos clientes por tipo e calibre de contador

O número total de clientes de AA da EIM decorrerá do somatório dos clientes domésticos, fruto da evolução dos alojamentos familiares e das taxas de adesão aos serviços (apresentadas no ponto 3.3.1 anterior), com os clientes não domésticos, nomeadamente comerciais, industriais e estado, autarquias e instituições.

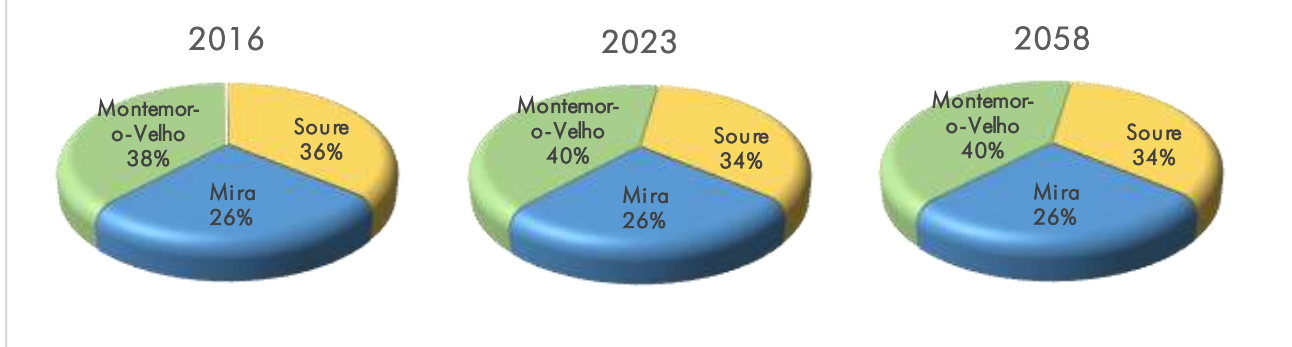
No caso dos consumidores não domésticos consideraram-se, em cada município, crescimentos em linha com o histórico dos últimos três anos, com alguma atenuação ao longo do tempo. Soure apresentava nesse período um crescimento negativo.

Nos gráficos e tabela seguintes apresentam-se o número de clientes do sistema de abastecimento de água (AA) atuais e no período do Projeto, variando desde os atuais cerca de 29.000 clientes até aproximadamente 39.000 clientes em 2057.



CLIENTES AA	2016	2019	2023	2028	2038	2048	2058
Mira	7.504	7.888	9.018	9.467	9.897	10.072	10.174
Montemor-o-Velho	11.020	9.278	14.263	14.680	9.064	15.431	15.648
Soure	10.554	10.995	11.961	12.451	12.809	13.041	13.153
TOTAL	29.078	28.161	35.242	36.598	31.770	38.544	38.975

CLIENTES AA POR MUNICÍPIO



É possível constatar que a distribuição relativa do número de clientes AA por município vai sofrendo alguma variação ao longo do Projeto, com um incremento em Montemor-o-Velho e diminuição em Soure.

Em termos de distribuição dos clientes por tipo de utilização, foi elaborada uma projeção dos diferentes tipos de consumidores de acordo com o Tarifário adotado (domésticos, comerciais/industriais, Escolas/Saúde/Serviços, Associações, Juntas/Autarquias, Outros Consumos IPSS/outras Entidades SFL) com base no histórico recente. No caso particular dos consumidores domésticos-familiar e domésticos-social, uma vez que a existência destes conceitos é relativamente recente em Montemor-o-Velho e em Soure e inexistente em Mira, considerou-se um crescimento gradual até atingir respetivamente os valores de 0,25% e 2,5% do número total de consumidores domésticos. Estes valores estão em linha com outras entidades gestoras que os aplicam há já alguns anos. Em resumo, verifica-se que na área em estudo, os clientes domésticos representam atualmente cerca de 92% dos clientes totais, atingindo cerca de 93% no final do Projeto.

CLIENTES AA	2016	2019	2023	2028	2038	2048	2058
MIRA							
Clientes domésticos	6.772	7.109	8.218	8.652	9.064	9.228	9.324
Clientes não domésticos	732	779	800	815	833	844	850
% Clientes domésticos	90,2%	90,1%	91,1%	91,4%	91,6%	91,6%	91,6%
% Clientes não domésticos	9,8%	9,9%	8,9%	8,6%	8,4%	8,4%	8,4%
MONTEMOR-O-VELHO							
Clientes domésticos	9.961	10.493	13.078	13.480	13.917	14.218	14.435
Clientes não domésticos	1.060	1.142	1.185	1.200	1.210	1.212	1.213
% Clientes domésticos	90,4%	90,2%	91,7%	91,8%	92,0%	92,1%	92,2%
% Clientes não domésticos	9,6%	9,8%	8,3%	8,2%	8,0%	7,9%	7,8%
Soure							
Clientes domésticos	9.917	10.299	11.270	11.762	12.120	12.352	12.464
Clientes não domésticos	637	696	692	690	689	689	689
% Clientes domésticos	94,0%	93,7%	94,2%	94,5%	94,6%	94,7%	94,8%
% Clientes não domésticos	6,0%	6,3%	5,8%	5,5%	5,4%	5,3%	5,2%
TOTAL							
Clientes domésticos	26.649	27.901	32.566	33.893	35.101	35.799	36.223
Clientes não domésticos	2.429	2.618	2.676	2.704	2.732	2.745	2.753
% Clientes domésticos	91,6%	91,4%	92,4%	92,6%	92,8%	92,9%	92,9%
% Clientes não domésticos	8,4%	8,6%	7,6%	7,4%	7,2%	7,1%	7,1%

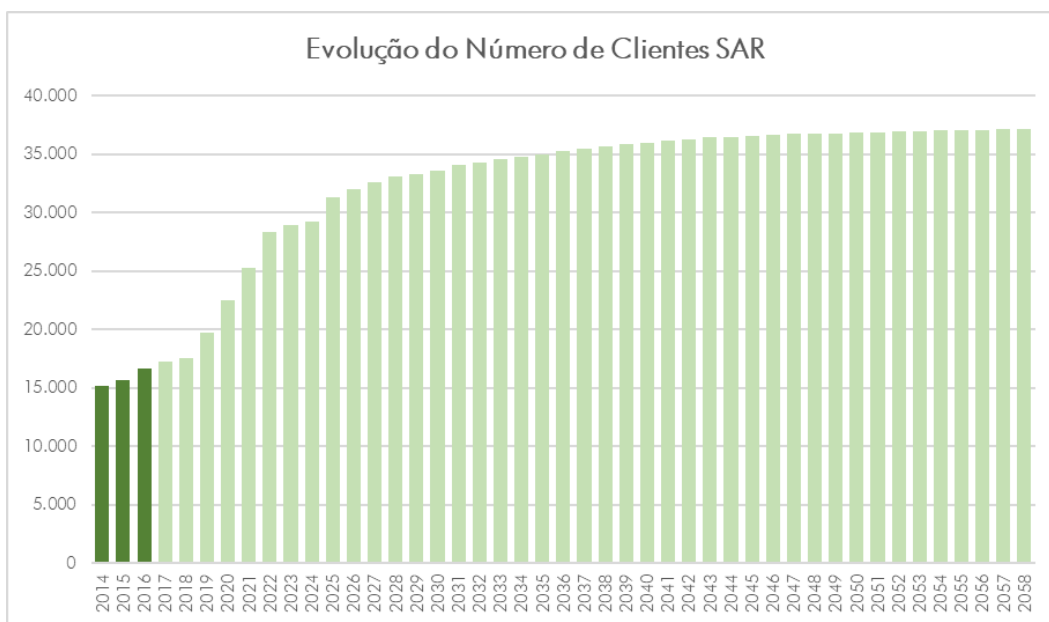
Relativamente à distribuição dos clientes por calibre de contador instalado, verifica-se que a quase totalidade dos contadores se situam nos calibres até 20 mm. Mantiveram-se, em cada município, as distribuições atuais pelos diferentes calibres. No entanto, e uma vez que os clientes de Soure irão sofrer um aumento nas taxas fixas para os contadores de 20 e de 25 mm, considerou-se nos 3 primeiros anos do Projeto a migração de cerca de três quartos dos contadores de 25 mm para 20 mm e de cerca de um terço dos contadores de 20 mm para o calibre de 15 mm. Fora isso, a variação que se verifica na distribuição pelos calibres dos clientes deve-se às diferentes taxas de crescimento em cada um dos municípios.

CLIENTES AA (por calibre de contador)	2016		2019		2028		2038		2048		2058	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Domésticos (Base e Familiar)												
até 15 mm	16.480	62,1%	18.644	67,1%	17.205	52,1%	17.823	52,1%	18.180	52,1%	18.404	52,1%
> 15 mm até 20 mm	9.637	36,3%	8.888	32,0%	15.693	47,5%	16.247	47,5%	16.567	47,5%	16.756	47,4%
> 20 mm até 25 mm	421	1,6%	229	0,8%	141	0,4%	146	0,4%	148	0,4%	150	0,4%
> 25 mm até 30 mm	1	0,0%	1	0,0%	1	0,0%	1	0,0%	1	0,0%	1	0,0%
> 30 mm até 40 mm	5	0,0%	5	0,0%	6	0,0%	6	0,0%	6	0,0%	7	0,0%
> 40 mm	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Domésticos (Social)												
até 15 mm	93	88,2%	129	96,3%	832	98,2%	862	98,2%	879	98,2%	890	98,2%
> 15 mm até 20 mm	13	11,8%	5	3,7%	15	1,8%	16	1,8%	16	1,8%	16	1,8%
> 20 mm até 25 mm	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
> 25 mm até 30 mm	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
> 30 mm até 40 mm	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
> 40 mm	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Não Domésticos												
até 15 mm	1.845	76,0%	1.990	76,0%	1.892	70,0%	1.911	69,9%	1.919	69,9%	1.924	69,9%
> 15 mm até 20 mm	417	17,2%	448	17,1%	628	23,2%	636	23,3%	640	23,3%	642	23,3%
> 20 mm até 25 mm	75	3,1%	81	3,1%	83	3,1%	84	3,1%	84	3,1%	84	3,1%
> 25 mm até 30 mm	31	1,3%	33	1,3%	34	1,2%	34	1,2%	34	1,2%	34	1,2%
> 30 mm até 40 mm	53	2,2%	57	2,2%	59	2,2%	60	2,2%	60	2,2%	60	2,2%
> 40 mm	8	0,3%	9	0,3%	9	0,3%	9	0,3%	9	0,3%	9	0,3%

No que diz respeito aos clientes/utentes dos sistemas de saneamento (SAR), o número total de clientes da EIM decorrerá do somatório dos clientes domésticos, fruto da evolução dos alojamentos familiares, das coberturas de redes e das taxas de adesão aos serviços (apresentadas no ponto 3.3.1 anterior), com os clientes não domésticos, nomeadamente comerciais, industriais e estado, autarquias e instituições.

Tal como para os sistemas de AA, no caso dos consumidores não domésticos dos SAR consideraram-se, em cada município, crescimentos em linha com o histórico dos últimos três anos, com alguma atenuação ao longo do tempo. Soure apresentava igualmente nesse período um crescimento negativo.

Nos gráficos e tabela seguintes apresentam-se o número de clientes do sistema de abastecimento de saneamento de águas residuais (SAR) atuais e no período do Projeto, variando desde os atuais cerca de 17.000 clientes até aproximadamente 37.000 clientes em 2057.



CLIENTES SAR	2016	2019	2023	2028	2038	2048	2058
Mira	4.368	4.905	6.987	9.196	9.622	9.794	9.894
Montemor-o-Velho	7.617	9.278	12.537	13.188	9.065	14.895	15.111
Soure	4.634	5.942	9.420	10.664	11.780	12.051	12.160
TOTAL	16.619	20.125	28.944	33.048	30.467	36.740	37.164



É possível constatar que a distribuição relativa do número de clientes SAR por município vai sofrendo alguma variação ao longo do Projeto, com uma diminuição em Montemor-o-Velho (que em 2016 apresentava uma maior cobertura – 80,7% – que os restantes) e incremento em Soure (55,3% de cobertura em 2016) e Mira (61,2% de cobertura em 2016).

Em termos de distribuição dos clientes por tipo de utilização, verifica-se que na área em estudo, os clientes domésticos representam cerca de 91% dos clientes totais, atingindo cerca de 95% no final do Projeto. Este aumento é justificado por os serviços se concentrarem maioritariamente nas localidades de maior dimensão, atualmente já cobertas.

CLIENTES SAR	2016	2019	2023	2028	2038	2048	2058
MIRA							
Clientes domésticos	3.879	4.382	6.453	8.652	9.065	9.230	9.325
Clientes não domésticos	489	523	534	544	557	564	569
% Clientes domésticos	88,8%	89,3%	92,4%	94,1%	94,2%	94,2%	94,2%
% Clientes não domésticos	11,2%	10,7%	7,6%	5,9%	5,8%	5,8%	5,8%
MONTEMOR-O-VELHO							
Clientes domésticos	6.967	8.198	11.789	12.428	13.486	14.120	14.335
Clientes não domésticos	650	706	748	760	771	775	775
% Clientes domésticos	91,5%	92,1%	94,0%	94,2%	94,6%	94,8%	94,9%
% Clientes não domésticos	8,5%	7,9%	6,0%	5,8%	5,4%	5,2%	5,1%
SOURE							
Clientes domésticos	4.262	5.528	9.009	10.255	11.371	11.642	11.751
Clientes não domésticos	372	414	411	409	409	409	409
% Clientes domésticos	92,0%	93,0%	95,6%	96,2%	96,5%	96,6%	96,6%
% Clientes não domésticos	8,0%	7,0%	4,4%	3,8%	3,5%	3,4%	3,4%
TOTAL							
Clientes domésticos	15.108	18.108	27.251	31.334	33.922	34.992	35.411
Clientes não domésticos	1.511	1.643	1.693	1.714	1.737	1.748	1.753
% Clientes domésticos	90,9%	91,7%	94,2%	94,8%	95,1%	95,2%	95,3%
% Clientes não domésticos	9,1%	8,3%	5,8%	5,2%	4,9%	4,8%	4,7%

Com a extensão das redes de SAR dos atuais 66% de cobertura (72% no início de 2019, com os investimentos em curso) para os 96% a atingir, a relação clientes SAR/clientes AA irá incrementar ao longo do Projeto:

RELAÇÃO SAR/AA (CLIENTES)	2016	2019	2023	2028	2038	2048	2058
Domésticos	56,7%	64,9%	83,7%	92,4%	96,6%	97,7%	97,8%
Não domésticos	62,2%	62,8%	63,3%	63,4%	63,6%	63,7%	63,7%
Comerciais e Industriais	72,1%	72,1%	72,2%	72,2%	72,2%	72,2%	72,2%
Escolas, Saúde e Serviços	57,3%	78,6%	78,5%	78,3%	78,3%	78,3%	78,3%
Associações	63,7%	63,7%	79,5%	81,5%	85,7%	87,8%	87,8%
Juntas e Autarquias	53,1%	60,7%	60,4%	60,4%	60,4%	60,4%	60,4%
Outros Consumos	39,3%	36,4%	36,3%	36,3%	36,2%	36,2%	36,2%
IPSS e Outras Entidades SFL	46,6%	49,6%	50,2%	50,2%	50,3%	50,3%	50,3%
Empresas ≤ 25 postos de trabalho	57,4%	57,4%	57,4%	57,4%	57,4%	57,4%	57,4%
Empresas > 25 postos de trabalho	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
TOTAL	57,2%	64,7%	82,1%	90,3%	94,3%	95,3%	95,4%

Relativamente à distribuição dos clientes de SAR por calibre de contador instalado, verifica-se que, tal como com o AA, a quase totalidade dos contadores se situam nos calibres até 20 mm. Mantiveram-se, em cada município, as distribuições atuais pelos diferentes calibres. No entanto, e uma vez que os clientes de Soure irão sofrer um aumento nas taxas fixas para os contadores de 20 e de 25 mm, considerou-se nos 3 primeiros anos do Projeto a migração de cerca de três quartos dos contadores de 25 mm para 20 mm e de cerca de um terço dos contadores de 20 mm para o calibre de 15 mm. Fora isso, a variação que se verifica na distribuição pelos calibres dos clientes domésticos deve-se às diferentes taxas de crescimento de clientes de cada um dos municípios.

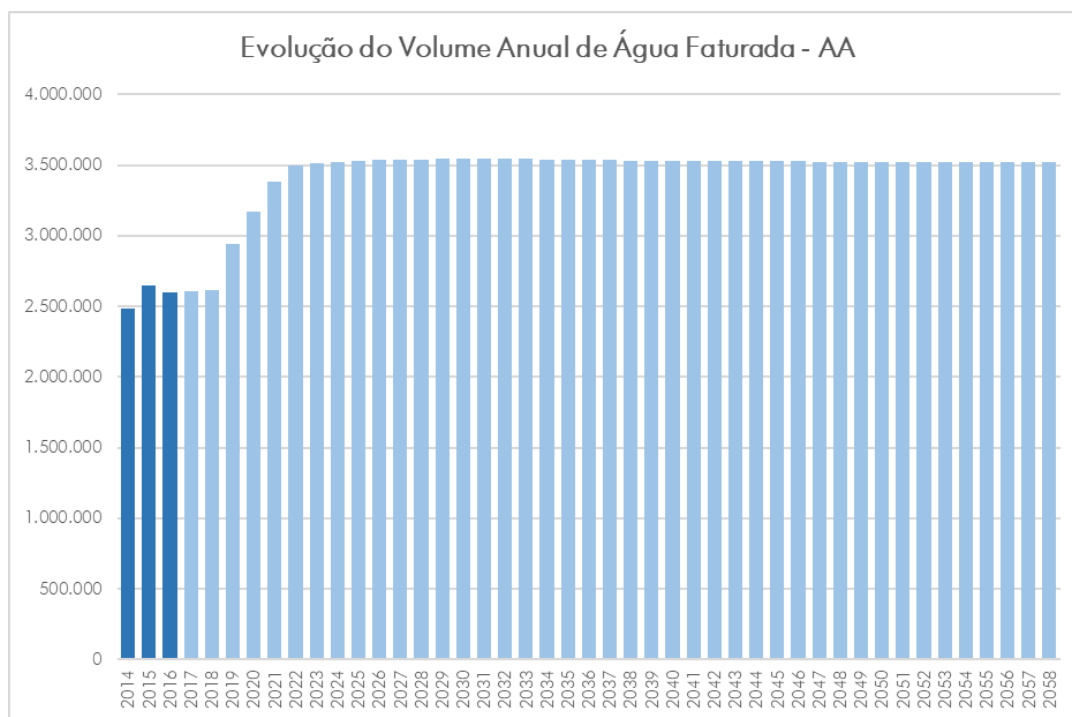
CLIENTES SAR (por calibre de contador)	2019		2028		2038		2048		2058	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Domésticos (Base e Familiar)										
até 15 mm	12.764	70,8%	16.050	52,4%	17.349	52,3%	17.927	52,3%	18.149	52,4%
> 15 mm até 20 mm	5.134	28,5%	14.474	47,2%	15.705	47,3%	16.179	47,2%	16.366	47,2%
> 20 mm até 25 mm	125	0,7%	126	0,4%	138	0,4%	141	0,4%	143	0,4%
> 25 mm até 30 mm	1	0,0%	1	0,0%	1	0,0%	1	0,0%	1	0,0%
> 30 mm até 40 mm	3	0,0%	6	0,0%	6	0,0%	6	0,0%	6	0,0%
> 40 mm	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Domésticos (Social)										
até 15 mm	77	96,3%	668	98,7%	713	98,7%	728	98,7%	737	98,7%
> 15 mm até 20 mm	3	3,7%	9	1,3%	9	1,3%	10	1,3%	10	1,3%
> 20 mm até 25 mm	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
> 25 mm até 30 mm	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
> 30 mm até 40 mm	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
> 40 mm	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Não Domésticos										
até 15 mm	1.247	75,8%	1.198	69,9%	1.214	69,8%	1.222	69,8%	1.225	69,8%
> 15 mm até 20 mm	286	17,4%	402	23,4%	408	23,5%	411	23,5%	413	23,5%
> 20 mm até 25 mm	51	3,1%	52	3,0%	53	3,0%	53	3,0%	53	3,0%
> 25 mm até 30 mm	20	1,2%	20	1,2%	20	1,2%	21	1,2%	21	1,2%
> 30 mm até 40 mm	36	2,2%	37	2,2%	38	2,2%	38	2,2%	38	2,2%
> 40 mm	5	0,3%	6	0,3%	6	0,3%	6	0,3%	6	0,3%

3.4 VOLUMES

3.4.1 Abastecimento de Água - AA

A evolução da projeção dos volumes anuais de água fatura nos serviços de AA apresenta três fases:

- **1º fase** – De 2019 até 2022 em que o crescimento é mais acentuado fruto do incremento das capitações em função dos investimentos em meios e boas práticas no objetivo de redução da Água Não Faturada (ANF);
- **2º fase** - De 2023 até 2036, em que se mantém mais ou menos estável pois os níveis de ANF já se encontram otimizados, estando equilibrados com as variações demográficas, nomeadamente a redução da população residente e da relação de habitantes por alojamento (redução da dimensão dos agregados familiares – ver ponto 3.1 anterior);
- **3ª fase** - A partir de 2037, com um ligeiro decréscimo, em que a ANF se encontra estabilizada sobressaindo o efeito da redução populacional e da redução dos agregados familiares.



CONSUMOS AA (m3/ano)	2016	2019	2023	2028	2038	2048	2058
Mira	746.091	780.255	873.043	888.201	894.476	892.529	891.682
Montemor-o-Velho	1.133.871	1.324.681	1.640.627	1.651.227	1.649.179	1.648.111	1.647.714
Soure	719.456	838.507	998.679	1.001.584	989.897	984.488	980.991
TOTAL	2.599.418	2.943.442	3.512.350	3.541.012	3.533.551	3.525.128	3.520.386

É possível constatar que a **distribuição relativa** dos volumes de água faturada (consumos) de AA por município vai sofrendo alguma variação ao longo do Projeto, com um incremento em Montemor-o-Velho, manutenção em Soure e diminuição em Mira.



Na tabela seguinte é possível constatar que os volumes de água faturada projetados têm por base a análise das capitações atuais, em litros por habitante dia para os consumos domésticos e em metros cúbicos por consumidor ano para os consumidores não domésticos. No primeiro caso considerou-se um incremento das capitações domésticas até 2022 e a manutenção das mesmas até ao final do período do projeto. No caso dos consumos não domésticos considerou-se a manutenção das capitações atuais e um incremento das capitações das autarquias.

As variações verificadas no total dos 3 municípios resultam dos diferentes comportamentos ao longo do Projeto.

CONSUMOS AA	2016	2019	2028	2038	2048	2058
MIRA						
Domésticos (m3/ano)	552.799 74%	567.511 73%	659.428 74%	661.267 74%	656.890 74%	654.670 73%
Não domésticos (m3/ano)	193.292 26%	212.744 27%	228.774 26%	233.208 26%	235.639 26%	237.012 27%
Capitação domésticos (m3/consumidor.mês)	6,8	6,7	6,4	6,1	5,9	5,9
Capitação domésticos (l/hab.dia)	168	169	174	174	174	174
Capitação não domésticos (m3/consumidor.mês)	22,0	22,8	23,4	23,3	23,3	23,2
MONTEMOR-O-VELHO						
Domésticos (m3/ano)	959.803 85%	1.007.946 76%	1.301.874 79%	1.297.166 79%	1.295.788 79%	1.295.271 79%
Não domésticos (m3/ano)	174.068 15%	316.735 24%	349.353 21%	352.013 21%	352.323 21%	352.443 21%
Capitação domésticos (m3/consumidor.mês)	8,0	8,0	8,0	7,8	7,6	7,5
Capitação domésticos (l/hab.dia)	144	148	157	157	157	157
Capitação não domésticos (m3/consumidor.mês)	13,7	23,1	24,3	24,2	24,2	24,2
SOURE						
Domésticos (m3/ano)	632.657 88%	659.690 79%	823.596 82%	811.958 82%	806.548 82%	803.051 82%
Não domésticos (m3/ano)	86.799 12%	178.817 21%	177.987 18%	177.939 18%	177.939 18%	177.939 18%
Capitação domésticos (m3/consumidor.mês)	5,3	5,3	5,8	5,6	5,4	5,4
Capitação domésticos (l/hab.dia)	120	126	150	150	150	150
Capitação não domésticos (m3/consumidor.mês)	11,4	21,4	21,5	21,5	21,5	21,5
TOTAL						
Domésticos (m3/ano)	2.145.259 83%	2.235.146 76%	2.784.898 79%	2.770.391 78%	2.759.226 78%	2.752.992 78%
Não domésticos (m3/ano)	454.159 17%	708.297 24%	756.114 21%	763.161 22%	765.902 22%	767.394 22%
Capitação domésticos (m3/consumidor.mês)	6,7	6,7	6,8	6,6	6,4	6,3
Capitação domésticos (l/hab.dia)	141	145	158	159	159	159
Capitação não domésticos (m3/consumidor.mês)	15,6	22,5	23,3	23,3	23,2	23,2

Os incrementos de capitação doméstica são os apresentados na tabela seguinte:

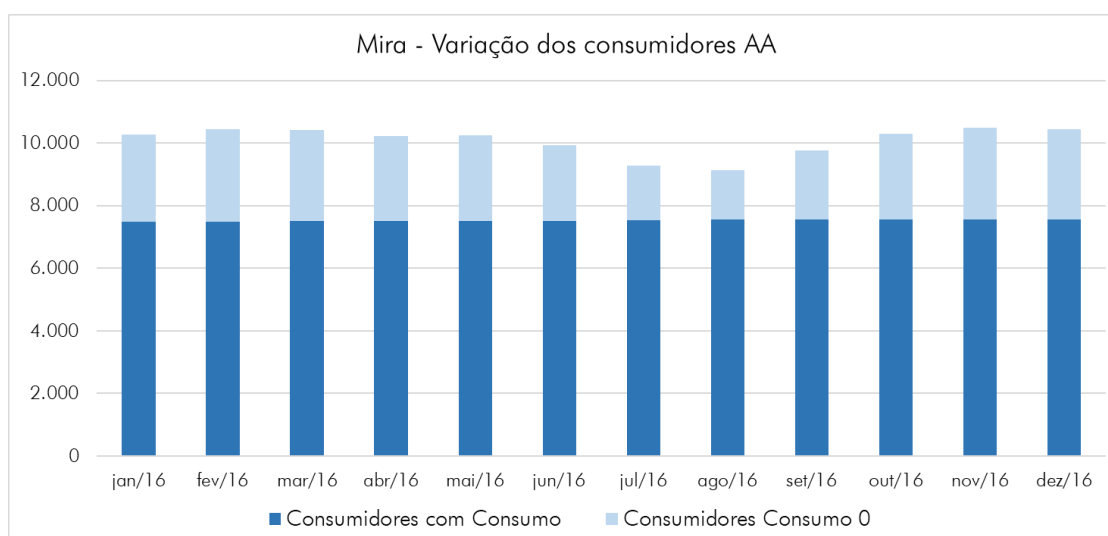
Crescimento anual da capitação AA (domésticos)	1º ano	2º ano	3º ano	4º ano	5º ano e seguintes
MIRA	1,0%	1,0%	0,8%	0,8%	0,0%
MONTEMOR-O-VELHO	2,5%	2,5%	2,0%	2,0%	0,0%
SOURE	5,0%	7,5%	7,5%	3,0%	0,0%

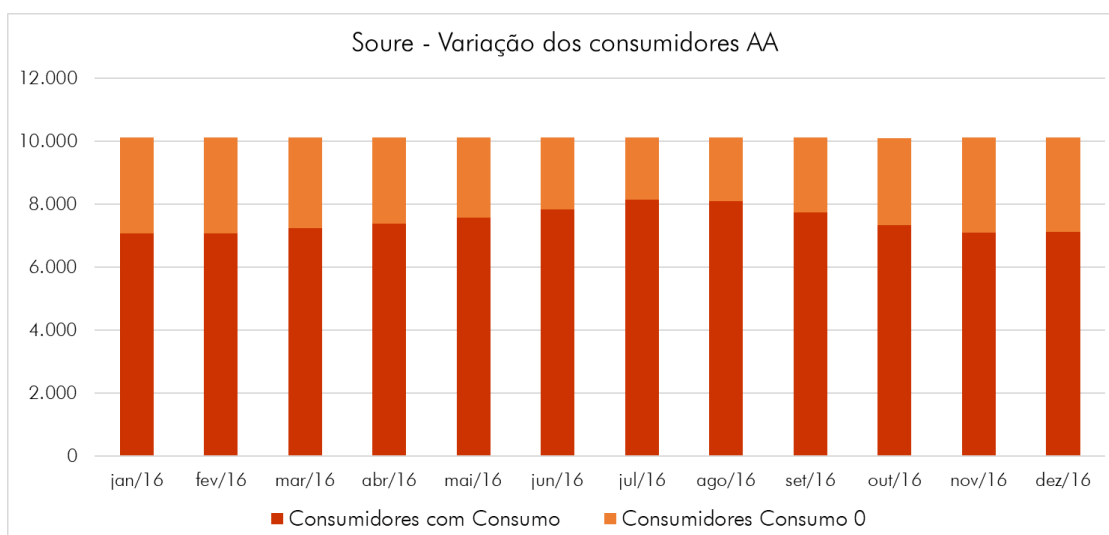
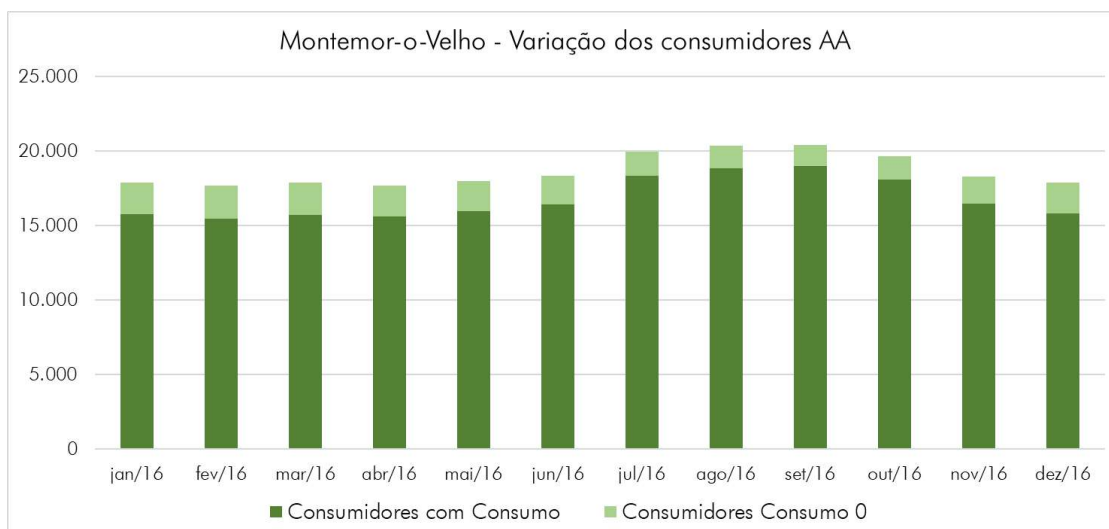
A potencialidade do incremento das capitações com a introdução de estratégias de redução de ANF é evidenciada pelas baixas capitações verificadas nos municípios, principalmente em Mira e em Soure, comparando com outros serviços similares.

No caso particular de Mira, tratando-se de uma zona balnear de veraneio, a capitação, por ser traduzida em função dos habitantes residentes, incorpora os consumos da população flutuante, pelo que deveria apresentar valores claramente superiores aos restantes dois municípios.

Por outro lado, feita a análise aos consumidores com “consumo zero” (sem consumo) ao longo do ano de 2016, em cada um dos municípios, apesar de cada deles apresentar um comportamento próprio, os valores médios anuais situaram-se em valores muito significativos: 26% em Mira e Soure e 10% em Montemor-o-Velho. Estes dados configuram a existência, por um lado de habitações de ocupação temporária, mas também de habitações que, embora ligadas, consomem água preferencialmente de fontes próprias alternativas. Neste caso torna-se principalmente gravoso pois, não consumindo água poderão estar a rejeitar águas residuais para as redes de saneamento sem contribuírem para os custos com o seu transporte e tratamento.

Os três gráficos seguintes ilustram a variação dos consumidores com consumo zero ao longo do ano de 2016 nos municípios que integram o presente Projeto:





Do levantamento efetuado foi possível apurar que os parques de contadores (caudalímetros dos clientes) dos municípios, de uma forma geral, se encontravam bastante envelhecidos e que, nalgumas zonas devido aos elevados teores de calcário nas redes, haveriam muitos contadores parados ou com sub-contagem significativa.

Distribuição do Parque de Contadores por idade	Até 10 anos	> 10 anos até 20 anos	> 20 anos
MIRA	34%	39%	27%
MONTEMOR-O-VELHO	45%	30%	25%
SOURÉ	45%	29%	26%
TOTAL	42%	32%	26%

Tendo em conta que os contadores com o tempo vão apresentando redução da sua precisão, sempre por defeito, é fundamental para a implementação de estratégias de redução de ANF a manutenção de um parque de contadores atualizado e de boa qualidade. No Projeto considerou-se o seguinte plano de renovação do parque de contadores:

Renovação parque de Contadores	1º ano	2º ano	3º ano	4º ano	5º ano e seguintes
	25,0%	25,0%	10,0%	10,0%	10,0%

Os investimentos correspondentes estão contemplados no Plano de Investimentos apresentado no ponto 2.2 anterior.

Em resumo, as Capitações médias sofrerão um incremento inicial significativo, principalmente nos consumidores domésticos (l/hab.dia). Quando avaliamos a capitação média global (m³/consumidor.mês), esse aumento não é tão evidente pois as famílias tendem a ter menos elementos e a relação consumidores domésticos/consumidores não domésticos irá sofrer alterações ao longo dos anos.

CAPITAÇÕES AA	2016	2019	2028	2058
MIRA				
Domésticos (l/hab.dia)	168	169	174	174
Global (m3/consumidor.mês)	8,3	8,2	7,8	7,3
MONTEMOR-O-VELHO				
Domésticos (l/hab.dia)	144	148	157	157
Global (m3/consumidor.mês)	8,6	9,5	9,4	8,8
SOURE				
Domésticos (l/hab.dia)	120	126	150	150
Global (m3/consumidor.mês)	5,7	6,4	6,7	6,2
TOTAL				
Domésticos (l/hab.dia)	141	145	158	159
Global (m3/consumidor.mês)	7,4	8,0	8,1	7,5

Se compararmos as capitações globais médias, atual e futura (agregação), podemos observar que estas se encontram enquadradas com um conjunto de EG analisadas, representativas de diferentes regiões, dimensões e forma de gestão:

Entidade Gestora	Clientes - AA	Volume Fat. AA (1000 m3)	Capit. (m3/Cons.mês)	Âmbito	Tipo de EG
Águas do Ribatejo	74.890	8.512	9,5	AA+SAR	E.I.M.
ADRA	152.425	13.863	7,6	AA+SAR	E.I.M.
Vimágua	62.068	6.467	8,7	AA+SAR	E.I.M.
Aguas de Coimbra	83.084	9.999	10,0	AA+SAR	E.M.
Aguas do Porto	153.821	16.947	9,2	AA+SAR	E.M.
Aguas de Gaia	135.220	13.102	8,1	AA+SAR	E.M.
Aguas de Santarém	33.613	3.844	9,5	AA+SAR	E.M.
Indaqua Feira	48.514	3.597	6,2	AA+SAR	Concess.
Indaqua Oliv. de Azeméis	16.442	1.675	8,5	AA+SAR	Concess.
Indaqua Matosinhos	86.554	10.273	9,9	AA+SAR	Concess.
Indaqua Vila do Conde	35.149	3.431	8,1	AA+SAR	Concess.
Aguas da Figueira	40.389	3.442	7,1	AA+SAR	Concess.
Aguas de Cascais	114.291	15.786	11,5	AA+SAR	Concess.
SMAS Torres Vedras	41.286	4.042	8,2	AA+SAR	SMAS
SMAS de Leiria	62.531	6.073	8,1	AA+SAR	SMAS
SMAS de Caldas da Rainha	29.898	3.339	9,3	AA+SAR	SMAS
SM de Alcobaça	29.605	2.661	7,5	AA+SAR	SMAS
SMAS de Oeiras e Amadora	184.272	19.257	8,7	AA+SAR	SMAS
Agregado CM ABMG (2016)	29.078	2.599	7,4	AA+SAR	C.M.
ABMG, E.I.M. 2023 (proposta)	35.242	3.512	8,3	AA+SAR	E.I.M.
Valor Médio			8,6		
Valor Máximo			11,5		
Valor Mínimo			6,2		

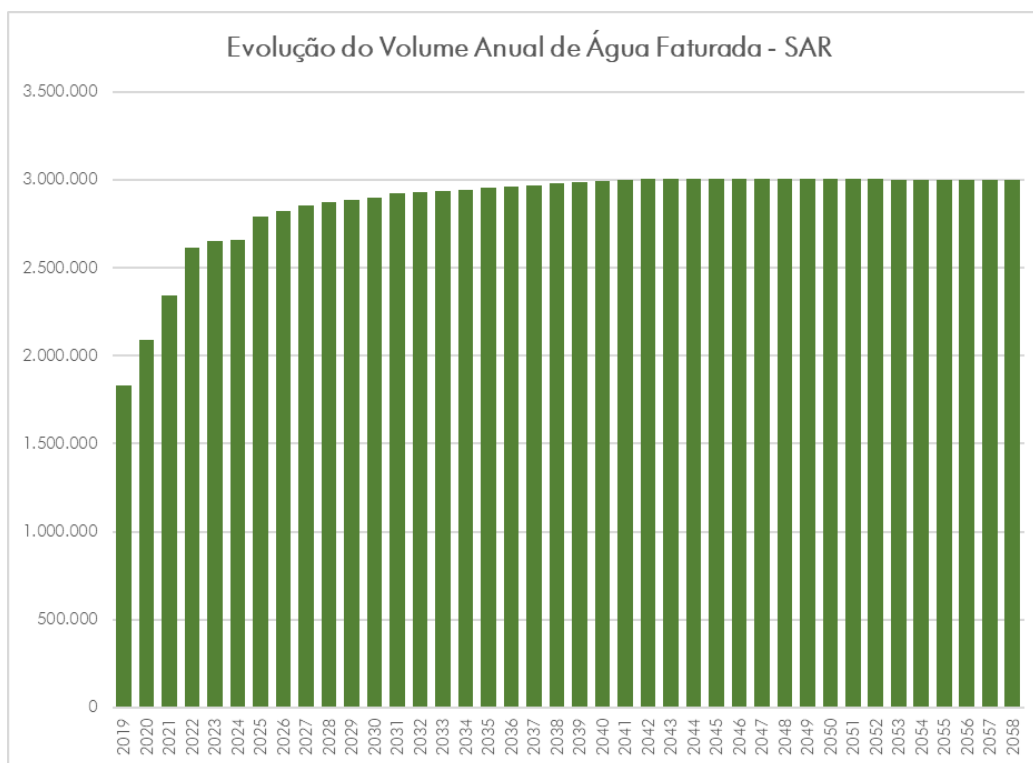
Quanto à distribuição dos volumes de água faturada por escalões de consumo, mantiveram-se as distribuições atualmente verificadas em cada um dos municípios. No caso de Mira, em que a estrutura de escalões é diferente da estrutura uniformizada agora proposta, fez-se uma projeção por extrapolações das atuais distribuições para “encaixar” na nova estrutura.

Os valores agregados dos três municípios apresentam-se de forma resumida na tabela seguinte:

CONSUMOS AA	2016		2019		2028		2038		2048		2058	
Consum. Domésticos	2.145.259	82,5%	2.235.146	75,9%	2.784.898	78,6%	2.770.391	78,4%	2.759.226	78,3%	2.752.992	78,2%
Base	2.131.592	99,4%	2.214.684	99,1%	2.686.621	96,5%	2.668.615	96,3%	2.655.395	96,2%	2.647.860	96,2%
1º Escalão (0 a 5 m3)	972.786	45,6%	1.002.701	45,3%	1.219.102	45,4%	1.210.299	45,4%	1.204.294	45,4%	1.200.837	45,4%
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	864.266	40,5%	902.817	40,8%	1.096.756	40,8%	1.089.367	40,8%	1.084.056	40,8%	1.081.027	40,8%
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	182.946	8,6%	194.824	8,8%	234.880	8,7%	233.582	8,8%	232.413	8,8%	231.761	8,8%
4º Escalão (mais de 25 m3)	111.595	5,2%	114.342	5,2%	135.884	5,1%	135.366	5,1%	134.632	5,1%	134.235	5,1%
Familiar	1.598	0,1%	4.271	0,2%	17.680	0,6%	18.327	0,7%	18.680	0,7%	18.896	0,7%
1º Escalão (0 a 5 m3)	767	48,0%	2.211	51,8%	9.578	54,2%	9.931	54,2%	10.123	54,2%	10.235	54,2%
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	709	44,4%	1.639	38,4%	6.114	34,6%	6.333	34,6%	6.456	34,6%	6.538	34,6%
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	104	6,5%	334	7,8%	1.528	8,6%	1.585	8,6%	1.615	8,6%	1.633	8,6%
4º Escalão (mais de 25 m3)	18	1,1%	87	2,0%	460	2,6%	477	2,6%	486	2,6%	491	2,6%
Social	12.069	0,6%	16.191	0,7%	80.596	2,9%	83.449	3,0%	85.151	3,1%	86.237	3,1%
1º Escalão (0 a 5 m3)	5.403	44,8%	7.095	43,8%	35.570	44,1%	36.815	44,1%	37.566	44,1%	38.042	44,1%
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	5.130	42,5%	6.998	43,2%	33.707	41,8%	34.892	41,8%	35.607	41,8%	36.065	41,8%
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	1.207	10,0%	1.598	9,9%	7.774	9,6%	8.056	9,7%	8.220	9,7%	8.327	9,7%
4º Escalão (mais de 25 m3)	329	2,7%	500	3,1%	3.545	4,4%	3.686	4,4%	3.758	4,4%	3.803	4,4%
Não Domésticos	454.159	17,5%	708.297	24,1%	756.114	21,4%	763.161	21,6%	765.902	21,7%	767.394	21,8%
Comerciais e Industriais	213.587	47,0%	220.103	31,1%	225.702	29,9%	229.545	30,1%	231.720	30,3%	232.986	30,4%
1º Escalão (0 a 5 m3)	47.705	22,3%	49.317	22,4%	50.424	22,3%	51.176	22,3%	51.583	22,3%	51.813	22,2%
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	47.068	22,0%	48.544	22,1%	49.683	22,0%	50.459	22,0%	50.887	22,0%	51.131	21,9%
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	23.135	10,8%	23.764	10,8%	24.325	10,8%	24.707	10,8%	24.919	10,8%	25.039	10,7%
4º Escalão (mais de 25 m3)	95.680	44,8%	98.479	44,7%	101.270	44,9%	103.203	45,0%	104.332	45,0%	105.002	45,1%
Escolas, Saúde e Serviços	30.036	6,6%	28.653	4,0%	29.457	3,9%	30.079	3,9%	30.645	4,0%	30.871	4,0%
1º Escalão (0 a 5 m3)	2.924	9,7%	2.925	10,2%	2.965	10,1%	3.007	10,0%	3.045	9,9%	3.061	9,9%
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	3.231	10,8%	3.218	11,2%	3.252	11,0%	3.294	11,0%	3.332	10,9%	3.347	10,8%
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	2.069	6,9%	2.140	7,5%	2.168	7,4%	2.198	7,3%	2.225	7,3%	2.236	7,2%
4º Escalão (mais de 25 m3)	21.813	72,6%	20.370	71,1%	21.072	71,5%	21.581	71,7%	22.043	71,9%	22.228	72,0%
Associações	10.146	2,2%	12.110	1,7%	11.808	1,6%	11.808	1,5%	11.808	1,5%	11.808	1,5%
1º Escalão (0 a 5 m3)	2.693	26,5%	3.215	26,5%	3.134	26,5%	3.134	26,5%	3.134	26,5%	3.134	26,5%
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	2.758	27,2%	3.292	27,2%	3.209	27,2%	3.209	27,2%	3.209	27,2%	3.209	27,2%
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	1.660	16,4%	1.981	16,4%	1.932	16,4%	1.932	16,4%	1.932	16,4%	1.932	16,4%
4º Escalão (mais de 25 m3)	3.035	29,9%	3.623	29,9%	3.532	29,9%	3.532	29,9%	3.532	29,9%	3.532	29,9%
Juntas e Autarquias	90.616	20,0%	257.116	36,3%	295.167	39,0%	297.393	39,0%	297.393	38,8%	297.393	38,8%
1º Escalão (0 a 5 m3)	7.340	8,1%	25.879	10,1%	29.543	10,0%	29.771	10,0%	29.771	10,0%	29.771	10,0%
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	9.399	10,4%	31.615	12,3%	36.124	12,2%	36.402	12,2%	36.402	12,2%	36.402	12,2%
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	5.990	6,6%	19.094	7,4%	21.838	7,4%	22.006	7,4%	22.006	7,4%	22.006	7,4%
4º Escalão (mais de 25 m3)	67.887	74,9%	180.528	70,2%	207.662	70,4%	209.214	70,3%	209.214	70,3%	209.214	70,3%
Outros Consumos	34.750	7,7%	73.697	10,4%	73.749	9,8%	73.929	9,7%	73.929	9,7%	73.929	9,6%
1º Escalão (0 a 5 m3)	15.145	43,6%	32.118	43,6%	32.141	43,6%	32.219	43,6%	32.219	43,6%	32.219	43,6%
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	14.296	41,1%	30.318	41,1%	30.339	41,1%	30.413	41,1%	30.413	41,1%	30.413	41,1%
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	2.989	8,6%	6.338	8,6%	6.342	8,6%	6.358	8,6%	6.358	8,6%	6.358	8,6%
4º Escalão (mais de 25 m3)	2.322	6,7%	4.924	6,7%	4.927	6,7%	4.939	6,7%	4.939	6,7%	4.939	6,7%
IPSS e Outras Entidades SFL	64.636	14,2%	106.218	15,0%	109.832	14,5%	110.007	14,4%	110.007	14,4%	110.007	14,3%
1º Escalão (0 a 75 m3)	40.902	63,3%	67.215	63,3%	69.502	63,3%	69.613	63,3%	69.613	63,3%	69.613	63,3%
2º Escalão (mais de 75 m3)	23.734	36,7%	39.003	36,7%	40.330	36,7%	40.394	36,7%	40.394	36,7%	40.394	36,7%
Empresas ≤ 25 postos de trabalho	9.130	2,0%	9.141	1,3%	9.141	1,2%	9.141	1,2%	9.141	1,2%	9.141	1,2%
1º Escalão (0 a 75 m3)	7.384	80,9%	7.393	80,9%	7.393	80,9%	7.393	80,9%	7.393	80,9%	7.393	80,9%
2º Escalão (mais de 75 m3)	1.746	19,1%	1.748	19,1%	1.748	19,1%	1.748	19,1%	1.748	19,1%	1.748	19,1%
Empresas > 25 postos de trabalho	1.259	0,3%	1.259	0,2%	1.259	0,2%	1.259	0,2%	1.259	0,2%	1.259	0,2%
1º Escalão (0 a 150 m3)	1.259	100,0%	1.259	100,0%	1.259	100,0%	1.259	100,0%	1.259	100,0%	1.259	100,0%
2º Escalão (mais de 150 m3)	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%

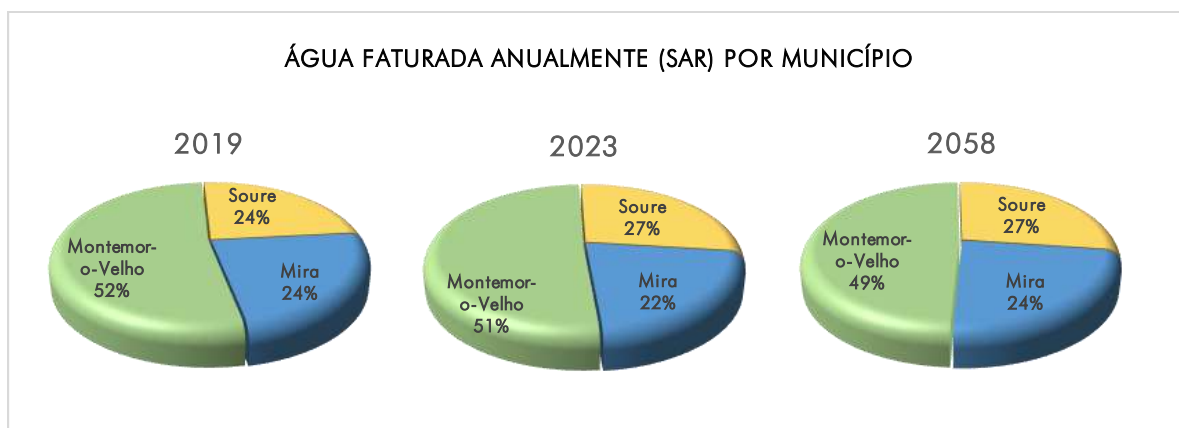
3.4.2 Saneamento de Águas Residuais - SAR

A evolução da projeção dos volumes anuais de água fatura nos serviços de SAR resulta dos investimentos significativos a realizar nos primeiros anos do Projeto no aumento da cobertura das redes de saneamento:



ÁGUA FATURADA SAR (m³/ano)	2019	2023	2028	2038	2048	2058
Mira	429.944	572.134	704.150	708.817	706.870	705.970
Montemor-o-Velho	956.622	1.348.715	1.382.612	1.440.214	1.469.901	1.469.479
Soure	442.040	728.306	787.227	828.730	827.178	824.282
TOTAL	1.828.606	2.649.155	2.873.989	2.977.761	3.003.949	2.999.732

É possível constatar que a distribuição relativa dos volumes de água faturada de SAR por município vai sofrendo alguma variação ao longo do Projeto, com um incremento em Soure, diminuição em Montemor-o-Velho e estabilização em Mira.



Na tabela seguinte é possível constatar que os volumes de água faturada (SAR) projetados, tal como no AA, têm por base a análise das capitações atuais, em litros por habitante dia para os consumos domésticos e em metros cúbicos por consumidor ano para os consumidores não domésticos. No primeiro caso considerou-se um incremento das capitações domésticas até 2022 e a manutenção das mesmas até ao final do período do projeto. No caso dos consumos não domésticos considerou-se a manutenção das capitações atuais e um incremento das capitações das autarquias.

As variações verificadas no total dos 3 municípios resultam dos diferentes comportamentos ao longo do Projeto.

ÁGUA FATURADA SAR	2019	2028	2038	2048	2058
MIRA					
Domésticos (m3/ano)	302.154 70%	569.489 81%	571.210 81%	567.407 80%	565.457 80%
Não domésticos (m3/ano)	127.790 30%	134.661 19%	137.608 19%	139.462 20%	140.513 20%
Capitação domésticos (m3/consumidor.mês)	5,7	5,5	5,3	5,1	5,1
Capitação domésticos (l/hab.dia)	146	150	150	150	150
Capitação não domésticos (m3/consumidor.mês)	20,4	20,6	20,6	20,6	20,6
MONTE-MOR-O-VELHO					
Domésticos (m3/ano)	769.261 80%	1.172.787 85%	1.228.180 85%	1.257.414 86%	1.256.909 86%
Não domésticos (m3/ano)	187.361 20%	209.826 15%	212.034 15%	212.486 14%	212.570 14%
Capitação domésticos (m3/consumidor.mês)	7,8	7,9	7,6	7,4	7,3
Capitação domésticos (l/hab.dia)	144	154	154	154	154
Capitação não domésticos (m3/consumidor.mês)	22,1	23,0	22,9	22,9	22,8
SOURE					
Domésticos (m3/ano)	336.369 76%	682.109 87%	723.637 87%	722.085 87%	719.189 87%
Não domésticos (m3/ano)	105.671 24%	105.117 13%	105.093 13%	105.093 13%	105.093 13%
Capitação domésticos (m3/consumidor.mês)	5,1	5,5	5,3	5,2	5,1
Capitação domésticos (l/hab.dia)	119	142	142	142	142
Capitação não domésticos (m3/consumidor.mês)	21,3	21,4	21,4	21,4	21,4
TOTAL					
Domésticos (m3/ano)	1.407.784 77%	2.424.385 84%	2.523.027 85%	2.546.906 85%	2.541.555 85%
Não domésticos (m3/ano)	420.822 23%	449.604 16%	454.735 15%	457.042 15%	458.177 15%
Capitação domésticos (m3/consumidor.mês)	6,5	6,4	6,2	6,1	6,0
Capitação domésticos (l/hab.dia)	138	149	149	149	149
Capitação não domésticos (m3/consumidor.mês)	21,3	21,9	21,8	21,8	21,8

Os incrementos de capitação doméstica são os apresentados na tabela seguinte:

Crescimento anual da capitação SAR (domésticos)	1º ano	2º ano	3º ano	4º ano	5º ano e seguintes
MIRA	1,0%	1,0%	0,8%	0,8%	0,0%
MONTE-MOR-O-VELHO	2,5%	2,5%	2,0%	2,0%	0,0%
SOURE	5,0%	7,5%	7,5%	3,0%	0,0%

Os incrementos da capitação são suportados pelas estratégias de redução da ANF descritas no ponto 3.4.1 anterior.

Em resumo, as Capitações médias sofrerão um incremento inicial significativo, principalmente nos consumidores domésticos (l/hab.dia). Quando avaliamos a capitação média global (m³/consumidor.mês), esse aumento não é tão evidente pois as famílias tendem a ter menos elementos e as relações consumidores domésticos/consumidores não domésticos irão sofrer alterações ao longo dos anos.

CAPITAÇÕES SAR	2016	2019	2028	2058
MIRA				
Domésticos (l/hab.dia)	145	146	150	150
Global (m3/consumidor.mês)	7,5	7,3	6,4	5,9
MONTEMOR-O-VELHO				
Domésticos (l/hab.dia)	141	144	154	154
Global (m3/consumidor.mês)	8,5	9,0	8,7	8,1
SOURE				
Domésticos (l/hab.dia)	114	119	142	142
Global (m3/consumidor.mês)	5,5	6,2	6,2	5,6
TOTAL				
Domésticos (l/hab.dia)	135	138	149	149
Global (m3/consumidor.mês)	7,4	7,7	7,2	6,7

Se compararmos as captações globais médias, atual e futura (agregação), podemos observar que estas se encontram enquadradas com um conjunto de EG analisadas, representativas de diferentes regiões, dimensões e forma de gestão:

Entidade Gestora	Clientes - SAR	Volume Fat. SAR (1000 m3)	Capit. (m3/Cons.mês)	Âmbito	Tipo de EG
Águas do Ribatejo	56.297	5.609	8,3	AA+SAR	E.I.M.
ADRA	114.978	11.112	8,1	AA+SAR	E.I.M.
Vimáguia	58.601	5.498	7,8	AA+SAR	E.I.M.
Aguas de Coimbra	80.047	9.490	9,9	AA+SAR	E.M.
Aguas do Porto	147.600	16.261	9,2	AA+SAR	E.M.
Aguas de Gaia	131.057	12.673	8,1	AA+SAR	E.M.
Aguas de Santarém	22.773	2.604	9,5	AA+SAR	E.M.
Indaqua Feira	37.171	3.250	7,3	AA+SAR	Concess.
Indaqua Oliv. de Azeméis	9.344	890	7,9	AA+SAR	Concess.
Indaqua Matosinhos	83.660	9.331	9,3	AA+SAR	Concess.
Indaqua Vila do Conde	30.196	2.846	7,9	AA+SAR	Concess.
Aguas da Figueira	37.542	2.864	6,4	AA+SAR	Concess.
Aguas de Cascais	113.351	14.711	10,8	AA+SAR	Concess.
SMAS Torres Vedras	35.152	2.912	6,9	AA+SAR	SMAS
SMAS de Leiria	46.615	5.423	9,7	AA+SAR	SMAS
SMAS de Caldas da Raíña	23.286	2.620	9,4	AA+SAR	SMAS
SM de Alcobaça	20.440	1.726	7,0	AA+SAR	SMAS
SMAS de Oeiras e Amadora	184.272	19.257	8,7	AA+SAR	SMAS
Agregado CM ABMG (2016)	16.619	1.479	7,4	AA+SAR	C.M.
ABMG, E.I.M. 2023 (proposta)	28.944	2.649	7,6	AA+SAR	E.I.M.
Valor Médio			8,4		
Valor Máximo			10,8		
Valor Mínimo			6,4		

Quanto à distribuição dos volumes de água faturada por escalões de consumo, mantiveram-se as distribuições atualmente verificadas em cada um dos municípios. No caso de Mira, em que a estrutura de escalões é diferente da estrutura uniformizada agora proposta, fez-se uma projeção por extrapolações das atuais distribuições para “encaixar” na nova estrutura.

Os valores agregados dos três municípios apresentam-se na tabela seguinte:

ÁGUA FATURADA SAR	2019		2028		2038		2048		2058	
Consum. Domésticos	1.407.784	77,0%	2.424.385	84,4%	2.523.027	84,7%	2.546.906	84,8%	2.541.555	84,7%
Base	1.395.368	99,1%	2.348.907	96,9%	2.443.016	96,8%	2.465.195	96,8%	2.458.859	96,7%
1º Escalão (0 a 5 m3)	667.594	47,8%	1.119.776	47,7%	1.166.872	47,8%	1.178.407	47,8%	1.175.460	47,8%
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	579.959	41,6%	971.984	41,4%	1.011.475	41,4%	1.021.277	41,4%	1.018.723	41,4%
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	92.491	6,6%	160.519	6,8%	165.747	6,8%	166.432	6,8%	165.920	6,7%
4º Escalão (mais de 25 m3)	55.324	4,0%	96.628	4,1%	98.922	4,0%	99.078	4,0%	98.756	4,0%
Familiar	3.340	0,2%	16.736	0,7%	17.894	0,7%	18.276	0,7%	18.493	0,7%
1º Escalão (0 a 5 m3)	2.009	60,1%	9.950	59,5%	10.634	59,4%	10.861	59,4%	10.990	59,4%
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	1.137	34,0%	5.190	31,0%	5.528	30,9%	5.645	30,9%	5.715	30,9%
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	143	4,3%	1.173	7,0%	1.274	7,1%	1.302	7,1%	1.314	7,1%
4º Escalão (mais de 25 m3)	52	1,5%	422	2,5%	459	2,6%	469	2,6%	473	2,6%
Social	9.076	0,6%	58.742	2,4%	62.116	2,5%	63.435	2,5%	64.203	2,5%
1º Escalão (0 a 5 m3)	4.685	51,6%	28.071	47,8%	29.690	47,8%	30.326	47,8%	30.699	47,8%
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	3.824	42,1%	23.957	40,8%	25.323	40,8%	25.862	40,8%	26.177	40,8%
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	505	5,6%	4.462	7,6%	4.720	7,6%	4.817	7,6%	4.872	7,6%
4º Escalão (mais de 25 m3)	62	0,7%	2.253	3,8%	2.385	3,8%	2.431	3,8%	2.455	3,8%
Não Domésticos	420.822	23,0%	449.604	15,6%	454.735	15,3%	457.042	15,2%	458.177	15,3%
Comerciais e Industriais	162.061	38,5%	166.352	37,0%	169.257	37,2%	170.898	37,4%	171.863	37,5%
1º Escalão (0 a 5 m3)	38.257	23,6%	39.196	23,6%	39.802	23,5%	40.123	23,5%	40.303	23,5%
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	36.053	22,2%	36.948	22,2%	37.543	22,2%	37.869	22,2%	38.056	22,1%
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	17.325	10,7%	17.753	10,7%	18.041	10,7%	18.200	10,6%	18.291	10,6%
4º Escalão (mais de 25 m3)	70.427	43,5%	72.456	43,6%	73.871	43,6%	74.706	43,7%	75.213	43,8%
Escolas, Saúde e Serviços	22.194	5,3%	22.746	5,1%	23.198	5,1%	23.651	5,2%	23.821	5,2%
1º Escalão (0 a 5 m3)	2.538	11,4%	2.556	11,2%	2.586	11,1%	2.617	11,1%	2.628	11,0%
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	2.643	11,9%	2.660	11,7%	2.691	11,6%	2.721	11,5%	2.732	11,5%
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	1.703	7,7%	1.720	7,6%	1.742	7,5%	1.763	7,5%	1.772	7,4%
4º Escalão (mais de 25 m3)	15.311	69,0%	15.810	69,5%	16.180	69,7%	16.550	70,0%	16.689	70,1%
Associações	6.738	1,6%	8.398	1,9%	8.838	1,9%	9.051	2,0%	9.051	2,0%
1º Escalão (0 a 5 m3)	4.219	62,6%	5.445	64,8%	5.765	65,2%	5.920	65,4%	5.920	65,4%
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	175	2,6%	170	2,0%	170	1,9%	170	1,9%	170	1,9%
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	503	7,5%	488	5,8%	488	5,5%	488	5,4%	488	5,4%
4º Escalão (mais de 25 m3)	1.842	27,3%	2.295	27,3%	2.416	27,3%	2.474	27,3%	2.474	27,3%
Juntas e Autarquias	142.987	34,0%	162.372	36,1%	163.601	36,0%	163.601	35,8%	163.601	35,7%
1º Escalão (0 a 5 m3)	36.046	25,2%	42.667	26,3%	43.106	26,3%	43.106	26,3%	43.106	26,3%
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	35.937	25,1%	42.247	26,0%	42.664	26,1%	42.664	26,1%	42.664	26,1%
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	16.720	11,7%	19.438	12,0%	19.616	12,0%	19.616	12,0%	19.616	12,0%
4º Escalão (mais de 25 m3)	54.283	38,0%	58.020	35,7%	58.214	35,6%	58.214	35,6%	58.214	35,6%
Outros Consumos	16.694	4,0%	16.621	3,7%	16.621	3,7%	16.621	3,6%	16.621	3,6%
1º Escalão (0 a 5 m3)	8.138	48,7%	8.106	48,8%	8.106	48,8%	8.106	48,8%	8.106	48,8%
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	6.724	40,3%	6.694	40,3%	6.694	40,3%	6.694	40,3%	6.694	40,3%
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	983	5,9%	977	5,9%	977	5,9%	977	5,9%	977	5,9%
4º Escalão (mais de 25 m3)	850	5,1%	845	5,1%	845	5,1%	845	5,1%	845	5,1%
IPSS e Outras Entidades SFL	64.327	15,3%	67.295	15,0%	67.400	14,8%	67.400	14,7%	67.400	14,7%
1º Escalão (0 a 75 m3)	43.850	68,2%	45.924	68,2%	45.990	68,2%	45.990	68,2%	45.990	68,2%
2º Escalão (mais de 75 m3)	20.478	31,8%	21.372	31,8%	21.410	31,8%	21.410	31,8%	21.410	31,8%
Empresas ≤ 25 postos de trabalho	4.560	1,1%	4.560	1,0%	4.560	1,0%	4.560	1,0%	4.560	1,0%
1º Escalão (0 a 75 m3)	4.217	92,5%	4.217	92,5%	4.217	92,5%	4.217	92,5%	4.217	92,5%
2º Escalão (mais de 75 m3)	343	7,5%	343	7,5%	343	7,5%	343	7,5%	343	7,5%
Empresas > 25 postos de trabalho	1.259	0,3%	1.259	0,3%	1.259	0,3%	1.259	0,3%	1.259	0,3%
1º Escalão (0 a 150 m3)	1.259	100,0%	1.259	100,0%	1.259	100,0%	1.259	100,0%	1.259	100,0%
2º Escalão (mais de 150 m3)	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%

3.5 TARIFÁRIO

3.5.1 Recomendações Tarifárias

Os tarifários dos serviços de águas são um dos instrumentos do sector com maiores contribuições para as políticas públicas e para os principais objetivos do sector.

O uso eficiente da água, a sustentabilidade económica e financeira dos respetivos serviços e a acessibilidade económica dos serviços à totalidade da população servida dependem, em grande medida, dos tarifários aplicados.

A ERSAR tem vindo a promover a harmonização tarifária nomeadamente através da uniformização da estrutura tarifária dos serviços prestados. Nesse sentido recomenda que a tarifa seja dividida em duas parcelas, uma **fixa** e outra **variável** progressiva por blocos. Recomenda, ainda, que a divisão dos tarifários seja feita em duas classes de consumidores, os **domésticos** e os **não domésticos**, promovendo a implementação de medidas tendentes a facilitar o acesso aos serviços por parte de **famílias numerosas** e de **famílias mais carenciadas**, nomeadamente através de mecanismos de moderação tarifária. Finalmente recomenda os critérios, coeficientes e regras de cálculo para a formação de tarifários dos serviços públicos de AA e SAR.

As tarifas são regidas pela Lei da Água (Lei nº 58/2005, de 29 de dezembro), pelo Regime Económico e Financeiro dos Recursos Hídricos (Decreto-Lei nº 97/2008, de 11 de junho), pelo Direito Comunitário, pela Lei das Finanças Locais (Lei nº 2/2007, de 15 de janeiro) e devem obedecer aos princípios estabelecidos pela Lei de Bases do Ambiente, pela Lei da Água e pelo Regime Económico e Financeiro dos Recursos Hídricos e pela Lei das Finanças Locais (Lei nº73/2013, de 3 de setembro).

Em termos gerais as tarifas do sector devem respeitar especificamente os princípios seguintes:

- Princípio da recuperação dos custos;
- Princípio da utilização sustentável dos recursos hídricos;
- Princípio da defesa dos interesses dos utilizadores;
- Princípio da acessibilidade económica.

Salienta-se a importância do “Princípio da defesa dos interesses dos utilizadores”, nos termos do qual os tarifários devem “assegurar uma correta proteção do utilizador final, evitando possíveis abusos de posição dominante, no que se refere ao acesso, à continuidade, à qualidade e aos encargos suportados pelo utilizador final dos serviços prestados, o que se revela essencial em situações de exclusivo legal na sua prestação” e o “Princípio da recuperação dos custos”, nos termos do qual os tarifários dos serviços de águas e resíduos devem “permitir a recuperação tendencial dos custos económicos e financeiros decorrentes da sua provisão, em condições de assegurar a qualidade do serviço prestado e a sustentabilidade das entidades gestoras, não passando para a próxima geração o ónus do envelhecimento precoce das infraestruturas, e operando num cenário de eficiência e melhoria contínua de forma a não penalizar indevidamente os utilizadores com custos resultantes de uma ineficiente gestão dos sistemas”.

As Entidades Gestoras (EG) devem recuperar os seguintes custos:

- a reintegração e a amortização do valor dos ativos afetos à prestação dos serviços;
- os custos operacionais da entidade gestora;
- os custos financeiros imputáveis ao financiamento dos serviços e a adequada remuneração do capital investido pela entidade gestora;
- os encargos que legalmente impendam sobre a prestação dos serviços, nomeadamente os de natureza tributária.

A recuperação de custos pode ser conseguida por uma de três vias, isoladamente ou em combinação:

- Exclusivamente pela cobrança de tarifas (T1), promovendo a equidade e a sensibilização para uma melhor utilização dos serviços;

- Pelo recurso complementar a subsídios à exploração da autarquia (T2). Não promove a sensibilização do mesmo para uma boa utilização dos serviços e não repercute de forma equitativa os custos pelos utilizadores.
- Pelo recurso a transferências (T3), designadamente subsídios ao investimento (p.e. através do recurso a fundos comunitários).

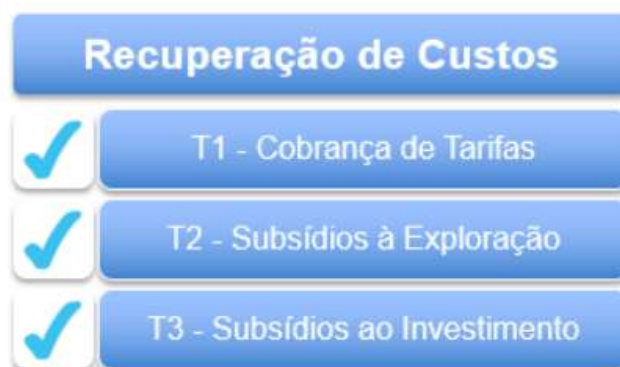


Figura 1 – Recuperação de Custos – Os três T's

A redução de T1 à custa de T2 e T3 deve ser uma decisão das entidades titulares dos serviços e com competência para a aprovação dos respetivos tarifários, tendo em conta a necessidade de moderação tarifária.

Estruturas Tarifárias

Componente Fixa e Variável

Os tarifários de abastecimento e saneamento de águas residuais (T1) devem compreender uma componente fixa (T_f) e uma componente variável (T_v), de forma a repercutirem equitativamente os custos por todos os consumidores.



Figura 2 – Estrutura Tarifária – Componentes

É relevante referir a importância de uma tarifa fixa adequada para assegurar socialmente uma tarifa equitativa e equilibrada.

De facto, a inexistência de uma componente fixa nos tarifários penaliza sobretudo as populações mais desfavorecidas que, indiretamente, teriam que suportar os investimentos realizados para proporcionar água a proprietários de segundas residências, a turistas e a veraneantes. Por outro lado, um cidadão que seja proprietário de mais do que uma residência, por não as ocupar simultaneamente, acaba por consumir aproximadamente o mesmo volume de água e conseqüentemente ter o mesmo encargo que teria com uma única habitação, ou mesmo mais baixo, tendo em conta o efeito dos escalões progressivos. Na medida em que obrigou à infraestruturação de mais do que uma residência e continua a pagar o mesmo ou menos,

significa que os cidadãos com uma única residência estariam de facto a subsidiá-lo, o que corresponde a uma situação socialmente inaceitável que viola o princípio da equidade

A importância social da Tarifa Fixa é tanto maior quanto maior for o número de segundas residências, turistas e veraneantes abrangidos pelo sistema de AA ou de SAR.

Tarifa Variável por blocos

Recomenda-se a aplicação aos serviços de águas (abastecimento e saneamento) prestados a utilizadores finais domésticos de tarifas variáveis estruturadas de forma crescente de acordo com escalões de consumo, designadas pela sigla IBT – Increasing Block Tariffs. Entende-se tarifário progressivo por blocos aquele em que o valor a pagar é determinado pela distribuição do consumo verificado pelos vários blocos tarifários definidos, com a aplicação dos respetivos preços.

Obrigatoriedade de serviço

É indissociável da contratação do serviço de abastecimento a contratação do serviço de saneamento, desde que este esteja disponível através de redes fixas, podendo a sua contratação igualmente ocorrer por solicitação do utilizador em casos em que o serviço de abastecimento não se encontre disponível ou o serviço de saneamento só venha a ser disponibilizado em data posterior à da celebração do contrato de abastecimento.

O volume de águas residuais recolhidas corresponde ao produto da aplicação de um coeficiente de recolha de referência de âmbito nacional, correspondente ao valor de 0,9, ao volume de água consumido. Sempre que o utilizador não disponha de serviço de abastecimento, a entidade gestora deve estimar o respetivo consumo em função consumo médio dos utilizadores com características similares, no âmbito do território municipal, verificado no ano anterior.

Os sistemas prediais ficam sujeitos a ações de inspeção da entidade gestora sempre que haja reclamações de utilizadores, perigos de contaminação ou poluição ou suspeita de fraude.

Diferenciação tarifas por usos domésticos e não domésticos

As tarifas de abastecimento e de saneamento devem ser diferenciadas consoante os utilizadores finais sejam do tipo doméstico ou não doméstico.

O Estado, as autarquias locais, os fundos e serviços autónomos e as entidades que integram o sector empresarial do Estado e o sector empresarial local são considerados utilizadores finais não domésticos.



Figura 3 – Estrutura Tarifária - Segmentos

Tarifas sazonais

As entidades gestoras devem poder diferenciar as tarifas em função do período do ano, quando justificável, de modo a atender a flutuações elevadas da procura de ordem sazonal ou a situações de escassez de recursos hídricos.

A diferenciação a que se refere o número anterior deve concretizar-se através da alteração das tarifas variáveis dos serviços, até ao limite de 30% dos valores aplicados nos restantes períodos, devendo a entidade gestora assegurar uma adequada frequência de medição dos consumos.

Tarifas sociais

As tarifas de abastecimento e saneamento de águas residuais devem ser reduzidas para utilizadores finais domésticos cujo agregado familiar possua rendimento bruto englobável para efeitos de Imposto sobre o Rendimento de Pessoas Singulares (IRS) que não ultrapasse determinado valor, a fixar pela entidade titular, o qual não deve exceder o dobro do valor anual da retribuição mínima mensal garantida.

A redução recomendada para o tarifário social, no caso dos serviços de águas, deve concretizar-se através da isenção das tarifas fixas e da aplicação ao consumo total do utilizador das tarifas variáveis do primeiro escalão, até ao limite mensal de 15 m³.

As tarifas podem igualmente ser reduzidas no tocante a instituições particulares de solidariedade social, organizações não governamentais sem fim lucrativo ou outras entidades de reconhecida utilidade pública cuja ação social o justifique.

Esta redução não deve corresponder a valores inferiores às tarifas aplicadas pela entidade gestora a utilizadores finais domésticos.

Tabela 1 - Coeficientes e regras de cálculo para a formação de tarifários AA

Abastecimento de Água	Notação	Valor Recomendado	
Utilizador Doméstico			
Tarifa Fixa			
Contador até 25 mm	T_{f1}^{AD}	Entre 1,50€ e 4,50€	
> 25 mm	T_{f2}^{AD}	= T_f^{AND}	
Tarifa Variável			
0 a 5 m ³	T_{v1}^{AD}	Entre 0,30€ e 0,90€	
> 5 a 15 m ³	T_{v2}^{AD}	$T_{v1}^{AD} \times K_p$	K_p^1 varia entre 1,25 a 2,5
15 a 25 m ³	T_{v3}^{AD}	$T_{v2}^{AD} \times K_p$	K_p varia entre 1,25 a 2,5
> 25 m ³	T_{v4}^{AD}	$T_{v3}^{AD} \times K_p$	K_p varia entre 1,25 a 2,5
Utilizador Não Doméstico			
Tarifa Fixa			
Contador até 20 mm	T_{f1}^{AND}	$T_{f1}^{AD} \times K_d$	K_d^2 varia entre 1 e 3
20 a 30 mm	T_{f2}^{AND}	$T_{f1}^{AND} \times K_d$	K_d varia entre 1 e 3
30 a 50 mm	T_{f3}^{AND}	$T_{f2}^{AND} \times K_d$	K_d varia entre 1 e 3
50 a 100 mm	T_{f4}^{AND}	$T_{f3}^{AND} \times K_d$	K_d varia entre 1 e 3
100 a 300 mm	T_{f5}^{AND}	$T_{f4}^{AND} \times K_d$	K_d varia entre 1 e 3
Tarifa Variável			
Escalão único	T_v^{AND}	T_{v3}^{AD}	

¹ K_p é um coeficiente de progressão entre escalões, definidos num intervalo entre 1,25 e 2,5

² K_d é um coeficiente de diferenciação entre níveis, definidos num intervalo entre 1 e 3

A recomendação tarifária para o AA incide em 2 componentes, fixa e variável.

Relativamente à tarifa fixa:

- para os utilizadores domésticos, recomenda-se a utilização de 2 escalões, o primeiro com o valor a variar entre 1,50 € e 4,50 € e o segundo de valor igual ao praticado para os não domésticos;
- para os utilizadores não domésticos, recomenda-se a utilização de 5 escalões, o valor a praticar no primeiro escalão é equivalente ao valor do primeiro escalão doméstico atualizado por um fator de dispersão (que varia entre 1 e 3), isto é, os utilizadores não domésticos, dependendo da opção do município, vão pagar uma tarifa fixa que pode variar entre a tarifa do doméstico e 3 vezes essa tarifa. Os escalões seguintes (4) são atualizados por um coeficiente de dispersão que pode multiplicar, até um máximo de 3, o valor do escalão anterior.

Relativamente à tarifa variável:

- para os utilizadores domésticos, recomenda-se a utilização de 4 escalões, o primeiro, com um valor entre 0,30 € e 0,90 €, e os restantes escalões são atualizados por um coeficiente de progressão, que varia entre 1,25 e 2,5, em cada escalão;
- para os utilizadores não domésticos, recomenda-se a utilização de um escalão equivalente ao valor do 3º escalão para domésticos.

Tabela 2 - Coeficientes e regras de cálculo para a formação de tarifários SAR

Saneamento Águas Residuais	Notação	Valor Recomendado	Observações
Utilizador Doméstico			
Tarifa Fixa			
Escalão único	T_f^{SD}	Entre 1,50 € e 4,50€	
Tarifa Variável	T_v^{SD}	$K_{tv}^{SD} \times K_{vol}^{SD} \times C_v^{AD}$	K_{tv}^3 varia entre 0,5 e 1,5 K_{vol}^4 é igual a 0,9 $C_v^{AD 5}$
0 a 5 m3	T_{v1}^{SD}	$T_{v1}^{AD} \times K_{tv}^{SD} \times K_{vol}^{SD}$	
> 5 a 15 m3	T_{v2}^{SD}	$T_{v2}^{AD} \times K_{tv}^{SD} \times K_{vol}^{SD}$	
15 a 25 m3	T_{v3}^{SD}	$T_{v3}^{AD} \times K_{tv}^{SD} \times K_{vol}^{SD}$	
> 25 m3	T_{v4}^{SD}	$T_{v1}^{AD} \times K_{tv}^{SD} \times K_{vol}^{SD}$	
Utilizador Não Doméstico			
Tarifa Fixa			
Escalão único	T_f^{SND}	$T_{f1}^{AD} \times K_{tf}^{SD}$	K_t^6 varia entre 1 e 3
Tarifa Variável			
Escalão único	T_v^{SND}	$T_v^{AND} \times K_{tv}^{SND}$	K_{tv}^{SD7} varia entre K_{tv}^{SD} e 1,5

Relativamente ao SAR, a recomendação tarifária também incide em 2 componentes, fixa e variável.

Relativamente à tarifa fixa:

- para os utilizadores domésticos, recomenda-se a utilização de escalão único, a variar entre 1,50 € e 4,50 €;

³ K_{tv} é um coeficiente de custo específico do saneamento, definido entre 0,5 e 1,5

⁴ K_{vol} é um coeficiente de recolha de referência, de âmbito nacional

⁵ C_v^{AD} é igual à componente variável do serviço de saneamento

⁶ é um coeficiente de diferenciação entre níveis, definidos num intervalo entre 1 e 3

⁷ é um coeficiente de custo específico do saneamento, definido entre custo específico adotado para tarifa variável doméstico e 1,5

- para os utilizadores não domésticos, recomenda-se a utilização de escalão único, equivalente ao valor da tarifa fixa de água para domésticos (1º escalão) atualizado por um coeficiente de diferenciação que varia entre 1 e 3.

Relativamente à tarifa variável:

- para os utilizadores domésticos, recomenda-se a utilização de 4 escalões. Cada escalão com um valor equivalente ao seu semelhante de água, para domésticos, atualizado por um coeficiente de custo específico do saneamento (definido entre 0,5 e 1,5) e pelo coeficiente de recolha de referência, de âmbito nacional (0,9);
- para os utilizadores não domésticos, recomenda-se a utilização do valor equivalente ao seu semelhante de água (equivalente ao valor do 3º escalão para domésticos) atualizado por um coeficiente de custo específico do saneamento (definido entre o valor do coeficiente de custo específico de saneamento para utilizadores domésticos e 1,5).

3.5.2 Tarifário Proposto

De acordo com as recomendações recebidas, o Tarifário proposto deveria ser baseado num dos tarifários vigentes nos três Municípios. O tarifário de Mira, ao contrário dos tarifários de Montemor-o-Velho e de Soure, não foi submetido à aprovação da ERSAR (à data em que foi implementado não estava vigente essa obrigação). Assim, considerando este facto acrescida da constatação que o tarifário utilizado em Mira não assegura a sustentabilidade dos serviços municipais de AA e SAR de Mira, nem os de Montemor-o-Velho e Soure, os cenários testados centraram-se nos tarifários de Montemor-o-Velho e de Soure. Verificou-se que o tarifário de Montemor-o-Velho satisfazia as seguintes condicionantes impostas ao modelo:

- Assegurar a sustentabilidade dos serviços municipais agregados (Águas do Baixo Mondego e Gândara - ABMG, E.I.M.);
- Gerar os *cash flows* necessários para realizar o Plano de Investimentos (capex) estudado;
- Assegurar a geração de fluxos que permitam o incremento de atividades e competências retratado nos custos operacionais (opex);
- Assegurar a bancabilidade do Projeto, verificada pelo cumprimento de rácios mínimos de referência no setor;
- Gerar rentabilidade mínima para os investidores em capital próprio e capital alheio.

Acresce que o Tarifário de Montemor-o-Velho é o tarifário intermédio entre o de Mira e o de Soure, embora bastante mais próximo deste último, o que promove uma maior aceitabilidade do Projeto e evidencia, de imediato, ganhos do modelo agregado relativamente ao modelo individual.

Respeitando a solicitação feita pelos municípios de manter o tarifário em vigor, e pressupondo a aceitação anterior pela ERSAR desta estrutura tarifária, não foram implementadas alterações para o enquadrar nas recomendações do Regulador, nos parâmetros em que difere estas não integralmente respeitadas.

Assim, o Tarifário proposto apresenta as seguintes alterações relativamente ao Tarifário de Montemor-o-Velho de 2018:

- a) A Tarifa fixa AA para os consumidores domésticos (base e familiar) com contadores maiores de 15 mm até 20 mm reduz de 5,900 € para 4,400 €/30 dias;
- b) A Tarifa fixa SAR para os consumidores domésticos (base e familiar) com contadores maiores de 15 mm até 20 mm reduz de 4,425 € para 3,300 €/30 dias;
- c) Para aplicação da Tarifa variável de SAR, quando não exista medição através de medidor de caudal, o volume recolhido passa a corresponder a 90% do volume de água consumido (valor recomendado pela ERSAR).

TARIFÁRIO

Abastecimento Público de Água

valores em euros

Componente Fixa						
	cont. Ø nominal (mm)					
Doméstico	≤ 15	> 15 ≤ 20	> 20 ≤ 25	> 25 ≤ 30	> 30 ≤ 40	> 40
Base e Familiar	3,4000	4,4000	29,9000	59,9000	119,9000	119,9000
Social (Carência Económica)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Não-Doméstico	≤ 15	> 15 ≤ 20	> 20 ≤ 25	> 25 ≤ 30	> 30 ≤ 40	> 40
Base	3,5000	5,9000	29,9000	59,9000	119,9000	119,9000
Social	3,5000	5,9000	29,9000	59,9000	119,9000	119,9000
Especial	3,5000	5,9000	29,9000	59,9000	119,9000	119,9000

valores em euros

Componente Variável				
	m ³			
Doméstico	≤ 5	> 5 ≤ 15	> 15 ≤ 25	> 25
Base	0,5900	0,7375	0,9219	1,1523
Familiar	0,5900	0,7375	0,7375	1,1523
Social (Carência Económica)	0,2950	0,3688	0,9219	1,1523
Não-Doméstico	≤ 5	> 5 ≤ 15	> 15 ≤ 25	> 25
Comércio e Indústria	1,0500	1,3125	1,6406	1,8000
Escolas, Saúde e Serviços	1,1523	1,4404	1,8005	2,2507
Associações	0,3150	0,3938	0,4922	0,6152
Juntas e Autarquias	0,2950	0,3688	0,4609	0,5762
Outros Consumos	1,1523	1,4404	1,8005	4,0000
Não-Doméstico - Social/Especial	≤ 75	> 75		
Social (IPSS e Outras Entidades SFL)	0,2950	1,1523		
Empresas ≤ 25 postos de trabalho	0,5900	1,8000		
	≤ 150	> 150		
Empresas > 25 postos de trabalho	0,5900	1,8000		

Saneamento de Águas Residuais

valores em euros

Componente Fixa						
	cont. Ø nominal (mm)					
Doméstico	≤ 15	> 15 ≤ 20	> 20 ≤ 25	> 25 ≤ 30	> 30 ≤ 40	> 40
Base e Familiar	2,5500	3,3000	22,4250	44,9250	89,9250	89,9250
Social (Carência Económica)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Não-Doméstico	≤ 15	> 15 ≤ 20	> 20 ≤ 25	> 25 ≤ 30	> 30 ≤ 40	> 40
Base	2,6250	4,4250	22,4250	44,9250	89,9250	89,9250
Social	2,6250	4,4250	22,4250	44,9250	89,9250	89,9250
Especial	2,6250	4,4250	22,4250	44,9250	89,9250	89,9250

valores em euros

Componente Variável **				
	m ³			
Doméstico	≤ 5	> 5 ≤ 15	> 15 ≤ 25	> 25
Base	0,4425	0,5531	0,6914	0,8643
Familiar	0,4425	0,5531	0,5531	0,8643
Social (Carência Económica)	0,2213	0,2766	0,6914	0,8643
Não-Doméstico	≤ 5	> 5 ≤ 15	> 15 ≤ 25	> 25
Comércio e Indústria	0,7875	0,9844	1,2305	1,3500
Escolas, Saúde e Serviços	0,8643	1,0803	1,3504	1,6880
Associações	0,2363	0,2953	0,3691	0,4614
Juntas e Autarquias	0,2213	0,2766	0,3457	0,4321
Outros Consumos	0,8643	1,0803	1,3504	3,0000
Não-Doméstico - Social/Especial	≤ 75	> 75		
Social (IPSS e Outras Entidades SFL)	0,2213	0,8643		
Empresas ≤ 25 postos de trabalho	0,4425	1,3500		
	≤ 150	> 150		
Empresas > 25 postos de trabalho	0,4425	1,3500		

A TRH será cobrada a todos os consumidores, baseando-se no princípio de utilizador-pagador, e é receita a entregar às respetivas Entidades

Aos preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor

** Quando não exista medição através de medidor de caudal, o volume recolhido corresponde a 90 % do volume de água consumido

Tarifa fixa, expressa em euros por cada 30 dias

Tarifa variável, em euros, expressos em m3 de água por cada 30 dias

TARIFÁRIO - SERVIÇOS AUXILIARES

ABASTECIMENTO DE ÁGUA		Unidade de Medida	Regulamento	Valor em Euros
1	Análise de projetos de instalações prediais e domiciliárias de abastecimento	Un.	Art. 71º nº 3 a)	70,00
2	Análise dos projetos dos sistemas públicos de abastecimento integrados em operações de loteamento	Un.	Art. 71º nº 3 b)	145,00
3	Realização de vistorias aos sistemas prediais a pedido dos utilizadores	Un.	Art. 71º nº 3 d)	50,00
4	Interrupção da ligação do serviço por incumprimento do utilizador	Un.	Art. 71º nº 3 e)	46,07
5	Restabelecimento da ligação do serviço por incumprimento do utilizador	Un.	Art. 71º nº 3 f)	47,35
6	Suspensão do contrato	Un.	Art. 71º nº 3 g)	35,88
7	Denúncia do contrato	Un.	Art. 71º nº 3 g)	14,90
8	Restabelecimento da ligação do serviço a pedido do utilizador	Un.	Art. 71º nº 3 h)	24,02
9	Leitura extraordinária de consumos de água	Un.	Art. 71º nº 3 i)	31,67
10	Verificação extraordinária de contador a pedido do utilizador, salvo quando se comprove a respetiva avaria por motivo não imputável ao utilizador	Un.	Art. 71º nº 3 j)	Preço a pagar à entidade acreditada que efetua a verificação
11	Ligação temporária ao sistema público, designadamente para abastecimento a estaleiros e obras e zonas de concentração populacional temporária	Un.	Art. 71º nº 3 k)	35,00
12	Fornecimento de água em autotanques, salvo quando justificado por interrupções de fornecimento, designadamente em situações em que esteja em risco a saúde pública		Art. 71º nº 3 l)	
12.1	Componente Fixa	Un.		40,73
12.2	Componente Variável (m3)	m3		10,12
13	Deteção de fuga de canalizações da rede predial (por hora)	hora	Art. 71º nº 3 m)	38,21
14	Outros serviços a pedido do utilizador, nomeadamente, reparações no sistema predial de abastecimento	Serviço	Art. 71º nº 3 n)	Sob orçamento
15	Alteração de contador por motivos imputáveis ao utilizador	Un.	Art. 50º nº 4	Sob orçamento
ABASTECIMENTO DE ÁGUA		Unidade de	Regulamento	Valor em Euros
Ramais e Ampliações		de		
16	Ampliação ou reforço de rede (s/ ramal) (≤Ø90)		Art. 16º nº 9	
16.1	Com levantamento e reposição de pavimento (tapete betuminoso, ou outro, na zona da vala)	ml.		57,8700
16.2	Sem levantamento e reposição de pavimento, mas incluindo reposição em tout-venant (ml)	ml.		49,1500
17	Ramal PEAD 1.0Mpa incluindo a caixa para instalação do contador			
17.1	Construção de ramal de ligação com extensão até 20m	Un.	Art. 76º nº 1	Gratuito
17.2	Por cada metro além dos 20m (ml)	ml.	Art. 76º nº 4 a)	32,3302
17.3	Construção de ramal de ligação de rega ou construção de segundo ramal para o mesmo utilizador (un)	Un.	Art. 76º nº 4 b) e d)	332,7538
17.4	Outros ramais	Un.	Art. 76º	Sob orçamento
18	Alteração/Reparação de ramal por motivo imputável ao utilizador		Art. 71º nº 3 c)	
18.1	Até uma distância máxima de 3 metros (un)	Un.		119,3906
18.2	Cada metro linear a mais ou fração (ml)	ml.		30,0000
19	Outras situações	Serviço		Sob orçamento
20	Reparação de ramal por motivo imputável ao utilizador		Art. 71º nº 3 c)	
20.1	Por cada metro a mais além dos 20 m (ml)	ml.		30,0000
20.2	Outras situações	Serviço		Sob orçamento
SANEAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS		Unidade de Medida	Regulamento	Valor em Euros
21	Análise dos projetos de sistemas prediais e domiciliários de saneamento	Un.	Art. 71º nº 6 a)	70,0000
22	Análise dos projetos dos sistemas públicos de saneamento integrados em operações de loteamento	Un.	Art. 71º nº 6 b)	145,0000
23	Realização de vistorias ou ensaios de sistemas prediais e domiciliários de saneamento a pedido dos utilizadores	Un.	Art. 71º nº 6 d)	50,0000
24	Interrupção da ligação por incumprimento do utilizador, quando não seja possível a interrupção do serviço de abastecimento de água	Un.	Art. 71º nº 6 e)	78,7100
25	Restabelecimento da ligação por incumprimento do utilizador, quando não seja possível a interrupção do serviço de abastecimento de água	Un.	Art. 71º nº 6 f)	63,1300
26	Desobstrução de sistemas prediais e domiciliários de saneamento (por hora)	Hora	Art. 71º nº 6 g)	30,0000
27	Instalação de medidor de caudal, quando haja lugar à mesma nos termos previstos no art.58.º, e sua substituição	Un.	Art. 71º nº 6 h)	Preço a pagar pela aquisição do medidor e sua instalação com a respetiva certificação
28	Verificação extraordinária de medidor de caudal a pedido do utilizador, salvo quando se comprove a respetiva avaria por motivo não imputável ao utilizador	Un.	Art. 71º nº 6 i)	Preço a pagar à entidade acreditada que efetua a verificação
29	Leitura extraordinária de caudais rejeitados por solicitação do utilizador	Un.	Art. 71º nº 6 j)	31,6694
30	Limpeza de coletores particulares		Art. 71º nº 6 k)	
30.1	Até 1 hora	Hora		92,4318
30.2	Por cada hora além da 1ª hora	Hora		23,1200
31	Recolha transporte e destino final de lamas de fossas sépticas		Art. 71º nº 6 l) e Art. 75º	
31.1	Tarifa fixa	Un.		20,0000
31.2	Tarifa variável (cada cisterna)	m3		17,4 (4,35 €/m3)
32	Outros serviços a pedido do utilizador, nomeadamente reparações no sistema predial de saneamento	Serviço	Art. 71º nº 6 m)	Sob orçamento
SANEAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS		Unidade de	Regulamento	Valor em Euros
Ramais e Ampliações		de		
33	Ampliação ou reforço de rede (s/ ramal) (Ø200)		Art. 16º nº 9	
33.1	Com levantamento e reposição de pavimento (tapete betuminoso, ou outro, na zona da vala)	ml.		66,7914
33.2	Sem levantamento e reposição de pavimento, mas incluindo reposição em tout-venant (ml)	ml.		58,0720
34	Ramal (Ø125 ou Ø160) e (h=1.0m), incluindo a caixa domiciliária			
34.1	Construção de ramal de ligação com extensão até 20m	Un.	Art. 71º nº 6 c)	Gratuito
34.2	Por cada metro além dos 20m (ml)	ml.	Art. 76º nº 4 a)	47,35521255
34.3	Construção de segundo ramal para o mesmo utilizador (un)	Un.	Art. 76º nº 4 b)	556,6038371
34.4	Outros ramais	Un.	Art. 76º	Sob orçamento
35	Alteração/Reparação de ramal por motivo imputável ao utilizador		Art. 71º nº 6 c)	
35.1	Até à profundidade de 1.0m (un)	Un.		322,2565524
35.2	Para profundidades superiores a 1.0m (un)	Un.		340,4985395
35.3	Por cada metro além dos 20m (ml)	ml.		37,5
36	Outras situações	Serviço		Sob orçamento
OUTROS SERVIÇOS		Unidade de Medida	Regulamento	Valor em Euros
37	Emissão de aviso a notificar da intenção de interrupção de fornecimento/recolha	Un.	Art. 71º nº 7 a)	2,5000
38	Informação sobre os sistemas públicos de abastecimento e ou saneamento incluindo fornecimento de planta topográfica	Un.	Art. 71º nº 7 b)	36,4061
39	Reparações na via pública nas infraestruturas municipais da responsabilidade de terceiros	Serviços	Art. 71º nº 7 d)	Sob orçamento
40	Reparações na via pública nas infraestruturas municipais da responsabilidade de terceiros	Serviços	Art. 71º nº 7 d)	Sob orçamento

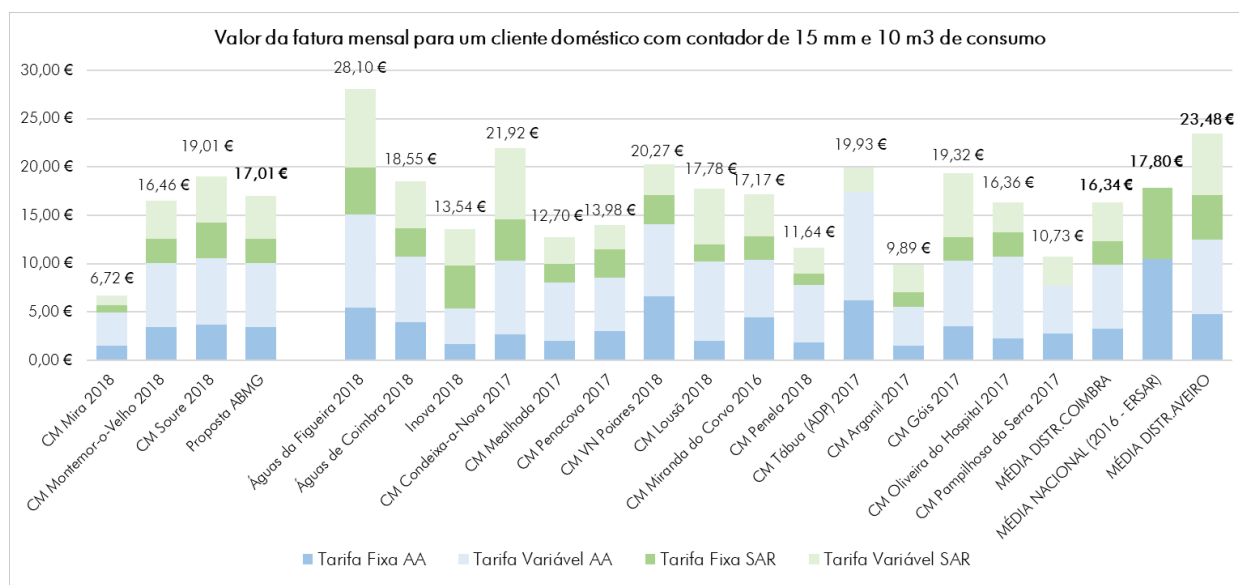
Aos preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor

Estas tarifas mantêm-se fixas ao longo do Projeto, sendo atualizadas de acordo com a inflação anual nos termos definidos na Cláusula 12ª do Contrato de Gestão Delegada (CGD).

3.5.3 Comparação Tarifária

Para a comparação do Tarifário Proposto (Tarifário que viabiliza o Projeto), foi efetuada a comparação do valor da fatura mensal de um cliente doméstico com contador de 15 mm e consumo de 10 m³ – tem sido o referencial mais utilizado em *benchmarks* tarifários por abranger o maior número de clientes, considerando os tarifários praticados pelas EG de AA e SAR do Distrito de Coimbra, o valor médio das EG do Distrito de Aveiro e também os valores médios nacionais publicados pela ERSAR (2016, último ano apresentado).

Entidade Gestora	Tarifa Fixa AA	Tarifa Variável AA	Tarifa Fixa SAR	Tarifa Variável SAR	TOTAL
CM Mira 2018	1,50 €	3,40 €	0,80 €	1,02 €	6,72 €
CM Montemor-o-Velho 2018	3,40 €	6,64 €	2,55 €	3,87 €	16,46 €
CM Soure 2018	3,64 €	6,92 €	3,64 €	4,81 €	19,01 €
Proposta ABMG	3,40 €	6,64 €	2,55 €	4,42 €	17,01 €
Águas da Figueira 2018	5,46 €	9,58 €	4,92 €	8,14 €	28,10 €
Águas de Coimbra 2018	3,90 €	6,80 €	2,95 €	4,90 €	18,55 €
Inova 2018	1,66 €	3,72 €	4,45 €	3,72 €	13,54 €
CM Condeixa-a-Nova 2017	2,69 €	7,63 €	4,29 €	7,32 €	21,92 €
CM Mealhada 2017	2,00 €	6,00 €	2,00 €	2,70 €	12,70 €
CM Penacova 2017	3,00 €	5,50 €	3,00 €	2,48 €	13,98 €
CM VN Poiares 2018	6,63 €	7,43 €	3,05 €	3,16 €	20,27 €
CM Lousã 2018	2,00 €	8,25 €	1,75 €	5,78 €	17,78 €
CM Miranda do Corvo 2016	4,41 €	5,92 €	2,48 €	4,36 €	17,17 €
CM Penela 2018	1,82 €	5,95 €	1,17 €	2,70 €	11,64 €
CM Tábua (ADP) 2017	6,21 €	11,22 €	0,00 €	2,50 €	19,93 €
CM Arganil 2017	1,50 €	4,01 €	1,50 €	2,88 €	9,89 €
CM Góis 2017	3,50 €	6,78 €	2,48 €	6,56 €	19,32 €
CM Oliveira do Hospital 2017	2,26 €	8,45 €	2,50 €	3,15 €	16,36 €
CM Pampilhosa da Serra 2017	2,78 €	4,95 €	0,00 €	3,00 €	10,73 €
MÉDIA DISTR.COIMBRA	3,24 €	6,62 €	2,42 €	4,06 €	16,34 €
MÉDIA NACIONAL (2016 - ERSAR)	10,50 €		7,30 €		17,80 €
MÉDIA DISTR.AVEIRO	4,73 €	7,72 €	4,61 €	6,43 €	23,48 €



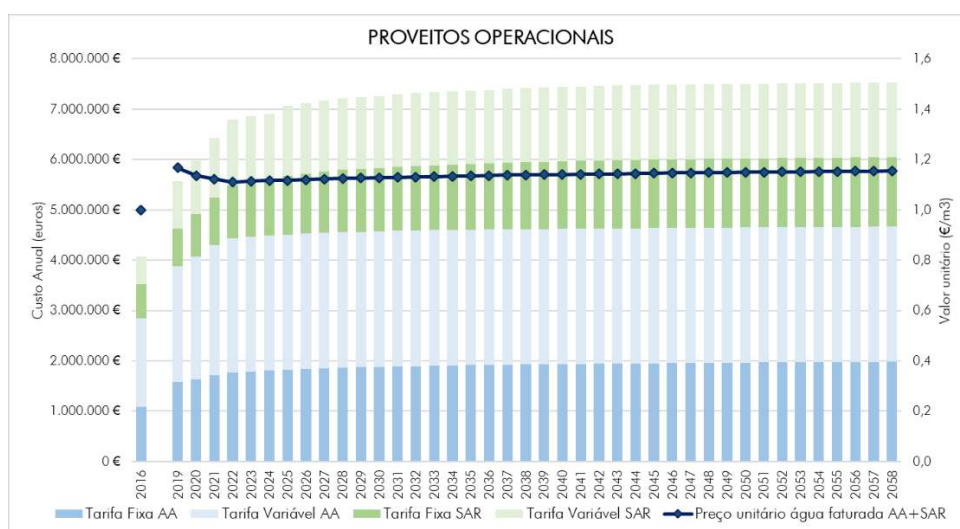
Desta análise comparativa é possível concluir que o Tarifário Proposto está bem enquadrado com os tarifários vigentes, particularmente se tivermos em conta o nível de investimento que se propõe realizar.

3.6 PROVEITOS

3.6.1 Proveitos Operacionais

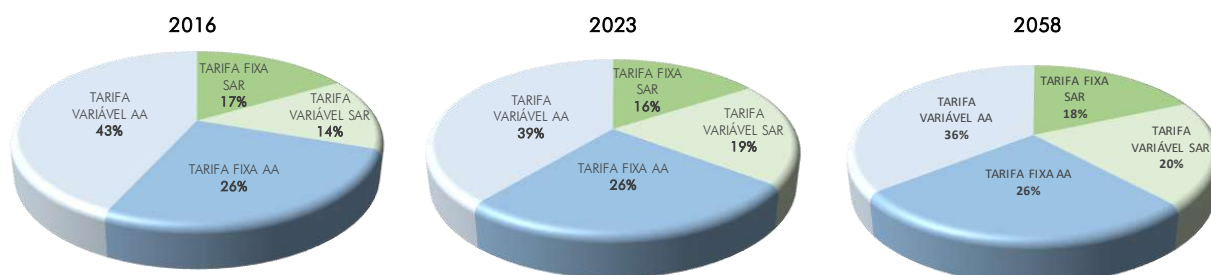
Os proveitos operacionais da EIM têm origem na aplicação do Tarifário às quantidades projetadas – clientes e volumes faturados. No quadro seguinte apresenta-se um resumo das receitas por conceito tarifário: atuais (2016) e ao longo do Projeto.

FATURAÇÃO (valores em milhares de euros)	2016	2019	2020	2021	2022	2023	2028	2038	2048	2058
TARIFA FIXA AA	1.082	1.583	1.628	1.712	1.762	1.784	1.866	1.925	1.959	1.980
TARIFA VARIÁVEL AA	1.759	2.290	2.445	2.593	2.673	2.681	2.691	2.689	2.685	2.683
TARIFA FIXA SAR	678	755	837	940	1.051	1.076	1.235	1.329	1.368	1.383
TARIFA VARIÁVEL SAR	555	940	1.061	1.179	1.305	1.319	1.422	1.471	1.484	1.482
TOTAL	4.074	5.569	5.971	6.424	6.791	6.861	7.214	7.415	7.496	7.528
Água Faturada AA (m3/ano)	2.599.418	2.943.442	3.168.735	3.382.734	3.498.028	3.512.350	3.541.012	3.533.551	3.525.128	3.520.386
Água Faturada SAR (m3/ano)	1.478.501	1.828.606	2.088.924	2.343.932	2.616.532	2.649.155	2.873.989	2.977.761	3.003.949	2.999.732
PREÇO UNIT. MÉDIO (€/m3 AA+SAR)	1,0	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2



No que diz respeito à distribuição por conceitos tarifários, é possível observar um aumento do peso dos conceitos de SAR relativamente aos de AA, fruto do Tarifário Proposto e do aumento da cobertura das redes de saneamento:

DISTRIBUIÇÃO DAS RECEITAS POR CONCEITOS



Relativamente às receitas de AA, fixas e variáveis, apresentam-se os valores obtidos:

	1	2	3	4	5	10	20	30	40
	2019	2020	2021	2022	2023	2028	2038	2048	2058
ABASTECIMENTO DE ÁGUA (AA)	3.873.416 €	4.073.014 €	4.305.282 €	4.435.223 €	4.465.184 €	4.556.930 €	4.614.608 €	4.644.571 €	4.662.747 €
TARIFA FIXA AA (€/ano)	1.583.162 €	1.628.275 €	1.712.144 €	1.762.403 €	1.783.791 €	1.865.693 €	1.925.405 €	1.959.239 €	1.979.701 €
Domésticos	1.320.125 €	1.362.027 €	1.443.861 €	1.491.889 €	1.511.583 €	1.590.698 €	1.647.299 €	1.679.856 €	1.699.608 €
até 15 mm	760.679 €	813.234 €	833.262 €	832.426 €	819.917 €	701.976 €	727.187 €	741.760 €	750.867 €
> 15 mm até 20 mm	469.260 €	493.733 €	553.455 €	601.387 €	632.871 €	828.564 €	857.836 €	874.743 €	884.706 €
> 20 mm até 25 mm	82.129 €	46.500 €	47.936 €	48.869 €	49.299 €	50.591 €	52.277 €	53.210 €	53.748 €
> 25 mm até 30 mm	719 €	791 €	863 €	863 €	863 €	934 €	934 €	934 €	934 €
> 30 mm até 40 mm	7.338 €	7.770 €	8.345 €	8.345 €	8.633 €	8.633 €	9.064 €	9.208 €	9.352 €
> 40 mm	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Social	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Não Domésticos	263.037 €	266.247 €	268.284 €	270.514 €	272.209 €	274.995 €	278.106 €	279.383 €	280.093 €
até 15 mm	83.567 €	83.110 €	82.009 €	80.556 €	79.393 €	79.481 €	80.249 €	80.611 €	80.812 €
> 15 mm até 20 mm	31.690 €	34.388 €	37.057 €	40.165 €	42.699 €	44.462 €	45.008 €	45.277 €	45.425 €
> 20 mm até 25 mm	29.099 €	29.278 €	29.386 €	29.457 €	29.493 €	29.709 €	29.996 €	30.139 €	30.211 €
> 25 mm até 30 mm	24.008 €	24.080 €	24.008 €	24.080 €	24.080 €	24.080 €	24.152 €	24.224 €	24.224 €
> 30 mm até 40 mm	82.443 €	83.163 €	83.450 €	83.738 €	84.026 €	84.745 €	85.896 €	86.184 €	86.472 €
> 40 mm	12.230 €	12.230 €	12.374 €	12.518 €	12.518 €	12.518 €	12.805 €	12.949 €	12.949 €
TARIFA VARIÁVEL (€/ano)	2.290.253 €	2.444.739 €	2.593.138 €	2.672.820 €	2.681.392 €	2.691.238 €	2.689.203 €	2.685.332 €	2.683.046 €
Domésticos	1.578.368 €	1.721.501 €	1.865.460 €	1.941.536 €	1.947.085 €	1.947.235 €	1.936.459 €	1.928.031 €	1.923.302 €
Base	1.568.786 €	1.708.364 €	1.847.504 €	1.920.171 €	1.922.188 €	1.901.242 €	1.888.807 €	1.879.423 €	1.874.091 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	591.593 €	645.274 €	699.164 €	726.854 €	727.550 €	719.270 €	714.077 €	710.533 €	708.494 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	665.827 €	725.792 €	785.811 €	817.025 €	817.899 €	808.858 €	803.408 €	799.491 €	797.257 €
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	179.608 €	195.086 €	210.335 €	218.503 €	218.759 €	216.536 €	215.340 €	214.262 €	213.661 €
4º Escalão (mais de 25 m3)	131.757 €	142.212 €	152.193 €	157.790 €	157.979 €	156.579 €	155.983 €	155.136 €	154.678 €
Familiar	2.859 €	4.579 €	7.081 €	8.275 €	9.397 €	11.817 €	12.249 €	12.485 €	12.629 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	1.305 €	2.083 €	3.229 €	3.831 €	4.408 €	5.651 €	5.860 €	5.972 €	6.038 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	1.209 €	1.946 €	2.997 €	3.393 €	3.746 €	4.509 €	4.670 €	4.761 €	4.822 €
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	246 €	392 €	609 €	736 €	860 €	1.127 €	1.169 €	1.191 €	1.204 €
4º Escalão (mais de 25 m3)	100 €	157 €	246 €	314 €	383 €	530 €	550 €	560 €	566 €
Social	6.723 €	8.557 €	10.875 €	13.090 €	15.500 €	34.176 €	35.403 €	36.122 €	36.582 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	2.093 €	2.654 €	3.355 €	4.032 €	4.766 €	10.493 €	10.860 €	11.082 €	11.222 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	2.581 €	3.260 €	4.110 €	4.921 €	5.792 €	12.431 €	12.868 €	13.132 €	13.301 €
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	1.473 €	1.868 €	2.367 €	2.838 €	3.345 €	7.167 €	7.427 €	7.578 €	7.676 €
4º Escalão (mais de 25 m3)	576 €	776 €	1.044 €	1.299 €	1.597 €	4.085 €	4.247 €	4.331 €	4.382 €
Não Domésticos	711.885 €	723.238 €	727.677 €	731.285 €	734.307 €	744.002 €	752.745 €	757.301 €	759.744 €
Comerciais e Industriais	331.744 €	332.845 €	333.919 €	334.963 €	335.976 €	340.348 €	346.261 €	349.629 €	351.597 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	51.783 €	51.927 €	52.071 €	52.212 €	52.349 €	52.945 €	53.735 €	54.163 €	54.404 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	63.713 €	63.900 €	64.086 €	64.268 €	64.444 €	65.209 €	66.227 €	66.789 €	67.109 €
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	38.987 €	39.102 €	39.217 €	39.328 €	39.437 €	39.907 €	40.535 €	40.881 €	41.079 €
4º Escalão (mais de 25 m3)	177.261 €	177.916 €	178.545 €	179.155 €	179.746 €	182.287 €	185.765 €	187.797 €	189.004 €
Escolas, Saúde e Serviços	57.705 €	57.706 €	57.826 €	58.004 €	58.242 €	59.431 €	60.738 €	61.926 €	62.402 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	3.370 €	3.360 €	3.359 €	3.363 €	3.372 €	3.416 €	3.465 €	3.509 €	3.527 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	4.635 €	4.618 €	4.615 €	4.619 €	4.630 €	4.684 €	4.744 €	4.799 €	4.820 €
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	3.853 €	3.841 €	3.840 €	3.844 €	3.854 €	3.903 €	3.957 €	4.006 €	4.026 €
4º Escalão (mais de 25 m3)	45.846 €	45.887 €	46.012 €	46.178 €	46.386 €	47.427 €	48.572 €	49.612 €	50.029 €
Associações	5.513 €	5.473 €	5.447 €	5.428 €	5.414 €	5.375 €	5.375 €	5.375 €	5.375 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	1.013 €	1.005 €	1.001 €	997 €	995 €	987 €	987 €	987 €	987 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	1.296 €	1.287 €	1.281 €	1.276 €	1.273 €	1.264 €	1.264 €	1.264 €	1.264 €
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	975 €	968 €	964 €	960 €	958 €	951 €	951 €	951 €	951 €
4º Escalão (mais de 25 m3)	2.229 €	2.213 €	2.202 €	2.194 €	2.189 €	2.173 €	2.173 €	2.173 €	2.173 €
Juntas e Autarquias	132.115 €	141.438 €	144.150 €	146.274 €	147.918 €	151.758 €	152.899 €	152.899 €	152.899 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	7.634 €	8.127 €	8.282 €	8.403 €	8.496 €	8.715 €	8.783 €	8.783 €	8.783 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	11.660 €	12.422 €	12.660 €	12.845 €	12.988 €	13.323 €	13.425 €	13.425 €	13.425 €
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	8.800 €	9.384 €	9.564 €	9.704 €	9.812 €	10.065 €	10.142 €	10.142 €	10.142 €
4º Escalão (mais de 25 m3)	104.020 €	111.504 €	113.644 €	115.322 €	116.622 €	119.655 €	120.549 €	120.549 €	120.549 €
Outros Consumos	111.786 €	111.757 €	111.757 €	111.757 €	111.756 €	111.865 €	112.138 €	112.138 €	112.138 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	37.009 €	37.000 €	37.000 €	37.000 €	36.999 €	37.036 €	37.126 €	37.126 €	37.126 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	43.669 €	43.658 €	43.658 €	43.658 €	43.658 €	43.700 €	43.807 €	43.807 €	43.807 €
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	11.411 €	11.409 €	11.409 €	11.409 €	11.409 €	11.419 €	11.447 €	11.447 €	11.447 €
4º Escalão (mais de 25 m3)	19.696 €	19.690 €	19.690 €	19.690 €	19.690 €	19.709 €	19.758 €	19.758 €	19.758 €
IPSS e Outras Entidades SFL	64.772 €	65.768 €	66.327 €	66.608 €	66.749 €	66.975 €	67.082 €	67.082 €	67.082 €
1º Escalão (0 a 75 m3)	19.828 €	20.133 €	20.305 €	20.391 €	20.434 €	20.503 €	20.536 €	20.536 €	20.536 €
2º Escalão (mais de 75 m3)	44.943 €	45.635 €	46.023 €	46.218 €	46.315 €	46.472 €	46.546 €	46.546 €	46.546 €
Empresas ≤ 25 postos de trabalho	7.508 €	7.508 €	7.508 €	7.508 €	7.508 €	7.508 €	7.508 €	7.508 €	7.508 €
1º Escalão (0 a 75 m3)	4.362 €	4.362 €	4.362 €	4.362 €	4.362 €	4.362 €	4.362 €	4.362 €	4.362 €
2º Escalão (mais de 75 m3)	3.147 €	3.147 €	3.147 €	3.147 €	3.147 €	3.147 €	3.147 €	3.147 €	3.147 €
Empresas > 25 postos de trabalho	743 €	743 €	743 €	743 €	743 €	743 €	743 €	743 €	743 €
1º Escalão (0 a 150 m3)	743 €	743 €	743 €	743 €	743 €	743 €	743 €	743 €	743 €
2º Escalão (mais de 150 m3)	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €

Relativamente às receitas de SAR, fixas e variáveis, apresentam-se os valores obtidos:

	1	2	3	4	5	10	20	30	40
	2019	2020	2021	2022	2023	2028	2038	2048	2058
SANEAMENTO (SAR)	1.695.513 €	1.898.006 €	2.119.164 €	2.356.063 €	2.395.743 €	2.656.992 €	2.800.174 €	2.851.436 €	2.864.994 €
TARIFA FIXA SAR (€/ano)	755.018 €	836.991 €	940.199 €	1.051.114 €	1.076.418 €	1.235.120 €	1.329.285 €	1.367.593 €	1.382.612 €
Domésticos	631.473 €	711.878 €	813.631 €	923.166 €	947.618 €	1.104.819 €	1.197.195 €	1.234.742 €	1.249.405 €
até 15 mm	390.578 €	447.745 €	482.614 €	524.949 €	520.925 €	491.121 €	530.873 €	548.551 €	555.350 €
> 15 mm até 20 mm	203.318 €	238.503 €	300.865 €	364.027 €	391.292 €	573.182 €	621.930 €	640.669 €	648.074 €
> 20 mm até 25 mm	33.584 €	21.044 €	24.972 €	28.417 €	29.520 €	33.934 €	37.217 €	38.024 €	38.427 €
> 25 mm até 30 mm	431 €	485 €	539 €	593 €	593 €	647 €	701 €	701 €	755 €
> 30 mm até 40 mm	3.561 €	4.101 €	4.640 €	5.180 €	5.288 €	5.935 €	6.475 €	6.798 €	6.798 €
> 40 mm	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Social	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Não Domésticos	123.545 €	125.113 €	126.569 €	127.948 €	128.800 €	130.301 €	132.090 €	132.850 €	133.207 €
até 15 mm	39.274 €	39.066 €	38.660 €	38.150 €	37.624 €	37.746 €	38.235 €	38.480 €	38.591 €
> 15 mm até 20 mm	15.171 €	16.434 €	17.757 €	19.323 €	20.513 €	21.352 €	21.681 €	21.845 €	21.930 €
> 20 mm até 25 mm	13.590 €	13.670 €	13.724 €	13.832 €	13.859 €	13.966 €	14.128 €	14.208 €	14.262 €
> 25 mm até 30 mm	10.836 €	10.836 €	10.890 €	10.890 €	10.944 €	10.944 €	10.998 €	11.052 €	11.052 €
> 30 mm até 40 mm	38.956 €	39.279 €	39.603 €	39.819 €	39.927 €	40.358 €	40.898 €	41.114 €	41.222 €
> 40 mm	5.719 €	5.827 €	5.935 €	5.935 €	5.935 €	6.151 €	6.151 €	6.151 €	6.151 €
TARIFA VARIÁVEL SAR (€/ano)	940.495 €	1.061.016 €	1.178.965 €	1.304.949 €	1.319.325 €	1.421.872 €	1.470.889 €	1.483.843 €	1.482.382 €
Domésticos	658.880 €	775.882 €	892.138 €	1.016.602 €	1.029.776 €	1.128.385 €	1.173.281 €	1.183.830 €	1.181.118 €
Base	655.156 €	770.439 €	884.245 €	1.006.937 €	1.018.411 €	1.104.843 €	1.148.295 €	1.158.316 €	1.155.302 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	265.869 €	311.977 €	359.126 €	410.315 €	415.243 €	445.951 €	464.707 €	469.301 €	468.127 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	288.698 €	338.990 €	389.003 €	443.676 €	448.702 €	483.844 €	503.502 €	508.382 €	507.110 €
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	57.553 €	68.190 €	78.188 €	88.289 €	89.289 €	99.884 €	103.138 €	103.564 €	103.246 €
4º Escalão (mais de 25 m3)	43.035 €	51.283 €	57.927 €	64.657 €	65.176 €	75.164 €	76.949 €	77.069 €	76.819 €
Familiar	1.477 €	2.493 €	3.999 €	4.788 €	5.436 €	7.459 €	7.977 €	8.148 €	8.244 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	800 €	1.348 €	2.158 €	2.571 €	2.909 €	3.963 €	4.235 €	4.325 €	4.377 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	566 €	949 €	1.506 €	1.758 €	1.959 €	2.584 €	2.752 €	2.810 €	2.845 €
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	71 €	126 €	214 €	294 €	364 €	584 €	634 €	648 €	654 €
4º Escalão (mais de 25 m3)	40 €	71 €	120 €	165 €	205 €	328 €	357 €	365 €	368 €
Social	2.248 €	2.950 €	3.895 €	4.877 €	5.930 €	16.083 €	17.009 €	17.366 €	17.573 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	933 €	1.194 €	1.538 €	1.892 €	2.262 €	5.591 €	5.913 €	6.040 €	6.114 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	952 €	1.226 €	1.589 €	1.963 €	2.356 €	5.964 €	6.304 €	6.438 €	6.517 €
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	314 €	427 €	582 €	746 €	926 €	2.777 €	2.937 €	2.997 €	3.032 €
4º Escalão (mais de 25 m3)	48 €	102 €	184 €	276 €	385 €	1.752 €	1.855 €	1.891 €	1.910 €
Não Domésticos	281.615 €	285.133 €	286.827 €	288.348 €	289.549 €	293.487 €	297.608 €	300.013 €	301.264 €
Comerciais e Industriais	163.811 €	164.385 €	164.928 €	165.472 €	165.984 €	168.209 €	171.204 €	172.911 €	173.921 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	27.115 €	27.202 €	27.286 €	27.370 €	27.448 €	27.780 €	28.210 €	28.437 €	28.564 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	31.941 €	32.044 €	32.143 €	32.242 €	32.334 €	32.734 €	33.262 €	33.551 €	33.716 €
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	19.186 €	19.247 €	19.306 €	19.365 €	19.420 €	19.660 €	19.979 €	20.155 €	20.257 €
4º Escalão (mais de 25 m3)	85.569 €	85.891 €	86.192 €	86.495 €	86.782 €	88.034 €	89.754 €	90.767 €	91.384 €
Escolas, Saúde e Serviços	29.873 €	29.917 €	29.920 €	29.961 €	30.122 €	30.683 €	31.325 €	31.967 €	32.208 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	1.974 €	1.968 €	1.962 €	1.961 €	1.967 €	1.988 €	2.012 €	2.035 €	2.044 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	2.570 €	2.562 €	2.555 €	2.554 €	2.561 €	2.587 €	2.616 €	2.646 €	2.657 €
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	2.070 €	2.065 €	2.061 €	2.060 €	2.067 €	2.090 €	2.117 €	2.143 €	2.153 €
4º Escalão (mais de 25 m3)	23.260 €	23.323 €	23.342 €	23.387 €	23.527 €	24.019 €	24.581 €	25.143 €	25.353 €
Associações	1.875 €	1.881 €	2.035 €	2.274 €	2.281 €	2.318 €	2.436 €	2.493 €	2.493 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	897 €	903 €	994 €	1.133 €	1.137 €	1.158 €	1.226 €	1.259 €	1.259 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	47 €	46 €	45 €	45 €	45 €	45 €	45 €	45 €	45 €
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	167 €	164 €	163 €	162 €	162 €	162 €	162 €	162 €	162 €
4º Escalão (mais de 25 m3)	765 €	768 €	833 €	935 €	937 €	953 €	1.003 €	1.027 €	1.027 €
Juntas e Autarquias	42.438 €	44.847 €	45.581 €	46.142 €	46.604 €	47.626 €	47.948 €	47.948 €	47.948 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	7.179 €	7.771 €	7.962 €	8.111 €	8.230 €	8.498 €	8.586 €	8.586 €	8.586 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	8.946 €	9.652 €	9.879 €	10.057 €	10.198 €	10.517 €	10.621 €	10.621 €	10.621 €
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	5.202 €	5.583 €	5.705 €	5.800 €	5.877 €	6.048 €	6.103 €	6.103 €	6.103 €
4º Escalão (mais de 25 m3)	21.110 €	21.841 €	22.035 €	22.174 €	22.299 €	22.563 €	22.639 €	22.639 €	22.639 €
Outros Consumos	16.356 €	16.338 €	16.319 €	16.319 €	16.300 €	16.282 €	16.282 €	16.282 €	16.282 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	6.330 €	6.324 €	6.318 €	6.318 €	6.311 €	6.305 €	6.305 €	6.305 €	6.305 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	6.537 €	6.530 €	6.522 €	6.522 €	6.515 €	6.508 €	6.508 €	6.508 €	6.508 €
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	1.195 €	1.193 €	1.191 €	1.191 €	1.189 €	1.187 €	1.187 €	1.187 €	1.187 €
4º Escalão (mais de 25 m3)	2.294 €	2.291 €	2.288 €	2.288 €	2.284 €	2.281 €	2.281 €	2.281 €	2.281 €
IPSS e Outras Entidades SFL	24.662 €	25.167 €	25.446 €	25.581 €	25.660 €	25.771 €	25.814 €	25.814 €	25.814 €
1º Escalão (0 a 75 m3)	8.734 €	8.924 €	9.029 €	9.078 €	9.109 €	9.147 €	9.160 €	9.160 €	9.160 €
2º Escalão (mais de 75 m3)	15.929 €	16.243 €	16.417 €	16.502 €	16.551 €	16.624 €	16.654 €	16.654 €	16.654 €
Empresas ≤ 25 postos de trabalho	2.097 €	2.097 €	2.097 €	2.097 €	2.097 €	2.097 €	2.097 €	2.097 €	2.097 €
1º Escalão (0 a 75 m3)	1.679 €	1.679 €	1.679 €	1.679 €	1.679 €	1.679 €	1.679 €	1.679 €	1.679 €
2º Escalão (mais de 75 m3)	417 €	417 €	417 €	417 €	417 €	417 €	417 €	417 €	417 €
Empresas > 25 postos de trabalho	501 €	501 €	501 €	501 €	501 €	501 €	501 €	501 €	501 €
1º Escalão (0 a 150 m3)	501 €	501 €	501 €	501 €	501 €	501 €	501 €	501 €	501 €
2º Escalão (mais de 150 m3)	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €

Nos Anexos 8-1 e 8-2 apresentam-se em detalhe os proveitos da EIM ao longo do período do Projeto.

Se compararmos os preços unitários médios (receitas operacionais/volumes faturados AA+SAR), atuais e futuros (agregação), que nos dão uma ideia da magnitude dos tarifários praticados, podemos observar que estes se encontram enquadradas, próximos do seu limite inferior, com um conjunto de EG analisadas representativas de diferentes regiões, dimensões e forma de gestão:

Entidade Gestora	Volume Fat. AA+SAR (1000 m3)	Receitas Operacionais (1000 €)	Preço unit. (€/m3 AA+SAR)	Âmbito	Tipo de EG
Águas do Ribatejo	14.121	15.472	1,10	AA+SAR	E.I.M.
ADRA	24.975	47.145	1,89	AA+SAR	E.I.M.
Vimágua	11.965	17.200	1,44	AA+SAR	E.I.M.
Águas de Coimbra	19.488	24.887	1,28	AA+SAR	E.M.
Águas do Porto	33.208	40.290	1,21	AA+SAR	E.M.
Águas de Gaia	25.775	34.610	1,34	AA+SAR	E.M.
Águas de Santarém	6.448	8.142	1,26	AA+SAR	E.M.
Indaqua Feira	6.847	14.485	2,12	AA+SAR	Concess.
Indaqua Oliv. de Azeméis	2.566	5.060	1,97	AA+SAR	Concess.
Indaqua Matosinhos	19.604	21.392	1,09	AA+SAR	Concess.
Indaqua Vila do Conde	6.278	14.377	2,29	AA+SAR	Concess.
Águas da Figueira	6.305	12.044	1,91	AA+SAR	Concess.
Águas de Cascais	30.497	44.842	1,47	AA+SAR	Concess.
SMAS Torres Vedras	6.954	12.756	1,83	AA+SAR	SMAS
SMAS de Leiria	11.496	20.269	1,76	AA+SAR	SMAS
SMAS de Caldas da Rainha	5.959	6.693	1,12	AA+SAR	SMAS
SM de Alcobaça	4.387	6.844	1,56	AA+SAR	SMAS
SMAS de Oeiras e Amadora	38.514	53.641	1,39	AA+SAR	SMAS
Agregado CM ABMG (2016)	4.078	4.074	1,00	AA+SAR	C.M.
ABMG, E.I.M. 2023 (proposta)	6.162	6.861	1,11	AA+SAR	E.I.M.
Valor Médio			1,51		
Valor Máximo			2,29		
Valor Mínimo			1,00		

3.6.2 Proveitos Provenientes do Financiamento dos Municípios às Tarifas Sociais Domésticas

O Decreto-Lei nº 147/2017, de 5 de dezembro, estabelece o regime de atribuição de tarifa social para a prestação do serviço de águas (abastecimento de água e de saneamento de águas residuais) a pessoas singulares que se encontrem em situação de carência económica, nos termos aí definidos.

No nº 2 do seu Artigo 4º estabelece que quando a prestação dos serviços de águas é assegurada por entidade distinta do município, o financiamento da tarifa social é suportado por cada município na exata medida da diferença que resultar do tarifário em vigor aplicável e o resultante da deliberação de adesão à tarifa social.

O Tarifário proposto no presente EVEF contempla uma Tarifa Social Doméstica que consiste na redução dos valores dos dois primeiros escalões das tarifas variáveis (AA e SAR), relativamente às respetivas tarifas domésticas de base, e em valores nulos para as tarifas fixas (AA e SAR).

O Projeto de Regulamento do Serviço de Abastecimento de Água e do Serviço de Saneamento de Águas Residuais da EIM já elaborado contempla, no item i) da alínea a) do nº 1 do Artigo 79º, as condições de atribuição pela EIM do Tarifário Social a utilizadores domésticos.

A projeção do crescimento do número de consumidores com tarifa social doméstica teve por base os diferentes pontos de partida:

- Em Mira não existe atualmente tarifa social doméstica. Com a entrada da E.I.M., e considerando um aumento muito significativo das tarifas face ao tarifário atual, é previsível um significativo aumento da adesão ao tarifário social logo nos primeiros anos;
- Em Montemor-o-Velho a tarifa social doméstica existe há já cerca de 5 anos e em 2016 tinham aderido cerca de 0,95% dos consumidores domésticos totais;

- Em Soure a tarifa social foi implementada em 2015 e em 2016 tinha sido adotada por cerca de 0,11% dos consumidores domésticos totais.

Considerou-se um crescimento gradual destes valores de partida até se atingir no 10º ano de funcionamento da E.I.M. um número de consumidores com tarifa social doméstica equivalente a 2,5% dos consumidores domésticos totais, mantendo-se constante a partir desse ano. Este valor referência adotado é um valor médio atingido em entidades gestoras similares com tarifa social doméstica em vigor há vários anos.

Na tabela seguinte apresentam-se os valores anuais considerados na projeção de consumidores com tarifário social doméstico:

CONSUMIDORES DOMÉSTICOS COM TARIFA SOCIAL/TOTAL DE CONSUMIDORES DOMÉSTICOS (em %)	1 2019	2 2020	3 2021	4 2022	5 2023	10 2028	20 2038	30 2048	40 2058
VALOR MÉDIO	0,48%	0,59%	0,73%	0,87%	1,04%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
MIRA	0,09%	0,20%	0,36%	0,50%	0,70%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
MONTEMOR-O-VELHO	1,05%	1,17%	1,30%	1,44%	1,60%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
SOURE	0,17%	0,25%	0,34%	0,47%	0,64%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%

Os proveitos relativos ao financiamento pelos Municípios de Mira, Montemor-o-Velho e Soure às tarifas sociais domésticas considerados no presente EVEF foram determinados pela diferença entre a aplicação dos tarifários domésticos de base propostos aos consumidores e consumos domésticos sociais projetados e os proveitos provenientes das tarifas sociais domésticas propostas aplicadas aos mesmos consumidores e consumos domésticos sociais projetados e já considerados nos proveitos operacionais do ponto 3.6.1 anterior.

Na tabela seguinte apresentam-se resumidos os valores anuais apurados, totais e por município:

FINANCIAMENTO DOS MUNICÍPIOS ÀS TARIFAS SOCIAIS DOMÉSTICAS	1 2019	2 2020	3 2021	4 2022	5 2023	10 2028	20 2038	30 2048	40 2058
VALOR TOTAL (€/ano)	14.572	18.872	24.409	30.018	36.209	90.034	94.115	96.056	97.212
MIRA	578	1.415	2.714	3.992	5.644	23.371	24.484	24.927	25.186
MONTEMOR-O-VELHO	12.593	15.227	18.401	21.227	23.833	38.379	39.619	40.484	41.100
SOURE	1.401	2.230	3.294	4.799	6.732	28.284	30.012	30.645	30.925

3.7 CUSTOS OPERACIONAIS

Neste capítulo, à semelhança do apresentado no capítulo anterior dos proveitos, elaborámos a informação relativa aos custos diretos, com segmentação por serviço de abastecimento de água e de saneamento de águas residuais. Em função da metodologia usada, é possível, ao longo deste EVEF e do modelo informático que o suporta, identificar os custos operacionais por serviços (AA e SAR). No que diz respeito aos custos de estrutura e os encargos com pessoal, a metodologia utilizada não permitiu essa segmentação, sendo, no entanto, possível adotar uma matriz de afetação que os distribua por cada um destes dois serviços (em função do volume de negócios, consumidores, metros cúbicos faturados ou outros).

3.7.1 Custos Diretos

3.7.1.1 Abastecimento de Água – AA

São considerados como custos diretos do serviço de AA os encargos relacionados com a captação, tratamento e transporte de água, no caso de água proveniente de origens próprias, e ainda da aquisição de água a terceiros, quando seja o caso.

No presente EVEF consideraram-se como custos diretos de AA os encargos com a energia elétrica de instalações de AA (furos, instalações de tratamento e elevatórias), com aquisição de reagentes, com o controlo analítico e com a compra de água a EG vizinhas.

As necessidades de água de uma EG são determinadas com base na sua procura (venda de água a clientes) e nas perdas globais dos sistemas/serviços (perdas reais, utilizações fraudulentas, erros de medição, etc.).

No ano de 2016, o valor médio da Água Não Faturada (ANF) na área em estudo foi de 50%. Considera-se fundamental para a viabilidade do presente projeto de agregação que este cenário venha a sofrer uma importante alteração logo a partir do seu início, tendo como objetivo atingir num curto espaço de tempo um valor referência ao nível nacional – **20%**.

Para dar cumprimento a este objetivo considerou-se a dotação de meios e implementação de boas práticas ao nível de deteção ativa de fugas, renovação de redes, reabilitação de reservatórios, substituição sistemática de contadores, levantamento de campo do cadastro de clientes, da integração das tecnologias de informação (telegestão, gestão de clientes, SIG, gestão de ativos), ações comerciais e de sensibilização, etc.

Para tal será condição essencial a junção de esforços entre as diversas entidades: A nova Empresa Intermunicipal, as Autarquias e ERSAR.

Na tabela seguinte apresentam-se os valores de água faturada (de acordo com o apresentado no ponto 3.4.1 anterior), a água introduzida nos sistemas (captada e adquirida) e ANF – valores de 2014 a 2018 e valores projetados para o período do Projeto:

	2014	2015	2016	2017	0 2018	1 2019	2 2020	3 2021	4 2022	5 2023	10 2028	20 2038	30 2048	40 2058
ÁGUA FATURADA (m³/ano)	2.484.547	2.646.441	2.599.418	2.608.265	2.613.788	2.943.442	3.168.735	3.382.734	3.498.028	3.512.350	3.541.012	3.533.551	3.525.128	3.520.386
Mira	719.505	754.191	746.091	745.029	744.900	780.255	819.700	849.096	869.660	873.043	888.201	894.476	892.529	891.682
Montemor-o-Velho	1.023.114	1.154.681	1.133.871	1.149.542	1.158.164	1.324.681	1.446.659	1.565.051	1.631.171	1.640.627	1.651.227	1.649.179	1.648.111	1.647.714
Soure	741.928	737.569	719.456	713.694	710.724	838.507	902.376	968.587	997.197	998.679	1.001.584	989.897	984.488	980.991
ÁGUA INTRODUZIDA NOS SISTEMAS (m³/ano)	5.588.742	5.892.658	5.610.903	5.620.478	5.627.133	6.396.138	5.908.147	5.672.496	5.409.286	5.094.462	4.426.265	4.416.939	4.406.411	4.400.483
Mira	1.254.210	1.330.584	1.246.423	1.244.648	1.244.433	1.303.497	1.283.333	1.258.191	1.229.429	1.185.182	1.110.252	1.118.095	1.115.662	1.114.602
Montemor-o-Velho	2.522.302	2.337.595	2.121.182	2.150.497	2.166.628	2.478.138	2.489.552	2.512.189	2.468.910	2.361.919	2.064.034	2.061.473	2.060.139	2.059.642
Soure	1.812.230	2.224.478	2.243.298	2.225.332	2.216.072	2.614.503	2.135.262	1.902.116	1.710.948	1.547.361	1.251.979	1.237.371	1.230.610	1.226.238
ÁGUA NÃO FATURADA - ANF (%)	55,5%	55,1%	53,7%	53,6%	53,6%	54%	46%	40%	35%	31%	20%	20%	20%	20%
Mira	42,6%	43,3%	40,1%	40,1%	40,1%	40%	36%	33%	29%	26%	20%	20%	20%	20%
Montemor-o-Velho	59,4%	50,6%	46,5%	46,5%	46,5%	47%	42%	38%	34%	31%	20%	20%	20%	20%
Soure	59,1%	66,8%	67,9%	67,9%	67,9%	68%	58%	49%	42%	35%	20%	20%	20%	20%

Quanto à aquisição de água a EG externas, prevê-se nos primeiros anos a manutenção da situação atual, com a aquisição das quantidades necessárias complementares à capacidade das captações existentes à

INOVA, nos casos de Mira e de Montemor-o-Velho, e do abastecimento dos pequenos sistemas abastecidos diretamente das redes de distribuição das EG vizinhas (Pombal, Ansião e Condeixa), no caso de Soure.

Está previsto que, a partir de 2023, com a entrada em pleno funcionamento do Sistema Integrado do Mondego (SIM), deixe de ser necessária a aquisição de água à INOVA.

Na tabela seguinte apresentam-se as quantidades de água adquiridas e a adquirir a EG vizinhas e as provenientes de fontes próprias – valores de 2016 e valores projetados para o período do Projeto:

	2014	2015	2016	2017	0 2018	1 2019	2 2020	3 2021	4 2022	5 2023	10 2028	20 2038	30 2048	40 2058
ÁGUA INTRODUZIDA NOS SISTEMAS (m3/ano)	5.588.742	5.892.658	5.610.903	5.620.478	5.627.133	6.396.138	5.908.147	5.672.496	5.409.286	5.094.462	4.426.265	4.416.939	4.406.411	4.400.483
Mira	1.254.210	1.330.584	1.246.423	1.244.648	1.244.433	1.303.497	1.283.333	1.258.191	1.229.429	1.185.182	1.110.252	1.118.095	1.115.662	1.114.602
Comprada INOVA	299.852	334.412	380.790	373.394	373.330	358.462	320.833	314.548	307.357	0	0	0	0	0
Captada	954.358	996.172	865.633	871.254	871.103	945.036	962.500	943.643	922.071	1.185.182	1.110.252	1.118.095	1.115.662	1.114.602
	76,1%	74,9%	69,4%	70,0%	70,0%	72,5%	75,0%	75,0%	75,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Montemor-o-Velho	2.522.302	2.337.595	2.121.182	2.150.497	2.166.628	2.478.138	2.489.552	2.512.189	2.468.910	2.361.919	2.064.034	2.061.473	2.060.139	2.059.642
Comprada INOVA	93.768	436.455	247.937	301.070	303.328	346.939	348.537	351.706	345.647	0	0	0	0	0
Captada	2.428.534	1.901.140	1.873.245	1.849.428	1.863.300	2.131.198	2.141.015	2.160.482	2.123.263	2.361.919	2.064.034	2.061.473	2.060.139	2.059.642
	96,9%	81,3%	86,3%	86,0%	86,0%	86,0%	86,0%	86,0%	86,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Soure	1.812.230	2.224.478	2.243.298	2.225.332	2.216.072	2.614.503	2.135.262	1.902.116	1.710.948	1.547.361	1.251.979	1.237.371	1.230.610	1.226.238
Comprada CM Pombal	45.824	63.919	56.494	55.633	55.402	65.363	53.382	47.553	42.774	38.684	31.299	30.934	30.765	30.656
Comprada CM Ansião	8.210	7.305	8.739	8.901	8.864	10.458	8.541	7.608	6.844	6.189	5.008	4.949	4.922	4.905
Comprada CM Condeixa	7.220	8.862	8.937	8.901	8.864	10.458	8.541	7.608	6.844	6.189	5.008	4.949	4.922	4.905
Captada	1.750.976	2.144.392	2.169.128	2.151.896	2.142.941	2.528.224	2.064.798	1.839.347	1.654.486	1.496.298	1.210.664	1.196.538	1.190.000	1.185.773
	96,6%	96,4%	96,7%	96,7%	96,7%	96,7%	96,7%	96,7%	96,7%	96,7%	96,7%	96,7%	96,7%	96,7%

Em resumo, as principais alterações quanto às origens de água com a entrada em funcionamento do Sistema Integrado do Mondego (2023):

Origens da Água (% em volume)		
	Atual	Agregação
Produção própria	87	99
Importação	13	1
Total	100	100
Subterrânea	100	57
Superficial	0	43
Total	100	100

Aquisição de Água:

Na determinação dos encargos com aquisição de água a EG vizinhas, consideraram-se os quantitativos apresentados na tabela anterior e os valores, fixos e variáveis, atualmente praticados:

	2016	1 2019	2 2020	3 2021	4 2022	5 2023	10 2028	20 2038	30 2048	40 2058
COMPRA DE ÁGUA (€/ano)	360.970	394.059	366.046	359.205	348.559	37.288	30.480	30.143	29.987	29.887
Mira	183.931	169.136	151.416	148.456	145.070	336	336	336	336	336
INOVA	183.931	169.136	151.416	148.456	145.070	336	336	336	336	336
Caudal (m3/ano)	380.790	358.462	320.833	314.548	307.357	0	0	0	0	0
Fixo (€/mês)		28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00
Variável (€/m3)		0,4709	0,4709	0,4709	0,4709	0,4709	0,4709	0,4709	0,4709	0,4709
Montemor-o-Velho	122.217	163.710	164.462	165.955	163.101	336	336	336	336	336
INOVA	122.217	163.710	164.462	165.955	163.101	336	336	336	336	336
Caudal (m3/ano)	247.937	346.939	348.537	351.706	345.647	0	0	0	0	0
Fixo (€/mês)		28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00
Variável (€/m3)		0,4709	0,4709	0,4709	0,4709	0,4709	0,4709	0,4709	0,4709	0,4709
Soure	54.823	61.214	50.168	44.794	40.387	36.616	29.808	29.471	29.315	29.215
CM Pombal	37.039	40.135	32.827	29.271	26.356	23.861	19.357	19.134	19.031	18.964
Fixo (€/mês)		22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00
Variável (€/m3)		0,6100	0,6100	0,6100	0,6100	0,6100	0,6100	0,6100	0,6100	0,6100
CM Ansião	5.414	6.717	5.491	4.894	4.404	3.985	3.229	3.192	3.175	3.163
Fixo (€/mês)		2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02
Variável (€/m3)		0,6400	0,6400	0,6400	0,6400	0,6400	0,6400	0,6400	0,6400	0,6400
CM Condeixa	12.370	14.361	11.850	10.629	9.627	8.770	7.222	7.145	7.110	7.087
Fixo (€/mês)	55,13	55,13	55,13	55,13	55,13	55,13	55,13	55,13	55,13	55,13
Variável (€/m3)	1,3100	1,3100	1,3100	1,3100	1,3100	1,3100	1,3100	1,3100	1,3100	1,3100

Energia Elétrica - EE:

A determinação dos encargos de EE com os serviços de AA envolveu o estudo por instalação dos atuais encargos e caudais, com determinação dos atuais custos unitários por instalação e subsistema. Em 2016 o custo unitário médio do sistema de AA foi de 0,123 €/m³. Para os primeiros anos do Projeto estão previstas as seguintes ações com vista à otimização energética das instalações:

- Estudo das potências contratadas;
- Introdução da telegestão (otimização dos períodos de bombagem);
- Análise dos encargos com Energia Reativa – avaliação dos equipamentos de compensação de fator de potência existentes e a instalar;
- Análise dos sistemas de variação de velocidade nas estações elevatórias - avaliação dos equipamentos de variação de frequência existentes e a instalar.

Com estas ações prevê-se que o custo unitário médio de EE atinja o valor de 0,109 €/m³ em 2020.

A partir de 2023, com a entrada em pleno funcionamento do Sistema Integrado do Mondego (SIM), prevê-se um aumento significativo dos encargos de energia elétrica. O custo unitário de EE estimado para este novo sistema é de 0,15 €/m³ (captação, tratamento e transporte).

As captações substituídas pelo SIM (subsistemas AA-MI.02, AA-MI.03, AA-MV.03, AA-MV.04, AA-MV.05 e AA-SO.05) serão mantidas funcionais para fazer face a eventuais paragens para manutenção do novo sistema.

Nos subsistemas reforçados parcialmente pelo SIM (AA-MV.07, AA-SO.03, AA-SO.08, AA-SO.11 e AA-SO.13) foram consideradas as respetivas reduções com os encargos de EE das captações.

Em resumo:

Custo unitário Energia Elétrica – AA (€/m ³)		
	Atual	Agregação
Mira	0,08	0,10 (0,13 com SIM)
Montemor-o-Velho	0,10	
Soure	0,16	
Total	0,12	

A tabela seguinte sintetiza os encargos com EE nos sistemas de AA – valores de 2016 e valores projetados para o período do Projeto:

	2016	1 2019	2 2020	3 2021	4 2022	5 2023	10 2028	20 2038	30 2048	40 2058
ENERGIA ELÉTRICA - AA (€/ano)	692.446	714.043	644.048	579.381	519.377	686.565	612.868	611.643	610.027	609.092
Mira	104.552	98.549	98.109	91.378	84.824	48.823	45.737	46.060	45.959	45.916
Montemor-o-Velho	219.298	230.249	231.309	221.742	207.026	134.437	111.365	111.042	110.970	110.943
Soure	368.595	385.245	314.629	266.262	227.526	175.317	127.950	126.041	125.352	124.907
ETA (Sistema Integrado do Mondego)		0	0	0	0	327.987	327.816	328.501	327.745	327.326

Aquisição de reagentes:

Considerou-se que os encargos com aquisição de reagentes, hipoclorito de sódio e sal para regeneração dos equipamentos de descalcificação, seguirão em linha com os encargos atuais – em 2016 o valor unitário médio foi de 0,005 €/m³ de água captada.

A partir de 2023, com a entrada em pleno funcionamento do Sistema Integrado do Mondego (SIM), prevê-se um aumento significativo dos encargos com reagentes. O custo unitário de reagentes estimado para este novo sistema é de 0,015 €/m³.

A tabela seguinte sintetiza os encargos com aquisição de reagentes nos sistemas de AA – valores de 2016 e valores projetados para o período do Projeto:

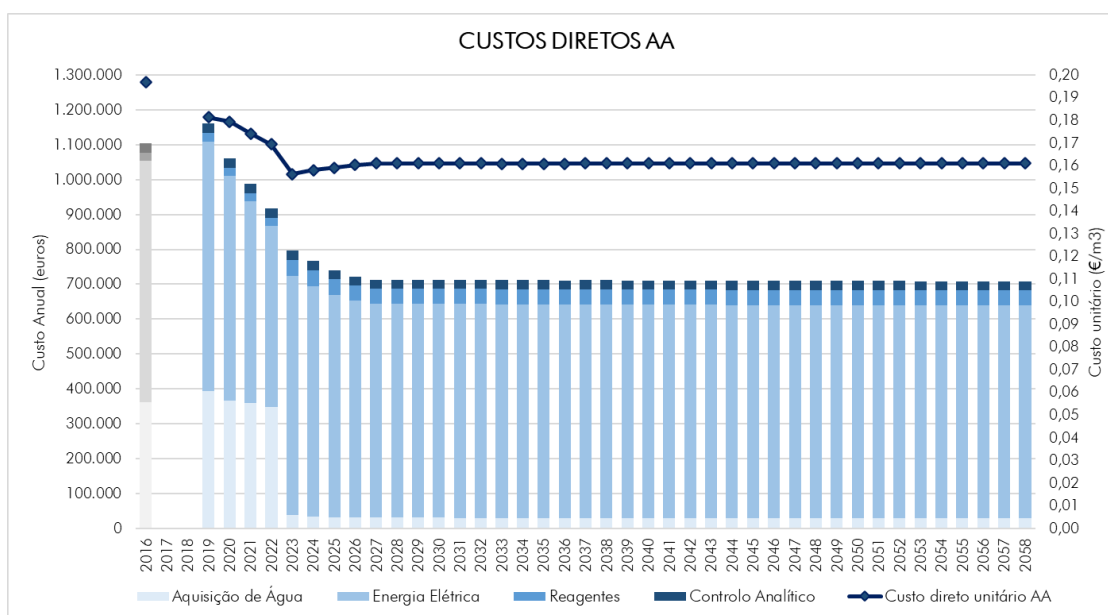
	2016	1 2019	2 2020	3 2021	4 2022	5 2023	10 2028	20 2038	30 2048	40 2058
REAGENTES - AA (€/ano)	24.289	25.784	24.013	23.089	22.034	46.211	43.202	43.214	43.115	43.060
Mira	6.464	4.725	4.812	4.718	4.610	2.667	2.498	2.516	2.510	2.508
Água captada (m ³ /ano)	865.633	945.036	962.500	943.643	922.071	533.332	499.613	503.143	502.048	501.571
Custo unit. (€/m ³)	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050
Montemor-o-Velho	8.900	10.656	10.705	10.802	10.616	6.696	5.239	5.213	5.210	5.209
Água captada (m ³ /ano)	1.873.245	2.131.198	2.141.015	2.160.482	2.123.263	1.339.208	1.047.703	1.042.693	1.042.018	1.041.767
Custo unit. (€/m ³)	0,0048	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050
Soure	8.925	10.403	8.496	7.568	6.807	4.050	2.683	2.634	2.620	2.611
Água captada (m ³ /ano)	2.169.128	2.528.224	2.064.798	1.839.347	1.654.486	984.276	652.194	640.265	636.767	634.505
Custo unit. (€/m ³)	0,0041	0,0041	0,0041	0,0041	0,0041	0,0041	0,0041	0,0041	0,0041	0,0041
Sistema Integrado do Mondego		0	0	0	0	32.799	32.782	32.850	32.775	32.733
Água captada (m ³ /ano)		0	0	0	0	2.186.583	2.185.439	2.190.005	2.184.968	2.182.174
Custo unit. ETA (€/m ³)		0,0150	0,0150	0,0150	0,0150	0,0150	0,0150	0,0150	0,0150	0,0150

Controlo Analítico:

Considerou-se que os encargos com a realização do controlo analítico dos sistemas de AA (origens, tratamento e redes) seguirão ao longo do período do Projeto em linha com os encargos anuais atuais, cerca de 26.400 €.

Na tabela e gráfico seguintes é possível observar os **encargos totais diretos do serviço de AA** - valores de 2016 e valores projetados para o período do Projeto:

	2016	1 2019	2 2020	3 2021	4 2022	5 2023	10 2028	20 2038	30 2048	40 2058
CUSTOS DIRETOS AA (€/ano)	1.103.967	1.160.286	1.060.507	988.074	916.370	796.465	712.949	711.400	709.529	708.439
Aquisição de Água	360.970	394.059	366.046	359.205	348.559	37.288	30.480	30.143	29.987	29.887
Energia Elétrica	692.445	714.043	644.048	579.381	519.377	686.565	612.868	611.643	610.027	609.092
Reagentes	24.289	25.784	24.013	23.089	22.034	46.211	43.202	43.214	43.115	43.060
Controlo Analítico	26.263	26.400	26.400	26.400	26.400	26.400	26.400	26.400	26.400	26.400
Água Introduzida nos Sistemas (m3/ano)	5.610.903	6.396.138	5.908.147	5.672.496	5.409.286	5.094.462	4.426.265	4.416.939	4.406.411	4.400.483
CUSTO DIRETO UNITÁRIO AA (€/m3)	0,197	0,181	0,179	0,174	0,169	0,156	0,161	0,161	0,161	0,161



Dos elementos anteriores é possível constatar o seguinte:

- Nos primeiros anos a redução dos encargos diretos em AA advêm dos ganhos de eficiência obtidos com a agregação, nomeadamente através da redução da ANF e das otimizações energéticas preconizadas;
- A entrada em pleno funcionamento do Sistema Integrado do Mondego (SIG) dará origem a uma redução dos custos diretos do serviço de AA (diminuição dos encargos com compra de água e aumento dos encargos com energia elétrica e reagentes; haverá um aumento dos custos indiretos - pessoal e manutenção).

3.7.1.2 Saneamento de Águas Residuais – SAR

São considerados como custos diretos do serviço de SAR os encargos relacionados com a recolha, transporte, tratamento e descarga de águas residuais (AR) e ainda com o tratamento de AR por entidades terceiras, quando seja o caso.

No presente EVEF consideraram-se como custos diretos do SAR os encargos com a energia elétrica de instalações de SAR (ETAR e elevatórias - EEAR), com a operação e manutenção (O&M) das instalações (ETAR e EEAR), com o tratamento de AR por EG terceiras.

As AR produzidas por uma EG são função da água potável consumida/faturada pelos clientes dos sistemas de SAR, da sua afluência (apenas uma parte da água consumida é descarregada nos sistemas de saneamento) e nas infiltrações nas redes coletoras: caudais pluviais, ligações fraudulentas, caudais provenientes de fontes próprias de água, etc. De uma forma simplista denomina-se de **Coefficiente de Afluência** à razão entre a AR produzida (que chega às ETAR) e a água faturada a clientes do SAR.

No ano de 2016, o valor médio Coeficiente de Afluência na área em estudo foi de 185%. Considera-se fundamental para a viabilidade do presente projeto de agregação que este cenário venha a sofrer uma importante alteração logo a partir do seu início, tendo como objetivo atingir num curto espaço de tempo um valor referência ao nível nacional – 120%.

Para dar cumprimento a este objetivo considerou-se a dotação de meios e implementação de boas práticas ao nível do levantamento de campo do cadastro de clientes (deteção de ligações fraudulentas e de clientes sem consumo de água), implementação de descarregadores de tempestade em locais estratégicos, renovação de redes coletoras, integração das tecnologias de informação (telegestão, gestão de clientes, SIG, gestão de ativos), ações comerciais e de sensibilização, etc.

Para tal será condição essencial a junção de esforços entre as diversas entidades: A nova Empresa Intermunicipal, as Autarquias, ERSAR e APA.

Na tabela seguinte apresentam-se os valores de água faturada aos clientes do SAR (de acordo com o apresentado no ponto 3.4.2 anterior), AR produzida e Coeficiente de Afluência – valores de 2016 e valores projetados para o período do Projeto:

	2016	2017	0 2018	1 2019	2 2020	3 2021	4 2022	5 2023	10 2028	20 2038	30 2048	40 2058
ÁGUA FATURADA SAR (m3/ano)	1.478.501	1.527.769	1.539.431	1.828.606	2.088.924	2.343.932	2.616.532	2.649.155	2.873.989	2.977.761	3.003.949	2.999.732
Mira	394.510	430.280	430.214	429.944	497.641	535.413	569.861	572.134	704.150	708.817	706.870	705.970
Montemor-o-Velho	778.775	788.777	796.284	956.622	1.086.141	1.190.476	1.340.999	1.348.715	1.382.612	1.440.214	1.469.901	1.469.479
Soure	305.216	308.713	312.933	442.040	505.142	618.042	705.672	728.306	787.227	828.730	827.178	824.282
ÁGUA RESIDUAL PRODUZIDA (m3/ano)	2.726.885	2.356.070	2.372.293	2.772.775	2.822.907	2.920.746	3.174.766	3.178.986	3.448.786	3.573.314	3.604.738	3.599.678
Mira	1.140.341	817.531	817.406	816.893	709.139	642.496	683.833	686.561	844.980	850.581	848.244	847.164
Montemor-o-Velho	1.167.612	1.127.951	1.138.686	1.367.969	1.475.522	1.536.399	1.644.127	1.618.458	1.659.135	1.728.256	1.763.881	1.763.375
Soure	418.932	410.589	416.201	587.913	638.246	741.851	846.806	873.967	944.672	994.476	992.614	989.139
COEFICIENTE DE AFLUÊNCIA	184,4%	154,2%	154,1%	151,6%	135,1%	124,6%	121,3%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%
Mira	289,1%	190,0%	190,0%	190,0%	142,5%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%
Montemor-o-Velho	149,9%	143,0%	143,0%	143,0%	135,9%	129,1%	122,6%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%
Soure	137,3%	133,0%	133,0%	133,0%	126,4%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%

Quanto ao tratamento de águas residuais por EG externas, prevê-se a manutenção da situação atual:

- Em Mira a totalidade das AR produzidas serão tratadas pela empresa concessionária Águas do Centro Litoral SA (AdCL);
- Em Soure as AR produzidas no subsistema AR-SO.01 (Granja do Ulmeiro e Figueiró do Campo) serão tratadas pela AdCL.

Os novos subsistemas a construir no âmbito do Plano de Investimentos serão dotados de ETAR próprias.

Na tabela seguinte apresentam-se os valores anuais de AR a tratar em ETAR próprias e em ETAR de EG terceiras – valores de 2016 e valores projetados para o período do Projeto:

	2016	1 2019	2 2020	3 2021	4 2022	5 2023	10 2028	20 2038	30 2048	40 2058
ÁGUA RESIDUAL PRODUZIDA (m3/ano)	2.726.885	2.772.775	2.822.907	2.920.746	3.174.766	3.178.986	3.448.786	3.573.314	3.604.738	3.599.678
Mira	1.140.341	816.893	709.139	642.496	683.833	686.561	844.980	850.581	848.244	847.164
Tratam. ETAR próprias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tratamento ETAR terceiros - AdCL	1.140.341	816.893	709.139	642.496	683.833	686.561	844.980	850.581	848.244	847.164
Montemor-o-Velho	1.167.612	1.367.969	1.475.522	1.536.399	1.644.127	1.618.458	1.659.135	1.728.256	1.763.881	1.763.375
Tratam. ETAR próprias	1.167.612	1.367.969	1.475.522	1.536.399	1.644.127	1.618.458	1.659.135	1.728.256	1.763.881	1.763.375
Tratamento ETAR terceiros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soure	418.932	587.913	638.246	741.851	846.806	873.967	944.672	994.476	992.614	989.139
Tratam. ETAR próprias	286.134	398.525	437.653	535.147	594.120	621.790	690.943	731.293	729.081	726.114
Tratamento ETAR terceiros - AdCL	132.798	160.374	169.914	175.154	182.522	182.235	183.667	191.000	191.421	190.940
Tratamento ETAR terceiros - CM Pombal	0	29.014	30.679	31.551	70.164	69.942	70.062	72.184	72.112	72.085

Tratamento Externo de AR:

Na determinação dos encargos com o tratamento das AR por EG externas, consideraram-se os quantitativos apresentados na tabela anterior e os preços atualmente praticados:

	2016	1 2019	2 2020	3 2021	4 2022	5 2023	10 2028	20 2038	30 2048	40 2058
TRATAMENTO EXTERNO DE ÁGUAS RESIDUAIS (€/ano)	549.367	515.410	463.613	431.228	489.933	491.116	575.478	583.296	582.252	581.416
Mira - AdCL	483.543	430.829	374.000	338.852	360.654	362.092	445.642	448.596	447.364	446.794
Caudal (m3/ano)	1.140.341	816.893	709.139	642.496	683.833	686.561	844.980	850.581	848.244	847.164
Custo unitário (€/m3)	0,424	0,527	0,527	0,527	0,527	0,527	0,527	0,527	0,527	0,527
Montemor-o-Velho	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soure - AdCL	65.824	84.581	89.613	92.376	96.262	96.111	96.866	100.733	100.955	100.702
Caudal (m3/ano)	132.798	160.374	169.914	175.154	182.522	182.235	183.667	191.000	191.421	190.940
Custo unitário (€/m3)	0,496	0,527	0,527	0,527	0,527	0,527	0,527	0,527	0,527	0,527
Soure - CM Pombal	65.824	0	0	0	33.017	32.913	32.969	33.966	33.933	33.920
Caudal (m3/ano)		29.014	30.679	31.551	70.164	69.942	70.062	72.184	72.112	72.085
Custo unitário (€/m3)					0,470	0,470	0,470	0,470	0,470	0,470
Custo fixo (€/mês)					3,330	3,330	3,330	3,330	3,330	3,330

Operação e Manutenção (O&M) de ETAR e EEAR:

Para determinação dos encargos com O&M das instalações dos sistemas de SAR considerou-se um valor médio de 0,150 €/m³ de AR produzida/tratada. Este valor inclui encargos com pessoal, manutenção, reagentes, combustíveis, gestão de resíduos, etc. Não inclui encargos com energia elétrica nem com a substituição de equipamentos em fim de vida. Trata-se de um valor médio de subcontratação deste tipo de serviços, tal como atualmente é praticado no município de Montemor-o-Velho, mas em moldes um pouco mais abrangentes. Independentemente da opção que venha a ser tomada pela futura EG intermunicipal quanto à sua forma de gestão, este valor cobrirá os encargos globais de O&M das instalações.

Na tabela seguinte apresentam-se os encargos anuais com a O&M das instalações dos sistemas de SAR – valores de 2016 e valores projetados para o período do Projeto:

	2016	1 2019	2 2020	3 2021	4 2022	5 2023	10 2028	20 2038	30 2048	40 2058
O&M ETAR E EEAR (Sem Energia, €/ano)	59.000	264.974	286.976	310.732	335.737	336.037	352.512	368.932	373.944	373.423
Mira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Montemor-o-Velho	59.000	205.195	221.328	230.460	246.619	242.769	248.870	259.238	264.582	264.506
Caudal (m3/ano)	1.167.612	1.367.969	1.475.522	1.536.399	1.644.127	1.618.458	1.659.135	1.728.256	1.763.881	1.763.375
Custo unitário (€/m3)	0,051	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150
Soure	0	59.779	65.648	80.272	89.118	93.269	103.641	109.694	109.362	108.917
Caudal (m3/ano)	286.134	398.525	437.653	535.147	594.120	621.790	690.943	731.293	729.081	726.114
Custo unitário (€/m3)	0,000	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150

Energia Elétrica - EE:

A determinação dos encargos de EE com os serviços de SAR envolveu o estudo por instalação dos atuais encargos e caudais, com determinação dos atuais custos unitários por instalação e subsistema. Em 2016 o custo unitário médio do sistema de SAR foi de 0,112 €/m³ de AR produzida. Para os primeiros anos do Projeto estão previstas as seguintes ações com vista à otimização energética das instalações:

- Estudo das potências contratadas;
- Redução do número de estações elevatórias de AR (EEAR);
- Análise dos encargos com Energia Reativa – avaliação dos equipamentos de compensação de fator de potência existentes e a instalar;
- Análise dos sistemas de variação de velocidade nas principais estações de bombagem (nas ETAR e nas EEAR) - avaliação dos equipamentos de variação de frequência existentes e a instalar.

Em contraponto a este efeito, estima-se que a construção dos novos sistemas que visam aumentar a cobertura dos sistemas de SAR, pela sua pequena dimensão, venham a ter um custo energético superior ao valor médio atual ⁽¹⁾. Desta forma prevê-se que o custo unitário médio de EE atinja o valor de 0,130 €/m³ em 2023.

Em Resumo:

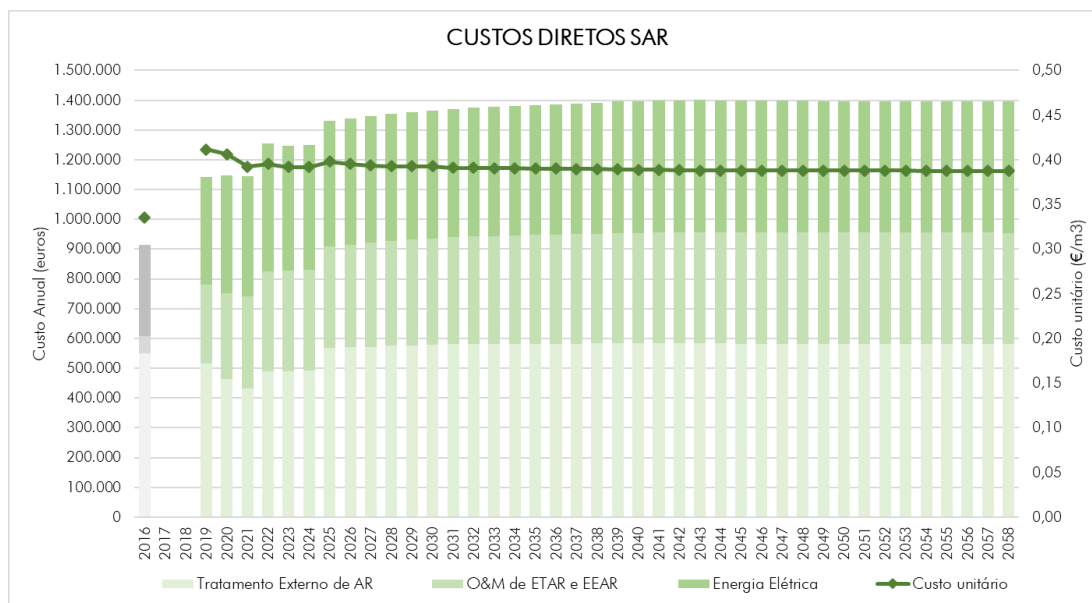
Custo unitário Energia Elétrica – SAR (€/m ³)		
	Atual	Agregação
Mira	0,03	0,13 ⁽¹⁾
Montemor-o-Velho	0,14	
Soure	0,27	
Total	0,11	

A tabela seguinte sintetiza os encargos com EE nos sistemas de SAR – valores de 2016 e valores projetados para o período do Projeto:

	2016	1 2019	2 2020	3 2021	4 2022	5 2023	10 2028	20 2038	30 2048	40 2058
ENERGIA ELÉTRICA - SAR (€/ano)	306.389	361.269	396.889	403.778	429.179	419.260	427.337	439.733	441.860	440.569
Mira	34.028	17.573	15.291	13.092	13.525	12.915	15.425	15.634	15.646	15.657
Montemor-o-Velho	157.918	167.880	184.076	180.747	196.022	182.900	185.565	191.046	193.811	193.178
Soure	114.443	175.816	197.521	209.939	219.631	223.446	226.348	233.053	232.404	231.733

Na tabela e gráfico seguintes é possível observar os **encargos totais diretos do serviço de SAR** - valores de 2016 e valores projetados para o período do Projeto:

	2016	1 2019	2 2020	3 2021	4 2022	5 2023	10 2028	20 2038	30 2048	40 2058
CUSTOS DIRETOS SAR (€/ano)	914.756	1.141.653	1.147.478	1.145.738	1.254.848	1.246.413	1.355.327	1.391.961	1.398.056	1.395.408
Tratamento Externo de AR	549.367	515.410	463.613	431.228	489.933	491.116	575.478	583.296	582.252	581.416
O&M de ETAR e EEAR	59.000	264.974	286.976	310.732	335.737	336.037	352.512	368.932	373.944	373.423
Energia Elétrica	306.389	361.269	396.889	403.778	429.179	419.260	427.337	439.733	441.860	440.569
Água Residual Produzida/Tratada (m3/ano)	2.726.885	2.772.775	2.822.907	2.920.746	3.174.766	3.178.986	3.448.786	3.573.314	3.604.738	3.599.678
CUSTO DIRETO UNITÁRIO SAR (€/m3)	0,335	0,412	0,406	0,392	0,395	0,392	0,393	0,390	0,388	0,388



Dos elementos anteriores é possível constatar o seguinte:

- Os custos com o tratamento externo de AR diminuem inicialmente com a redução dos caudais de infiltração e, em seguida, aumentam com a extensão de redes de saneamento a novas localidades em Mira (até 2025);
- Os custos com a O&M de instalações de SAR aumentam com o caudal tratado em instalações próprias;
- Os custos com energia elétrica têm uma diminuição do custo unitário inicial fruto dos investimentos e políticas de eficiência energética, mas aumentam em valor absoluto em função do aumento da cobertura do serviço (extensões de redes em subsistemas existentes e novos subsistemas).

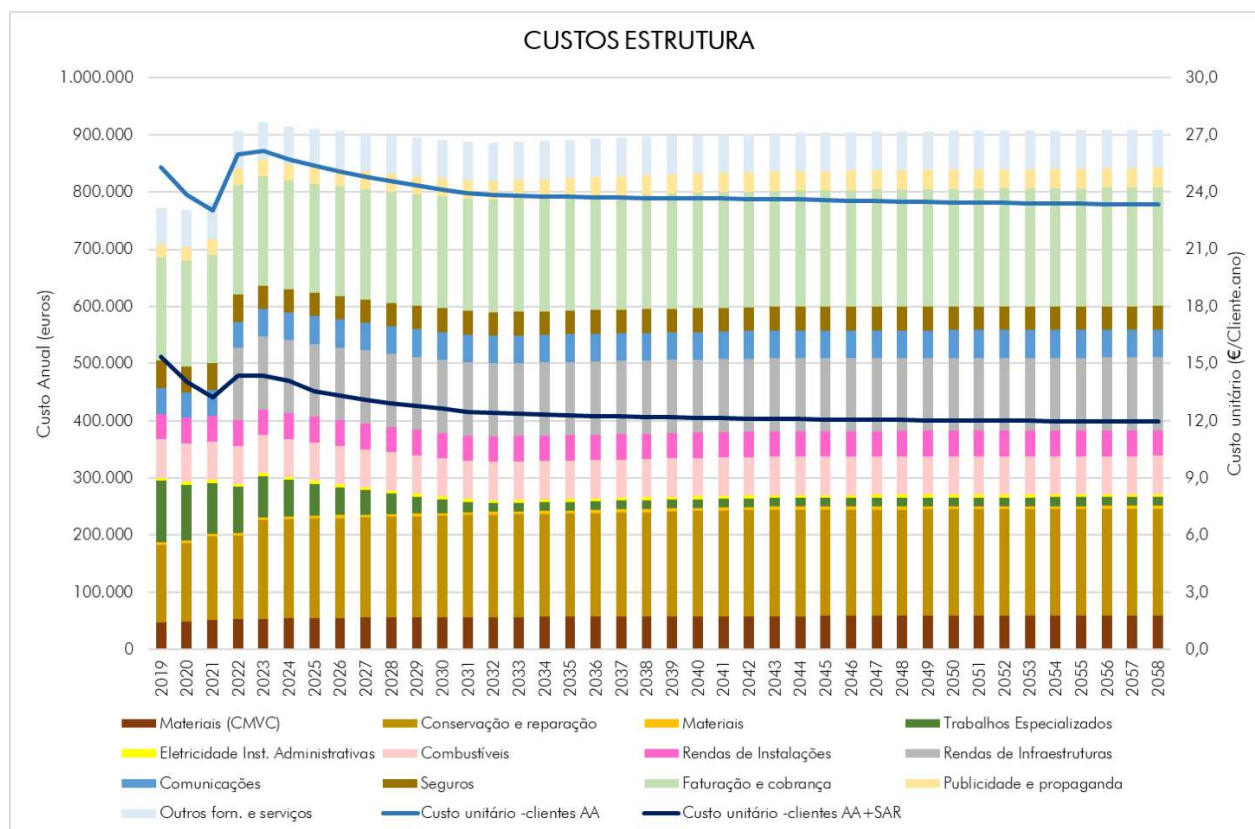
3.7.2 Custos Indiretos ou de Estrutura

Os custos indiretos ou de estrutura são os custos operacionais da EG que não estão diretamente dependentes da água vendida ou introduzida nos sistemas, no caso dos serviços de AA, nem da AR produzida/tratada, no caso dos serviços de SAR. Usualmente são custos fixos ou em função do número de clientes ou das infraestruturas.

CUSTOS ADMINISTRATIVOS (PRESSUPOSTOS)	
Materiais (CMVC)	Materiais para execução de ramais e outros com influência na faturação
Conservação e reparação	Serviços especializados de manutenção, incluindo manutenção de viaturas e máquinas e limpeza e desinfeção de reservatórios
Materiais	Outros materiais e equipamentos não incluídos em CMVC, fardamenta, EPI's, material de escritório
Trabalhos especializados	"Call Center" noturno e aluguer de máquinas para reparação de roturas
Eletricidade Instalações Administrativas	Energia elétrica nos edifícios administrativos e estaleiro
Combustíveis	Viaturas, máquinas e geradores
Rendas de Instalações	Lojas de atendimento a clientes, sede e estaleiro
Rendas de Infraestruturas	Renda pela utilização das infraestruturas cedidas pelos municípios
Comunicações	Fixas, móveis, telegestão, internet
Seguros	Multiriscos, responsabilidade civil e de vaturas e máquinas especiais
Faturação e cobrança	Encargos com aplicação de gestão de clientes, emissão e expedição de faturas, comissões e custos de cobranças (agentes, CTT, MB, débitos diretos, etc.)
Publicidade e propaganda	Campanhas de informação e sensibilização de clientes
Outros fornecimentos e serviços	Honorários, contencioso e notariado, limpezas de instalações, licenças dos sistemas de informação, diversos

Na tabela e gráfico seguintes é possível observar os **encargos de estrutura da EG agregada** - valores projetados para o período do Projeto:

	1 2019	2 2020	3 2021	4 2022	5 2023	10 2028	20 2038	30 2048	40 2058
CUSTOS ESTRUTURA (€/ano)	771.812	768.743	782.017	906.471	921.799	898.616	896.087	905.702	909.288
Materiais (CMVC)	46.405	49.023	51.594	53.041	53.587	55.649	57.527	58.608	59.264
Conservação e reparação	136.105	136.105	145.845	145.845	172.721	176.158	183.033	186.471	186.471
Materiais	4.319	4.577	4.809	4.935	4.988	5.196	5.402	5.512	5.582
Trabalhos Especializados	108.480	98.664	89.339	80.480	72.064	35.891	15.200	15.200	15.200
Eletricidade Inst. Administrativas	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100
Combustíveis	66.917	66.917	66.917	66.917	66.917	66.917	66.917	66.917	66.917
Rendas de Instalações	44.400	44.400	44.400	44.400	44.400	44.400	44.400	44.400	44.400
Rendas de Infraestruturas	0	0	0	127.500	127.500	127.500	127.500	127.500	127.500
Comunicações	45.000	45.000	45.000	45.000	48.600	48.600	48.600	48.600	48.600
Seguros	48.570	44.357	47.846	47.210	40.432	41.019	41.393	41.549	41.614
Faturação e cobrança	180.056	185.499	189.430	191.945	190.820	194.294	200.853	204.627	206.917
Publicidade e propaganda	22.622	24.637	26.648	28.447	28.884	31.341	33.072	33.879	34.264
Outros forn. e serviços	63.838	64.465	65.091	65.650	65.786	66.551	67.089	67.340	67.460
Clientes AA	30.518	32.240	33.931	34.883	35.242	36.598	37.833	38.544	38.975
Clientes SAR	19.750	22.506	25.285	28.332	28.944	33.048	35.659	36.740	37.164
CUSTO UNITÁRIO ESTRUTURA (€/ClienteAA. ano)	25,3	23,8	23,0	26,0	26,2	24,6	23,7	23,5	23,3
Clientes AA+SAR	50.268	54.746	59.216	63.215	64.186	69.646	73.492	75.284	76.140
CUSTO UNITÁRIO ESTRUTURA (€/ClienteAA+SAR. ano)	15,35	14,04	13,21	14,34	14,36	12,90	12,19	12,03	11,94



Dos elementos anteriores é possível constatar o seguinte:

- Nos custos de estrutura os custos mais significativos são os de conservação e reparação, de combustíveis e com a faturação e cobrança;
- Prevê-se que os custos de conservação e reparação sofram um aumento significativo em 2023 com a entrada em pleno funcionamento do Sistema Integrado do Mondego (AA) – As infra-estruturas que possam vir a ser substituídas pelo SIM, nomeadamente captações, sistemas de tratamento e estações elevatórias, permanecerão como reservas ativas, e como tal objeto de trabalhos de manutenção e conservação, de forma a aumentar a fiabilidade dos sistemas;
- Os custos com trabalhos especializados sofrem uma redução significativa até 2032, particularmente no que diz respeito ao aluguer de retroescavadora com manobrador para a reparação de condutas – com os investimentos em renovação de redes de AA e em dispositivos de controlo de pressão nas mesmas, prevê-se uma redução do rácio nº de roturas/km rede.ano dos atuais 1,29 para 0,70 a partir de 2030. Prevê-se que a capacidade instalada na EG para a reparação de roturas seja de 624 roturas/ano e para as restantes tenha de se recorrer ao aluguer de retroescavadora. Apesar de a partir de 2032 o número de roturas previstas não justifique a necessidade de recorrer a esse aluguer, considerou-se um número residual de serviços alugados para fazer face a roturas que ocorram simultaneamente e/ou em locais mais afastados do estaleiro;
- Considerou-se que haverá um período de carência de 3 anos relativo ao pagamento da renda pela utilização das infraestruturas cedidas pelos municípios, pois é neste período que o esforço financeiro da EIM será maior. Considerou-se uma renda anual de 1% dos valores dos ativos cedidos que, de acordo com a estimativa atual, deverá estar avaliada em 12,75 M€ (18,75 M€ deduzidos dos 6M€ integrados em Capital Social). Posteriormente, após o reembolso dos financiamentos

bancários, deverá haver condições desse valor ser incrementado se tal for o desejo dos accionistas da EIM;

- e) Se considerarmos uma base de clientes igual à soma do nº de clientes de AA com o nº de clientes de SAR, verificamos que o custo unitário anual sofre uma rápida diminuição do valor inicial de 15,4 €/cliente.ano para 12,9 €/cliente.ano em 2028, período de crescimento de clientes de SAR por aumento de cobertura do serviço, para depois diminuir mais lentamente até ao final do projeto para um valor de 11,9 €/cliente.ano.

3.7.3 Custos com Pessoal

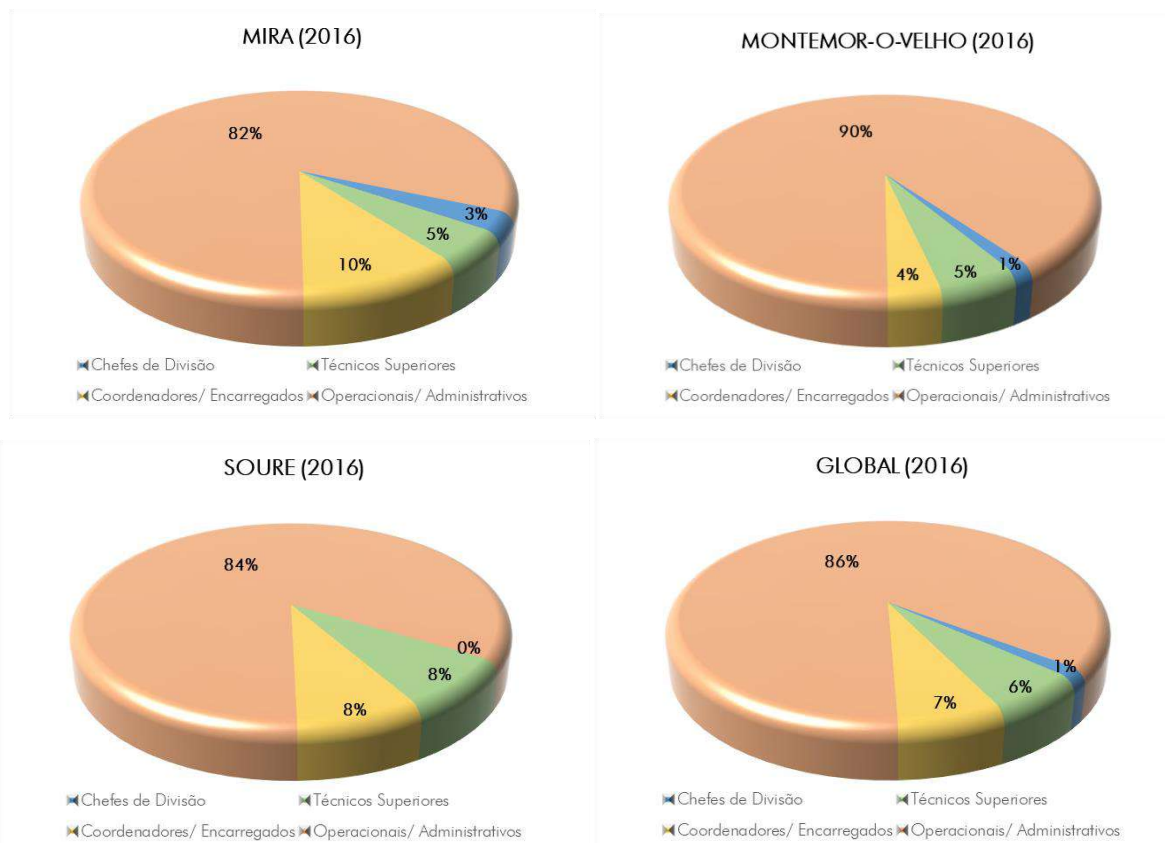
3.7.3.1 Situação em 2016

A tabela seguinte sintetiza o número e efetivos alocados e afetos aos serviços de AA e SAR no ano de 2016, nos três municípios que integram o presente Projeto, de acordo com a informação detalhada fornecida pelos respetivos serviços municipais:

Categoria	MIRA				MONTEMOR-O-VELHO				SOURE				TOTAL		
	Pessoal afeto (Nº)	Afetação	Pessoal (NºxAfet)	% do Total	Pessoal afeto (Nº)	Afetação	Pessoal (NºxAfet)	% do Total	Pessoal afeto (Nº)	Afetação	Pessoal (NºxAfet)	% do Total	Pessoal afeto (Nº)	Pessoal (NºxAfet)	% do Total
Chefes de Divisão	2		0,57	3,1%	1		0,40	1,4%	0		0,00	0,0%	3	0,97	1,3%
	1	22%	0,22		1	40%	0,40						2	0,62	
	1	35%	0,35											0,35	
Técnicos Superiores	2		0,95	5,1%	3		1,50	5,1%	2		2,00	8,0%	7	4,45	6,1%
	1	20%	0,20		2	40%	0,80		2	100%	2,00		2	3,00	
	1	75%	0,75		1	70%	0,70							1,45	
Coordenadores/ Encarregados	2		1,90	10,2%	1		1,00	3,4%	2		2,00	8,0%	5	4,90	6,7%
	1	90%	0,90		1	100%	1,00		2	100%	2,00		2	3,90	
	1	100%	1,00											1,00	
Operacionais/ Administrativos	16		15,20	81,6%	27		26,60	90,2%	21		21,00	84,0%	64	62,80	85,9%
	1	20%	0,20		1	60%	0,60		21	100%	21,00		21	21,80	
	15	100%	15,00		26	100%	26,00				0,00			41,00	
TOTAL	22		18,62	100,0%	32		29,50	100,0%	25		25,00	100,0%	79	73,12	100,0%
Total Exclusivos (100%)	16			73%	27			84%	25			100%	68		86%

Tal como caracterizado no Relatório Técnico nº 3 anterior, os 3 municípios apresentam um total de 79 efetivos alocados aos serviços de AA e SAR, dos quais 68 (86%) com alocação exclusiva, na sua maioria operadores e administrativos. As categorias de chefia e de técnicos superiores apresentam normalmente alocação parcial. Apenas Soure apresenta um quadro de pessoal afeto exclusivamente a esses serviços. Se considerarmos apenas a afetação indicada aos serviços, de acordo com o conceito FTE ("Full Time Equivalent"), teremos um total de 73,1 efetivos afetos aos serviços de AA e SAR.

Nos gráficos seguintes apresentam-se as distribuições das categorias calibradas consideradas para os três municípios e na soma dos três municípios (global):

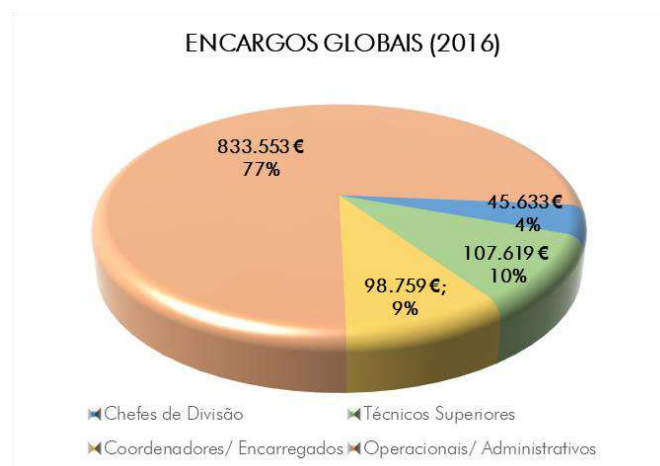


Na tabela seguinte sintetizam-se os encargos globais com remunerações (remunerações fixas, subsídios, horas extraordinárias e encargos sociais) dos efetivos alocados aos serviços de AA e SAR nos três municípios que integram o Projeto (informação constante das tabelas fornecidas pelos respetivos serviços municipais):

Categoria	MIRA				MONTEMOR-O-VELHO				SOURE				TOTAL			
	Pessoal (Nº)	Pessoal (NºxAfet)	Encargos 2016 (€)	Encargos 2016 c/afet. (€)	Pessoal (Nº)	Pessoal (NºxAfet)	Encargos 2016 (€)	Encargos 2016 c/afet. (€)	Pessoal (Nº)	Pessoal (NºxAfet)	Encargos 2016 (€)	Encargos 2016 c/afet. (€)	Pessoal (Nº)	Pessoal (NºxAfet)	Encargos 2016 (€)	Encargos 2016 c/afet. (€)
Chefes de Divisão	2	0,57	92.092	26.232	1	0,40	48.502	19.401	0	0,00	0	0	3	0,97	140.594	45.633
Técnicos Superiores	2	0,95	26.618	11.280	3	1,50	75.389	36.352	2	2,00	59.987	59.987	7	4,45	161.994	107.619
Coordenadores/ Encarregados	2	1,90	40.852	38.676	1	1,00	17.911	17.911	2	2,00	42.172	42.172	5	4,90	100.935	98.759
Operacionais/ Administrativos	16	15,20	217.538	209.388	27	26,60	351.351	344.699	21	21,00	279.466	279.466	64	62,80	848.355	833.553
TOTAL	22	18,62		285.576	32	29,50		418.363	25	25,00		381.625	79	73,12		1.085.564
Custo unit. médio (€/efetivo.ano)				15.337				14.182				15.265				14.846

Para determinar os encargos que correspondem aos serviços de AA e SAR, foram ponderados os encargos totais com a afetação que os efetivos têm a esses serviços. No ano de 2016 os encargos com remunerações correspondentes aos serviços de AA e SAR nos municípios de Mira, Montemor-o-Velho e Soure ascendeu a 1.085.564 euros, a que corresponde um valor médio unitário de 14.846 €/ano.efetivo.

No gráfico seguinte apresenta-se a distribuição dos encargos com pessoal (remunerações) pelas categorias calibradas para a soma dos três municípios (global):



A análise AMBILORECO (Documentos do Relatório 3) evidencia que os serviços de águas de dos Municípios de Mira, Montemor-o-Velho e Soure recorrem a estruturas do município para fazer face a satisfação de necessidades e competências em áreas como gestão administrativa e financeira, gestão de recursos humanos, sistemas de informação, compras, desenho e cadastro, projetos, vistoria e fiscalização, atendimento a clientes, faturação e cobranças, relações públicas, segurança e higiene no trabalho e apoio administrativo.

	Mira	MOV	Source	Total
Direção	0,55	0,4	1	1,95
Exploração de AA e SAR	17,85	25,85	21,25	64,95
Planeamento e Obras	1,5	1,5	1,5	4,5
Gestão de Ativos	0	0	0	0
Comercial	4,5	6,5	6,5	17,5
Gestão, Administrativa e Financeira	2,5	2,5	2,5	7,5
Outros	1	1	1	3
Total FTE	27,90	37,75	33,75	99,40
Encargos Anuais (2016, em euros)	341.897	470.765	456.788	1.269.450

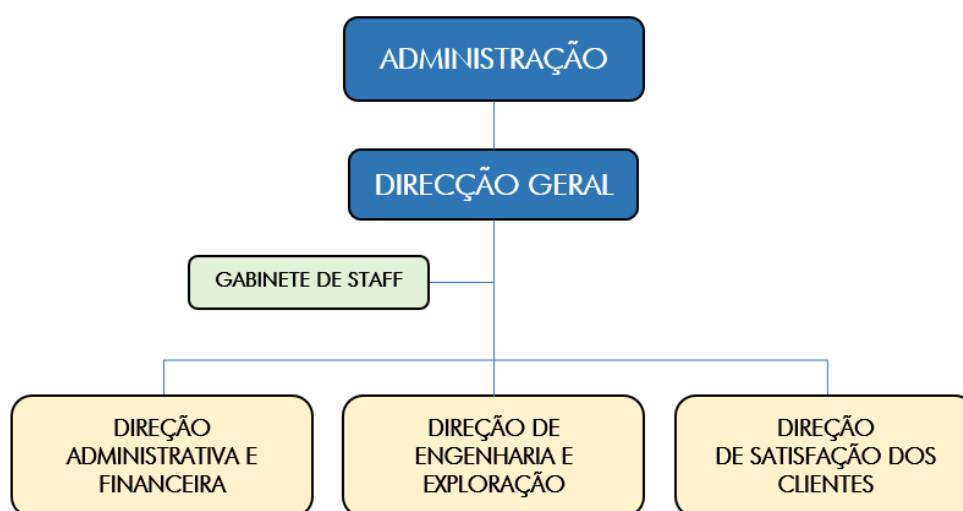
Assim, no mínimo, o número de recursos humanos envolvidos atualmente nas tarefas dos serviços de AA e SAR os três municípios, em FTE (*Full-time Equivalent*), são cerca de 99 colaboradores e os encargos em 2016 estimados no valor total de 1.269.450 euros.

3.7.3.2 Proposta para a E.I.M.

No Relatório Técnico Nº 4 apresentaram-se as oportunidades de melhoria, as recomendações propostas e o modelo organizativo recomendado. Entre outros fatores, a análise Ambiloreco considerou como fundamental dispor de um modelo organizativo com um número de níveis hierárquicos reduzidos, com uma equipa diretiva focada nos principais objetivos, nomeadamente na exploração, no investimento, nos clientes e nos processos de suporte e com um alinhamento claro com as principais variáveis críticas.

Face ao anterior Relatório emitido, em Abril, adoptaram-se algumas alterações ao modelo organizativo que resultaram da avaliação e interação entretanto realizada pelos municípios.

Desta interação resultou o seguinte novo modelo organizativo:



Direção Geral:

A Direção Geral (DG) tem como principais responsabilidades:

- Gestão global da Empresa (estratégia e performance);
- Gestão do plano de investimentos;
- Definição dos objetivos do negócio (comerciais e operacionais);
- Contactos comerciais com potenciais clientes de grande dimensão;
- Gestão de processos de contencioso de maior dimensão, em articulação com a área jurídica (subcontratada);
- Assegurar as relações institucionais;
- Assegurar a gestão de sinistros, seguros e instalações.

O Gabinete de Staff da Direção Geral contará com um elemento para apoio administrativo e de um técnico de Higiene e Segurança no trabalho, o qual terá como principais responsabilidades:

- Projetos de certificação nas normas de Qualidade, Ambiente e Segurança;
- Processos de resposta às auditorias, de acompanhamento ou de renovação das certificações;
- Definir planos de ação em resposta a pareceres das entidades certificadoras relativos ao não cumprimento de requisitos da(s) norma(s) aplicável(is);

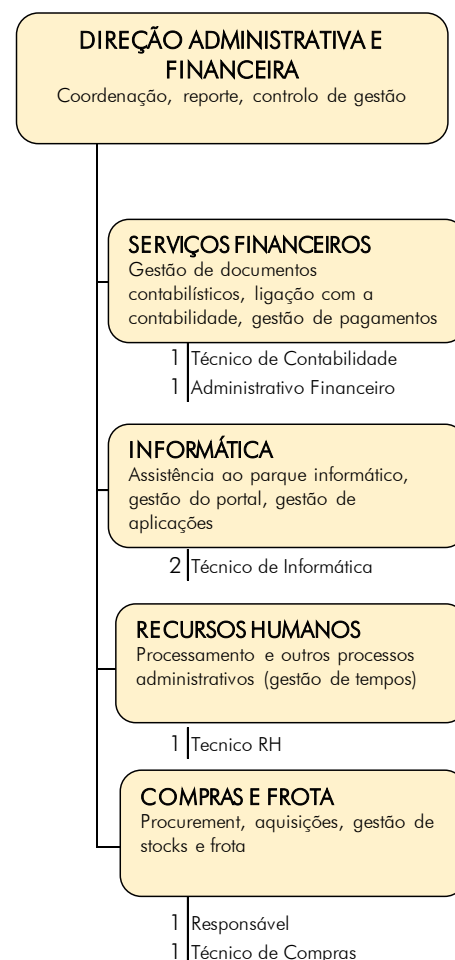
- Assegurar as matérias de Segurança no trabalho;
- Conceber e dinamizar ações de formação e sensibilização no âmbito dos sistemas de gestão da qualidade.

Direção Administrativa e Financeira:

A Direção Administrativa e Financeira (DAF) tem como principais responsabilidades:

- Financeira
 - Gestão de documentos contabilísticos, ligação com a Contabilidade, gestão de pagamentos e recebimentos, bancos
 - Definir e propor para aprovação o orçamento geral da empresa e plano de atividades da Direção Administrativa e Financeira
- Recursos Humanos
 - Gestão processos administrativos e políticas de Gestão de Recursos Humanos
 - Processamento salarial
- Controlo de Gestão
 - Elaborar, mensalmente, mapas e relatórios de informação de gestão
- Compras e Frota
 - Aquisição de equipamento/ material
 - Consulta ao mercado numa rede alargada de fornecedores
 - Avaliação dos fornecedores
 - Gestão e otimização da Frota
- Informática
 - Assistência ao parque informático, gestão do portal, gestão de aplicações
- Jurídico (externo)
 - Elaboração de contratos, processos de contraordenações, injunções e cobrança
 - Autenticação de documentos, certificação de traduções e fotocópias e reconhecimento de assinaturas
- Assegurar a realização de tarefas gerais de carácter administrativo.

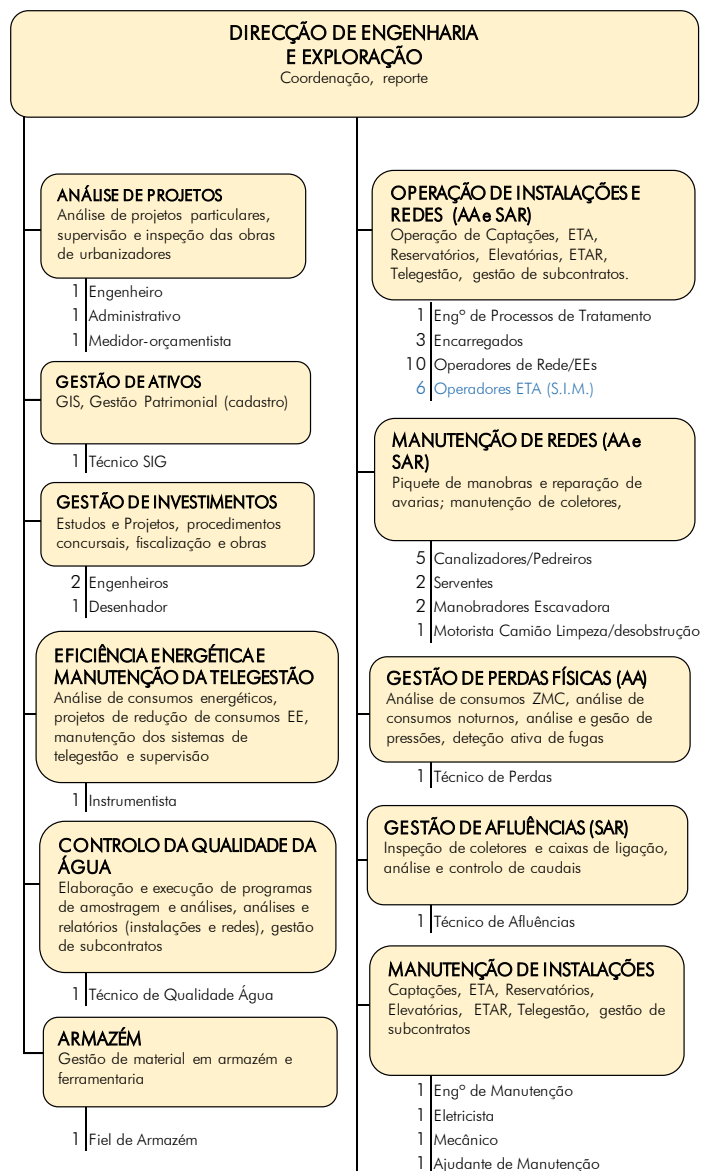
○ Diretor Administrativo e Financeiro dirigirá 7 efetivos.



Direção de Engenharia e Exploração:

A Direção de Engenharia e Exploração (DEE) tem como principais responsabilidades:

- Fiscalização e vistorias (prediais e infraestruturas);
- Análise e acompanhamento de projetos de instalações hidráulicas;
- Atividades de desenho e cadastro das infraestruturas (SIG);
- Recolher e analisar os KPI's engenharia (análise de projetos, vistorias);
- Gestão do Plano de Investimentos.
- Apoio na definição dos objetivos operacionais;
- Gestão de armazém (materiais/peças/ferramentas/equipamentos em armazém);
- Atividades de controlo de volumes de água não faturada (perdas);
- Atividades de controlo de aflúências indevidas às infraestruturas;
- Atividades operacionais de exploração e manutenção de redes (abastecimento e saneamento);
- Implementação de procedimentos relativos Qualidade da Água e Águas Residuais e respetiva monitorização;
- Operação de instalações (captações, ETA, Reservatórios, Elevatórias, Telegestão);
- Gestão de subcontratos (O&M das ETAR e EEAR, de manutenções específicas)
- Gestão dos planos de manutenção preventiva e corretiva das instalações
- Recolher e analisar os KPI's operacionais (água produzida, água tratada, paragens de instalações, indicadores de manutenção, perdas, roturas, falhas de abastecimento, etc.).



Esta Direção terá um piquete permanente, constituído por um encarregado e por dois operadores, em regime de prevenção, o qual, nas horas fora do horário normal, será ativado pelo "Call Center" noturno (Direção de Satisfação dos Clientes).

O Diretor de Engenharia e Exploração dirigirá 40 efetivos (46 a partir de 2023, com a entrada em funcionamento do Sistema Integrado do Mondego – SIM) organizados de acordo com a figura apresentada.

Salienta-se, na fase inicial, a importância e criticidade do processo Gestão do Plano de Investimentos para toda a organização.

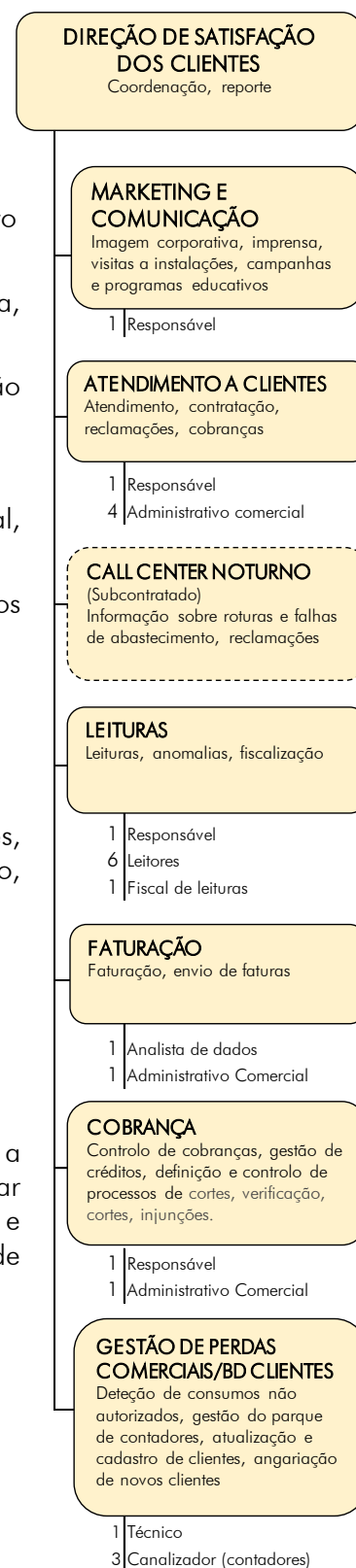
Direção de Satisfação dos Clientes:

A Direção de Satisfação dos Clientes (DSC) tem como principais responsabilidades:

- Apoiar o desenvolvimento e a implementação da estratégia de comunicação comercial;
- Planear, desenvolver e controlar a estratégia de relacionamento com o Cliente;
- Administrar o site de internet da Empresa, definindo a sua estrutura, conteúdos e imagem;
- Definir um plano de ações publicitárias, campanhas de educação ambiental e de sensibilização para o consumo de água.
- Apoiar a definição dos objetivos comerciais;
- Propor e implementar processos e procedimentos a nível comercial, que maximizem a receita e reduzam os custos;
- Atendimento ao público, relacionamento com o cliente e serviços administrativos;
- Gestão de leituras, cortes, leituras, cobranças;
- Gestão do parque de contadores;
- Gestão de reclamações;
- Recolher e analisar os KPI's comerciais (leituras, consumos, clientes, cobranças, reclamações, tempos de espera, tempo de atendimento, contadores);
- Assegurar o serviço de entrega de distribuição de faturas;
- Gestão do processo de dívida (cobrança).

O Diretor de Satisfação dos Clientes dirigirá 22 efetivos.

Como referido no nº 3.7.2 anterior, esta Direção coordenará a subcontratação de um "Call Center" noturno para receber e prestar informações sobre falhas de abastecimento, operar o sistema de telegestão e entrar em contacto, quando se justifique, com o piquete (Direção de Engenharia e Exploração).



NÚMERO TOTAL DE EFETIVOS

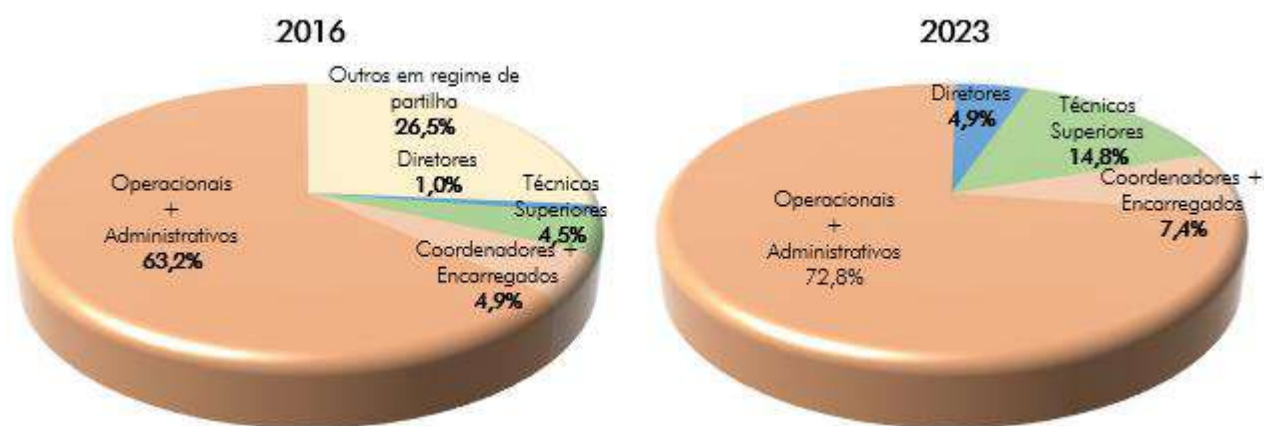
O quadro de pessoal proposto foi desenhado por técnicos com vasta experiência na montagem e acompanhamento de entidades gestoras de serviços de AA e SAR, tendo tomado como referência os objetivos estratégicos definidos, a qualidade de serviço pretendido, o universo de clientes e a quantidade e tipo de infraestruturas a gerir.

Na definição do quadro de pessoal foram tidas em consideração as seguintes subcontratações:

- Dos serviços de O&M das ETAR e EEAR;
- Do tratamento das AR do concelho de Mira pela AdCL;
- De um "Call Center" noturno para receber e prestar informações sobre falhas de abastecimento, operar o sistema de telegestão e entrar em contacto, quando se justifique, com o piquete que funcionará em regime de prevenção.

Na tabela seguinte apresenta-se o nº de efetivos atual e proposto para o quadro de pessoal da E.I.M. a constituir, total e por categoria calibrada, e a relação do número de efetivos/número de clientes, ao longo do período do Projeto:

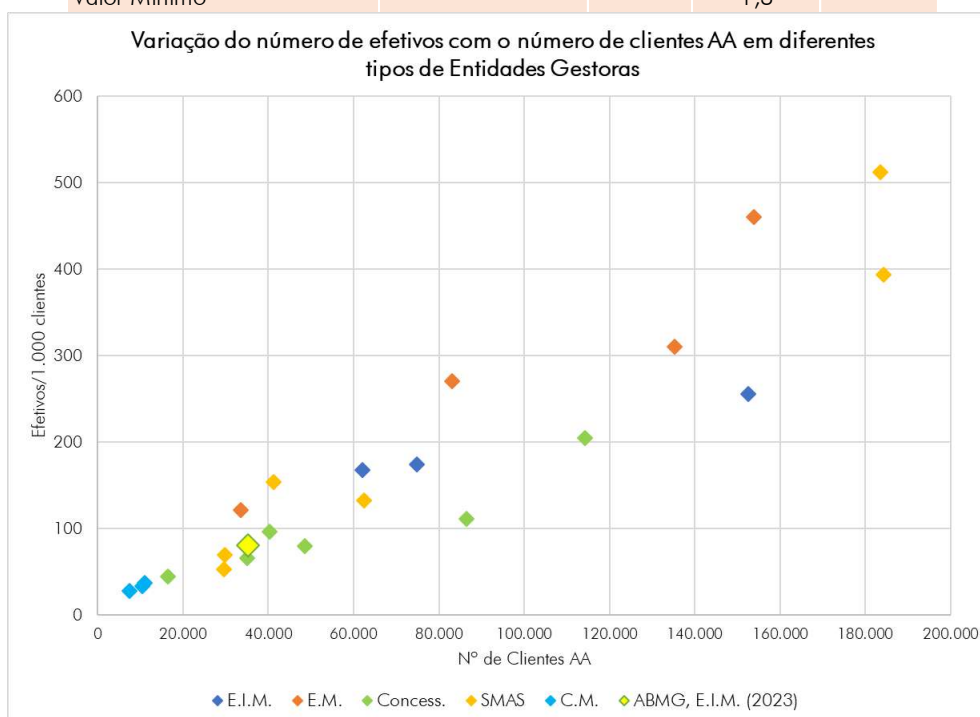
	2016	1 2019	2 2020	3 2021	4 2022	5 2023	10 2028	20 2038	30 2048	40 2058
Nº DE EFETIVOS	99,4	75	75	75	75	81	81	81	81	81
Diretores	1,0	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Técnicos Superiores	4,5	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Coordenadores + Encarregados	4,9	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Operacionais + Administrativos	62,8	53	53	53	53	59	59	59	59	59
Outros em regime de partilha	26,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Clientes AA	29.078	30.518	32.273	33.965	34.883	35.242	36.598	37.833	38.544	38.975
Nº de Efetivos	99,4	75	75	75	75	81	81	81	81	81
Nº de Efetivos/1.000 clientes	3,42	2,46	2,32	2,21	2,15	2,30	2,21	2,14	2,10	2,08

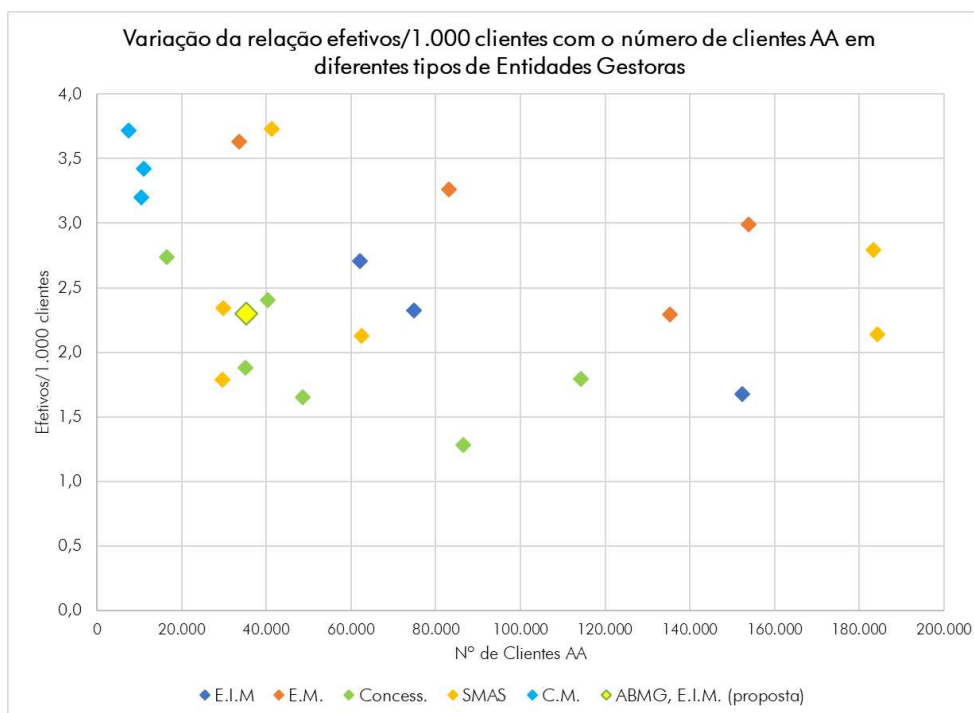


Como se pode observar nos elementos anteriores, a E.I.M. a constituir terá um quadro de pessoal mais especializado e adaptado aos novos processos e ferramentas a implementar: Dimensionamento de recursos mais adequado para tarefas operacionais, maior especialização, capacitação dos recursos, maior capacidade de resposta, gestão mais eficiente.

Foi efetuada uma análise comparativa do nº de efetivos do quadro de pessoal com o número de clientes do serviço de AA em EG cujo âmbito de atividade fossem os serviços de AA e de SAR, para diferentes tipos de EG – empresas intermunicipais, empresas municipais, concessionárias, serviços municipalizados e o caso particular dos três municípios que integram o presente Estudo:

Entidade Gestora	Clientes - AA	Efetivos	Ef./1000 clientes	Âmbito
Águas do Ribatejo	74.890	174	2,3	AA+SAR
ADRA	152.425	256	1,7	AA+SAR
Vimágua	62.068	168	2,7	AA+SAR
Aguas de Coimbra	83.084	271	3,3	AA+SAR
Aguas do Porto	153.821	460	3,0	AA+SAR
Aguas de Gaia	135.220	310	2,3	AA+SAR
Aguas de Santarém	33.613	122	3,6	AA+SAR
Indaqua Feira	48.514	80	1,6	AA+SAR
Indaqua Oliv. de Azeméis	16.442	45	2,7	AA+SAR
Indaqua Matosinhos	86.554	111	1,3	AA+SAR
Indaqua Vila do Conde	35.149	66	1,9	AA+SAR
Aguas da Figueira	40.389	97	2,4	AA+SAR
Aguas de Cascais	114.291	205	1,8	AA+SAR
SMAS Torres Vedras	41.286	154	3,7	AA+SAR
SMAS de Leiria	62.531	133	2,1	AA+SAR
SMAS de Caldas da Rainha	29.898	70	2,3	AA+SAR
SM de Alcobaça	29.605	53	1,8	AA+SAR
SMAS de Oeiras e Amadora	184.272	394	2,1	AA+SAR
SMAS de Sintra	183.410	512	2,8	AA+SAR
CM Mira	7.504	28	3,7	AA+SAR
CM Montemor-o-Velho	11.020	38	3,4	AA+SAR
CM Soure	10.553	34	3,2	AA+SAR
ABMG, E.I.M. (2023)	35.242	81	2,3	AA+SAR
Valor Médio			2,5	
Valor Máximo			3,7	
Valor Mínimo			1,3	



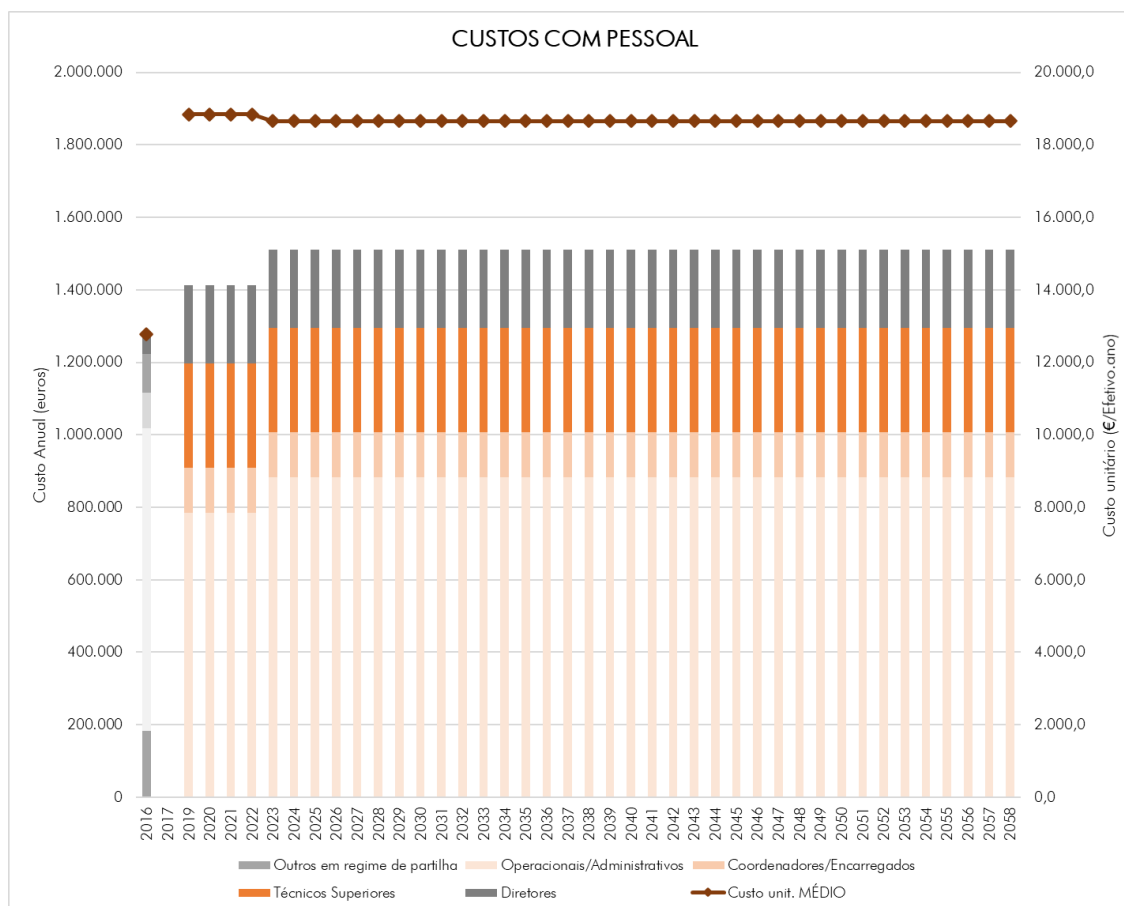


Embora a comparação não seja direta, porque existem muitos fatores de contexto que influenciam a definição da estrutura de pessoal de uma EG, nomeadamente se são servidos por sistemas Multimunicipais, o nível de subcontratação de serviços, a dispersão das infra-estruturas e clientes, etc., é possível concluir da tabela e gráficos anteriores que o valor total do número de efetivos proposto para a ABMG, E.I.M. se enquadra com o universo de EG analisadas.

CUSTOS ANUAIS

Aos quantitativos das diversas categorias/funções foram definidos valores unitários anuais com base em remunerações típicas do mercado específico dos serviços de AA e SAR (valores médios que incluem todos conceitos: remunerações fixas, subsídios, horas extraordinárias, encargos sociais e seguros de acidentes de trabalho). Os custos unitários considerados permitem estabelecer complementos de vencimento aos funcionários dos municípios que venham a integrar a E.I.M., sob a forma de subsídio de integração, na ordem dos 15% do vencimento base. Os encargos anuais e unitários com remunerações estão sintetizados, em função das categorias calibradas utilizadas anteriormente, na tabela e gráfico seguintes:

	2016	1 2019	2 2020	3 2021	4 2022	5 2023	10 2028	20 2038	30 2048	40 2058
Nº DE EFETIVOS	99,4	75	75	75	75	81	81	81	81	81
Diretores	1,0	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Técnicos Superiores	4,5	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Coordenadores + Encarregados	4,9	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Operacionais + Administrativos	62,8	53	53	53	53	59	59	59	59	59
Outros em regime de partilha	26,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CUSTOS COM PESSOAL (€/ano)	1.269.450	1.413.048	1.413.048	1.413.048	1.413.048	1.510.864	1.510.864	1.510.864	1.510.864	1.510.864
Diretores	45.633	216.053	216.053	216.053	216.053	216.053	216.053	216.053	216.053	216.053
Técnicos Superiores	107.619	287.390	287.390	287.390	287.390	287.390	287.390	287.390	287.390	287.390
Coordenadores/Encarregados	98.759	124.843	124.843	124.843	124.843	124.843	124.843	124.843	124.843	124.843
Operacionais/Administrativos	833.553	784.762	784.762	784.762	784.762	882.578	882.578	882.578	882.578	882.578
Outros em regime de partilha	183.886	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CUSTO UNITÁRIO MÉDIO (€/efetivo.ano)	12.769	18.841	18.841	18.841	18.841	18.653	18.653	18.653	18.653	18.653
Diretores	47.044	54.013	54.013	54.013	54.013	54.013	54.013	54.013	54.013	54.013
Técnicos Superiores	24.184	23.949	23.949	23.949	23.949	23.949	23.949	23.949	23.949	23.949
Coordenadores/Encarregados	20.155	20.807	20.807	20.807	20.807	20.807	20.807	20.807	20.807	20.807
Operacionais/Administrativos	13.273	14.807	14.807	14.807	14.807	14.959	14.959	14.959	14.959	14.959
Outros em regime de partilha	6.992									



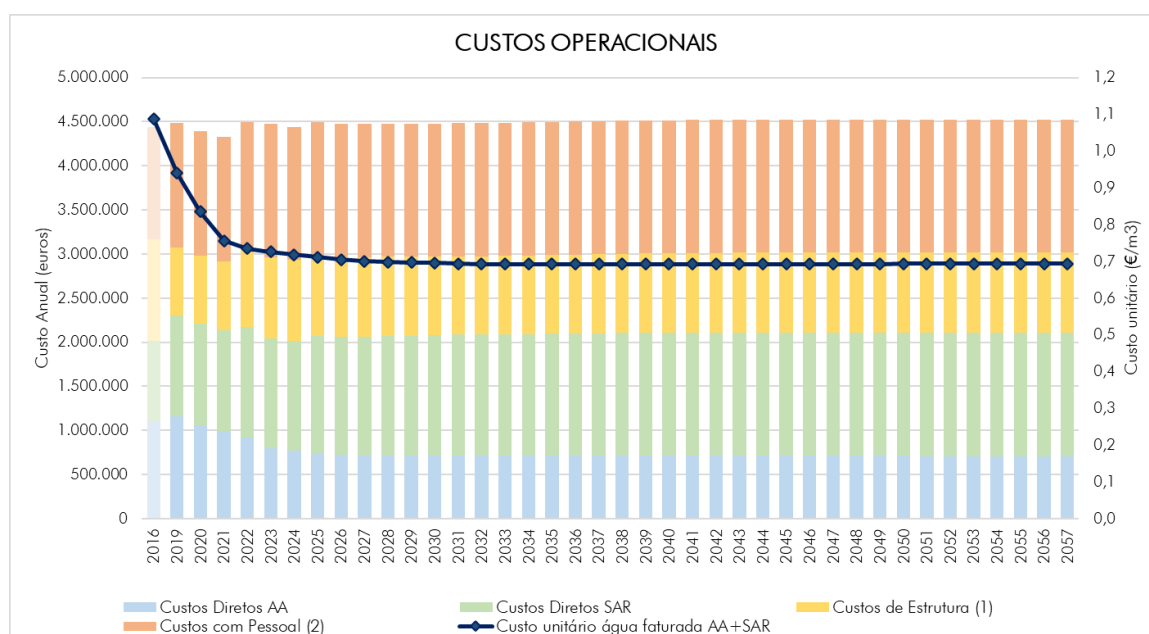
3.7.4 Resumo dos Custos Operacionais

Na tabela seguinte apresenta-se um resumo dos custos operacionais, sem amortizações, determinados para o Projeto:

	2016	1 2019	2 2020	3 2021	4 2022	5 2023	10 2028	20 2038	30 2048	40 2058
CUSTOS OPERACIONAIS (€/ano)	4.437.171	4.486.799	4.389.776	4.328.878	4.490.737	4.475.541	4.477.756	4.510.312	4.524.151	4.523.999
Custos Diretos	2.018.723	2.301.939	2.207.985	2.133.813	2.171.218	2.042.877	2.068.276	2.103.361	2.107.585	2.103.847
AA	1.103.967	1.160.286	1.060.507	988.074	916.370	796.465	712.949	711.400	709.529	708.439
SAR	914.756	1.141.653	1.147.478	1.145.738	1.254.848	1.246.413	1.355.327	1.391.961	1.398.056	1.395.408
Custos de Estrutura (1)	1.148.998	771.812	768.743	782.017	906.471	921.799	898.616	896.087	905.702	909.288
Custos com Pessoal (2)	1.269.450	1.413.048	1.413.048	1.413.048	1.413.048	1.510.864	1.510.864	1.510.864	1.510.864	1.510.864
Água Faturada AA (m3/ano)	2.599.418	2.943.442	3.168.735	3.382.734	3.498.028	3.512.350	3.541.012	3.533.551	3.525.128	3.520.386
Água Faturada SAR (m3/ano)	1.478.501	1.828.606	2.088.924	2.343.932	2.616.532	2.649.155	2.873.989	2.977.761	3.003.949	2.999.732
CUSTO UNITÁRIO (€/m3 AA+SAR)	1,1	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7

(1) Estimativa apresentada nos volumes 1, 2 e 3 do Relatório 3.

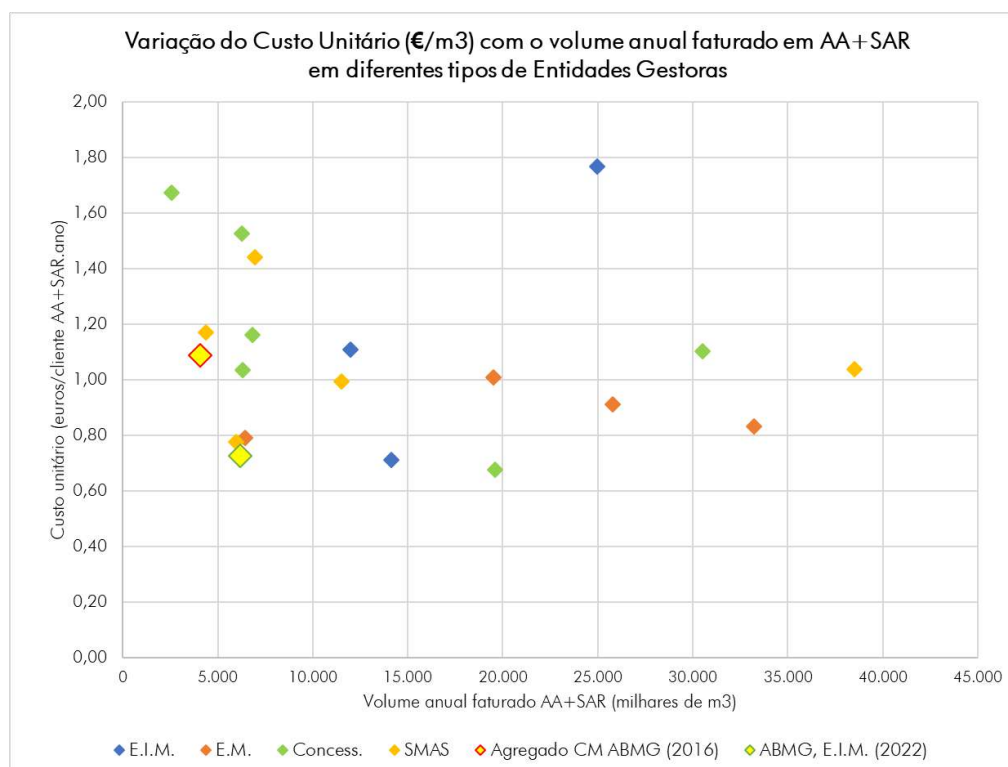
(2) Valores constantes dos ficheiros fornecidos e preenchidos pelos municípios (não inclui custos adicionais evidenciados na análise AMBILORECO).



No Anexo 9 apresentam-se em detalhe os custos operacionais da EIM ao longo do período do Projeto.

Foi efetuada uma análise comparativa do custo unitário médio (€/m³) com o volume anual faturado (AA+SAR) em EG cujo âmbito de atividade fossem os serviços de AA e de SAR, para diferentes tipos de EG – empresas intermunicipais, empresas municipais, concessionárias, serviços municipalizados e o caso particular dos três municípios que integram o presente Estudo:

Entidade Gestora	Volume Fat. AA+SAR (1000 m3)	Custos Operac. (1000 €)	Custo unit. (€/m3 AA+SAR)	Âmbito	Tipo de EG
Águas do Ribatejo	14.121	10.057	0,71	AA+SAR	E.I.M.
ADRA	24.975	44.160	1,77	AA+SAR	E.I.M.
Vimágua	11.965	13.276	1,11	AA+SAR	E.I.M.
Aguas de Coimbra	19.488	19.637	1,01	AA+SAR	E.M.
Aguas do Porto	33.208	27.618	0,83	AA+SAR	E.M.
Aguas de Gaia	25.775	23.507	0,91	AA+SAR	E.M.
Aguas de Santarém	6.448	5.099	0,79	AA+SAR	E.M.
Indaqua Feira	6.847	7.947	1,16	AA+SAR	Concess.
Indaqua Oliv. de Azeméis	2.566	4.296	1,67	AA+SAR	Concess.
Indaqua Matosinhos	19.604	13.233	0,68	AA+SAR	Concess.
Indaqua Vila do Conde	6.278	9.581	1,53	AA+SAR	Concess.
Aguas da Figueira	6.305	6.526	1,04	AA+SAR	Concess.
Aguas de Cascais	30.497	33.616	1,10	AA+SAR	Concess.
SMAS Torres Vedras	6.954	10.008	1,44	AA+SAR	SMAS
SMAS de Leiria	11.496	11.423	0,99	AA+SAR	SMAS
SMAS de Caldas da Rainha	5.959	4.616	0,77	AA+SAR	SMAS
SM de Alcobaça	4.387	5.137	1,17	AA+SAR	SMAS
SMAS de Oeiras e Amadora	38.514	39.950	1,04	AA+SAR	SMAS
Agregado CM ABMG (2016)	4.078	4.437	1,09	AA+SAR	C.M.
ABMG, E.I.M. 2023 (proposta)	6.162	4.476	0,73	AA+SAR	E.I.M.
Valor Médio			1,10		
Valor Máximo			1,77		
Valor Mínimo			0,68		



Embora a comparação não seja direta, porque existem muitos fatores de contexto que influenciam a definição do nível de custos operacionais de uma EG, nomeadamente se são servidos por sistemas Multimunicipais, o nível de subcontratação de serviços, a dispersão das infra-estruturas e clientes, etc., é possível concluir da tabela e gráficos anteriores que os custos operacionais determinados para a E.I.M.,

embora se situem na banda inferior (um pouco superior à Águas do Ribatejo, E.I.M., sua similar), se enquadram com o universo de EG analisadas.

3.7.5 Custos de Transferência entre a “Alta” e a “Baixa”

Neste capítulo determinam-se os custos de transferência entre a “alta” e a “baixa” de abastecimento de água. Contribuem para a sua formação todos os encargos relacionados com a aquisição de água a terceiros e com a captação e tratamento de água das fontes próprias.

Custos com Aquisição de Água a Terceiros

Atualmente os municípios que integram o Projeto adquirem água às seguintes entidades:

- INOVA (E.M. de Cantanhede) – Municípios de Mira e Montemor-o-Velho;
- C.M. de Pombal – Município de Soure;
- C.M. de Ansião – Município de Soure;
- C.M. de Condeixa – Município de Soure.

Com a entrada em funcionamento do S.I.M. prevê-se abandonar a aquisição de água à INOVA.

Os preços de fornecimento de água por terceiros têm uma componente fixa mensal, pouco significativa, e uma componente variável em função da água adquirida.

Custos com as Fontes Próprias – Captação e Tratamento

Nestes custos consideram-se todos os encargos com a Operação e Manutenção das instalações de captação e tratamento de água: energia elétrica, reagentes, manutenção eletromecânica e pessoal de operação. Consideram-se ainda os encargos correspondentes ao valor dessas infraestruturas o qual corresponde à amortização anual das mesmas.

No caso do S.I.M. o valor anual das infraestruturas é o seguinte:

	Investimento Inicial S.I.M. (em euros)	Compar-ticipação	Valor a suportar pela Tarifa (em euros)	Valor Anual (em euros)
Infraestruturas	9.100.000	85%	1.365.000	42.516
Estudos, Projetos, fiscalizações e expropriações	1.237.500	85%	185.625	4.641
TOTAL	10.337.500		1.550.625	47.156

No quadro seguinte sintetizam-se os valores que contribuem para a determinação dos custos de transferência entre a “alta” e a “baixa” ao longo do período do Projeto:

DETERMINAÇÃO DOS CUSTOS DE TRANSFERÊNCIA	1 2019	2 2020	3 2021	4 2022	5 2023	10 2028	20 2038	30 2048	40 2058
Aquisição de água (m3/ano)	791.680	739.834	729.024	709.466	51.063	41.315	40.833	40.610	40.466
Custo Total de aquisição de água (€/ano)	394.059	366.046	359.205	348.559	36.616	29.808	29.471	29.315	29.215
Custo médio unitário (€/m3)	0,4978	0,4948	0,4927	0,4913	0,7171	0,7215	0,7217	0,7219	0,7220
Fontes próprias - captações existentes (m3/ano)	5.604.458	5.168.313	4.943.472	4.699.821	2.856.816	2.199.510	2.186.101	2.180.833	2.177.843
Custo anual de O&M (€/ano)	585.209	541.442	501.717	464.660	359.559	312.451	311.249	310.709	310.387
Custo anual das Infraestruturas (€/ano)	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
Custo médio unitário produção (€/m3)	0,1089	0,1096	0,1065	0,1042	0,1346	0,1534	0,1538	0,1539	0,1540
S.I.M. (m3/ano)					2.186.583	2.185.439	2.190.005	2.184.968	2.182.174
Custo anual de O&M (€/ano)					315.233	318.568	325.854	328.838	328.587
Custo anual do Investimento SIM (€/ano)					47.156	47.156	47.156	47.156	47.156
Custo médio unitário produção (€/m3)					0,1657	0,1673	0,1703	0,1721	0,1722
Fontes próprias (Captações+ S.I.M.) (m3/ano)	5.604.458	5.168.313	4.943.472	4.699.821	5.043.399	4.384.949	4.376.106	4.365.800	4.360.017
Custos anuais (€/ano)	610.209	566.442	526.717	489.660	746.949	703.176	709.259	711.704	711.130
Custo médio unitário produção (€/m3)	0,1089	0,1096	0,1065	0,1042	0,1481	0,1604	0,1621	0,1630	0,1631
Aquisição de água + Água de Fontes Próprias (m3/ano)	6.396.138	5.908.147	5.672.496	5.409.286	5.094.462	4.426.265	4.416.939	4.406.411	4.400.483
Custos totais anuais (€/ano)	1.004.269	932.488	885.922	838.219	783.565	732.983	738.730	741.019	740.345
Custo de transferência entre a "Alta" e a "Baixa" (€/m3)	0,1570	0,1578	0,1562	0,1550	0,1538	0,1656	0,1672	0,1682	0,1682

Os custos de transferência variam, entre 0,1570 €/m³ e 0,1682 €/m³.

4 MODELO FINANCEIRO

4.1 OBJETIVOS E PRESSUPOSTOS

Os princípios orientadores do presente modelo consistiram em:

- b) Apresentar um resultado líquido positivo ao longo do período do estudo (40 anos), permitindo desta forma não agravar o endividamento dos Municípios agrupados;
- c) Assegurar a concretização do plano de investimentos e reinvestimentos identificados;
- d) Garantir um tarifário mínimo que assegure a sustentabilidade económica e financeira do sistema e mantenha elevados níveis de responsabilidade social;

Para aferir a concretização do objetivo proposto definiram-se os seguintes pressupostos gerais:

Base de preços – Preços constantes de 2018;

Subsídio – Média de 85% para o investimento inicial elegível (POSEUR), 85% relativo ao projeto de investimento do Sistema Integrado do Mondego (Pacote Alterações Climáticas), prevendo-se a obtenção de subsídios adicionais no âmbito do próximo quadro de apoio com uma taxa de subsídio estimada de 35%. O total de subsídios considerados ascende a 16.953.066 €, incluindo:

- i) 3.300.000 € POSEUR (85% de cofinanciamento);
- ii) 1.734.850 € POSEUR eficiência (85% de cofinanciamento);
- iii) 8.786.875 € Sistema Integrado do Mondego (85% de cofinanciamento);
- iv) 3.131.341 € Novo quadro 2021-2025 (35% de cofinanciamento).

Na elaboração do modelo assumiu-se que existirá um próximo quadro comunitário de apoio e que o sistema beneficiará de subsídio nesse quadro. Tratando-se de um pressuposto com elevada incerteza optou-se por considerar uma taxa de cofinanciamento prudente de 35%.

Taxa de atualização dos fluxos financeiros – Taxa de 6,668% ao ano, calculada com os seguintes pressupostos técnicos:

Taxa de Juro sem Risco (tx OT)	1,50%
Prémio de Risco de Mercado	6,50%
Beta (Damodaran NYU)	1,10
<hr/>	
Custo dos capitais próprios (ke)	8,65%
Taxa Imposto	21,00%
Euribor 12 Meses(*)	0,00%
Taxa de Custo da dívida	5,00%
<hr/>	
Custo da dívida (kd)	3,95%
Taxa de endividamento 1º ano - $D / (D + E)$	42,18%
Autonomia financeira 1º ano - $E / (D + E)$	57,82%
<hr/>	
Taxa de atualização (WACC)	6,668%

(*) uma vez que atualmente a taxa Euribor assume valores negativos, optou-se por considerar uma taxa de 0%, para refletir corretamente o custo da dívida.

Investimento - Conforme detalhe apresentado no nº 2.2 do presente Relatório;

Volume de água servido – Conforme detalhe apresentado no nº 3.4 do presente Relatório;

Proveitos de exploração – Conforme tarifário apresentado no nº 3.5 do presente Relatório, elaborado com base nos tarifários concelhios de abastecimento de água, e respetivos proveitos apresentados no nº 3.6.

4.2 MODELO DE FINANCIAMENTO

Nos Relatórios previamente emitidos foi exaustivamente detalhada e trabalhada a optimização da estrutura financeira da empresa. Em resultado desse trabalho foi proposta uma estrutura de financiamento que considerava níveis de Capitais Próprios e Alheios que cumpriam os níveis exigidos no mercado para o rácio de autonomia financeira (Ativo/Capitais Próprios), para o rácio anual de cobertura do serviço da dívida (Ebitda/Serviço da Dívida), para o rácio de Cobertura da Vida do empréstimo, para o rácio “Debt to Equity”, para o rácio da capacidade financeira de pagamento (Endividamento/Ebitda) e para o nível de maturidade da linha de financiamento a contrair.

Para a emissão deste relatório, os municípios determinaram que o nível de Capitais Próprios devia ser limitado ao montante inicial a subscrever em espécie de 6 000 mil euros e ao montante de 90 mil euros em cash (30 mil euros por município).

Neste contexto, a estrutura de financiamento constante deste relatório é a que resulta das limitações, agora existentes. Assim, o plano de investimento será financiado por capitais próprios, empréstimo bancário, por fluxos de exploração e pelo POSEUR na seguinte proporção:

Investimentos		
Investimentos (8 anos iniciais)	45.311.895	46,0%
Investimentos (2027-2058)	47.273.538	48,0%
Infraestrutura cedida (capital em espécie)	6.000.000	6,1%
Totais	98.585.434	100%

Origens de Fundos		
Subsídios		
Financiamento aos investimentos (POSEUR Agregações - 2018-2020)	3.300.000	3,3%
Financiamento aos investimentos (POSEUR Eficiência - 2018-2020)	1.734.850	1,8%
Financiamento aos investimentos (Sistema Integrado do Mondego)	8.786.875	8,9%
Financiamento aos investimentos (Novo Quadro - 2021-2025)	3.131.341	3,2%
Financiamento bancário	16.500.000	16,7%
Capital (entrada em espécie)	6.000.000	6,1%
Capital e/ou quase capital (entrada em numerário)	90.000	0,1%
Fluxos operacionais	59.042.368	59,9%
Totais	98.585.434	100%

(valores em euros)

O financiamento dos novos investimentos (92 585 mil euros), neste cenário, é suportado quase na íntegra pelos fluxos operacionais do projeto (em cerca de 63,8%), pelos subsídios ao investimento do programa Portugal 2020 e do programa subsequente (em cerca de 18,3%) e pelo financiamento bancário (em cerca de 17,8%). Dadas as limitações atrás descritas o financiamento do novo investimento por fundos próprios é de 90 mil euros.

A realização de capital de 6 milhões de euros por entrada em espécie corresponde à transferência parcial de infraestruturas dos Municípios para o sistema multimunicipal.

Para assegurar o financiamento do projeto é necessário contratar empréstimos bancários no montante de 16,5 Milhões de euros, com uma maturidade de cerca de 23 anos. De forma residual, o endividamento da EIM é superior, em alguns anos, a 5 vezes o EBITDA por si gerado pela empresa.

A taxa de juro e imposto de selo considerada para este financiamento foi de 5%.

Adicionalmente, recomenda-se a contratação de uma linha de crédito de curto prazo, sob a forma de conta corrente caucionada, que permita compensar os períodos de reembolso de IVA relativos aos investimentos iniciais.

Apesar da deterioração dos rácios de financiamento, verificada neste relatório, o projeto continua a evidenciar capacidade para fazer face aos elevados montantes de dívida. No entanto, a deterioração dos rácios limita a capacidade de resposta do projeto a variações das suas principais variáveis. Neste contexto, a comparticipação pelos quadros de apoio, Portugal 2020 e seguintes, passa a ter uma expressão mais relevante e crítica. É expectável que na análise de sensibilidade às principais variáveis, o projeto apresente agora mais dificuldades em responder positivamente, exigindo aumentos tarifários superiores, nomeadamente para fazer face aos níveis de maturidade do financiamento por capitais alheios altos, aos níveis de endividamento com múltiplos sobre o EBITDA superiores ao máximo aceite no mercado e ao nível do rácio "Debt to Equity" também superiores aos patamares comumente aceites.

No quadro estudado e nos pressupostos evidenciados, não se perspetiva a necessidade de nenhuma subsídio do investimento pelos orçamentos municipais de Mira, Montemor-o-Velho e Soure.

Não se perspetiva a necessidade de acionar a cláusula do Contrato Delegado de utilizar como financiamento da EIM subsídios à exploração pelos municípios, para garantir a diferença entre o desenvolvimento das atividades a preços de mercado e o limiar da acessibilidade económica dos serviços.

Finalmente, não se perspetiva a necessidade de efetuar transferências para a EIM para garantir o equilíbrio das contas, nos termos previstos no regime jurídico do setor empresarial local.

4.3 EXPLORAÇÃO PREVISIONAL

No Quadro do Anexo 10 apresenta-se a estimativa dos proveitos e custos de exploração e o cálculo do resultado da exploração antes de amortizações, encargos financeiros e impostos (EBITDA). A margem EBITDA apresenta um valor médio de 45,5% no decurso do projeto, atingindo um valor máximo de 48,8% (2028) e um valor mínimo de 26,0% (2019).

As receitas de exploração variam entre os 5,97 Milhões de euros e os 8,16 Milhões de euros, a preços constantes de 2018, ao longo dos 40 anos do modelo.

As despesas de exploração, variam entre os 4,33 Milhões de euros e os 4,52 Milhões de euros, destacando-se as despesas com pessoal, representando uma média de 33,4% das despesas de exploração anuais.

4.4 RENDIBILIDADE FINANCEIRA

No Quadro do Anexo 10, apresenta-se o cálculo da rendibilidade financeira, baseada nos elementos descritos nos pontos precedentes, nos valores previsionais referentes a investimentos, receitas e despesas de exploração e consequentes valores de fluxos financeiros (cash flow) do projeto, cujos pressupostos de cálculo são os seguintes:

Tarifário – O tarifário proposto encontra-se descrito no ponto 3.5 do presente Relatório.

Período de análise – Análise para o período de 2019 a 2058, com a exploração e o investimento iniciados logo a partir de 2019;

Taxa de imposto – considerou-se uma taxa global de IRC de 21%, aplicável ao resultado operacional antes de juros e impostos.

A rentabilidade financeira foi determinada pelo método dos fluxos descontados, apurando-se o valor atual líquido dos fluxos descontados e a taxa interna de rentabilidade.

Indicadores de rentabilidade:

TIR: 7,26%

VAL: 1.055.216 €

Dado que o cálculo da TIR e do VAL associado é determinante para a decisão se o Projeto deve ou não ser realizado, considerou-se que este cálculo deveria incidir apenas sobre os fluxos financeiros desembolsados, isto é, apenas considerando os diferenciais desembolsados associados ao Projeto. Assim, neste cálculo não se integrou, por estarem abrangidos na definição de *sunk costs* (“custos afundados”), o valor das infraestruturas transferidas dos atuais serviços municipais para o ativo da nova empresa intermunicipal (6M€).

Caso fossem considerados esses investimentos, a TIR seria de 4,64%.

4.5 RENDIBILIDADE ACIONISTA

Na modelação efetuada, com o objetivo de otimizar as condições de angariação de capitais alheios junto de financiadores, pressupôs-se que não haveria pagamento de dividendos antes do reembolso total da dívida com entidades financeiras.

Para o cálculo da rentabilidade acionista considerou-se como fluxos financeiros o desembolso de capital pelos acionistas e, como reembolso, os dividendos pagos ao longo do projeto bem como o valor do imobilizado transferido para os acionistas no final do projeto.

Indicadores de rentabilidade acionista:

TIR acionista: 20,43%

VAL acionista: 3.918.553 €

Recorde-se que, na mesma lógica do já apresentado sobre a rentabilidade do projeto (ponto 4.4), neste cálculo não se integrou, por estarem abrangidos na definição de *sunk costs* (“custos afundados”), o valor da realização de capital em espécie referente às infraestruturas transferidas dos atuais serviços municipais para o ativo da nova empresa intermunicipal (6M€). Esta metodologia foi adotada na emissão dos relatórios anteriores e é agora prejudicada pelo critério adotado neste relatório de reduzir expressivamente o nível de capitais próprios para fazer face aos novos investimentos, resultando numa taxa para o acionista superior ao esperado.

Caso fosse considerado a realização de capital em espécie, a TIR acionista seria de 5,36%, o que face ao critério adotado neste relatório, seja o indicador mais adequado de utilizar.

4.6 ANÁLISE DE SENSIBILIDADE

Foi efetuada uma análise de sensibilidade ao Projeto relativamente à variação do cofinanciamento dos subsídios ao investimento considerados, dos consumidores (receitas) e dos custos.

- Cenário 1 – Redução da subsidiação do Sistema Integrado do Mondego e pacote POSEUR eficiência 2018/20120 em metade (42,5%);
- Cenário 2 – Redução do financiamento a fundo perdido ao valor de 3,3 M€, máximo no âmbito do aviso das agregações (Aviso POSEUR-12-2017-05);

- Cenário 3 – Inexistência de qualquer financiamento a fundo perdido;
- Cenário 4 – Redução do valor máximo da Taxa de Adesão aos sistemas (AA e SAR) de 90% para 85%;
- Cenário 5 – Aumento do valor máximo da Taxa de Adesão aos sistemas (AA e SAR) de 90% para 93%;
- Cenário 6 – Aumento uniforme dos custos com FSE's (exceto renda das infraestruturas) em 5%;
- Cenário 7 – Redução uniforme dos custos com FSE's (exceto renda das infraestruturas) em 5%.

No quadro seguinte sintetizam-se os resultados obtidos nos diferentes cenários:

CENÁRIO	INPUTS			OUTPUTS						
	Comparticipação Investimentos (POSEUR, Valor total)	Taxa de Adesão Máxima aos sistemas (AA e SAR)	FSE's (exceto rendas de infraestruturas)	Tarifário	TIR	Financiam.	Aportação de capitais	Volume de Negócios	Custos Op. + Amortizações	EBITDA
Base	16,95 M€	90%	107,6 M€	Proposto	7,26%	16,50 M€ a 23 anos	0,09 M€ (0,03 M€ cada Município)	300,8 M€ (7,52 M€/ano de média)	256,9 M€ (6,42 M€/ano de média)	137,7 M€ (3,44 M€/ano de média)
Cenário 1	11,69 M€	90%	107,6 M€	Aumento de 10% sobre o Tarifário do Cenário Base	8,71%	19,95 M€ a 19 anos	0,09 M€ (0,03 M€ cada Município)	330,2 M€ (8,25 M€/ano de média)	256,9 M€ (6,42 M€/ano de média)	161,7 M€ (4,04 M€/ano de média)
Cenário 2	3,3 M€	90%	107,7 M€	Aumento de 20% sobre o Tarifário do Cenário Base	8,84%	25,85 M€ a 18 anos	0,09 M€ (0,03 M€ cada Município)	359,5 M€ (8,99 M€/ano de média)	256,9 M€ (6,42 M€/ano de média)	182,8 M€ (4,57 M€/ano de média)
Cenário 3	0,0 M€%	90%	107,6 M€	Aumento de 30% sobre o Tarifário do Cenário Base	10,00%	27,55 M€ a 15 anos	0,09 M€ (0,03 M€ cada Município)	353,7 M€ (8,84 M€/ano de média)	257,0 M€ (6,42 M€/ano de média)	173,7 M€ (4,34 M€/ano de média)
Cenário 4	16,95 M€	85%	104,5 M€	Aumento de 2,6% no 4º ano sobre o Tarifário do Cenário Base	7,28%	16,50 M€ a 23 anos	0,09 M€ (0,03 M€ cada Município)	296,8 M€ (7,42 M€/ano de média)	253,4 M€ (6,33 M€/ano de média)	137,1 M€ (3,43 M€/ano de média)
Cenário 5	16,95 M€	93%	109,0 M€	Proposto	7,53%	16,50 M€ a 22 anos	0,09 M€ (0,03 M€ cada Município)	305,8 M€ (7,64 M€/ano de média)	258,4 M€ (6,46 M€/ano de média)	141,2 M€ (3,53 M€/ano de média)
Cenário 6	16,95 M€	90%	+ 5% (113,0 M€)	Aumento de 2,5% no 3º ano sobre o Tarifário do Cenário Base	7,40%	16,60 M€ a 23 anos	0,09 M€ (0,03 M€ cada Município)	307,9 M€ (7,70 M€/ano de média)	262,3 M€ (6,56 M€/ano de média)	139,3 M€ (3,48 M€/ano de média)
Cenário 7	16,95 M€	90%	- 5% (102,2 M€)	Proposto	7,95%	16,10 M€ a 21 anos	0,09 M€ (0,03 M€ cada Município)	300,8 M€ (7,52 M€/ano de média)	251,5 M€ (6,29 M€/ano de média)	143,1 M€ (3,58 M€/ano de média)

A **redução da subsídio a fundo perdido do Sistema Integrado do Mondego e do pacote POSEUR eficiência 2018/2020 em metade (42,5%)** corresponde a uma diminuição de subsídios de 5,26 M€ nos anos de 2019 e 2022 e de uma redução dos proveitos em cerca de 0,13 M€ anuais. Para fazer face a essa diminuição, deverá ser **umentado o financiamento bancário em 21% para cerca de 19,95 M€**. Para manter o equilíbrio económico-financeiro da EIM e para assegurar o cumprimento dos principais rácios de endividamento **as tarifas deverão aumentar 10%** relativamente ao tarifário proposto. **Em alternativa poderá ser efetuada a revisão do Plano de Investimentos ou haver um aumento de capital para fazer face ao investimento, numa conjugação de medidas que atinja financeiramente 5,26 M€**. Neste caso, as tarifas não necessitariam de ser alteradas. Na revisão do Plano de Investimentos, por exemplo, as medidas de aumento de eficiência das redes de AA (substituição de contadores, instalação de macromedição, setorização das redes, deteção ativa de fugas, renovação de redes com elevado índice fugas, etc.) poderão vir a ser contratualizadas com um Privado num contrato com repartição de benefícios, diminuindo-se as significativamente as necessidades de investimento da empresa.

A **redução do financiamento a fundo perdido ao valor de 3,3 M€, máximo no âmbito do aviso das agregações (Aviso POSEUR-12-2017-05)** corresponde a uma diminuição do fluxo financeiro de 13,65 M€ nos anos de 2019 a 2025 e de uma redução dos proveitos em cerca de 0,341 M€ anuais. Para fazer face a essa diminuição, deverá ser **umentado o financiamento bancário em 57%, para 25,85 M€**. Em

resultado, para manter o equilíbrio económico-financeiro da EIM, as tarifas deverão aumentar 20,0% relativamente ao tarifário proposto. Em alternativa poderá ser efetuada a revisão do Plano de Investimentos ou haver um aumento de capital para fazer face ao investimento, numa conjugação de medidas que atinja financeiramente 13,65 M€. Neste caso, as tarifas necessitariam de ser aumentadas em 5,0%. Como já referido anteriormente, a gestão pode adotar várias medidas que potencialmente minimizam o Plano de Investimentos.

A **inexistência de qualquer financiamento a fundo perdido** corresponde a uma diminuição do fluxo financeiro de 16,95 M€ nos anos de 2019 a 2025 e de uma redução dos proveitos em cerca de 0,42 M€ anuais. Para fazer face a essa diminuição, deverá ser aumentado o financiamento bancário em 67%, para 27,55 M€. Em resultado, para manter o equilíbrio económico-financeiro da EIM, as tarifas deverão aumentar 30,0% relativamente ao tarifário proposto. Em alternativa poderá ser efetuada a revisão do Plano de Investimentos ou haver um aumento de capital para fazer face ao investimento, numa conjugação de medidas que atinja financeiramente 16,95 M€. Neste caso, as tarifas necessitariam de ser aumentadas em 12,5%. Como já referido anteriormente, a gestão pode adotar várias medidas que potencialmente minimizam o Plano de Investimentos.

A **variação das Taxas de Adesão** dos clientes aos sistemas e AA e SAR relativamente ao valor objetivo de 90% tem o seguinte impacto: caso se fiquem pelo valor de 85%, haverá uma diminuição das receitas (menor nos custos) que se irá refletir na menor capacidade de devolver o financiamento bancário num período aceitável. Nesse caso deverão ser efetuadas algumas medidas que permitam compensar esse efeito, nomeadamente ao nível da eficiência de custos e da gestão do Plano de Investimentos. Caso as Taxas de Adesão venham a suplantar o valor objetivo de 90% então o aumento de receitas resultante permitirá melhorar os resultados e a tesouraria da EIM.

A **variação dos custos operacionais no Projeto** tem o seguinte impacto: um aumento dos custos em FSE de 5% (+5,3 M€) resultará numa menor capacidade de devolver o financiamento bancário até ao limite do aceitável, devendo ser efetuadas algumas medidas que permitam compensar esse efeito, nomeadamente ao nível da eficiência de custos e da gestão do Plano de Investimentos que permitam desafogar a tesouraria da EIM, diminuir o financiamento bancário e, após o período de reembolso do empréstimo bancário, aumentar os investimentos em renovações de infraestruturas.

5 COMPARAÇÃO DOS MODELOS DE GESTÃO

Neste Capítulo comparam-se as vantagens financeiras da criação da EIM em oposição à manutenção do modelo de gestão atual (gestão direta pelos Serviços Municipais - SM) sob duas óticas:

ÓTICA DA COMPARAÇÃO COM NÍVEIS DE SERVIÇO FIXOS

Nesta ótica pretende-se comparar, com níveis de serviço semelhantes, o modelo de gestão delegada por EIM com o modelo de gestão direta por SM, através das principais variáveis de investimento e de financiamento, o nível do tarifário a adotar e o nível dos custos a incorrer. Para este efeito modelou-se para cada um dos Serviços Municipais (Mira, Montemor-o-Velho e Soure) uma projeção cujos outputs podem ser comparados com os outputs da modelação da EIM.

A modelação, neste caso, determinou sequencialmente o Plano de Investimentos, o financiamento possível obter por capitais alheios e pelo orçamento municipal e finalmente a tarifa necessária para suprir o gap existente.

Salienta-se que a fixação dos níveis de serviço para a modelação dos SM não considera os efeitos intangíveis, quer na melhoria da qualidade, quer da fiabilidade, resiliência e risco, decorrentes da construção do Sistema Integrado do Mondego no modelo de gestão delegada por EIM.

Os principais pressupostos utilizados na modelação económico-financeira para os SM nesta ótica foram:

- Pressupostos demográficos e de procura iguais aos utilizados no modelo da gestão delegada;
- Níveis de serviço e de oferta similares aos obtidos na modelação da Gestão Delegada por EIM (sem SIM);
- Plano de investimentos que contempla os investimentos necessários para atingir os níveis de serviço fixados. Não considera o SIM mas inclui os investimentos identificados no Relatório 2 necessários ao reforço das captações próprias e de reserva. Custo de aquisição/execução agravado em 3% face ao custo comparável obtido no modelo agregado por perda de sinergias e efeitos de escala;
- Subsídios ao financiamento do Plano de Investimentos de 50% dos investimentos considerados elegíveis no pacote POSEUR Eficiência (anos 2018-2020) e de 25% dos investimentos considerados elegíveis num futuro Quadro de apoio (anos 2021 a 2025);
- Financiamento por capitais alheios limitado à atual capacidade de endividamento (reportado a 31/12/2017) de acordo com a seguinte informação recolhida junto dos municípios:

	Limite da dívida (em euros)	Dívida Total em 01/01/2017 (em euros)	Dívida Total em 31/12/2017 (em euros)	Variação da dívida em 2017 (em euros)	Margem para endividamento em 01/01/2017 (em euros)	Margem Absoluta (em euros)	Margem Utilizável (em euros)	Margem disponível por utilizar em 31/12/2017 (em euros)
Mira	13.509.240	4.156.607	4.374.002	217.395	1.870.527	9.135.237	1.827.047	1.653.132
Montemor-o-Velho	22.155.614	19.251.409	17.051.638	-2.199.771	580.841	5.103.975	1.020.795	2.780.612
Soure	17.995.936	4.804.149	4.085.555	-718.593	2.638.357	13.910.380	2.782.076	3.356.951

- Financiamento pelo orçamento municipal com ponto de partida equivalente aos capitais próprios aportados por cada município no modelo de gestão delegada por EIM;
- Nível competências e de Recursos Humanos necessárias para atingir os mesmos níveis de serviço modelados na EIM.

Como outputs da modelação desenvolvida foi possível obter:

- O plano de investimentos para cada SM necessário realizar para atingir os níveis de serviço previamente fixados;
- As competências e os recursos humanos necessários para atingir esses mesmos níveis de serviço;
- As variáveis de financiamento;
- Os custos de operação;

- Os tarifários que viabilizam a realização dos investimentos, no quadro de financiamento pressuposto, e a angariação das competências e recursos necessários.

No que se refere aos Planos de Investimento e ao seu financiamento por subsídios e tarifas os resultados obtidos, na comparação dos modelos de gestão direta por SM e gestão delegada por EIM, podem ser sintetizados no quadro seguinte:

		Gestão Direta S.M.	Gestão E.I.M.
Pano de Investimentos	TOTAL	92.886.080	92.385.434
40 anos	Mira	23.156.670	
(em euros)	Montemor-o-Velho	32.431.919	
	Soure	37.297.491	
Comparticipação	TOTAL	4.760.812	16.953.066
fundos comunitários		5,1%	18,4%
(em euros)	Mira	1.361.116	
	Montemor-o-Velho	1.650.325	
	Soure	1.749.372	
Valor do P.I. financiado	TOTAL	88.125.268	75.432.368
pelos Tarifas		94,9%	81,6%
(em euros)	Mira	21.795.554	
	Montemor-o-Velho	30.781.595	
	Soure	35.548.119	

O financiamento pelo orçamento municipal, na comparação dos modelos de gestão direta por SM e gestão delegada por EIM, podem ser sintetizados no quadro seguinte:

		Gestão Direta S.M.	Gestão E.I.M.
Financiamento pelos	TOTAL	1.080.000	90.000
Municípios - Capitais	Mira	310.000	30.000
Próprios	Montemor-o-Velho	660.000	30.000
(em euros)	Soure	110.000	30.000

O financiamento bancário (capitais alheios) e sua duração necessários contratar, na comparação dos modelos de gestão direta por SM e gestão delegada por EIM, podem ser sintetizados no quadro seguinte:

		Gestão Direta S.M.	Gestão E.I.M.
Financiamento por	TOTAL	17.503.000	16.500.000
Capitais Alheios	Mira	4.914.000	
(em euros)	Montemor-o-Velho	3.489.000	
	Soure	9.100.000	
Duração da dívida	TOTAL		23
(em anos)	Mira	19	
	Montemor-o-Velho	7	
	Soure	17	

Os custos médios unitários anuais, determinados com base nos volumes de AA e SAR faturados, nos custos operacionais e amortizações, na comparação dos modelos de gestão direta por SM e gestão delegada por EIM, podem ser sintetizados no quadro seguinte:

		Gestão Direta S.M.	Gestão E.I.M.
		Valor médio anual	Valor médio anual
Água Faturada	TOTAL	6.373.731	6.375.310
AA+SAR	Mira	1.568.030	
(m3/ano)	Montemor-o-Velho	3.035.969	
	Soure	1.769.732	
Custos Op. + Amortiz. (€/ano)	TOTAL	7.292.587	6.412.744
	Mira	2.067.812	
	Montemor-o-Velho	2.776.212	
	Soure	2.448.563	
Custo médio Unitário (Custos Op. + Amort.) (€/m3)	TOTAL	1,14	1,01
	Mira	1,32	
	Montemor-o-Velho	0,91	
	Soure	1,38	

(2) Sem efeito dos subsídios já recebidos

Considerou-se nos modelos de gestão direta, uma diminuição das capacidades das origens próprias subterrâneas, do 7º ao 12º ano do Projeto, resultando numa maior dependência das fontes externas. Na tabela seguinte apresenta-se a determinação dos pesos da água adquirida e da água proveniente de fontes próprias nos modelos de gestão direta e no modelo de gestão delegada na EIM.

		Gestão Direta S.M.				Gestão E.I.M.			
		Ano 1 2019	Ano 5 2023	Ano 10 2028	Valor médio anual	Ano 1 2019	Ano 5 2023	Ano 10 2028	Valor médio anual
Necessidade de água (m3/ano)	TOTAL	6.396.138	5.094.462	4.426.265	4.593.481	6.396.138	5.094.462	4.426.265	4.593.481
	Mira	1.303.497	1.185.182	1.110.252	1.133.902				
	Montemor-o-Velho	2.478.138	2.361.919	2.064.034	2.121.343				
	Soure	2.614.503	1.547.361	1.251.979	1.338.236				
Água Fontes próprias (m3/ano)	TOTAL	5.604.458	4.510.911	3.473.326	3.594.991	5.604.458	5.043.399	4.384.949	4.481.969
	Mira	945.036	888.886	626.626	644.010				
	Montemor-o-Velho	2.131.198	2.125.727	1.636.036	1.656.907				
	Soure	2.528.224	1.496.298	1.210.664	1.294.074				
Água Adquirida (m3/ano)	TOTAL	791.680	583.550	952.939	998.490	791.680	51.063	41.315	111.513
	Mira	358.462	296.295	483.626	489.892				
	Montemor-o-Velho	346.939	236.192	427.998	464.436				
	Soure	86.279	51.063	41.315	44.162				
Água Fontes próprias (% das necessidades)	TOTAL	87,6%	88,5%	78,5%	78,3%	87,6%	99,0%	99,1%	97,6%
	Mira	72,5%	75,0%	56,4%	56,8%				
	Montemor-o-Velho	86,0%	90,0%	79,3%	78,1%				
	Soure	96,7%	96,7%	96,7%	96,7%				
Água Adquirida (% das necessidades)	TOTAL	12,4%	11,5%	21,5%	21,7%	12,4%	1,0%	0,9%	2,4%
	Mira	27,5%	25,0%	43,6%	43,2%				
	Montemor-o-Velho	14,0%	10,0%	20,7%	21,9%				
	Soure	3,3%	3,3%	3,3%	3,3%				

No que diz respeito aos Recursos Humanos, a determinação dos números de efetivos e encargos com pessoal nos modelos de gestão direta teve por base os valores determinados e apresentados nos documentos do Relatório 3 considerando o reforço de competências de forma a atingir os níveis de serviço equiparados ao modelo de gestão delegada, a saber, em cada um dos três municípios:

- Gestão de perdas comerciais – 1 técnico e cadastro comercial e 1 canalizador;
- Cadastro – 1 técnico de SIG;
- Gestão de perdas físicas – 1 técnico de perdas;
- Gestão de aflúências de AR – 1 técnico de aflúências;
- Eficiência energética – 1 técnico instrumentista.

Na tabela seguinte apresentam-se o número de efetivos em FTE (*Full-time Equivalent*) e encargos com pessoal nos modelos de gestão direta e no modelo de gestão delegada na EIM:

		Gestão Direta S.M.	Gestão E.I.M.
		Valor médio anual	Valor médio anual
Número de efetivos (em FTE)	TOTAL	117,5	80,4
	Mira	33,9	
	Montemor-o-Velho	43,8	
	Soure	39,8	
Encargos com Recursos Humanos (€/ano)	TOTAL	1.593.043	1.501.082
	Mira	449.761	
	Montemor-o-Velho	578.629	
	Soure	564.652	

Os três maiores fornecedores destacados da estrutura de custos dos atuais serviços e na futura EIM são a INOVA (aquisição de água), Águas do Centro Litoral – AdCL (tratamento de águas residuais) e a EDP (fornecimento de energia). Na tabela seguinte apresentam-se os encargos previstos com estes três fornecedores nos modelos de gestão direta e no modelo de gestão delegada na EIM:

		Gestão Direta S.M.				Gestão E.I.M.			
		Ano 1 2019	Ano 5 2023	Ano 10 2028	Valor médio anual	Ano 1 2019	Ano 5 2023	Ano 10 2028	Valor médio anual
CMVC + FSE (€/ano)	TOTAL	3.295.123	3.092.209	3.233.063	3.272.433	3.073.751	2.964.677	2.966.892	2.996.924
	Mira	986.475	907.021	1.049.684	1.048.435				
	Montemor-o-Velho	1.155.258	1.131.674	1.173.201	1.201.859				
	Soure	1.153.391	1.053.515	1.010.177	1.022.139				
INOVA+AdCL+EDP (€/ano)	TOTAL	1.933.947	1.665.044	1.820.712	1.858.251	1.928.667	1.602.712	1.621.455	1.651.350
	Mira	719.387	619.365	759.241	756.469				
	Montemor-o-Velho	565.379	494.186	543.581	568.574				
	Soure	649.182	551.493	517.890	533.208				
INOVA+AdCL+EDP (% sobre CMVC+FSE)	TOTAL					62,7%	54,1%	54,7%	55,1%
	Mira	72,9%	68,3%	72,3%	72,2%				
	Montemor-o-Velho	48,9%	43,7%	46,3%	47,3%				
	Soure	56,3%	52,3%	51,3%	52,2%				

Os tarifários que viabilizam os modelos económico-financeiros de gestão direta pelos SM foram determinados em função do tarifário que viabiliza o modelo económico-financeiro da gestão delegada pela EIM, o Tarifário de Referência (TR). Na tabela seguinte são apresentados os tarifários obtidos nos modelos de gestão direta em comparação com o modelo de gestão delegada:

		Gestão Direta S.M.	Gestão E.I.M.
Tarifário ao longo do período do Projeto	TOTAL		Tarifário de Referência (TR)
	Mira	1,3xTR nos 4 primeiros anos e 1,17xTR a partir do 5º ano.	
	Montemor-o-Velho	1,175xTR nos 4 primeiros anos, 1,087xTR do 5º ao 11º ano e TR a partir do 12º ano.	
	Soure	1,38xTR em todo o período do Projeto.	

ANEXOS

ANEXO A1-1

Plano de Investimentos AA

PLANO DE INVESTIMENTOS AA - RELATÓRIO 2

Código	Município	Subsistema	Descrição do Investimento	Valor Total	Ano Realiz.	Tipo	Eligível (S/N)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
								2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
AA-MI.01	Mira	Praia de Mira	Construção da rede de Praia de Mira/Videira;	70.000	2021	Corpóreo	Não	0	0	0	70.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA-MI.01	Mira	Praia de Mira	Reabilitação instalações	50.000	2019	Corpóreo	Sim	0	50.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA-MI.01	Mira	Praia de Mira	Instalação de contadores para macromedição e instalação de sistemas de telemetria;	19.500	2019	Corpóreo	Não	0	19.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA-MI.01	Mira	Praia de Mira	Estudos e Projetos	4.883	0	Incorpóreo	Não	0	2.433	0	2.450	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA-MI.01	Mira	Praia de Mira	Fiscalizações, Assessorias e Serviços de Apoio	12.555	0	Incorpóreo	Não	0	6.255	0	6.300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA-MI.01	Mira	Praia de Mira	Expropriações (novos sistemas)	0	2029	Incorpóreo	Não	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA-MI.01	Mira	Praia de Mira	Campanha de redução de fugas e perdas (sistemas existentes)	5.200	2020	Incorpóreo	Não	0	0	5.200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA-MI.02	Mira	Mira	Construção em Mira de uma nova captação superficial e de uma nova ETA, para correção do ferro e do manganês	700.000	2019	Corpóreo	Sim	0	700.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA-MI.02	Mira	Mira	Constituição de um novo reservatório em Mira	140.000	2019	Corpóreo	Sim	0	140.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA-MI.02	Mira	Mira	Construção de novo adutora Lagoa-Mira	150.000	2021	Corpóreo	Não	0	0	0	150.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA-MI.02	Mira	Mira	Estação elevatória da Célula apoiada de Mira para Presa	140.000	2020	Corpóreo	Sim	0	0	140.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA-MI.02	Mira	Mira	Reabilitação instalações (1º ano)	60.000	2019	Corpóreo	Sim	0	60.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA-MI.02	Mira	Mira	Reabilitação instalações (2º ano)	60.000	2020	Corpóreo	Sim	0	0	60.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA-MI.02	Mira	Mira	Reabilitação das redes Mira, Lagoa, Casal de São Tomás, Areal, Cabeço e Portomar	898.000	2021	Corpóreo	Não	0	0	0	898.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA-MI.02	Mira	Mira	Estação elevatória Célula apoiada de Mira para Reservatório Elevado de Mira	50.000	2019	Corpóreo	Sim	0	50.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA-MI.02	Mira	Mira	Constituição de uma nova reserva de 200 m3 junto das captações de Lagoa	150.000	2019	Corpóreo	Sim	0	150.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA-MI.02	Mira	Mira	Melhoria da eficiência energética EE	20.000	2021	Corpóreo	Não	0	0	0	20.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA-MI.02	Mira	Mira	Instalação de contadores para macromedição e instalação de sistemas de telemetria;	15.000	2019	Corpóreo	Não	0	15.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA-MI.02	Mira	Mira	Estudos e Projetos	83.405	0	Incorpóreo	Sim/Não	0	39.035	7.000	37.385	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA-MI.02	Mira	Mira	Fiscalizações, Assessorias e Serviços de Apoio	21.470	0	Incorpóreo	Sim/Não	0	103.350	18.000	96.120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA-MI.02	Mira	Mira	Expropriações (novos sistemas)	15.000	2019	Incorpóreo	Não	0	15.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA-MI.02	Mira	Mira	Campanha de redução de fugas e perdas (sistemas existentes)	9.480	2020	Incorpóreo	Não	0	0	9.480	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA-MI.03	Mira	Leitões	Instalação de contadores para macromedição e instalação de sistemas de telemetria;	75.000	2019	Corpóreo	Não	0	75.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA-MI.03	Mira	Leitões	Estudos e Projetos	2.625	0	Incorpóreo	Não	0	2.625	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA-MI.03	Mira	Leitões	Fiscalizações, Assessorias e Serviços de Apoio	6.750	0	Incorpóreo	Não	0	6.750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA-MI.03	Mira	Leitões	Expropriações (novos sistemas)	0	0	Incorpóreo	Não	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA-MI.03	Mira	Leitões	Campanha de redução de fugas e perdas (sistemas existentes)	20.000	2020	Incorpóreo	Não	0	0	20.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA-MV.01	Montemor-o-Velho	Montemor	Reabilitação instalações	75.000	2019	Corpóreo	Não	0	75.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA-MV.01	Montemor-o-Velho	Montemor	Melhoria da eficiência energética EE	20.000	2021	Corpóreo	Não	0	0	0	20.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA-MV.01	Montemor-o-Velho	Montemor	Estudos e Projetos	3.325	0	Incorpóreo	Não	0	2.625	0	700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA-MV.01	Montemor-o-Velho	Montemor	Fiscalizações, Assessorias e Serviços de Apoio	8.550	0	Incorpóreo	Não	0	6.750	0	1.800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA-MV.01	Montemor-o-Velho	Montemor	Expropriações (novos sistemas)	0	0	Incorpóreo	Não	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA-MV.01	Montemor-o-Velho	Montemor	Campanha de redução de fugas e perdas (sistemas existentes)	12.000	2020	Incorpóreo	Não	0	0	12.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA-MV.02	Montemor-o-Velho	Pereira	Melhoria da eficiência energética EE	20.000	2021	Corpóreo	Não	0	0	0	20.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA-MV.02	Montemor-o-Velho	Pereira	Estudos e Projetos	700	0	Incorpóreo	Não	0	0	0	700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA-MV.02	Montemor-o-Velho	Pereira	Fiscalizações, Assessorias e Serviços de Apoio	1.800	0	Incorpóreo	Não	0	0	1.800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA-MV.02	Montemor-o-Velho	Pereira	Expropriações (novos sistemas)	0	2021	Incorpóreo	Não	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA-MV.02	Montemor-o-Velho	Pereira	Campanha de redução de fugas e perdas (sistemas existentes)	9.000	2020	Incorpóreo	Não	0	0	9.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA-MV.03	Montemor-o-Velho	Protote	Melhoria da eficiência energética EE	20.000	2021	Corpóreo	Não	0	0	0	20.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA-MV.03	Montemor-o-Velho	Protote	Estudos e Projetos	700	0	Incorpóreo	Não	0	0	0	700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA-MV.03	Montemor-o-Velho	Protote	Fiscalizações, Assessorias e Serviços de Apoio	1.800	0	Incorpóreo	Não	0	0	1.800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA-MV.03	Montemor-o-Velho	Protote	Expropriações (novos sistemas)	0	0	Incorpóreo	Não	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA-MV.03	Montemor-o-Velho	Protote	Campanha de redução de fugas e perdas (sistemas existentes)	0	0	Incorpóreo	Não	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA-MV.04	Montemor-o-Velho	Abrunheira	Reabilitação das redes de Abrunheira, Ereira, Verride e Vila Nova da Barca	650.000	2019	Corpóreo	Não	0	650.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA-MV.04	Montemor-o-Velho	Abrunheira	Reabilitação instalações	60.000	2019	Corpóreo	Não	0	60.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA-MV.04	Montemor-o-Velho	Abrunheira	Melhoria da eficiência energética EE	20.000	2021	Corpóreo	Não	0	0	0	20.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA-MV.04	Montemor-o-Velho	Abrunheira	Estudos e Projetos	25.550	0	Incorpóreo	Sim/Não	0	24.850	0	700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA-MV.04	Montemor-o-Velho	Abrunheira	Fiscalizações, Assessorias e Serviços de Apoio	65.700	0	Incorpóreo	Sim/Não	0	63.900	0	1.800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA-MV.04	Montemor-o-Velho	Abrunheira	Expropriações (novos sistemas)	0	2019	Incorpóreo	Não	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA-MV.04	Montemor-o-Velho	Abrunheira	Campanha de redução de fugas e perdas (sistemas existentes)	5.000	2020	Incorpóreo	Não	0	0	5.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AA-MV.05	Montemor-o-Velho	Tentúgal	Melhoria da eficiência energética EE	20.000	2021	Corpóreo	Não	0	0	0	20.000	0															

PLANO DE INVESTIMENTOS AA - RELATÓRIO 2

Código	Município	Subsistema	Descrição do Investimento	Valor Total	Ano Realiz.	Tipo	Elegível (S/N)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
								2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037		
AA-SO.11	Source	Brunhós	Melhoria da eficiência energética EE	40.000 €	2021	Corpóreo	Não	0 €	0 €	0 €	40.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €		
AA-SO.11	Source	Brunhós	Estudos e Projetos	6.300 €		Incorpóreo	Não	0 €	595 €	0 €	4.375 €	0 €	0 €	0 €	1.330 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €		
AA-SO.11	Source	Brunhós	Fiscalizações, Assessorias e Serviços de Apoio	16.200 €		Incorpóreo	Não	0 €	1.530 €	0 €	11.250 €	0 €	0 €	0 €	3.420 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €		
AA-SO.11	Source	Brunhós	Expropriações (novos sistemas)	3.500 €	2021	Incorpóreo	Não	0 €	0 €	0 €	3.500 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €		
AA-SO.11	Source	Brunhós	Campanha de redução de fugas e perdas (sistemas existentes)	2.000 €	2020	Incorpóreo	Não	0 €	0 €	2.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €		
AA-SO.12	Source	Ansião	Instalação de contadores para macromedição e instalação de sistemas de telemedição;	17.000 €	2019	Corpóreo	Não	0 €	17.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €		
AA-SO.12	Source	Ansião	Estudos e Projetos	595 €		Incorpóreo	Não	0 €	595 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €		
AA-SO.12	Source	Ansião	Fiscalizações, Assessorias e Serviços de Apoio	1.530 €		Incorpóreo	Não	0 €	1.530 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €		
AA-SO.12	Source	Ansião	Expropriações (novos sistemas)	0 €		Incorpóreo	Não	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €		
AA-SO.12	Source	Ansião	Campanha de redução de fugas e perdas (sistemas existentes)	2.000 €	2020	Incorpóreo	Não	0 €	0 €	2.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €		
AA-SO.13	Source	Vila Nova de Anços	Constituição de uma nova reserva de 100 m3	105.000 €	2021	Corpóreo	Não	0 €	0 €	0 €	105.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €		
AA-SO.13	Source	Vila Nova de Anços	Instalação de contadores para macromedição e instalação de sistemas de telemedição;	25.000 €	2019	Corpóreo	Não	0 €	25.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €		
AA-SO.13	Source	Vila Nova de Anços	Melhoria da eficiência energética EE	20.000 €	2021	Corpóreo	Não	0 €	0 €	0 €	20.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €		
AA-SO.13	Source	Vila Nova de Anços	Estudos e Projetos	5.250 €		Incorpóreo	Não	0 €	875 €	0 €	4.375 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €		
AA-SO.13	Source	Vila Nova de Anços	Fiscalizações, Assessorias e Serviços de Apoio	13.500 €		Incorpóreo	Não	0 €	2.250 €	0 €	11.250 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €		
AA-SO.13	Source	Vila Nova de Anços	Expropriações (novos sistemas)	7.000 €	2021	Incorpóreo	Não	0 €	0 €	0 €	7.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €		
AA-SO.13	Source	Vila Nova de Anços	Campanha de redução de fugas e perdas (sistemas existentes)	3.000 €	2020	Incorpóreo	Não	0 €	0 €	3.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €		
AA-SO.14	Source	Vale de Oliveira	Constituição de uma nova reserva de 200 m3	150.000 €	2021	Corpóreo	Não	0 €	0 €	0 €	150.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €		
AA-SO.14	Source	Vale de Oliveira	Reabilitação das redes do sistema	240.000 €	2025	Corpóreo	Não	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	240.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €		
AA-SO.14	Source	Vale de Oliveira	Instalação de contadores para macromedição e instalação de sistemas de telemedição;	27.000 €	2019	Corpóreo	Não	0 €	27.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €		
AA-SO.14	Source	Vale de Oliveira	Melhoria da eficiência energética EE	20.000 €	2021	Corpóreo	Não	0 €	0 €	0 €	20.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €		
AA-SO.14	Source	Vale de Oliveira	Estudos e Projetos	15.295 €		Incorpóreo	Não	0 €	945 €	0 €	5.950 €	0 €	0 €	0 €	8.400 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €		
AA-SO.14	Source	Vale de Oliveira	Fiscalizações, Assessorias e Serviços de Apoio	39.330 €		Incorpóreo	Não	0 €	2.430 €	0 €	15.300 €	0 €	0 €	0 €	21.600 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €		
AA-SO.14	Source	Vale de Oliveira	Expropriações (novos sistemas)	7.000 €	2021	Incorpóreo	Não	0 €	0 €	0 €	7.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €		
AA-SO.14	Source	Vale de Oliveira	Campanha de redução de fugas e perdas (sistemas existentes)	3.000 €	2020	Incorpóreo	Não	0 €	0 €	3.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €		
AA-CO.01	Comum	Sistema Integrado do Mondego	Captação no Rio Mondego, ETA e Reservatório Principal	2.750.000 €	2019	Corpóreo	Não	0 €	916.667 €	916.667 €	916.667 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €		
AA-CO.01	Comum	Sistema Integrado do Mondego	Construção de 5.000 m3 em reservatórios de passagem	1.350.000 €	2020	Corpóreo	Não	0 €	0 €	337.500 €	337.500 €	675.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €		
AA-CO.01	Comum	Sistema Integrado do Mondego	Construção de 40 km de adutoras principais (DN315 e DN250), mais adutoras secundárias	4.550.000 €	2020	Corpóreo	Não	0 €	0 €	1.137.500 €	1.137.500 €	2.275.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €		
AA-CO.01	Comum	Sistema Integrado do Mondego	Construção de 6 Estações Elevatórias	450.000 €	2020	Corpóreo	Não	0 €	0 €	150.000 €	150.000 €	150.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €		
AA-CO.01	Comum	Sistema Integrado do Mondego	Estudos e Projetos	318.500 €		Incorpóreo	Não	0 €	32.083 €	88.958 €	88.958 €	108.500 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €		
AA-CO.01	Comum	Sistema Integrado do Mondego	Fiscalizações, Assessorias e Serviços de Apoio	819.000 €		Incorpóreo	Não	0 €	82.500 €	228.750 €	228.750 €	279.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €		
AA-CO.01	Comum	Sistema Integrado do Mondego	Expropriações (novos sistemas)	100.000 €	2019	Incorpóreo	Não	0 €	100.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
TOTAL								0%	28%	21%	30%	18%	1%	1%	2%	0%	0%	0%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
19.203.324 €								0 €	5.287.591 €	3.983.855 €	5.725.819 €	3.487.500 €	174.375 €	100.125 €	312.750 €	0 €	0 €	0 €	0 €	131.309 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €

PLANO DE INVESTIMENTOS AA - RELATÓRIO 2

Código	Município	Subsistema	Descrição do Investimento	Valor Total	Ano Realiz.	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
						2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	
AA-SO.11	Source	Brunhós	Melhoria da eficiência energética EE	40.000 €	2021	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AA-SO.11	Source	Brunhós	Estudos e Projetos	6.300 €		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AA-SO.11	Source	Brunhós	Fiscalizações, Assessorias e Serviços de Apoio	16.200 €		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AA-SO.11	Source	Brunhós	Expropriações (novos sistemas)	3.500 €	2021	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AA-SO.11	Source	Brunhós	Campanha de redução de fugas e perdas (sistemas existentes)	2.000 €	2020	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AA-SO.12	Source	Ansião	Instalação de contadores para macromedição e instalação de sistemas de telemedição;	17.000 €	2019	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AA-SO.12	Source	Ansião	Estudos e Projetos	595 €		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AA-SO.12	Source	Ansião	Fiscalizações, Assessorias e Serviços de Apoio	1.530 €		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AA-SO.12	Source	Ansião	Expropriações (novos sistemas)	0 €		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AA-SO.12	Source	Ansião	Campanha de redução de fugas e perdas (sistemas existentes)	2.000 €	2020	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AA-SO.13	Source	Vila Nova de Anços	Constituição de uma nova reserva de 100 m3	105.000 €	2021	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AA-SO.13	Source	Vila Nova de Anços	Instalação de contadores para macromedição e instalação de sistemas de telemedição;	25.000 €	2019	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AA-SO.13	Source	Vila Nova de Anços	Melhoria da eficiência energética EE	20.000 €	2021	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AA-SO.13	Source	Vila Nova de Anços	Estudos e Projetos	5.250 €		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AA-SO.13	Source	Vila Nova de Anços	Fiscalizações, Assessorias e Serviços de Apoio	13.500 €		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AA-SO.13	Source	Vila Nova de Anços	Expropriações (novos sistemas)	7.000 €	2021	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AA-SO.13	Source	Vila Nova de Anços	Campanha de redução de fugas e perdas (sistemas existentes)	3.000 €	2020	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AA-SO.14	Source	Vale de Oliveira	Constituição de uma nova reserva de 200 m3	150.000 €	2021	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AA-SO.14	Source	Vale de Oliveira	Reabilitação das redes do sistema	240.000 €	2025	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AA-SO.14	Source	Vale de Oliveira	Instalação de contadores para macromedição e instalação de sistemas de telemedição;	27.000 €	2019	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AA-SO.14	Source	Vale de Oliveira	Melhoria da eficiência energética EE	20.000 €	2021	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AA-SO.14	Source	Vale de Oliveira	Estudos e Projetos	15.295 €		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AA-SO.14	Source	Vale de Oliveira	Fiscalizações, Assessorias e Serviços de Apoio	39.330 €		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AA-SO.14	Source	Vale de Oliveira	Expropriações (novos sistemas)	7.000 €	2021	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AA-SO.14	Source	Vale de Oliveira	Campanha de redução de fugas e perdas (sistemas existentes)	3.000 €	2020	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AA-CO.01	Comum	Sistema Integrado do Mondego	Captação no Rio Mondego, ETA e Reservatório Principal	2.750.000 €	2019	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AA-CO.01	Comum	Sistema Integrado do Mondego	Construção de 5.000 m3 em reservatórios de passagem	1.350.000 €	2020	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AA-CO.01	Comum	Sistema Integrado do Mondego	Construção de 40 km de adutoras principais (DN315 e DN250), mais adutoras secundárias	4.550.000 €	2020	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AA-CO.01	Comum	Sistema Integrado do Mondego	Construção de 6 Estações Elevatórias	450.000 €	2020	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AA-CO.01	Comum	Sistema Integrado do Mondego	Estudos e Projetos	318.500 €		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AA-CO.01	Comum	Sistema Integrado do Mondego	Fiscalizações, Assessorias e Serviços de Apoio	819.000 €		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AA-CO.01	Comum	Sistema Integrado do Mondego	Expropriações (novos sistemas)	100.000 €	2019	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
TOTAL				19.203.324 €		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
						0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €

ANEXO A1-2

Plano de Investimentos SAR

PLANO DE INVESTIMENTOS SAR - RELATÓRIO 2

Código	Município	Subsistema	Descrição do Investimento	Valor Total	Ano Realiz	Tipo	Elegível (S/N)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
								2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
AR-SO.06	Source	Gesteira	Estudos e Projetos	350 €		Incorpóreo	Não	0 €	0 €	0 €	350 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AR-SO.06	Source	Gesteira	Fiscalizações, Assessorias e Serviços de Apoio	900 €		Incorpóreo	Não	0 €	0 €	0 €	900 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AR-SO.06	Source	Gesteira	Expropriações (novos sistemas)	0 €		Incorpóreo	Não	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AR-SO.06	Source	Gesteira	Redução dos caudais de infiltração, através de campanhas de detecção de ligações indevidas, de intervenções nos colectores e caixas	2.400 €	2020	Incorpóreo	Não	0 €	0 €	2.400 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AR-SO.07	Source	Paleão	Melhoria da eficiência energética EEAR	10.000 €	2021	Corpóreo	Não	0 €	0 €	0 €	10.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AR-SO.07	Source	Paleão	Estudos e Projetos	350 €		Incorpóreo	Não	0 €	0 €	0 €	350 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AR-SO.07	Source	Paleão	Fiscalizações, Assessorias e Serviços de Apoio	900 €		Incorpóreo	Não	0 €	0 €	0 €	900 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AR-SO.07	Source	Paleão	Expropriações (novos sistemas)	0 €		Incorpóreo	Não	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AR-SO.07	Source	Paleão	Redução dos caudais de infiltração, através de campanhas de detecção de ligações indevidas, de intervenções nos colectores e caixas	2.000 €	2020	Incorpóreo	Não	0 €	0 €	2.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AR-SO.08	Source	Pouca Pena e Casal dos Ferreiros	Construção das redes de drenagem de Casal das Brancas, Espírito Santo, Casal da Charnisca e Estações	450.000 €	2021	Corpóreo	Não	0 €	0 €	0 €	450.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AR-SO.08	Source	Pouca Pena e Casal dos Ferreiros	Melhoria da eficiência energética EEAR	10.000 €	2021	Corpóreo	Não	0 €	0 €	0 €	10.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AR-SO.08	Source	Pouca Pena e Casal dos Ferreiros	Estudos e Projetos	16.100 €		Incorpóreo	Não	0 €	0 €	0 €	16.100 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AR-SO.08	Source	Pouca Pena e Casal dos Ferreiros	Fiscalizações, Assessorias e Serviços de Apoio	41.400 €		Incorpóreo	Não	0 €	0 €	0 €	41.400 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AR-SO.08	Source	Pouca Pena e Casal dos Ferreiros	Expropriações (novos sistemas)	0 €		Incorpóreo	Não	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AR-SO.08	Source	Pouca Pena e Casal dos Ferreiros	Redução dos caudais de infiltração, através de campanhas de detecção de ligações indevidas, de intervenções nos colectores e caixas	2.000 €	2020	Incorpóreo	Não	0 €	0 €	2.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AR-SO.09	Source	Vila Nova de Anços	Construção das redes de drenagem de Ribeiro da Mata e Cabeços	270.000 €	2021	Corpóreo	Não	0 €	0 €	0 €	270.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AR-SO.09	Source	Vila Nova de Anços	Colocação fora de serviço das FS e construção de emissários para ligação à ETAR	330.000 €	2028	Corpóreo	Não	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	330.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AR-SO.09	Source	Vila Nova de Anços	Melhoria da eficiência energética EEAR	10.000 €	2021	Corpóreo	Não	0 €	0 €	0 €	10.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AR-SO.09	Source	Vila Nova de Anços	Estudos e Projetos	21.350 €		Incorpóreo	Não	0 €	0 €	0 €	9.800 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	11.550 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AR-SO.09	Source	Vila Nova de Anços	Fiscalizações, Assessorias e Serviços de Apoio	54.900 €		Incorpóreo	Não	0 €	0 €	0 €	25.200 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	29.700 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AR-SO.09	Source	Vila Nova de Anços	Expropriações (novos sistemas)	0 €		Incorpóreo	Não	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AR-SO.09	Source	Vila Nova de Anços	Redução dos caudais de infiltração, através de campanhas de detecção de ligações indevidas, de intervenções nos colectores e caixas	4.000 €	2020	Incorpóreo	Não	0 €	0 €	4.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AR-SO.10	Source	Brunhós	Melhoria da eficiência energética EEAR	10.000 €	2021	Corpóreo	Não	0 €	0 €	0 €	10.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AR-SO.10	Source	Brunhós	Estudos e Projetos	350 €		Incorpóreo	Não	0 €	0 €	0 €	350 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AR-SO.10	Source	Brunhós	Fiscalizações, Assessorias e Serviços de Apoio	900 €		Incorpóreo	Não	0 €	0 €	0 €	900 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AR-SO.10	Source	Brunhós	Expropriações (novos sistemas)	0 €		Incorpóreo	Não	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AR-SO.10	Source	Brunhós	Redução dos caudais de infiltração, através de campanhas de detecção de ligações indevidas, de intervenções nos colectores e caixas	2.000 €	2020	Incorpóreo	Não	0 €	0 €	2.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AR-SO.11	Source	Cercal	Construção da rede de drenagem de Santo Iáidiro, Umar, Carregosa e Valada	315.000 €	2022	Corpóreo	Não	0 €	0 €	0 €	0 €	315.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AR-SO.11	Source	Cercal	Melhoria da eficiência energética EEAR	10.000 €	2021	Corpóreo	Não	0 €	0 €	0 €	10.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AR-SO.11	Source	Cercal	Estudos e Projetos	11.375 €		Incorpóreo	Não	0 €	0 €	0 €	350 €	11.025 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AR-SO.11	Source	Cercal	Fiscalizações, Assessorias e Serviços de Apoio	29.250 €		Incorpóreo	Não	0 €	0 €	0 €	900 €	28.350 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AR-SO.11	Source	Cercal	Expropriações (novos sistemas)	0 €		Incorpóreo	Não	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AR-SO.11	Source	Cercal	Redução dos caudais de infiltração, através de campanhas de detecção de ligações indevidas, de intervenções nos colectores e caixas	2.000 €	2020	Incorpóreo	Não	0 €	0 €	2.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AR-SO.12	Source	Carvalhal da Azóia	Melhoria da eficiência energética EEAR	10.000 €	2021	Corpóreo	Não	0 €	0 €	0 €	10.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AR-SO.12	Source	Carvalhal da Azóia	Estudos e Projetos	350 €		Incorpóreo	Não	0 €	0 €	0 €	350 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AR-SO.12	Source	Carvalhal da Azóia	Fiscalizações, Assessorias e Serviços de Apoio	900 €		Incorpóreo	Não	0 €	0 €	0 €	900 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AR-SO.12	Source	Carvalhal da Azóia	Expropriações (novos sistemas)	0 €		Incorpóreo	Não	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AR-SO.12	Source	Carvalhal da Azóia	Redução dos caudais de infiltração, através de campanhas de detecção de ligações indevidas, de intervenções nos colectores e caixas	2.000 €	2020	Incorpóreo	Não	0 €	0 €	2.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AR-SO.13	Source	Allfarelos	Melhoria da eficiência energética EEAR	0 €	0	Corpóreo	Não	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AR-SO.13	Source	Allfarelos	Estudos e Projetos	0 €		Incorpóreo	Não	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AR-SO.13	Source	Allfarelos	Fiscalizações, Assessorias e Serviços de Apoio	0 €		Incorpóreo	Não	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AR-SO.13	Source	Allfarelos	Expropriações (novos sistemas)	0 €		Incorpóreo	Não	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AR-SO.13	Source	Allfarelos	Redução dos caudais de infiltração, através de campanhas de detecção de ligações indevidas, de intervenções nos colectores e caixas	6.000 €	2020	Incorpóreo	Não	0 €	0 €	6.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AR-SO.14	Source	Vinha da Rainha	Melhoria da eficiência energética EEAR	0 €	0	Corpóreo	Não	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AR-SO.14	Source	Vinha da Rainha	Estudos e Projetos	0 €		Incorpóreo	Não	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AR-SO.14	Source	Vinha da Rainha	Fiscalizações, Assessorias e Serviços de Apoio	0 €		Incorpóreo	Não	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AR-SO.14	Source	Vinha da Rainha	Expropriações (novos sistemas)	0 €		Incorpóreo	Não	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AR-SO.14	Source	Vinha da Rainha	Redução dos caudais de infiltração, através de campanhas de detecção de ligações indevidas, de intervenções nos colectores e caixas	5.000 €	2020	Incorpóreo	Não	0 €	0 €	5.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
AR-SO.15	Source	Samuel	Construção das redes de drenagem de Casalinho, Casal, Marco, Coles e Palhais	998.775 €	2019	Corpóreo	Sim																			

PLANO DE INVESTIMENTOS SAR - RELATÓRIO 2

Código	Município	Subsistema	Descrição do Investimento	Valor Total	Ano Realiz.	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
						2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058		
AR-SO.16	Source	Simões	Construção das redes de Simões, Lourenços, Bonitos, Casas da Misericórdia, Mogadouro, Barrosas, Marco do Sul, Guerres e Troço da emissária de Pombal - 2.ª Fase	930.000 €	2022	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AR-SO.16	Source	Simões	Melhoria da eficiência energética EEAR	0 €		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AR-SO.16	Source	Simões	Estudos e Projetos	32.550 €		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AR-SO.16	Source	Simões	Fiscalizações, Assessorias e Serviços de Apoio	83.700 €		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AR-SO.16	Source	Simões	Expropriações (novos sistemas)	0 €		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AR-SO.16	Source	Simões	Redução dos caudais de infiltração, através de campanhas de deteção de ligações indevidas, de intervenções nos colectores e caixas	0 €		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AR-SO.17	Source	Queitide	Redes de Saneamento de Águas Residuais de Cabeça Carvalho, Casal de Almeida, Vale Padras, Queitide e Faixe	739.000 €	2020	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AR-SO.17	Source	Queitide	Construção de ETAR Compacta	86.000 €	2020	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AR-SO.17	Source	Queitide	Melhoria da eficiência energética EEAR	0 €		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AR-SO.17	Source	Queitide	Estudos e Projetos	28.875 €		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AR-SO.17	Source	Queitide	Fiscalizações, Assessorias e Serviços de Apoio	74.250 €		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AR-SO.17	Source	Queitide	Expropriações (novos sistemas)	8.500 €	2020	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AR-SO.17	Source	Queitide	Redução dos caudais de infiltração, através de campanhas de deteção de ligações indevidas, de intervenções nos colectores e caixas	0 €		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AR-SO.18	Source	Tapéus	Construção das redes de drenagem de Casconho, Porto Coelho, Venda Nova, Ponte da Cortiça, Quinta de São Bento, Tapeus, Caranteiros, Casal Cimeiro, Canvalhal e Baixos	210.000 €	2025	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AR-SO.18	Source	Tapéus	Construção de ETAR Compacta ou Fossa Colectiva estanque	70.000 €	2025	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AR-SO.18	Source	Tapéus	Melhoria da eficiência energética EEAR	0 €		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AR-SO.18	Source	Tapéus	Estudos e Projetos	9.800 €		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AR-SO.18	Source	Tapéus	Fiscalizações, Assessorias e Serviços de Apoio	25.200 €		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AR-SO.18	Source	Tapéus	Expropriações (novos sistemas)	8.500 €	2025	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AR-SO.18	Source	Tapéus	Redução dos caudais de infiltração, através de campanhas de deteção de ligações indevidas, de intervenções nos colectores e caixas	0 €		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AR-SO.19	Source	Degracias	Construção das redes de drenagem de Casas de São Jorge, Degracias, Maciças de Santo Amaro, Maciças do Nazaré	210.000 €	2026	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AR-SO.19	Source	Degracias	Construção de ETAR Compacta ou Fossa Colectiva estanque	70.000 €	2026	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AR-SO.19	Source	Degracias	Melhoria da eficiência energética EEAR	0 €		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AR-SO.19	Source	Degracias	Estudos e Projetos	9.800 €		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AR-SO.19	Source	Degracias	Fiscalizações, Assessorias e Serviços de Apoio	25.200 €		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AR-SO.19	Source	Degracias	Expropriações (novos sistemas)	8.500 €	2026	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AR-SO.19	Source	Degracias	Redução dos caudais de infiltração, através de campanhas de deteção de ligações indevidas, de intervenções nos colectores e caixas	0 €		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AR-SO.20	Source	Sabugueiro	Construção das redes de drenagem de Cabeço da Corte, Malvenda e Sabugueiro	150.000 €	2027	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AR-SO.20	Source	Sabugueiro	Construção de ETAR Compacta ou Fossa Colectiva estanque	50.000 €	2030	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AR-SO.20	Source	Sabugueiro	Melhoria da eficiência energética EEAR	0 €		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AR-SO.20	Source	Sabugueiro	Estudos e Projetos	7.000 €		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AR-SO.20	Source	Sabugueiro	Fiscalizações, Assessorias e Serviços de Apoio	18.000 €		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AR-SO.20	Source	Sabugueiro	Expropriações (novos sistemas)	8.500 €	2030	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AR-SO.20	Source	Sabugueiro	Redução dos caudais de infiltração, através de campanhas de deteção de ligações indevidas, de intervenções nos colectores e caixas	0 €		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AR-SO.21	Source	Pombalinho	Construção das redes de drenagem de Quatro Lagoas, Ramalheiro, Cotas, Pombalinho, Vale Centeio e Malhadas	187.200 €	2030	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AR-SO.21	Source	Pombalinho	Construção de ETAR Compacta ou Fossa Colectiva estanque	62.400 €	2030	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AR-SO.21	Source	Pombalinho	Melhoria da eficiência energética EEAR	0 €		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AR-SO.21	Source	Pombalinho	Estudos e Projetos	8.736 €		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AR-SO.21	Source	Pombalinho	Fiscalizações, Assessorias e Serviços de Apoio	22.464 €		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AR-SO.21	Source	Pombalinho	Expropriações (novos sistemas)	8.500 €	2030	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
AR-SO.21	Source	Pombalinho	Redução dos caudais de infiltração, através de campanhas de deteção de ligações indevidas, de intervenções nos colectores e caixas	0 €		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	
TOTAL				20.906.648 €		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
						0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €

ANEXO A1-3

Plano de Investimentos Global

PLANO DE INVESTIMENTOS GLOBAL

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
ABASTECIMENTO DE ÁGUA - AA:	49.331.096																		
Total:	5.796.109	4.499.906	5.785.198	3.915.295	602.799	529.119	742.269	430.039	430.523	430.796	562.372	431.337	431.619	431.834	432.036	1.904.640	1.408.792	1.643.549	967.328
Acumulado:	5.796.109	10.296.015	16.081.213	19.996.508	20.599.306	21.128.425	21.870.694	22.300.733	22.731.256	23.162.052	23.724.424	24.155.761	24.587.380	25.019.215	25.451.250	27.355.891	28.764.683	30.408.232	31.375.560
Fontes e Tratamento	5.175.003	1.616.667	916.667	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	404.167	229.167	229.167	0
Reforço de Reservas	4.111.900	290.000	1.035.500	1.162.500	675.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43.500	155.325	174.375	101.250
Adução	5.170.000	0	1.137.500	1.287.500	2.275.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56.875	64.375	113.750
Novas Redes	77.000	0	0	70.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.500
Renovação de redes	3.291.300	1.602.000	0	1.048.000	0	155.000	89.000	278.000	0	0	119.000	0	0	0	0	0	0	0	0
Estações Elevatórias	1.280.000	50.000	290.000	150.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25.000	145.000	75.000	75.000
Reabilitação de instalações	892.500	535.000	60.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	133.750	15.000	0	0
Renovação sistemática de condutas	19.193.250	0	0	366.750	366.750	366.750	366.750	366.750	366.750	366.750	366.750	366.750	366.750	366.750	366.750	366.750	366.750	611.250	611.250
Instalação de contadores para macromedição e de sistemas de telemedição	1.473.000	491.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	491.000	0	0	0
Melhoria da eficiência energética EE	1.260.000	0	420.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	420.000	0
Telegestão AA	2.250.000	375.000	375.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	375.000	375.000	0	0
Contadores de clientes	2.774.119	133.518	141.052	59.379	61.045	61.674	62.244	62.769	63.289	63.773	64.046	64.313	64.587	64.869	65.084	65.284	65.474	65.676	65.882
Estudos e Projetos	563.494	153.305	105.338	176.482	108.500	5.425	3.115	9.730	0	0	1.599	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiscalizações, Assessorias e Serviços de Apoio	1.513.800	412.620	309.570	454.920	279.000	13.950	8.010	25.020	0	0	10.710	0	0	0	0	0	0	0	0
Expropriações (novos sistemas)	179.750	115.000	25.000	39.750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Redução de fugas e perdas	126.280	22.000	104.280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,6%																			
SANEAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS - SAR:	36.524.928																		
Total:	6.956.407	4.663.050	3.435.891	2.608.500	201.000	1.914.375	524.500	676.375	707.250	572.250	201.000	555.050	201.000	201.000	201.000	1.201.149	632.550	969.881	442.000
Acumulado:	6.956.407	11.619.457	15.055.348	17.663.848	17.864.848	19.779.223	20.303.723	20.980.098	21.687.348	22.259.598	22.460.598	23.015.648	23.216.648	23.417.648	23.618.648	24.819.797	25.452.347	26.422.228	26.864.228
Novas Redes	17.065.727	5.259.982	3.463.000	2.509.625	1.575.000	0	1.523.000	210.000	345.000	450.000	0	187.200	0	0	0	262.999	173.150	125.481	78.750
Novas ETAR	564.160	0	86.000	0	0	0	0	70.000	70.000	0	0	112.400	0	0	0	0	34.400	0	0
Desativação de FS e construção de emissários de ligação	984.500	0	0	0	565.000	0	0	0	0	330.000	0	0	0	0	0	0	0	0	28.250
Construção de emissários gravitacionais p/redução do nº de EEAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Intervenções em ETAR existentes	3.080.475	1.467.875	185.000	58.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	587.150	74.000	23.400	0
Renovação sistemática de coletores	10.619.000	0	0	0	201.000	201.000	201.000	201.000	201.000	201.000	201.000	201.000	201.000	201.000	201.000	201.000	201.000	335.000	335.000
Melhoria da eficiência energética EEAR	1.458.000	0	0	486.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	486.000	0
Telegestão - AR	900.000	150.000	150.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150.000	150.000	0	0
Estudos e Projetos	441.074	13.174	130.690	106.894	74.900	0	53.305	9.800	14.525	15.750	11.550	10.486	0	0	0	0	0	0	0
Fiscalizações, Assessorias e Serviços de Apoio	1.134.191	33.876	336.060	274.871	192.600	0	137.070	25.200	37.350	40.500	29.700	26.964	0	0	0	0	0	0	0
Expropriações (novos sistemas)	59.000	16.500	8.500	0	0	0	0	8.500	8.500	0	0	17.000	0	0	0	0	0	0	0
Redução dos caudais de infiltração	318.800	15.000	303.800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,6%																			
OUTROS INVESTIMENTOS:	6.729.408																		
Total:	1.748.269	0	0	0	71.625	154.200	56.970	0	211.623	0	1.000.747	0	123.759	0	0	154.200	188.121	0	56.970
Acumulado:	1.748.269	1.748.269	1.748.269	1.748.269	1.819.894	1.974.094	2.031.064	2.031.064	2.242.686	2.242.686	3.243.433	3.243.433	3.367.192	3.367.192	3.367.192	3.521.392	3.709.513	3.709.513	3.766.483
Comunicação e imagem	85.648	85.648	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Viaturas	1.916.870	290.854	0	0	0	154.200	0	0	136.654	0	154.200	0	0	0	0	154.200	136.654	0	0
Veículos especiais	1.886.187	471.547	0	0	0	0	0	0	0	0	471.547	0	0	0	0	0	0	0	0
Equipamento administrativo	106.250	21.250	0	0	0	0	0	0	21.250	0	0	0	0	0	0	0	21.250	0	0
Mobiliário	106.000	26.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26.500	0	0	0	0
Informática - Hardware	404.663	95.500	0	0	0	71.625	0	0	53.719	0	0	0	0	0	40.289	0	30.217	0	0
Informática - Software	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ferramentas e utensílios	398.790	56.970	0	0	0	0	0	56.970	0	0	0	0	0	0	56.970	0	0	0	56.970
Estudos e Projetos iniciais	200.000	200.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Outros	1.625.000	500.000	0	0	0	0	0	0	0	0	375.000	0	0	0	0	0	0	0	0

PLANO DE INVESTIMENTOS GLOBAL

	20 2038	21 2039	22 2040	23 2041	24 2042	25 2043	26 2044	27 2045	28 2046	29 2047	30 2048	31 2049	32 2050	33 2051	34 2052	35 2053	36 2054	37 2055	38 2056	39 2057	40 2058	
ABASTECIMENTO DE ÁGUA - AA:	677.458	677.589	677.719	677.856	677.987	678.105	678.233	678.370	678.496	678.615	678.702	2.151.181	1.655.223	1.645.344	969.009	679.079	679.163	679.235	679.316	679.399	679.457	
Fontes e Tratamento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	404.167	229.167	229.167	0	0	0	0	0	0	0	0
Reforço de Reservas	32.053.018	32.730.608	33.408.327	34.086.182	34.764.170	35.442.274	36.120.507	36.798.877	37.477.374	38.155.988	38.834.690	40.985.871	42.641.094	44.286.438	45.255.446	45.934.526	46.613.688	47.292.923	47.972.240	48.651.639	49.331.095	
Adução	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43.500	155.325	174.375	101.250	0	0	0	0	0	0	0
Novas Redes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56.875	64.375	113.750	0	0	0	0	0	0	0
Renovação de redes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.500	0	0	0	0	0	0	0	0
Estações Elevatórias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recuperação de instalações	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Renovação sistemática de condutas	611.250	611.250	611.250	611.250	611.250	611.250	611.250	611.250	611.250	611.250	611.250	611.250	611.250	611.250	611.250	611.250	611.250	611.250	611.250	611.250	611.250	611.250
Instalação de contadores para macromedição e de sistemas de telemedição	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melhoria da eficiência energética EE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	420.000	0	0	0	0	0	0	0
Telegestão AA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	375.000	375.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Contadores de clientes	66.208	66.339	66.469	66.606	66.737	66.855	66.983	67.120	67.246	67.365	67.452	67.515	67.606	67.677	67.759	67.829	67.913	67.985	68.066	68.149	68.207	
Estudos e Projetos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiscalizações, Assessorias e Serviços de Apoio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Expropriações (novos sistemas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Redução de fugas e perdas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SANEAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS - SAR:	335.000	411.150	373.500	380.250	357.500	351.500	335.000	389.320	335.000	335.000	335.000	1.335.149	766.550	969.881	442.000	335.000	411.150	373.500	380.250	357.500	351.500	
Novas Redes	0	76.150	10.500	17.250	22.500	0	0	9.360	0	0	0	262.999	173.150	125.481	78.750	0	76.150	10.500	17.250	22.500	0	
Novas ETAR	0	0	28.000	28.000	0	0	0	44.960	0	0	0	0	34.400	0	0	0	28.000	28.000	0	0	0	
Desativação de FS e construção de emissários de ligação	0	0	0	0	0	16.500	0	0	0	0	0	0	0	0	28.250	0	0	0	0	0	16.500	
Construção de emissários gravíticos p/redução do nº de EEAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Intervenções em ETAR existentes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Renovação sistemática de coletores	335.000	335.000	335.000	335.000	335.000	335.000	335.000	335.000	335.000	335.000	335.000	335.000	335.000	335.000	335.000	335.000	335.000	335.000	335.000	335.000	335.000	
Melhoria da eficiência energética EEAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	486.000	0	0	0	0	0	0	0	
Telegestão - AR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150.000	150.000	0	0	0	0	0	0	0	0	
Estudos e Projetos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Fiscalizações, Assessorias e Serviços de Apoio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Expropriações (novos sistemas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Redução dos caudais de infiltração	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OUTROS INVESTIMENTOS:	0	1.023.409	0	0	0	264.037	154.200	0	0	22.663	0	1.057.717	0	180.567	0	0	154.200	106.133	0	0	0	
Comunicação e imagem	3.766.483	4.789.893	4.789.893	4.789.893	4.789.893	5.053.929	5.208.129	5.208.129	5.208.129	5.230.792	5.230.792	6.288.509	6.288.509	6.469.075	6.469.075	6.469.075	6.623.275	6.729.408	6.729.408	6.729.408	6.729.408	
Viaturas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Veículos especiais	0	154.200	0	0	0	136.654	154.200	0	0	0	0	154.200	0	136.654	0	0	154.200	0	0	0	0	
Equipamento administrativo	0	471.547	0	0	0	0	0	0	0	0	0	471.547	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mobiliário	0	0	0	0	0	21.250	0	0	0	0	0	0	0	21.250	0	0	0	0	0	0	0	
Informática - Hardware	0	22.663	0	0	0	26.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26.500	0	0	0	0	
Informática - Software	0	0	0	0	0	22.663	0	0	22.663	0	0	0	0	22.663	0	0	22.663	0	0	0	0	
Ferramentas e utensílios	0	0	0	0	0	56.970	0	0	0	0	0	56.970	0	0	0	0	56.970	0	0	0	0	
Estudos e Projetos iniciais	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Outros	0	375.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	375.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

ANEXO A2

Projeção Demográfica M2S

PROJEÇÃO DE ELEMENTOS DEMOGRÁFICOS - RESUMO

Censos INE:																										
1981	1991	2001	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
População Residente				Estimativas INE:																						
Mira	13.299	13.257	12.872	12.465	12.324	12.260	12.162	12.110	12.058	12.007	11.982	11.957	11.932	11.907	11.883	11.860	11.838	11.816	11.794	11.772	11.755	11.738	11.721	11.704	11.687	11.670
Montemor-o-Velho	27.274	26.375	25.478	26.171	26.048	25.911	25.736	25.678	25.662	25.648	25.643	25.640	25.638	25.637	25.637	25.638	25.640	25.645	25.652	25.659	25.646	25.633	25.621	25.610	25.599	25.588
Soure	22.570	21.704	20.940	19.245	18.740	18.499	18.231	18.027	17.876	17.727	17.655	17.583	17.512	17.441	17.370	17.317	17.264	17.211	17.158	17.105	17.079	17.053	17.027	17.001	16.976	16.951
TOTAL	63.143	61.336	59.290	57.881	57.112	56.670	56.129	55.815	55.596	55.382	55.280	55.180	55.082	54.985	54.890	54.815	54.742	54.672	54.604	54.536	54.480	54.424	54.369	54.315	54.262	54.209
Famílias Residentes																										
Mira	4.027	4.313	4.464	4.728	4.716	4.733	4.737	4.759	4.781	4.804	4.826	4.849	4.871	4.893	4.917	4.932	4.948	4.962	4.978	4.994	4.999	5.005	5.009	5.015	5.020	5.026
Montemor-o-Velho	8.777	9.205	9.019	9.881	9.890	9.886	9.862	9.880	9.913	9.943	9.976	10.007	10.039	10.069	10.104	10.134	10.168	10.203	10.237	10.270	10.290	10.305	10.325	10.346	10.363	10.383
Soure	7.854	7.762	7.995	7.699	7.543	7.497	7.446	7.423	7.424	7.426	7.419	7.413	7.407	7.402	7.396	7.384	7.372	7.365	7.352	7.341	7.339	7.335	7.334	7.330	7.329	7.326
TOTAL	20.658	21.280	21.478	22.308	22.149	22.116	22.045	22.062	22.118	22.173	22.221	22.269	22.317	22.364	22.417	22.450	22.488	22.530	22.567	22.605	22.628	22.645	22.668	22.691	22.712	22.735
	82%	79%	75%	66%																						
Alojamentos Familiares																										
Mira	5.653	6.376	7.506	8.609	8.713	8.788	8.875	8.962	9.046	9.130	9.197	9.266	9.334	9.401	9.472	9.527	9.584	9.637	9.695	9.753	9.784	9.816	9.845	9.877	9.908	9.940
Montemor-o-Velho	9.808	10.602	10.592	13.214	13.401	13.559	13.698	13.840	13.986	14.128	14.248	14.371	14.494	14.613	14.741	14.831	14.921	15.013	15.106	15.197	15.246	15.294	15.345	15.399	15.446	15.500
Soure	9.848	9.986	10.530	11.725	11.770	11.867	11.967	12.100	12.257	12.400	12.501	12.604	12.711	12.818	12.925	12.997	13.066	13.142	13.210	13.286	13.327	13.365	13.409	13.450	13.496	13.536
TOTAL	25.309	26.964	28.628	33.548	33.884	34.214	34.540	34.902	35.289	35.658	35.946	36.241	36.539	36.832	37.138	37.355	37.571	37.792	38.011	38.236	38.357	38.475	38.599	38.726	38.850	38.976
Edifícios																										
Mira	4.997	5.504	6.160	7.003	7.072	7.121	7.181	7.232	7.291	7.352	7.404	7.455	7.508	7.558	7.612	7.653	7.698	7.737	7.781	7.825	7.849	7.873	7.895	7.920	7.944	7.969
Montemor-o-Velho	9.496	10.063	10.089	11.697	11.785	11.861	11.929	12.001	12.070	12.132	12.188	12.259	12.328	12.395	12.467	12.508	12.547	12.588	12.627	12.665	12.681	12.694	12.712	12.727	12.742	12.760
Soure	9.427	9.380	9.697	10.697	10.713	10.775	10.835	10.922	11.025	11.122	11.189	11.257	11.325	11.395	11.466	11.510	11.550	11.597	11.637	11.681	11.703	11.720	11.739	11.756	11.782	11.801
TOTAL	23.920	24.947	25.946	29.397	29.570	29.757	29.945	30.155	30.386	30.606	30.781	30.971	31.161	31.348	31.545	31.671	31.795	31.922	32.045	32.171	32.233	32.287	32.346	32.403	32.468	32.530

PROJEÇÃO DE ELEMENTOS DEMOGRÁFICOS - RESUMO

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058
População Residente																									
Mira	11.654	11.638	11.622	11.606	11.598	11.590	11.582	11.574	11.566	11.558	11.550	11.542	11.534	11.526	11.522	11.518	11.514	11.510	11.506	11.502	11.498	11.494	11.490	11.486	11.482
Montemor-o-Velho	25.578	25.569	25.560	25.551	25.547	25.544	25.541	25.538	25.535	25.532	25.529	25.526	25.523	25.520	25.518	25.516	25.514	25.512	25.511	25.510	25.509	25.508	25.507	25.506	25.505
Soure	16.926	16.901	16.876	16.851	16.839	16.827	16.815	16.803	16.791	16.779	16.767	16.755	16.743	16.731	16.724	16.717	16.710	16.703	16.696	16.689	16.682	16.675	16.668	16.661	16.654
TOTAL	54.158	54.108	54.058	54.008	53.984	53.961	53.938	53.915	53.892	53.869	53.846	53.823	53.800	53.777	53.764	53.751	53.738	53.725	53.713	53.701	53.689	53.677	53.665	53.653	53.641
Famílias Residentes																									
Mira	5.030	5.037	5.043	5.047	5.050	5.053	5.056	5.058	5.061	5.064	5.067	5.071	5.073	5.076	5.076	5.077	5.079	5.081	5.082	5.082	5.084	5.086	5.088	5.088	5.089
Montemor-o-Velho	10.401	10.421	10.440	10.461	10.473	10.491	10.505	10.522	10.539	10.553	10.572	10.586	10.602	10.616	10.630	10.642	10.657	10.669	10.680	10.692	10.708	10.719	10.733	10.749	10.757
Soure	7.322	7.321	7.319	7.315	7.319	7.320	7.321	7.324	7.327	7.327	7.328	7.333	7.335	7.335	7.336	7.338	7.339	7.340	7.343	7.343	7.343	7.345	7.346	7.348	7.346
TOTAL	22.753	22.779	22.802	22.823	22.842	22.864	22.882	22.904	22.927	22.944	22.967	22.990	23.010	23.027	23.042	23.057	23.075	23.090	23.105	23.117	23.135	23.150	23.167	23.185	23.192
Alojamentos Familiares																									
Mira	9.970	10.004	10.036	10.066	10.084	10.104	10.122	10.142	10.160	10.179	10.198	10.219	10.238	10.256	10.268	10.277	10.288	10.300	10.311	10.320	10.332	10.343	10.354	10.365	10.374
Montemor-o-Velho	15.549	15.599	15.653	15.705	15.737	15.773	15.806	15.842	15.880	15.909	15.947	15.984	16.017	16.048	16.076	16.097	16.129	16.149	16.173	16.195	16.226	16.248	16.274	16.301	16.319
Soure	13.577	13.620	13.664	13.705	13.734	13.762	13.788	13.819	13.847	13.873	13.898	13.927	13.955	13.981	13.995	14.004	14.019	14.032	14.048	14.062	14.072	14.085	14.100	14.114	14.123
TOTAL	39.096	39.223	39.353	39.476	39.555	39.639	39.716	39.803	39.887	39.961	40.043	40.130	40.210	40.285	40.339	40.378	40.436	40.481	40.532	40.577	40.630	40.676	40.728	40.780	40.816
Edifícios																									
Mira	7.991	8.016	8.041	8.063	8.078	8.095	8.109	8.125	8.140	8.155	8.171	8.187	8.203	8.217	8.228	8.235	8.246	8.255	8.264	8.272	8.282	8.291	8.300	8.310	8.318
Montemor-o-Velho	12.774	12.789	12.806	12.823	12.831	12.844	12.854	12.867	12.883	12.888	12.902	12.915	12.926	12.934	12.947	12.953	12.967	12.973	12.982	12.988	13.003	13.009	13.019	13.029	13.036
Soure	11.820	11.839	11.858	11.878	11.895	11.910	11.927	11.943	11.959	11.972	11.988	12.004	12.020	12.035	12.039	12.042	12.048	12.052	12.057	12.064	12.068	12.073	12.078	12.082	12.085
TOTAL	32.585	32.644	32.705	32.764	32.804	32.849	32.890	32.935	32.982	33.015	33.061	33.106	33.149	33.186	33.214	33.230	33.261	33.280	33.303	33.324	33.353	33.373	33.397	33.421	33.439

ANEXO A2-1

Projeção Demográfica Mira – Freguesias

PROJEÇÃO DE ELEMENTOS DEMOGRÁFICOS - CONCELHO DE MIRA

Censos INE:					0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15						
	1981	1991	2001	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
População Residente																										
Mira	13.299	8.044	7.782	7.367	7.218	7.149	7.043	6.986	6.929	6.873	6.845	6.817	6.789	6.761	6.734	6.707	6.680	6.653	6.626	6.599	6.579	6.559	6.539	6.519	6.499	6.479
Seixo	0	1.265	1.339	1.234	1.197	1.180	1.154	1.140	1.126	1.112	1.105	1.098	1.091	1.084	1.077	1.070	1.064	1.058	1.052	1.046	1.041	1.036	1.031	1.026	1.021	1.016
Carapelhos	0	781	766	717	700	692	680	673	666	659	656	653	650	647	644	641	638	635	632	629	627	625	623	621	619	617
Praia de Mira	0	3.167	2.985	3.147	3.209	3.239	3.285	3.311	3.337	3.363	3.376	3.389	3.402	3.415	3.428	3.442	3.456	3.470	3.484	3.498	3.508	3.518	3.528	3.538	3.548	3.558
Total Mira	13.299	13.257	12.872	12.465	12.324	12.260	12.162	12.110	12.058	12.007	11.982	11.957	11.932	11.907	11.883	11.860	11.838	11.816	11.794	11.772	11.755	11.738	11.721	11.704	11.687	11.670
Crescimento anual (%)																										
Mira		-0,33%	-0,55%	-2,02%	-0,95%	-1,48%	-0,81%	-0,81%	-0,81%	-0,41%	-0,41%	-0,41%	-0,41%	-0,41%	-0,41%	-0,41%	-0,41%	-0,41%	-0,41%	-0,41%	-0,30%	-0,30%	-0,30%	-0,30%	-0,30%	-0,30%
Seixo		0,57%	-0,81%	-3,01%	-1,41%	-2,20%	-1,21%	-1,21%	-1,21%	-1,21%	-0,60%	-0,60%	-0,60%	-0,60%	-0,60%	-0,60%	-0,60%	-0,60%	-0,60%	-0,60%	-0,45%	-0,45%	-0,45%	-0,45%	-0,45%	-0,45%
Carapelhos		-0,19%	-0,66%	-2,44%	-1,15%	-1,78%	-0,98%	-0,98%	-0,98%	-0,49%	-0,49%	-0,49%	-0,49%	-0,49%	-0,49%	-0,49%	-0,49%	-0,49%	-0,49%	-0,49%	-0,37%	-0,37%	-0,37%	-0,37%	-0,37%	-0,37%
Praia de Mira		-0,59%	0,53%	1,96%	0,92%	1,43%	0,79%	0,79%	0,79%	0,39%	0,39%	0,39%	0,39%	0,39%	0,39%	0,39%	0,39%	0,39%	0,39%	0,30%	0,30%	0,30%	0,30%	0,30%	0,30%	0,30%
Total Mira	-0,03%	-0,29%	-0,32%	-1,13%	-0,52%	-0,80%	-0,43%	-0,43%	-0,43%	-0,42%	-0,21%	-0,21%	-0,21%	-0,21%	-0,20%	-0,19%	-0,19%	-0,19%	-0,19%	-0,14%	-0,14%	-0,14%	-0,15%	-0,15%	-0,15%	-0,15%
Famílias Residentes																										
Mira	4.027	2.695	2.726	2.832	2.801	2.800	2.784	2.787	2.790	2.794	2.802	2.810	2.818	2.826	2.834	2.838	2.841	2.844	2.847	2.851	2.849	2.848	2.847	2.846	2.844	2.843
Seixo	0	420	479	472	461	457	450	448	445	443	442	442	441	440	440	439	438	437	436	435	434	433	431	430	429	428
Carapelhos	0	237	248	260	257	257	255	255	256	256	257	258	259	260	261	261	262	262	263	263	263	263	263	263	263	263
Praia de Mira	0	961	1.011	1.164	1.197	1.219	1.248	1.269	1.290	1.311	1.325	1.339	1.353	1.367	1.382	1.394	1.407	1.419	1.432	1.445	1.453	1.461	1.468	1.476	1.484	1.492
Total Mira	4.027	4.313	4.464	4.728	4.716	4.733	4.737	4.759	4.781	4.804	4.826	4.849	4.871	4.893	4.917	4.932	4.948	4.962	4.978	4.994	5.005	5.009	5.015	5.020	5.026	5.026
Relação Hab./família																										
Mira	3,30	2,98	2,85	2,60	2,58	2,55	2,53	2,51	2,48	2,46	2,44	2,43	2,41	2,39	2,38	2,36	2,35	2,34	2,33	2,31	2,31	2,30	2,30	2,29	2,28	2,28
Seixo	-	3,01	2,80	2,61	2,60	2,58	2,56	2,55	2,53	2,51	2,50	2,49	2,47	2,46	2,45	2,44	2,43	2,42	2,41	2,40	2,40	2,39	2,39	2,39	2,38	2,38
Carapelhos	-	3,30	3,09	2,76	2,73	2,70	2,67	2,64	2,61	2,58	2,55	2,53	2,51	2,49	2,47	2,45	2,44	2,42	2,41	2,39	2,38	2,38	2,37	2,36	2,35	2,35
Praia de Mira	-	3,30	2,95	2,70	2,68	2,66	2,63	2,61	2,59	2,56	2,55	2,53	2,51	2,50	2,48	2,47	2,46	2,44	2,43	2,42	2,41	2,41	2,40	2,40	2,39	2,39
Total Mira	3,30	3,07	2,88	2,64	2,61	2,59	2,57	2,54	2,52	2,50	2,48	2,47	2,45	2,43	2,42	2,40	2,39	2,38	2,37	2,36	2,35	2,35	2,34	2,33	2,33	2,32
Crescimento anual (%)																										
Mira		-1,01%	-0,44%	-0,93%	-0,93%	-0,93%	-0,93%	-0,93%	-0,93%	-0,93%	-0,69%	-0,69%	-0,69%	-0,69%	-0,69%	-0,69%	-0,52%	-0,52%	-0,52%	-0,52%	-0,26%	-0,26%	-0,26%	-0,26%	-0,26%	-0,26%
Seixo		-0,74%	-0,67%	-0,67%	-0,67%	-0,67%	-0,67%	-0,67%	-0,67%	-0,67%	-0,50%	-0,50%	-0,50%	-0,50%	-0,50%	-0,38%	-0,38%	-0,38%	-0,38%	-0,38%	-0,19%	-0,19%	-0,19%	-0,19%	-0,19%	-0,19%
Carapelhos		-0,65%	-1,13%	-1,13%	-1,13%	-1,13%	-1,13%	-1,13%	-1,13%	-1,13%	-0,85%	-0,85%	-0,85%	-0,85%	-0,85%	-0,63%	-0,63%	-0,63%	-0,63%	-0,63%	-0,32%	-0,32%	-0,32%	-0,32%	-0,32%	-0,32%
Praia de Mira		-1,09%	-0,88%	-0,88%	-0,88%	-0,88%	-0,88%	-0,88%	-0,88%	-0,88%	-0,66%	-0,66%	-0,66%	-0,66%	-0,66%	-0,49%	-0,49%	-0,49%	-0,49%	-0,49%	-0,25%	-0,25%	-0,25%	-0,25%	-0,25%	-0,25%
Total Mira	-0,72%	-0,64%	-0,89%	-0,88%	-0,88%	-0,88%	-0,88%	-0,89%	-0,89%	-0,90%	-0,66%	-0,68%	-0,66%	-0,66%	-0,69%	-0,50%	-0,51%	-0,47%	-0,51%	-0,51%	-0,24%	-0,26%	-0,22%	-0,26%	-0,24%	-0,26%
Alojamentos Familiares																										
Mira	5.653	3.402	3.794	4.240	4.240	4.244	4.244	4.267	4.290	4.313	4.338	4.363	4.389	4.414	4.440	4.459	4.477	4.494	4.512	4.531	4.538	4.547	4.555	4.564	4.571	4.580
Seixo	0	691	780	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828
Carapelhos	0	368	387	421	421	421	421	421	421	421	423	426	428	430	432	433	435	436	438	439	440	440	441	441	442	442
Praia de Mira	0	1.915	2.545	3.120	3.224	3.295	3.382	3.446	3.507	3.568	3.608	3.649	3.689	3.729	3.772	3.807	3.844	3.879	3.917	3.955	3.978	4.001	4.021	4.044	4.067	4.090
Total Mira	5.653	6.376	7.506	8.609	8.713	8.788	8.875	8.962	9.046	9.130	9.197	9.266	9.334	9.401	9.472	9.527	9.584	9.637	9.695	9.753	9.784	9.816	9.845	9.877	9.908	9.940
Relação Famílias/alojamento																										
Mira	0,71	0,79	0,72	0,67	0,66	0,66	0,66	0,65	0,65	0,65	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62
Seixo	-	0,61	0,61	0,57	0,57	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
Carapelhos	-	0,64	0,64	0,62	0,62	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,59
Praia de Mira	-	0,50	0,40	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,36	0,36
Total Mira	0,71	0,68	0,59	0,55	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
Crescimento anual (%)																										
Mira		1,07%	-0,97%	-0,73%	-0,65%	-0,59%	-0,53%	-0,48%	-0,43%	-0,39%	-0,29%	-0,29%	-0,29%	-0,29%	-0,29%	-0,29%	-0,29%	-0,29%	-0,29%	-0,29%	-0,22%	-0,22%	-0,22%	-0,22%	-0,22%	-0,22%
Seixo		0,10%	-0,74%	-0,67%	-0,67%	-0,67%	-0,54%	-0,49%	-0,44%	-0,39%	-0,30%	-0,30%	-0,30%	-0,30%	-0,30%	-0,30%	-0,30%	-0,30%	-0,30%	-0,30%	-0,22%	-0,22%	-0,22%	-0,22%	-0,22%	-0,22%
Carapelhos		-0,05%	-0,37%	-0,33%	-0,30%	-0,27%	-0,24%	-0,22%	-0,20%	-0,15%	-0,15%	-0,15%	-0,15%	-0,15%	-0,15%	-0,15%	-0,15%	-0,15%	-0,15%	-0,15%	-0,11%	-0,11%	-0,11%	-0,11%	-0,11%	-0,11%
Praia de Mira		-2,31%	-0,63%	-0,47%	-0,35%	-0,26%	-0,20%	-0,15%	-0,11%	-0,06%	-0,06%	-0,06%	-0,06%	-0,06%	-0,06%	-0,06%	-0,06%	-0,06%	-0,06%	-0,03%	-0,03%	-0,03%	-0,03%	-0,03%	-0,03%	-0,03%
Total Mira	-0,52%	-1,28%	-0,79%	-1,44%	-0,50%	-0,90%	-0,51%	-0,47%	-0,44%	-0,27%	-0,27%	-0,28%	-0,26%	-0,26%	-0,27%	-0,27%	-0,28%	-0,28%	-0,28%	-0,22%	-0,21%	-0,21%	-0,20%	-0,21%	-0,20%</	

PROJEÇÃO DE ELEMENTOS DEMOGRÁFICOS - CONCELHO DE MIRA

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058
População Residente																									
Mira	6.459	6.439	6.419	6.399	6.389	6.379	6.369	6.359	6.349	6.339	6.329	6.319	6.309	6.299	6.294	6.289	6.284	6.279	6.274	6.269	6.264	6.259	6.254	6.249	6.244
Seixo	1.011	1.006	1.001	996	994	992	990	988	986	984	982	980	978	976	975	974	973	972	971	970	969	968	967	966	965
Carapelhos	615	613	611	609	608	607	606	605	604	603	602	601	600	599	598	597	596	595	594	593	592	591	590	589	588
Praia de Mira	3.569	3.580	3.591	3.602	3.607	3.612	3.617	3.622	3.627	3.632	3.637	3.642	3.647	3.652	3.655	3.658	3.661	3.664	3.667	3.670	3.673	3.676	3.679	3.682	3.685
Total Mira	11.654	11.638	11.622	11.606	11.598	11.590	11.582	11.574	11.566	11.558	11.550	11.542	11.534	11.526	11.522	11.518	11.514	11.510	11.506	11.502	11.498	11.494	11.490	11.486	11.482
Crescimento anual (%)																									
Mira	-0,30%	-0,30%	-0,30%	-0,30%	-0,15%	-0,15%	-0,15%	-0,15%	-0,15%	-0,15%	-0,15%	-0,15%	-0,15%	-0,15%	-0,08%	-0,08%	-0,08%	-0,08%	-0,08%	-0,08%	-0,08%	-0,08%	-0,08%	-0,08%	-0,08%
Seixo	-0,45%	-0,45%	-0,45%	-0,45%	-0,23%	-0,23%	-0,23%	-0,23%	-0,23%	-0,23%	-0,23%	-0,23%	-0,23%	-0,23%	-0,11%	-0,11%	-0,11%	-0,11%	-0,11%	-0,11%	-0,11%	-0,11%	-0,11%	-0,11%	-0,11%
Carapelhos	-0,37%	-0,37%	-0,37%	-0,37%	-0,18%	-0,18%	-0,18%	-0,18%	-0,18%	-0,18%	-0,18%	-0,18%	-0,18%	-0,18%	-0,09%	-0,09%	-0,09%	-0,09%	-0,09%	-0,09%	-0,09%	-0,09%	-0,09%	-0,09%	-0,09%
Praia de Mira	0,30%	0,30%	0,30%	0,30%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%
Total Mira	-0,14%	-0,14%	-0,14%	-0,14%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,03%	-0,03%	-0,03%	-0,03%	-0,03%	-0,03%	-0,03%	-0,03%	-0,03%	-0,03%	-0,03%
Famílias Residentes																									
Mira	2.841	2.840	2.839	2.837	2.836	2.836	2.835	2.834	2.833	2.832	2.832	2.831	2.830	2.829	2.829	2.828	2.828	2.827	2.827	2.826	2.826	2.825	2.825	2.825	2.824
Seixo	426	425	424	422	422	421	421	420	420	420	419	419	418	418	417	417	417	417	416	416	416	416	416	415	415
Carapelhos	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	262	262	262	262	261	261	261	261	261	260	260
Praia de Mira	1.500	1.509	1.517	1.525	1.529	1.533	1.537	1.541	1.545	1.549	1.553	1.558	1.562	1.566	1.568	1.570	1.572	1.575	1.577	1.579	1.581	1.584	1.586	1.588	1.590
Total Mira	5.030	5.037	5.043	5.047	5.050	5.053	5.056	5.058	5.061	5.064	5.067	5.071	5.073	5.076	5.076	5.077	5.079	5.081	5.082	5.082	5.084	5.086	5.088	5.088	5.089
Relação Hab./família																									
Mira	2,27	2,27	2,26	2,26	2,25	2,25	2,25	2,24	2,24	2,24	2,24	2,23	2,23	2,23	2,23	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,21	2,21	2,21
Seixo	2,37	2,37	2,36	2,36	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,34	2,34	2,34	2,34	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,32
Carapelhos	2,34	2,33	2,32	2,32	2,31	2,31	2,31	2,30	2,30	2,30	2,29	2,29	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,26	2,26	2,26
Praia de Mira	2,38	2,37	2,37	2,36	2,36	2,35	2,35	2,35	2,34	2,34	2,34	2,34	2,33	2,33	2,33	2,33	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32
Total Mira	2,32	2,31	2,30	2,30	2,30	2,29	2,29	2,29	2,29	2,28	2,28	2,28	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26
Crescimento anual (%)																									
Mira	-0,26%	-0,26%	-0,26%	-0,26%	-0,13%	-0,13%	-0,13%	-0,13%	-0,13%	-0,13%	-0,13%	-0,13%	-0,13%	-0,13%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,07%
Seixo	-0,19%	-0,19%	-0,19%	-0,19%	-0,09%	-0,09%	-0,09%	-0,09%	-0,09%	-0,09%	-0,09%	-0,09%	-0,09%	-0,09%	-0,05%	-0,05%	-0,05%	-0,05%	-0,05%	-0,05%	-0,05%	-0,05%	-0,05%	-0,05%	-0,05%
Carapelhos	-0,32%	-0,32%	-0,32%	-0,32%	-0,16%	-0,16%	-0,16%	-0,16%	-0,16%	-0,16%	-0,16%	-0,16%	-0,16%	-0,16%	-0,08%	-0,08%	-0,08%	-0,08%	-0,08%	-0,08%	-0,08%	-0,08%	-0,08%	-0,08%	-0,08%
Praia de Mira	-0,25%	-0,25%	-0,25%	-0,25%	-0,12%	-0,12%	-0,12%	-0,12%	-0,12%	-0,12%	-0,12%	-0,12%	-0,12%	-0,12%	-0,06%	-0,06%	-0,06%	-0,06%	-0,06%	-0,06%	-0,06%	-0,06%	-0,06%	-0,06%	-0,06%
Total Mira	-0,22%	-0,28%	-0,26%	-0,22%	-0,13%	-0,13%	-0,13%	-0,11%	-0,13%	-0,13%	-0,13%	-0,15%	-0,11%	-0,13%	-0,03%	-0,05%	-0,07%	-0,07%	-0,05%	-0,03%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,03%	-0,05%
Alojamentos Familiares																									
Mira	4.586	4.594	4.602	4.609	4.614	4.622	4.628	4.634	4.640	4.646	4.653	4.659	4.665	4.671	4.677	4.681	4.686	4.690	4.695	4.699	4.705	4.708	4.714	4.719	4.723
Seixo	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828
Carapelhos	443	443	444	444	445	445	445	446	446	447	447	447	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448
Praia de Mira	4.113	4.139	4.162	4.185	4.197	4.209	4.221	4.234	4.246	4.258	4.270	4.285	4.297	4.309	4.315	4.320	4.326	4.334	4.340	4.345	4.351	4.359	4.364	4.370	4.375
Total Mira	9.970	10.004	10.036	10.066	10.084	10.104	10.122	10.142	10.160	10.179	10.198	10.219	10.238	10.256	10.268	10.277	10.288	10.300	10.311	10.320	10.332	10.343	10.354	10.365	10.374
Relação Famílias/alojamento																									
Mira	0,62	0,62	0,62	0,62	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Seixo	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
Carapelhos	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
Praia de Mira	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Total Mira	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
Crescimento anual (%)																									
Mira	-0,22%	-0,22%	-0,22%	-0,22%	-0,16%	-0,16%	-0,16%	-0,16%	-0,16%	-0,16%	-0,16%	-0,16%	-0,16%	-0,16%	-0,12%	-0,12%	-0,12%	-0,12%	-0,12%	-0,12%	-0,12%	-0,12%	-0,12%	-0,12%	-0,12%
Seixo	-0,22%	-0,22%	-0,22%	-0,22%	-0,17%	-0,17%	-0,17%	-0,17%	-0,17%	-0,17%	-0,17%	-0,17%	-0,17%	-0,17%	-0,12%	-0,12%	-0,12%	-0,12%	-0,12%	-0,12%	-0,12%	-0,12%	-0,12%	-0,12%	-0,12%
Carapelhos	-0,11%	-0,11%	-0,11%	-0,11%	-0,08%	-0,08%	-0,08%	-0,08%	-0,08%	-0,08%	-0,08%	-0,08%	-0,08%	-0,08%	-0,06%	-0,06%	-0,06%	-0,06%	-0,06%	-0,06%	-0,06%	-0,06%	-0,06%	-0,06%	-0,06%
Praia de Mira	-0,03%	-0,03%	-0,03%	-0,03%	-0,01%	-0,01%	-0,01%	-0,01%	-0,01%	-0,01%	-0,01%	-0,01%	-0,01%	-0,01%	-0,01%	-0,01%	-0,01%	-0,01%	-0,01%	-0,01%	-0,01%	-0,01%	-0,01%	-0,01%	-0,01%
Total Mira	-0,22%	-0,20%	-0,20%	-0,22%	-0,12%	-0,14%	-0,12%	-0,16%	-0,12%	-0,13%	-0,13%	-0,13%	-0,15%	-0,12%	-0,12%	-0,07%	-0,07%	-0,08%	-0,09%	-0,09%	-0,08%	-0,07%	-0,07%	-0,11%	-0,07%
Edifícios																									
Mira	4.111	4.115	4.120	4.123	4.125	4.130	4.133	4.136	4.140	4.143	4.147	4.150	4.153	4.											

PROJEÇÃO DE ELEMENTOS DEMOGRÁFICOS - CONCELHO DE MIRA

	Censos INE:																											
	1981	1991	2001	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	0 2018	1 2019	2 2020	3 2021	4 2022	5 2023	6 2024	7 2025	8 2026	9 2027	10 2028	11 2029	12 2030	13 2031	14 2032	15 2033		
Crescimento anual (%)																												
Mira	-0,76%	0,25%	0,14%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	-0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	
Seixo		0,15%	-0,04%	-0,03%	-0,03%	-0,03%	-0,03%	-0,03%	-0,03%	-0,03%	-0,02%	-0,02%	-0,02%	-0,02%	-0,02%	-0,02%	-0,02%	-0,02%	-0,02%	-0,02%	-0,02%	-0,02%	-0,02%	-0,02%	-0,02%	-0,02%	-0,02%	
Carapinhos		0,08%	-0,08%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,06%	-0,06%	-0,06%	-0,06%	-0,06%	-0,06%	-0,06%	-0,06%	-0,06%	-0,06%	-0,04%	-0,04%	-0,04%	-0,04%	-0,04%	-0,04%	-0,04%	
Praia de Mira		0,76%	-0,33%	-0,30%	-0,30%	-0,30%	-0,30%	-0,30%	-0,30%	-0,30%	-0,22%	-0,22%	-0,22%	-0,22%	-0,22%	-0,22%	-0,22%	-0,22%	-0,22%	-0,22%	-0,17%	-0,17%	-0,17%	-0,17%	-0,17%	-0,17%	-0,17%	
Total Mira	0,24%	0,51%	0,09%	0,22%	0,17%	0,15%	0,27%	0,12%	0,09%	0,03%	0,06%	0,02%	0,05%	0,04%	0,04%	0,01%	0,05%	0,03%	0,03%	0,01%	0,02%	0,02%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	

PROJEÇÃO DE ELEMENTOS DEMOGRÁFICOS - CONCELHO DE MIRA

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058
Crescimento anual (%)																									
Mira	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%
Seixo	-0,02%	-0,02%	-0,02%	-0,02%	-0,01%	-0,01%	-0,01%	-0,01%	-0,01%	-0,01%	-0,01%	-0,01%	-0,01%	-0,01%	-0,01%	-0,01%	-0,01%	-0,01%	-0,01%	-0,01%	-0,01%	-0,01%	-0,01%	-0,01%	-0,01%
Carapinhos	-0,04%	-0,04%	-0,04%	-0,04%	-0,03%	-0,03%	-0,03%	-0,03%	-0,03%	-0,03%	-0,03%	-0,03%	-0,03%	-0,03%	-0,02%	-0,02%	-0,02%	-0,02%	-0,02%	-0,02%	-0,02%	-0,02%	-0,02%	-0,02%	-0,02%
Praia de Mira	-0,17%	-0,17%	-0,17%	-0,17%	-0,13%	-0,13%	-0,13%	-0,13%	-0,13%	-0,13%	-0,13%	-0,13%	-0,13%	-0,13%	-0,09%	-0,09%	-0,09%	-0,09%	-0,09%	-0,09%	-0,09%	-0,09%	-0,09%	-0,09%	-0,09%
Total Mira	0,03%	0,03%	0,01%	0,03%	-0,01%	-0,01%	0,01%	0,00%	-0,01%	0,00%	-0,01%	0,01%	-0,01%	0,01%	-0,02%	0,00%	-0,03%	0,01%	0,00%	-0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	-0,01%	-0,01%

ANEXO A2-2

Projeção Demográfica Mira – Localidades

PROJEÇÃO DE ELEMENTOS DEMOGRÁFICOS - CONCELHO DE MIRA - LOCALIDADES

Freg.	Localidade	% (2011)	Censos INE:																							
			2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
População Residente			7.367	7.218	7.149	7.043	6.986	6.929	6.873	6.845	6.817	6.789	6.761	6.734	6.707	6.680	6.653	6.626	6.599	6.579	6.559	6.539	6.519	6.499	6.479	6.459
Mira	Ameiro	2,2%	165	162	160	158	156	155	154	153	153	152	151	151	150	150	149	148	148	147	147	146	146	146	145	145
Mira	Cabeço	4,2%	306	300	297	293	290	288	285	284	283	282	281	280	279	277	276	275	274	273	272	272	271	270	269	268
Mira	Cabeço Redondo Pequeno	0,5%	37	36	36	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	33	33	33	32
Mira	Carromeu	5,9%	432	423	419	413	410	406	403	401	400	398	396	395	393	392	390	389	387	386	385	383	382	381	380	379
Mira	Casal de São Tomé	5,7%	417	409	405	399	395	392	389	387	386	384	383	381	380	378	377	375	374	372	371	370	369	368	367	366
Mira	Cavadas	3,3%	244	239	237	233	231	229	228	227	226	225	224	223	222	221	220	219	219	218	217	217	216	215	215	214
Mira	Colmeal	2,0%	148	145	144	141	140	139	138	138	137	136	136	135	135	134	134	133	133	132	132	131	131	131	130	130
Mira	Corujeira	2,7%	196	192	190	187	186	184	183	182	181	181	180	179	178	178	177	176	176	175	175	174	173	173	172	172
Mira	Ermida	4,7%	344	337	334	329	326	324	321	320	318	317	316	314	313	312	311	309	308	307	306	305	304	303	303	302
Mira	Lagoa	10,8%	793	777	770	758	752	746	740	737	734	731	728	725	722	719	716	713	710	708	706	704	702	700	697	695
Mira	Leitões	4,8%	353	346	343	337	335	332	329	328	327	325	324	323	321	320	319	317	316	315	314	313	312	311	310	309
Mira	Lentisqueira	4,5%	333	326	323	318	316	313	311	309	308	307	306	304	303	302	301	300	298	297	296	296	295	294	293	292
Mira	Mira	27,2%	2.001	1.960	1.940	1.915	1.900	1.883	1.865	1.859	1.851	1.844	1.836	1.829	1.823	1.815	1.808	1.802	1.791	1.789	1.783	1.776	1.770	1.764	1.758	1.753
Mira	Portomar	10,2%	749	734	727	716	710	704	699	696	693	690	687	685	682	679	676	674	671	669	667	665	663	661	659	657
Mira	Presa	4,7%	343	336	333	328	325	323	320	319	317	316	315	314	312	311	310	308	307	306	305	304	304	303	302	301
Mira	Ramalheiro	3,3%	243	238	236	232	230	229	227	226	225	224	223	222	221	220	219	219	218	217	216	216	215	214	214	213
Mira	Valeirinha	3,3%	244	239	237	233	231	229	228	227	226	225	224	223	222	221	220	219	219	218	217	217	216	215	215	214
Mira	Residual	0,3%	19	19	18	18	18	18	18	18	18	18	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Seixo			1.234	1.197	1.180	1.154	1.140	1.126	1.112	1.105	1.098	1.091	1.084	1.077	1.070	1.064	1.058	1.052	1.046	1.041	1.036	1.031	1.026	1.021	1.016	1.011
Seixo	Cabeças Verdes	48,3%	596	578	570	557	551	544	537	534	530	527	524	520	517	514	511	508	505	503	500	498	496	493	491	488
Seixo	Seixo	51,7%	638	619	610	597	589	582	575	571	568	564	560	557	553	550	547	544	541	538	536	533	530	528	525	523
Seixo	Residual	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carapelhos			717	700	692	680	673	666	659	656	653	650	647	644	641	638	635	632	629	627	625	623	621	619	617	615
Carapelhos	Carapelhos	63,0%	452	441	436	429	424	420	415	414	412	410	408	406	404	402	400	398	397	395	394	393	391	390	389	388
Carapelhos	Corticeiro de Baixo	37,0%	265	259	256	251	249	246	244	242	241	240	239	238	237	236	235	234	232	232	231	230	230	229	228	227
Praia de Mira			3.147	3.209	3.239	3.285	3.311	3.337	3.363	3.376	3.389	3.402	3.415	3.428	3.442	3.456	3.470	3.484	3.498	3.508	3.518	3.528	3.538	3.548	3.558	3.569
Praia de Mira	Praia de Mira	79,6%	2.504	2.553	2.577	2.614	2.634	2.656	2.676	2.686	2.696	2.707	2.717	2.728	2.739	2.750	2.761	2.772	2.783	2.791	2.800	2.807	2.815	2.823	2.831	2.840
Praia de Mira	Videira Sul	6,0%	190	194	196	198	200	201	203	204	205	206	207	208	209	210	210	211	211	212	212	213	214	214	215	215
Praia de Mira	Barra de Mira	14,4%	453	462	466	473	477	480	484	486	488	490	492	493	495	497	499	502	504	505	506	508	509	511	512	514
Praia de Mira	Residual	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

PROJEÇÃO DE ELEMENTOS DEMOGRÁFICOS - CONCELHO DE MIRA - LOCALIDADES

Freg.	Localidade	% (2011)	17 2035	18 2036	19 2037	20 2038	21 2039	22 2040	23 2041	24 2042	25 2043	26 2044	27 2045	28 2046	29 2047	30 2048	31 2049	32 2050	33 2051	34 2052	35 2053	36 2054	37 2055	38 2056	39 2057	40 2058	
População Residente																											
Mira			6.439	6.419	6.399	6.389	6.379	6.369	6.359	6.349	6.339	6.329	6.319	6.309	6.299	6.294	6.289	6.284	6.279	6.274	6.269	6.264	6.259	6.254	6.249	6.244	
Mira	Ameiro	2,2%	144	144	143	143	143	143	142	142	142	142	142	141	141	141	141	141	141	141	140	140	140	140	140	140	140
Mira	Cabeço	4,2%	267	267	266	265	265	265	264	264	263	263	262	262	262	261	261	261	261	261	260	260	260	260	260	260	259
Mira	Cabeço Redondo Pequeno	0,5%	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31
Mira	Carromeu	5,9%	378	376	375	375	374	373	373	372	372	371	371	370	369	369	369	368	368	368	368	367	367	367	367	366	366
Mira	Casal de São Tomé	5,7%	364	363	362	362	361	361	360	359	359	358	358	357	357	356	356	356	355	355	355	355	355	354	354	354	353
Mira	Cavadas	3,3%	213	213	212	212	211	211	211	210	210	210	209	209	209	208	208	208	208	208	208	207	207	207	207	207	207
Mira	Colmeal	2,0%	129	129	129	128	128	128	128	128	127	127	127	127	127	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	125
Mira	Corujeira	2,7%	171	171	170	170	170	169	169	169	169	168	168	168	168	167	167	167	167	167	167	167	167	166	166	166	166
Mira	Ermida	4,7%	301	300	299	298	298	297	297	296	296	296	295	295	294	294	294	293	293	293	293	292	292	292	292	292	292
Mira	Lagoa	10,8%	693	691	689	688	687	686	684	683	682	681	680	679	678	677	677	676	676	675	675	674	674	673	673	673	672
Mira	Leitões	4,8%	309	308	307	306	306	305	305	304	304	303	303	302	302	302	301	301	301	301	300	300	300	300	299	299	299
Mira	Lentisqueira	4,5%	291	290	289	289	288	288	287	287	287	286	286	285	285	284	284	284	284	283	283	283	283	283	283	282	282
Mira	Mira	27,2%	1.750	1.741	1.737	1.735	1.733	1.729	1.727	1.726	1.722	1.719	1.717	1.714	1.709	1.712	1.710	1.708	1.706	1.702	1.703	1.703	1.702	1.699	1.698	1.697	1.697
Mira	Portomar	10,2%	655	653	651	650	649	648	647	646	644	643	642	641	640	640	639	639	638	638	637	637	636	636	635	635	635
Mira	Presa	4,7%	300	299	298	297	297	296	296	295	295	294	294	293	293	293	293	292	292	292	292	291	291	291	291	291	
Mira	Ramalheiro	3,3%	212	212	211	211	210	210	210	209	209	208	208	208	208	208	207	207	207	207	207	206	206	206	206	206	206
Mira	Valeirinha	3,3%	213	213	212	212	211	211	211	210	210	209	209	209	208	208	208	208	208	208	208	207	207	207	207	207	207
Mira	Residual	0,3%	17	17	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Seixo			1.006	1.001	996	994	992	990	988	986	984	982	980	978	976	975	974	973	972	971	970	969	968	967	966	965	
Seixo	Cabeças Verdes	48,3%	486	483	481	480	479	478	477	476	475	474	473	472	471	471	470	470	469	469	468	468	468	467	467	466	
Seixo	Seixo	51,7%	520	518	515	514	513	512	511	510	509	508	507	506	505	504	504	503	503	502	502	501	500	500	499	499	
Seixo	Residual	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Carapelhos			613	611	609	608	607	606	605	604	603	602	601	600	599	598	597	596	595	594	593	592	591	590	589	588	
Carapelhos	Carapelhos	63,0%	386	385	384	383	383	382	381	381	380	380	379	378	378	377	376	376	375	374	374	373	373	372	371	371	
Carapelhos	Corticeiro de Baixo	37,0%	227	226	225	225	224	224	224	223	223	222	222	222	221	221	220	220	220	219	219	218	218	218	217	217	
Praia de Mira			3.580	3.591	3.602	3.607	3.612	3.617	3.622	3.627	3.632	3.637	3.642	3.647	3.652	3.655	3.658	3.661	3.664	3.667	3.670	3.673	3.676	3.679	3.682	3.685	
Praia de Mira	Praia de Mira	79,6%	2.849	2.857	2.867	2.870	2.874	2.878	2.882	2.886	2.890	2.893	2.898	2.902	2.906	2.908	2.910	2.913	2.916	2.918	2.920	2.922	2.925	2.927	2.930	2.933	
Praia de Mira	Videira Sul	6,0%	216	217	217	218	218	218	219	219	219	220	220	220	220	221	221	221	221	221	222	222	222	222	222	222	
Praia de Mira	Barra de Mira	14,4%	515	517	518	519	520	521	521	522	523	524	524	525	526	526	527	527	527	528	528	529	529	530	530	530	
Praia de Mira	Residual	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

ANEXO A2-3

Projeção Demográfica Montemor-o-Velho – Freguesias

PROJEÇÃO DE ELEMENTOS DEMOGRÁFICOS - CONCELHO DE MONTEMOR-O-VELHO

	Censos INE:				0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15																							
	1981	1991	2001	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033		
População Residente																												
Abrunheira	875	831	735	637	616	595	572	558	548	538	532	526	520	514	508	502	496	490	485	480	476	472	468	464	460	456		
Arazede	6.381	6.155	5.956	5.508	5.409	5.308	5.194	5.124	5.072	5.020	4.989	4.959	4.929	4.899	4.869	4.839	4.809	4.780	4.751	4.722	4.700	4.678	4.657	4.636	4.615	4.594		
Carapinheira	3.424	3.362	3.093	2.898	2.855	2.810	2.760	2.729	2.706	2.683	2.669	2.655	2.641	2.628	2.615	2.602	2.589	2.576	2.563	2.550	2.540	2.530	2.520	2.510	2.500	2.490		
Gatões	630	585	541	516	510	504	497	493	490	487	485	483	481	479	477	475	473	471	469	467	466	465	464	463	462	461		
Liceia	1.547	1.466	1.359	1.254	1.231	1.207	1.180	1.164	1.152	1.140	1.133	1.126	1.119	1.112	1.105	1.098	1.091	1.084	1.077	1.070	1.065	1.060	1.055	1.050	1.045	1.040		
Meãs do Campo	1.732	1.762	1.716	1.853	1.856	1.857	1.858	1.859	1.860	1.861	1.862	1.863	1.864	1.865	1.866	1.867	1.868	1.869	1.870	1.871	1.871	1.871	1.871	1.871	1.871	1.871		
Montemor-o-Velho	2.622	2.396	2.853	3.154	3.176	3.197	3.217	3.236	3.254	3.272	3.283	3.294	3.305	3.316	3.327	3.338	3.349	3.360	3.371	3.382	3.390	3.399	3.406	3.414	3.422	3.430		
Pereira	2.540	2.538	2.241	3.265	3.353	3.439	3.522	3.603	3.678	3.754	3.801	3.848	3.896	3.944	3.993	4.043	4.093	4.144	4.196	4.248	4.269	4.290	4.311	4.333	4.355	4.377		
Santo Varão	1.471	1.456	1.502	1.969	2.007	2.044	2.079	2.113	2.144	2.176	2.195	2.215	2.235	2.255	2.275	2.295	2.315	2.336	2.357	2.378	2.394	2.410	2.426	2.442	2.458	2.474		
Seixo de Gatões	1.663	1.599	1.429	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449		
Tentúgal	2.334	2.286	2.275	2.141	2.111	2.080	2.045	2.023	2.007	1.991	1.982	1.973	1.964	1.955	1.946	1.937	1.928	1.919	1.910	1.901	1.894	1.887	1.880	1.873	1.866	1.859		
Verride	1.626	730	699	587	564	540	514	498	487	476	470	464	458	452	446	440	434	428	422	416	412	408	404	400	396	392		
Vila Nova da Barca	429	410	365	291	276	261	245	235	228	221	217	213	209	205	201	197	194	191	188	185	183	181	179	177	175	173		
Ereira	0	799	714	649	635	620	604	594	587	580	576	572	568	564	560	556	552	548	544	540	537	534	531	528	525	522		
Total Montemor-o-Velho	27.274	26.375	25.478	26.171	26.048	25.911	25.736	25.678	25.662	25.648	25.643	25.640	25.638	25.637	25.637	25.638	25.640	25.645	25.652	25.659	25.664	25.633	25.621	25.610	25.599	25.588		
Crescimento anual (%)																												
Abrunheira	-0,51%	-1,22%	-1,42%		-3,27%	-3,42%	-3,91%	-2,48%	-1,86%	-1,86%	-1,11%	-1,11%	-1,11%	-1,11%	-1,11%	-1,11%	-1,11%	-1,11%	-1,11%	-1,11%	-0,84%	-0,84%	-0,84%	-0,84%	-0,84%	-0,84%		
Arazede	-0,36%	-0,33%	-0,78%		-1,79%	-1,88%	-2,15%	-1,36%	-1,02%	-1,02%	-0,61%	-0,61%	-0,61%	-0,61%	-0,61%	-0,61%	-0,61%	-0,61%	-0,61%	-0,61%	-0,46%	-0,46%	-0,46%	-0,46%	-0,46%	-0,46%		
Carapinheira	-0,18%	-0,83%	-0,65%		-1,49%	-1,56%	-1,79%	-1,13%	-0,85%	-0,85%	-0,51%	-0,51%	-0,51%	-0,51%	-0,51%	-0,51%	-0,51%	-0,51%	-0,51%	-0,51%	-0,38%	-0,38%	-0,38%	-0,38%	-0,38%	-0,38%		
Gatões	-0,74%	-0,78%	-0,47%		-1,09%	-1,14%	-1,30%	-0,82%	-0,62%	-0,62%	-0,37%	-0,37%	-0,37%	-0,37%	-0,37%	-0,37%	-0,37%	-0,37%	-0,37%	-0,37%	-0,28%	-0,28%	-0,28%	-0,28%	-0,28%	-0,28%		
Liceia	-0,54%	-0,76%	-0,80%		-1,84%	-1,93%	-2,21%	-1,40%	-1,05%	-1,05%	-0,63%	-0,63%	-0,63%	-0,63%	-0,63%	-0,63%	-0,63%	-0,63%	-0,63%	-0,63%	-0,47%	-0,47%	-0,47%	-0,47%	-0,47%	-0,47%		
Meãs do Campo	0,17%	0,26%	0,77%		0,15%	0,08%	0,07%	0,06%	0,06%	0,06%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%		
Montemor-o-Velho	-0,90%	1,76%	1,01%		0,71%	0,67%	0,64%	0,60%	0,54%	0,54%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%		
Pereira	-0,01%	-1,24%	3,84%		2,68%	2,55%	2,42%	2,30%	2,07%	2,07%	1,24%	1,24%	1,24%	1,24%	1,24%	1,24%	1,24%	1,24%	1,24%	1,24%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%		
Santo Varão	-0,10%	0,31%	2,74%		1,92%	1,82%	1,73%	1,65%	1,48%	1,48%	0,89%	0,89%	0,89%	0,89%	0,89%	0,89%	0,89%	0,89%	0,89%	0,89%	0,67%	0,67%	0,67%	0,67%	0,67%	0,67%		
Seixo de Gatões	-0,39%	-1,12%	0,14%		0,03%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
Tentúgal	-0,21%	-0,05%	-0,61%		-1,39%	-1,46%	-1,67%	-1,05%	-0,79%	-0,79%	-0,47%	-0,47%	-0,47%	-0,47%	-0,47%	-0,47%	-0,47%	-0,47%	-0,47%	-0,47%	-0,36%	-0,36%	-0,36%	-0,36%	-0,36%	-0,36%		
Verride	-7,70%	-0,43%	-1,73%		-3,98%	-4,17%	-4,77%	-3,02%	-2,26%	-2,26%	-1,36%	-1,36%	-1,36%	-1,36%	-1,36%	-1,36%	-1,36%	-1,36%	-1,36%	-1,36%	-1,02%	-1,02%	-1,02%	-1,02%	-1,02%	-1,02%		
Vila Nova da Barca	-0,45%	-1,16%	-2,24%		-5,15%	-5,39%	-6,17%	-3,90%	-2,93%	-2,93%	-1,76%	-1,76%	-1,76%	-1,76%	-1,76%	-1,76%	-1,76%	-1,76%	-1,76%	-1,76%	-1,32%	-1,32%	-1,32%	-1,32%	-1,32%	-1,32%		
Ereira	-	-1,12%	-0,95%		-2,18%	-2,29%	-2,62%	-1,66%	-1,24%	-1,24%	-0,74%	-0,74%	-0,74%	-0,74%	-0,74%	-0,74%	-0,74%	-0,74%	-0,74%	-0,74%	-0,56%	-0,56%	-0,56%	-0,56%	-0,56%	-0,56%		
Total Montemor-o-Velho	-0,33%	-0,35%	0,27%		-0,47%	-0,53%	-0,68%	-0,23%	-0,06%	-0,05%	-0,02%	-0,01%	-0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,02%	0,03%	0,03%	-0,05%	-0,05%	-0,05%	-0,04%	-0,04%	-0,04%		
Famílias Residentes																												
Abrunheira	331	327	310	263	254	246	236	230	226	222	220	217	215	212	210	207	205	202	200	198	197	195	193	192	190	188		
Arazede	1.884	2.100	2.012	1.993	1.971	1.947	1.919	1.906	1.899	1.893	1.893	1.893	1.893	1.893	1.893	1.893	1.893	1.894	1.894	1.894	1.894	1.894	1.894	1.894	1.894	1.895		
Carapinheira	1.127	1.212	1.088	1.087	1.078	1.068	1.055	1.050	1.048	1.046	1.046	1.047	1.047	1.048	1.049	1.050	1.051	1.052	1.052	1.053	1.054	1.054	1.054	1.055	1.055	1.055		
Gatões	223	204	198	202	201	200	198	197	197	196	196	196	196	195	195	195	195	195	194	194	194	194	194	194	194	195		
Liceia	463	493	449	475	472	468	462	460	459	457	458	458	458	458	458	458	458	458	458	458	458	458	459	459	459	459		
Meãs do Campo	557	606	618	684	678	688	690	691	693	694	695	697	698	699	700	701	702	704	705	706	707	709	708	709	709	710		
Montemor-o-Velho	890	816	1.041	1.193	1.205	1.217	1.228	1.238	1.247	1.257	1.263	1.269	1.276	1.282	1.289	1.295	1.302	1.308	1.315	1.321	1.326	1.331	1.336	1.341	1.346	1.351		
Pereira	820	894	792	1.309	1.353	1.392	1.429	1.464	1.497	1.529	1.550	1.570	1.591	1.612	1.634	1.656	1.678	1.700	1.723	1.746	1.755	1.765	1.774	1.784	1.794	1.804		
Santo Varão	533	551	561	740	755	769	783	796	808	820	827	835	843	851	859	866	874	882	891	899	905	911	918	924	930	936		
Seixo de Gatões	521	527	487	514	516	518	519	520	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	534	535	536	537	537		
Tentúgal	719	765	776	798	793	787	779	775	773	770	770	770	770	769	769	769	768	768	768	767	767	766	766	766	765	765		
Verride	551	271	257	228	220	212	203	198	194	191	190	188	187	185	184	182	180	179	177	175	174	173	172	171	170	169		
Vila Nova da Barca	158	148	141	129	124	119	113	110	108	106	106	105	104	104	103	102	102	102	101	101	101	100	100	100	100	100		
Ereira	0	291	289	266	261	255	248	245	242	239	238	237	235	234	233	231	230	228	227	225	224	223	222	221	220	219		
Total Montemor-o-Velho	8.777	9.205	9.019	9.881	9.890	9.886	9.862	9.880	9.913	9.943	9.976	10.007	10.039	10.069	10.104	10.134	10.168	10.203	10.237	10.270	10.290	10.305	10.325	10.346				

PROJEÇÃO DE ELEMENTOS DEMOGRÁFICOS - CONCELHO DE MONTEMOR-O-VELHO

	Censos INE:																												
	1981	1991	2001	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033			
Crescimento anual (%)																													
Abrunheira	-0,39%	-0,69%	0,21%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Arazede	-1,44%	0,10%	-0,68%	-0,68%	-0,68%	-0,68%	-0,68%	-0,68%	-0,68%	-0,62%	-0,62%	-0,62%	-0,62%	-0,62%	-0,62%	-0,62%	-0,62%	-0,62%	-0,62%	-0,62%	-0,62%	-0,62%	-0,46%	-0,46%	-0,46%	-0,46%	-0,46%	-0,46%	
Carapinha	-0,91%	0,25%	-0,64%	-0,64%	-0,64%	-0,64%	-0,64%	-0,64%	-0,64%	-0,58%	-0,58%	-0,58%	-0,58%	-0,58%	-0,58%	-0,58%	-0,58%	-0,58%	-0,58%	-0,58%	-0,58%	-0,43%	-0,43%	-0,43%	-0,43%	-0,43%	-0,43%	-0,43%	
Gatões	0,15%	-0,48%	-0,67%	-0,60%	-0,54%	-0,49%	-0,44%	-0,40%	-0,36%	-0,32%	-0,32%	-0,32%	-0,32%	-0,32%	-0,32%	-0,32%	-0,32%	-0,32%	-0,32%	-0,32%	-0,32%	-0,24%	-0,24%	-0,24%	-0,24%	-0,24%	-0,24%	-0,24%	
Liceia	-1,16%	0,18%	-1,36%	-1,22%	-1,10%	-0,99%	-0,89%	-0,80%	-0,72%	-0,65%	-0,65%	-0,65%	-0,65%	-0,65%	-0,65%	-0,65%	-0,65%	-0,65%	-0,65%	-0,65%	-0,65%	-0,49%	-0,49%	-0,49%	-0,49%	-0,49%	-0,49%	-0,49%	
Meãs do Campo	-0,67%	-0,46%	-0,25%	-0,22%	-0,20%	-0,18%	-0,16%	-0,15%	-0,13%	-0,12%	-0,12%	-0,12%	-0,12%	-0,12%	-0,12%	-0,12%	-0,12%	-0,12%	-0,12%	-0,12%	-0,12%	-0,09%	-0,09%	-0,09%	-0,09%	-0,09%	-0,09%	-0,09%	
Montemor-o-Velho	-0,03%	-0,69%	-0,36%	-0,32%	-0,29%	-0,26%	-0,24%	-0,21%	-0,19%	-0,17%	-0,17%	-0,17%	-0,17%	-0,17%	-0,17%	-0,17%	-0,17%	-0,17%	-0,17%	-0,17%	-0,17%	-0,13%	-0,13%	-0,13%	-0,13%	-0,13%	-0,13%	-0,13%	
Pereira	-0,87%	-0,03%	-1,25%	-0,63%	-0,31%	-0,23%	-0,18%	-0,13%	-0,10%	-0,09%	-0,09%	-0,09%	-0,09%	-0,09%	-0,09%	-0,09%	-0,09%	-0,09%	-0,09%	-0,09%	-0,09%	-0,04%	-0,04%	-0,04%	-0,04%	-0,04%	-0,04%	-0,04%	
Santo Varão	-0,43%	0,13%	-0,06%	-0,06%	-0,05%	-0,05%	-0,04%	-0,04%	-0,03%	-0,03%	-0,03%	-0,03%	-0,03%	-0,03%	-0,03%	-0,03%	-0,03%	-0,03%	-0,03%	-0,03%	-0,03%	-0,02%	-0,02%	-0,02%	-0,02%	-0,02%	-0,02%	-0,02%	
Seixo de Gatões	-0,51%	-0,33%	-0,40%	-0,36%	-0,32%	-0,29%	-0,26%	-0,24%	-0,21%	-0,19%	-0,19%	-0,19%	-0,19%	-0,19%	-0,19%	-0,19%	-0,19%	-0,19%	-0,19%	-0,19%	-0,19%	-0,14%	-0,14%	-0,14%	-0,14%	-0,14%	-0,14%	-0,14%	
Tentúgal	-0,82%	-0,19%	-0,88%	-0,79%	-0,71%	-0,64%	-0,58%	-0,52%	-0,47%	-0,42%	-0,42%	-0,42%	-0,42%	-0,42%	-0,42%	-0,42%	-0,42%	-0,42%	-0,42%	-0,42%	-0,42%	-0,32%	-0,32%	-0,32%	-0,32%	-0,32%	-0,32%	-0,32%	-0,32%
Verride	-0,91%	0,10%	-0,55%	-0,55%	-0,55%	-0,55%	-0,55%	-0,55%	-0,55%	-0,49%	-0,49%	-0,49%	-0,49%	-0,49%	-0,49%	-0,49%	-0,49%	-0,49%	-0,49%	-0,49%	-0,49%	-0,37%	-0,37%	-0,37%	-0,37%	-0,37%	-0,37%	-0,37%	
Vila Nova da Barca	0,20%	-0,68%	-1,37%	-1,37%	-1,37%	-1,37%	-1,37%	-1,37%	-1,37%	-1,23%	-1,23%	-1,23%	-1,23%	-1,23%	-1,23%	-1,23%	-1,23%	-1,23%	-1,23%	-1,23%	-1,23%	-0,92%	-0,92%	-0,92%	-0,92%	-0,92%	-0,92%	-0,92%	
Ereira	-	-1,05%	-0,13%	-0,13%	-0,13%	-0,13%	-0,13%	-0,13%	-0,13%	-0,11%	-0,11%	-0,11%	-0,11%	-0,11%	-0,11%	-0,11%	-0,11%	-0,11%	-0,11%	-0,11%	-0,08%	-0,08%	-0,08%	-0,08%	-0,08%	-0,08%	-0,08%	-0,08%	
Total Montemor-o-Velho	-0,81%	-0,14%	-0,64%	-0,56%	-0,49%	-0,43%	-0,41%	-0,39%	-0,36%	-0,35%	-0,32%	-0,33%	-0,30%	-0,35%	-0,29%	-0,33%	-0,32%	-0,30%	-0,29%	-0,24%	-0,20%	-0,24%	-0,20%	-0,24%	-0,25%	-0,21%	-0,24%		
Alojamentos Familiares																													
Abrunheira	421	379	436	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445	445
Arazede	2.093	2.282	2.324	2.645	2.649	2.649	2.649	2.649	2.652	2.664	2.679	2.695	2.711	2.727	2.743	2.751	2.759	2.769	2.777	2.785	2.789	2.793	2.797	2.801	2.806	2.811	2.811	2.811	2.811
Carapinha	1.184	1.315	1.268	1.473	1.481	1.485	1.485	1.491	1.501	1.510	1.520	1.531	1.541	1.552	1.564	1.570	1.577	1.583	1.588	1.595	1.599	1.602	1.604	1.608	1.611	1.613	1.613	1.613	1.613
Gatões	263	236	210	272	277	281	283	286	290	292	295	298	301	302	305	307	308	310	310	311	312	312	313	314	315	315	318	318	
Liceia	483	528	477	562	564	564	564	564	565	566	570	572	575	577	580	581	583	584	585	587	587	588	590	591	591	592	592		
Meãs do Campo	571	700	696	868	881	891	901	910	919	926	932	940	946	952	958	962	966	971	975	978	981	982	985	988	989	992	992		
Montemor-o-Velho	1.023	1.025	1.239	1.695	1.740	1.782	1.822	1.858	1.891	1.924	1.948	1.972	1.998	2.022	2.048	2.066	2.085	2.102	2.121	2.139	2.151	2.163	2.175	2.187	2.200	2.212	2.212		
Pereira	954	1.047	948	1.669	1.735	1.794	1.850	1.903	1.954	2.002	2.035	2.067	2.100	2.133	2.168	2.201	2.233	2.265	2.299	2.333	2.346	2.361	2.375	2.390	2.405	2.420	2.420		
Santo Varão	588	649	681	927	948	969	988	1.007	1.024	1.041	1.051	1.063	1.074	1.086	1.098	1.107	1.118	1.129	1.142	1.153	1.161	1.169	1.178	1.186	1.194	1.203	1.203		
Seixo de Gatões	595	631	563	618	623	627	630	633	637	639	642	644	646	649	651	653	654	656	658	660	661	662	663	665	666	666	666		
Tentúgal	792	887	834	1.101	1.119	1.133	1.142	1.155	1.169	1.180	1.192	1.205	1.218	1.229	1.242	1.249	1.254	1.260	1.267	1.272	1.275	1.277	1.280	1.284	1.285	1.285	1.289		
Verride	655	383	381	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420		
Vila Nova da Barca	186	226	181	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178		
Ereira	0	314	354	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341		
Total Montemor-o-Velho	9.808	10.602	10.592	13.214	13.401	13.559	13.698	13.840	13.986	14.128	14.248	14.371	14.494	14.613	14.741	14.831	14.921	15.013	15.106	15.197	15.246	15.294	15.345	15.399	15.446	15.500			
Relação Famílias/alojamento																													
Abrunheira	0,79	0,86	0,71	0,59	0,58	0,57	0,57	0,56	0,55	0,55	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,52	0,52	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
Arazede	0,90	0,92	0,87	0,75	0,74	0,74	0,73	0,72	0,72	0,71	0,71	0,70	0,70	0,69	0,69	0,69	0,69	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	
Carapinha	0,95	0,92	0,86	0,74	0,73	0,72	0,71	0,70	0,70	0,69	0,69	0,68	0,68	0,68	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	
Gatões	0,85	0,86	0,94	0,74	0,73	0,71	0,70	0,69	0,68	0,67	0,67	0,66	0,66	0,65	0,64	0,64	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62		
Liceia	0,96	0,93	0,94	0,85	0,84	0,83	0,82	0,82	0,81	0,81	0,80	0,80	0,80	0,79	0,79	0,79	0,79	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78		
Meãs do Campo	0,98	0,87	0,89	0,79	0,78	0,77	0,77	0,76	0,75	0,75	0,75	0,74	0,74	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72		
Montemor-o-Velho	0,87	0,80	0,84	0,70	0,69	0,68	0,67	0,67	0,66	0,65	0,65	0,64	0,64	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,61	0,61	0,61	0,61			
Pereira	0,86	0,85	0,84	0,78	0,78	0,78	0,77	0,77	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75			
Santo Varão	0,91	0,85	0,82	0,80	0,80	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78			
Seixo de Gatões	0,88	0,84	0,87	0,83	0,83	0,83	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81			
Tentúgal	0,91	0,86	0																										

PROJEÇÃO DE ELEMENTOS DEMOGRÁFICOS - CONCELHO DE MONTEMOR-O-VELHO

	Censos INE:																											
	1981	1991	2001	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033		
Edifícios																												
Abrunheira	416	362	418	437	437	437	437	437	437	437	437	437	437	437	437	437	437	437	437	437	437	437	437	437	437	437	437	
Arazede	2.027	2.161	2.313	2.573	2.573	2.573	2.573	2.573	2.573	2.573	2.573	2.586	2.599	2.612	2.625	2.630	2.635	2.642	2.647	2.652	2.654	2.655	2.656	2.657	2.660	2.662		
Carapinheira	1.137	1.216	1.210	1.345	1.346	1.346	1.346	1.346	1.347	1.352	1.358	1.366	1.372	1.380	1.388	1.391	1.394	1.397	1.399	1.403	1.404	1.404	1.404	1.404	1.405	1.405		
Gatões	262	235	199	271	276	280	282	285	289	291	294	297	300	301	304	306	307	309	309	310	311	312	313	314	314	317		
Liceia	475	498	473	553	555	555	555	555	555	555	558	560	563	565	568	568	570	571	572	574	574	575	577	578	578	579		
Meãs do Campo	569	662	642	766	774	780	786	792	798	802	805	810	813	816	819	820	821	824	825	825	826	826	827	828	828	829		
Montemor-o-Velho	964	989	1.075	1.297	1.316	1.334	1.352	1.367	1.380	1.393	1.401	1.410	1.419	1.427	1.436	1.440	1.444	1.447	1.451	1.454	1.455	1.457	1.458	1.459	1.461	1.462		
Pereira	928	1.007	920	1.165	1.191	1.216	1.242	1.269	1.293	1.315	1.333	1.349	1.366	1.383	1.401	1.418	1.434	1.449	1.465	1.481	1.486	1.491	1.497	1.502	1.508	1.513		
Santo Varão	571	628	621	723	729	736	742	748	753	758	759	761	763	766	768	769	771	772	775	777	778	778	780	780	781	782		
Seixo de Gatões	573	613	542	605	610	614	617	620	624	626	629	631	633	636	638	640	641	643	644	646	647	648	649	651	652	652		
Tentúgal	766	832	802	1.048	1.064	1.076	1.083	1.095	1.107	1.116	1.127	1.138	1.149	1.158	1.169	1.179	1.183	1.189	1.192	1.195	1.197	1.200	1.203	1.204	1.208			
Verride	629	363	368	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413		
Vila Nova da Barca	179	208	178	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168		
Ereira	0	289	328	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333		
Total Montemor-o-Velho	9.496	10.063	10.089	11.697	11.785	11.861	11.929	12.001	12.070	12.132	12.188	12.259	12.328	12.395	12.467	12.508	12.547	12.588	12.627	12.665	12.681	12.694	12.712	12.727	12.742	12.760		
Relação Alojamentos/edifício																												
Abrunheira	1,01	1,05	1,04	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02		
Arazede	1,03	1,06	1,00	1,03	1,03	1,03	1,03	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,06		
Carapinheira	1,04	1,08	1,05	1,10	1,10	1,10	1,11	1,11	1,11	1,12	1,12	1,12	1,12	1,13	1,13	1,13	1,13	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,15	1,15	1,15		
Gatões	1,00	1,00	1,06	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
Liceia	1,02	1,06	1,01	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02		
Meãs do Campo	1,00	1,06	1,08	1,13	1,14	1,14	1,15	1,15	1,15	1,16	1,16	1,16	1,16	1,17	1,17	1,17	1,18	1,18	1,18	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,20	1,20		
Montemor-o-Velho	1,06	1,04	1,15	1,31	1,32	1,34	1,35	1,36	1,37	1,38	1,39	1,40	1,41	1,42	1,43	1,44	1,44	1,45	1,46	1,47	1,48	1,49	1,49	1,50	1,51	1,51		
Pereira	1,03	1,04	1,03	1,43	1,46	1,48	1,49	1,50	1,51	1,52	1,53	1,53	1,54	1,54	1,55	1,55	1,56	1,56	1,57	1,58	1,58	1,58	1,59	1,59	1,60	1,60		
Santo Varão	1,03	1,03	1,10	1,28	1,30	1,32	1,33	1,35	1,36	1,37	1,39	1,40	1,41	1,42	1,43	1,44	1,45	1,46	1,47	1,48	1,49	1,50	1,51	1,52	1,53	1,54		
Seixo de Gatões	1,04	1,03	1,04	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02		
Tentúgal	1,03	1,07	1,04	1,05	1,05	1,05	1,05	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07		
Verride	1,04	1,06	1,04	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02		
Vila Nova da Barca	1,04	1,09	1,02	1,06	1,06	1,07	1,07	1,07	1,08	1,08	1,08	1,08	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,10	1,10	1,10	1,10	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11		
Ereira	-	1,09	1,08	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02		
Total Montemor-o-Velho	1,03	1,05	1,05	1,13	1,14	1,14	1,15	1,15	1,16	1,16	1,17	1,17	1,18	1,18	1,18	1,19	1,19	1,19	1,20	1,20	1,20	1,20	1,21	1,21	1,21	1,21		
Crescimento anual (%)																												
Abrunheira	0,34%	-0,04%	-0,24%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
Arazede	0,22%	-0,50%	0,23%	0,21%	0,19%	0,17%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%		
Carapinheira	0,38%	-0,31%	0,44%	0,40%	0,36%	0,32%	0,29%	0,29%	0,29%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,16%	0,16%	0,16%	0,16%	0,16%		
Gatões	0,00%	0,50%	-0,50%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
Liceia	0,42%	-0,50%	0,08%	0,07%	0,06%	0,06%	0,05%	0,05%	0,05%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%		
Meãs do Campo	0,52%	0,25%	0,44%	0,40%	0,36%	0,32%	0,29%	0,29%	0,29%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,16%	0,16%	0,16%	0,16%	0,16%	0,16%		
Montemor-o-Velho	-0,24%	1,07%	1,26%	1,14%	1,02%	0,92%	0,83%	0,83%	0,83%	0,62%	0,62%	0,62%	0,62%	0,62%	0,62%	0,62%	0,62%	0,62%	0,62%	0,47%	0,47%	0,47%	0,47%	0,47%	0,47%	0,47%		
Pereira	0,11%	-0,09%	3,35%	1,68%	1,26%	0,94%	0,71%	0,71%	0,71%	0,35%	0,35%	0,35%	0,35%	0,35%	0,35%	0,35%	0,35%	0,35%	0,35%	0,35%	0,26%	0,26%	0,26%	0,26%	0,26%	0,26%		
Santo Varão	0,04%	0,60%	1,58%	1,42%	1,28%	1,15%	1,03%	1,03%	1,03%	0,78%	0,78%	0,78%	0,78%	0,78%	0,78%	0,78%	0,78%	0,78%	0,78%	0,58%	0,58%	0,58%	0,58%	0,58%	0,58%	0,58%		
Seixo de Gatões	-0,09%	0,09%	-0,17%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
Tentúgal	0,31%	-0,25%	0,10%	0,09%	0,08%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%		
Verride	0,13%	-0,19%	-0,18%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
Vila Nova da Barca	0,45%	-0,66%	0,41%	0,37%	0,33%	0,30%	0,27%	0,27%	0,27%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%		
Ereira	-	-0,07%	-0,52%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
Total Montemor-o-Velho	0,20%	-0,04%	0,74%	0,66%	0,53%	0,45%	0,43%	0,48%	0,50%	0,39%	0,28%	0,29%	0,28%	0,29%	0,28%	0,29%	0,29%	0,29%	0,31%	0,30%	0,20%	0,21%	0,19%	0,23%	0,19%	0,21%		

PROJEÇÃO DE ELEMENTOS DEMOGRÁFICOS - CONCELHO DE MONTEMOR-O-VELHO

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058
Edifícios																									
Abrunheira	437	437	437	437	437	437	437	437	437	437	437	437	437	437	437	437	437	437	437	437	437	437	437	437	437
Arazede	2.663	2.664	2.667	2.668	2.670	2.673	2.675	2.678	2.682	2.684	2.686	2.690	2.692	2.694	2.697	2.700	2.703	2.705	2.706	2.709	2.712	2.714	2.717	2.719	2.721
Carapinheira	1.405	1.405	1.406	1.407	1.408	1.410	1.412	1.413	1.415	1.416	1.418	1.420	1.421	1.422	1.425	1.426	1.428	1.429	1.431	1.433	1.435	1.436	1.438	1.440	1.441
Gatões	318	318	319	320	320	321	321	321	321	321	321	322	322	322	323	323	325	325	325	325	327	327	328	329	330
Liceia	580	580	581	582	582	584	585	587	589	589	591	592	594	594	596	597	599	600	602	602	603	605	606	608	608
Meãs do Campo	829	829	830	830	830	830	831	831	832	832	833	833	833	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834	834
Montemor-o-Velho	1.463	1.464	1.465	1.467	1.467	1.467	1.467	1.467	1.467	1.467	1.467	1.467	1.467	1.467	1.467	1.467	1.467	1.467	1.467	1.467	1.467	1.467	1.467	1.467	1.467
Pereira	1.519	1.525	1.530	1.536	1.538	1.539	1.541	1.543	1.545	1.547	1.549	1.551	1.553	1.554	1.556	1.556	1.557	1.558	1.559	1.559	1.561	1.561	1.562	1.563	1.563
Santo Varão	783	785	785	787	787	787	787	787	787	787	787	787	787	787	787	787	787	787	787	787	787	787	787	787	787
Seixo de Gatões	654	655	657	658	659	660	660	662	663	663	664	665	666	667	667	667	669	669	670	670	672	672	672	673	673
Tentúgal	1.209	1.213	1.215	1.217	1.219	1.222	1.224	1.227	1.231	1.231	1.235	1.237	1.240	1.242	1.244	1.245	1.247	1.248	1.250	1.251	1.254	1.255	1.257	1.258	1.261
Verride	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413
Vila Nova da Barca	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168
Ereira	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333
Total Montemor-o-Velho	12.774	12.789	12.806	12.823	12.831	12.844	12.854	12.867	12.883	12.888	12.902	12.915	12.926	12.934	12.947	12.953	12.967	12.973	12.982	12.988	13.003	13.009	13.019	13.029	13.036
Relação Alojamentos/edifício																									
Abrunheira	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	
Arazede	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	
Carapinheira	1,15	1,15	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,18	1,18	1,18	1,18	
Gatões	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
Liceia	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	
Meãs do Campo	1,20	1,20	1,20	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,23	1,23	
Montemor-o-Velho	1,52	1,53	1,53	1,54	1,55	1,55	1,56	1,56	1,57	1,57	1,58	1,58	1,59	1,59	1,60	1,60	1,61	1,61	1,61	1,62	1,62	1,63	1,63	1,64	
Pereira	1,60	1,61	1,61	1,62	1,62	1,62	1,63	1,63	1,64	1,64	1,64	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,67	1,67	
Santo Varão	1,55	1,56	1,57	1,57	1,58	1,59	1,60	1,60	1,61	1,62	1,62	1,63	1,64	1,64	1,65	1,65	1,66	1,66	1,67	1,67	1,68	1,68	1,69	1,70	
Seixo de Gatões	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	
Tentúgal	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	
Verride	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	
Vila Nova da Barca	1,11	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	
Ereira	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	
Total Montemor-o-Velho	1,22	1,22	1,22	1,22	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
Crescimento anual (%)																									
Abrunheira	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Arazede	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	
Carapinheira	0,16%	0,16%	0,16%	0,16%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	
Gatões	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Liceia	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	
Meãs do Campo	0,16%	0,16%	0,16%	0,16%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	
Montemor-o-Velho	0,47%	0,47%	0,47%	0,47%	0,35%	0,35%	0,35%	0,35%	0,35%	0,35%	0,35%	0,35%	0,35%	0,35%	0,26%	0,26%	0,26%	0,26%	0,26%	0,26%	0,26%	0,26%	0,26%	0,26%	
Pereira	0,26%	0,26%	0,26%	0,26%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	
Santo Varão	0,58%	0,58%	0,58%	0,58%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	0,33%	
Seixo de Gatões	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Tentúgal	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	
Verride	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Vila Nova da Barca	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	
Ereira	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Total Montemor-o-Velho	0,21%	0,20%	0,21%	0,20%	0,14%	0,13%	0,13%	0,13%	0,12%	0,14%	0,13%	0,13%	0,12%	0,13%	0,07%	0,08%	0,09%	0,08%	0,08%	0,09%	0,08%	0,09%	0,08%	0,06%	

ANEXO A2-4

Projeção Demográfica Montemor-o-Velho – Localidades

PROJEÇÃO DE ELEMENTOS DEMOGRÁFICOS - CONCELHO DE MONTE-MOR-O-VELHO - LOCALIDADES

Freg.	Localidade	% (2011)	Censos INE:																							
			2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
População Residente			637	616	595	572	558	548	538	532	526	520	514	508	502	496	490	485	480	476	472	468	464	460	456	452
Abrunheira	Abrunheira	67,2%	428	414	399	385	375	368	362	357	352	350	345	341	337	333	330	326	322	319	317	314	311	309	307	304
Abrunheira	Presalves	5,8%	37	36	35	33	32	32	31	31	31	30	30	30	29	29	28	28	28	28	27	27	27	27	26	26
Abrunheira	Revelas	23,9%	152	147	142	136	133	131	128	127	126	124	123	121	120	118	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108
Abrunheira	Residual	3,1%	20	19	19	18	18	17	17	17	16	16	16	16	16	16	15	15	15	15	15	15	15	14	14	14
Arazede			5.508	5.409	5.308	5.194	5.124	5.072	5.020	4.989	4.959	4.929	4.899	4.869	4.839	4.809	4.780	4.751	4.722	4.700	4.678	4.657	4.636	4.615	4.594	4.573
Arazede	Meco	2,8%	154	151	148	145	143	142	140	139	139	138	137	136	135	134	134	133	132	131	131	130	130	129	128	128
Arazede	Amieiro	7,1%	391	384	377	369	364	360	356	354	352	350	348	346	344	341	339	337	335	334	332	331	329	328	326	325
Arazede	Arazede	7,1%	393	386	379	371	366	362	358	356	354	352	350	347	345	343	341	339	337	335	334	332	331	329	328	326
Arazede	Arneiro do Tecelão	2,9%	157	154	151	148	146	145	143	142	141	140	140	139	138	137	136	135	135	134	133	133	132	132	131	130
Arazede	Aribanção	2,7%	150	147	145	141	140	138	137	136	135	134	133	133	132	131	130	129	129	128	127	127	126	126	125	125
Arazede	Bebedouro	4,8%	265	260	255	250	247	244	242	240	239	237	236	234	233	231	230	229	227	226	225	224	223	222	221	220
Arazede	Bizarros	3,7%	204	200	197	192	190	188	186	185	184	183	181	180	179	178	177	176	175	174	173	172	171	170	169	169
Arazede	Bunhosa	7,6%	417	410	402	393	388	384	380	378	375	373	371	369	366	364	362	360	357	356	354	353	351	349	348	346
Arazede	Casal do Gaio	3,6%	199	195	192	188	185	183	181	180	179	178	177	176	175	174	173	172	171	170	169	168	167	167	166	165
Arazede	Catarruchos	6,5%	360	354	347	339	335	332	328	326	324	322	320	318	316	314	312	311	309	307	306	304	303	302	300	299
Arazede	Faiscas	6,7%	367	360	354	346	341	338	334	332	330	328	326	324	322	320	318	317	315	313	312	310	309	307	306	305
Arazede	Gordos	2,2%	122	120	118	115	113	112	111	111	110	109	109	108	107	107	106	105	105	104	104	103	103	102	102	101
Arazede	Linhaceiros	0,9%	47	46	45	44	44	43	43	43	42	42	42	42	41	41	41	41	40	40	40	40	40	39	39	39
Arazede	Mata	2,4%	131	129	126	124	122	121	119	119	118	117	117	116	115	114	114	113	112	112	111	111	110	110	109	109
Arazede	Moita Vaqueira	1,1%	63	62	61	59	59	58	57	57	57	56	56	56	55	55	55	54	54	54	54	53	53	53	53	52
Arazede	Pelicanos	7,1%	393	386	379	371	366	362	358	356	354	352	350	347	345	343	341	339	337	335	334	332	331	329	328	326
Arazede	Resgatados	8,6%	474	466	455	446	439	435	433	430	427	425	420	418	418	416	411	407	404	406	402	401	398	398	394	394
Arazede	Tojeiro	3,3%	183	180	176	173	170	169	167	166	165	164	163	162	161	160	159	158	157	156	155	155	154	153	153	152
Arazede	Vila Franca	7,0%	388	381	374	366	361	357	354	351	349	347	345	343	341	339	337	335	333	331	330	328	327	325	324	322
Arazede	Volta da Tocha	7,7%	423	415	408	399	394	390	386	383	381	379	376	374	372	369	367	365	363	361	359	358	356	354	353	351
Arazede	Zambujeiro	3,3%	182	179	175	172	169	168	166	165	164	163	162	161	160	159	158	157	156	155	155	154	153	152	152	151
Arazede	Vale de Canosa	0,1%	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Arazede	Residual	0,7%	38	37	37	36	35	35	35	34	34	34	34	34	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	32	32
Carapinheira			2.898	2.855	2.810	2.760	2.729	2.706	2.683	2.669	2.655	2.641	2.628	2.615	2.602	2.589	2.576	2.563	2.550	2.540	2.530	2.520	2.510	2.500	2.490	2.480
Carapinheira	Carapinheira	83,1%	2.409	2.372	2.337	2.294	2.269	2.250	2.230	2.219	2.208	2.195	2.185	2.175	2.163	2.151	2.141	2.132	2.120	2.112	2.102	2.094	2.087	2.078	2.069	2.062
Carapinheira	Casal da Areia	1,1%	31	31	30	30	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	27	27	27
Carapinheira	Casal dos Moutinhos	2,0%	57	56	55	54	54	53	53	52	52	52	51	51	51	51	50	50	50	50	50	49	49	49	49	49
Carapinheira	Chás	5,2%	152	150	147	145	143	142	141	140	139	139	138	137	136	136	135	134	134	133	133	132	132	131	131	130
Carapinheira	Porto Luzio	3,5%	102	100	99	97	96	95	94	94	93	93	92	92	92	91	91	90	90	89	89	89	88	88	88	87
Carapinheira	Vale do Forno	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carapinheira	Casal do Reposo	0,9%	27	27	26	26	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	23	23	23	23	23
Carapinheira	Vale de Canosa	1,1%	32	32	31	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28	27	27
Carapinheira	Residual	3,0%	88	87	85	84	83	82	81	81	81	80	80	79	79	79	78	78	77	77	77	77	76	76	76	75
Gatões			516	510	504	497	493	490	487	485	483	481	479	477	475	473	471	469	467	466	465	464	463	462	461	460
Gatões	Casal do Jagáz	9,1%	47	46	46	45	45	45	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43	42	42	42	42	42	42	42
Gatões	Casal Nossa Senhora	23,8%	123	122	120	118	118	117	116	116	115	115	114	114	113	113	112	112	111	111	111	111	110	110	110	110
Gatões	Casal de São João	6,0%	31	31	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Gatões	Gatões	44,6%	230	227	225	222	218	219	218	216	215	214	213	212	212	211	211	209	208	208	207	206	206	205	206	205
Gatões	São Jorge	10,1%	52	51	51	50	50	49	49	49	49	48	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47	47	47	46	46
Gatões	Vale Grande	6,4%	33	33	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29
Gatões	Residual	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liceia			1.254	1.231	1.207	1.180	1.164	1.152	1.140	1.133	1.126	1.119	1.112	1.105	1.098	1.091	1.084	1.077	1.070	1.065	1.060	1.055	1.050	1.045	1.040	1.035
Liceia	Arroia	6,5%	81	80	78	76	75	74	74	73	73	72	72	71	71	70	70	70	69	69	68	68	68	68	67	67
Liceia	Liceia	21,0%	263	258	253	247	244	242	239	238	236	235	233	232	230	229	227	226	224	223	222	221	220	219	218	217
Liceia	Prisão	21,7%	272	267	262	256	252	250	247	246	244	243	241	240	238	237	235	234	232	231	230	229	228	227	226	224
Liceia	Raseira	11,8%	148	145	142	139	137	136	135	134	133	132	131	130	130	129	128	127	126	126	125	125	124	123	123	122
Liceia	Viso	35,3%	443	434	427	418	413	407																		

PROJEÇÃO DE ELEMENTOS DEMOGRÁFICOS - CONCELHO DE MONTEMOR-O-VELHO - LOCALIDADES

Freg.	Localidade	% (2011)	Censos INE:																								
			2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	
Meães do Campo	Quintas	12,6%	233	233	234	234	234	234	234	234	234	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	
Meães do Campo	Valcanosa	16,2%	300	300	301	301	301	301	301	301	302	302	302	302	302	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303
Meães do Campo	Residual	0,4%	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
Montemor-o-Velho			3.154	3.176	3.197	3.217	3.236	3.254	3.272	3.283	3.294	3.305	3.316	3.327	3.338	3.349	3.360	3.371	3.382	3.390	3.398	3.406	3.414	3.422	3.430	3.438	
Montemor-o-Velho	Areal	4,1%	129	130	131	132	132	133	134	134	135	135	136	136	137	137	137	138	138	139	139	139	140	140	140	141	
Montemor-o-Velho	Casal do Raposo	4,1%	128	129	130	131	131	132	133	133	134	134	135	135	135	136	136	137	137	138	138	138	139	139	139	140	
Montemor-o-Velho	Fonterna	1,4%	45	45	46	46	46	46	47	47	47	47	47	47	48	48	48	48	48	48	48	49	49	49	49	49	
Montemor-o-Velho	Forno de Cal	1,1%	35	35	35	36	36	36	36	37	37	37	37	37	37	37	37	37	38	38	38	38	38	38	38	38	
Montemor-o-Velho	Moinho da Mata	8,3%	262	264	266	267	269	270	272	273	274	275	275	276	277	278	279	280	281	282	282	283	284	284	285	286	
Montemor-o-Velho	Montemor-o-Velho	59,4%	1.875	1.888	1.900	1.911	1.925	1.936	1.945	1.952	1.957	1.964	1.971	1.980	1.984	1.991	1.998	2.004	2.011	2.015	2.020	2.025	2.027	2.034	2.040	2.043	
Montemor-o-Velho	Quinhendros	7,8%	245	247	248	250	251	253	254	255	256	257	258	258	259	260	261	262	263	263	264	265	265	266	266	267	
Montemor-o-Velho	Torre	7,2%	227	229	230	232	233	234	235	236	237	238	239	239	240	241	242	243	243	244	245	245	246	246	247	247	
Montemor-o-Velho	Casal dos Silvas	1,4%	43	43	44	44	44	44	45	45	45	45	45	45	46	46	46	46	46	46	46	46	47	47	47	47	
Montemor-o-Velho	Residual	5,2%	165	166	167	168	169	170	171	172	172	173	173	174	175	175	176	176	177	177	178	178	179	179	179	180	
Pereira			3.265	3.353	3.439	3.522	3.603	3.678	3.754	3.801	3.848	3.896	3.944	3.993	4.043	4.093	4.144	4.196	4.248	4.269	4.290	4.311	4.333	4.355	4.377	4.399	
Pereira	Casal da Légua	0,7%	22	23	23	24	24	25	25	26	26	26	27	27	27	28	28	28	29	29	29	29	29	29	29	30	
Pereira	Casais Velhos	2,4%	78	80	82	84	86	88	90	91	92	93	94	95	97	98	99	100	101	102	102	103	104	104	105	105	
Pereira	Casal Minhoto	3,7%	122	125	129	132	135	137	140	142	144	146	147	149	151	153	155	157	159	160	160	161	162	163	164	164	
Pereira	Pereira	93,2%	3.043	3.125	3.205	3.282	3.358	3.428	3.499	3.542	3.586	3.631	3.676	3.722	3.768	3.814	3.862	3.911	3.959	3.978	3.999	4.018	4.038	4.059	4.079	4.100	
Pereira	Residual	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Santo Varão			1.969	2.007	2.044	2.079	2.113	2.144	2.176	2.195	2.215	2.235	2.255	2.275	2.295	2.315	2.336	2.357	2.378	2.394	2.410	2.426	2.442	2.458	2.474	2.491	
Santo Varão	Formoselha	72,4%	1.426	1.454	1.480	1.506	1.530	1.553	1.576	1.590	1.604	1.619	1.633	1.648	1.662	1.677	1.692	1.707	1.722	1.734	1.746	1.757	1.769	1.780	1.792	1.804	
Santo Varão	Santo Varão	27,5%	542	552	563	572	582	590	599	604	610	615	621	626	632	637	643	649	655	659	663	668	672	677	681	686	
Santo Varão	Residual	0,1%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Seixo de Gatoães			1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	
Seixo de Gatoães	Casal do Jagáz	9,0%	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	
Seixo de Gatoães	São Jorge	5,0%	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	
Seixo de Gatoães	Carpeços	21,3%	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	
Seixo de Gatoães	Carpeços	8,8%	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	
Seixo de Gatoães	Lavegada	7,0%	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	
Seixo de Gatoães	Ninho do Grou	4,2%	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	
Seixo de Gatoães	Pedra Branca	14,8%	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	
Seixo de Gatoães	Quinta de Cavaleiros	9,0%	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	
Seixo de Gatoães	Seixo	4,7%	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	
Seixo de Gatoães	Vale Saramago	9,6%	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	
Seixo de Gatoães	Vergieira	5,3%	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	
Seixo de Gatoães	Residual	1,2%	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	
Tentúgal			2.141	2.111	2.080	2.045	2.023	2.007	1.991	1.982	1.973	1.964	1.955	1.946	1.937	1.928	1.919	1.910	1.901	1.894	1.887	1.880	1.873	1.866	1.859	1.852	
Tentúgal	Casal de Penas	11,3%	241	238	234	230	228	226	224	223	222	221	220	219	218	217	216	215	214	213	212	212	211	210	209	208	
Tentúgal	Meco	2,3%	49	48	48	47	46	46	46	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43	42	
Tentúgal	Murraça	6,6%	142	140	138	136	134	133	132	131	131	130	130	129	128	128	127	127	126	126	125	125	124	124	123	123	
Tentúgal	Outeiro Longo	5,8%	124	122	120	118	117	116	115	115	114	114	113	113	112	112	111	111	110	110	109	109	108	108	108	107	
Tentúgal	Portela	30,8%	659	650	640	629	623	618	613	610	607	605	602	599	596	593	591	588	585	583	581	579	577	574	572	570	
Tentúgal	Póvoa de Santa Cristina	5,6%	119	117	116	114	112	111	110	110	109	109	108	108	107	107	106	106	105	105	104	104	104	103	103	103	
Tentúgal	Tentúgal	34,2%	733	723	712	700	693	687	681	679	676	672	668	666	664	660	657	653	650	649	647	643	641	639	637	635	
Tentúgal	Residual	3,5%	74	73	72	71	70	69	69	69	68	68	68	67	67	66	66	66	65	65	65	65	65				

PROJEÇÃO DE ELEMENTOS DEMOGRÁFICOS - CONCELHO DE MONTEMOR-O-VELHO - LOCALIDADES

Freg.	Localidade	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
		2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058
Meães do Campo	Quintas	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235
Meães do Campo	Valcanosa	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303
Meães do Campo	Residual	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Montemor-o-Velho		3.446	3.454	3.462	3.466	3.470	3.474	3.478	3.482	3.486	3.490	3.494	3.498	3.502	3.504	3.506	3.508	3.510	3.512	3.514	3.516	3.518	3.520	3.522	3.524
Montemor-o-Velho	Áreal	141	141	142	142	142	142	142	143	143	143	143	143	143	143	143	144	144	144	144	144	144	144	144	144
Montemor-o-Velho	Casal do Raposo	140	140	140	141	141	141	141	141	142	142	142	142	142	142	142	142	142	143	143	143	143	143	143	143
Montemor-o-Velho	Fonterna	49	49	49	49	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Montemor-o-Velho	Forno de Cal	38	38	38	38	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
Montemor-o-Velho	Moinho da Mata	286	287	288	288	288	289	289	289	290	290	290	291	291	291	291	291	292	292	292	292	292	292	293	293
Montemor-o-Velho	Montemor-o-Velho	2.049	2.054	2.059	2.062	2.061	2.064	2.068	2.071	2.073	2.077	2.078	2.082	2.084	2.086	2.087	2.085	2.086	2.088	2.090	2.092	2.094	2.094	2.095	2.095
Montemor-o-Velho	Quinhendros	268	268	269	269	270	270	270	270	271	271	272	272	272	272	272	273	273	273	273	273	273	273	274	274
Montemor-o-Velho	Torre	248	249	249	249	250	250	250	251	251	251	252	252	252	252	252	253	253	253	253	253	253	253	254	254
Montemor-o-Velho	Casal dos Silvas	47	47	47	47	47	47	47	47	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
Montemor-o-Velho	Residual	180	181	181	181	182	182	182	182	182	183	183	183	183	183	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184
Pereira		4.421	4.443	4.465	4.476	4.487	4.498	4.509	4.520	4.531	4.542	4.553	4.564	4.575	4.581	4.587	4.593	4.599	4.605	4.611	4.617	4.623	4.629	4.635	4.641
Pereira	Casal da Lêgua	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Pereira	Casais Velhos	106	106	107	107	107	107	108	108	108	109	109	109	109	109	110	110	110	110	110	110	110	111	111	111
Pereira	Casal Minhoto	165	166	167	167	168	168	168	169	169	170	170	171	171	171	172	172	172	172	173	173	173	173	173	173
Pereira	Pereira	4.120	4.141	4.161	4.172	4.182	4.193	4.203	4.213	4.223	4.232	4.243	4.253	4.264	4.270	4.275	4.280	4.286	4.292	4.298	4.303	4.309	4.314	4.320	4.326
Pereira	Residual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santo Varão		2.508	2.525	2.542	2.550	2.559	2.568	2.577	2.586	2.595	2.604	2.613	2.622	2.631	2.635	2.639	2.643	2.647	2.651	2.655	2.659	2.663	2.667	2.671	2.675
Santo Varão	Formoselha	1.817	1.829	1.841	1.847	1.854	1.860	1.867	1.873	1.880	1.886	1.893	1.899	1.906	1.909	1.912	1.914	1.917	1.920	1.923	1.926	1.929	1.932	1.935	1.938
Santo Varão	Santo Varão	690	695	700	702	704	707	709	712	714	717	719	722	724	725	726	728	729	730	731	732	733	734	735	736
Santo Varão	Residual	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Seixo de Gaíões		1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449	1.449
Seixo de Gaíões	Casal do Jagáz	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131
Seixo de Gaíões	São Jorge	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
Seixo de Gaíões	Cabeça Alta	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309
Seixo de Gaíões	Carapetos	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127
Seixo de Gaíões	Lavegada	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102
Seixo de Gaíões	Ninho do Grou	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
Seixo de Gaíões	Pedra Branca	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215
Seixo de Gaíões	Quinta de Cavaleiros	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131
Seixo de Gaíões	Seixo	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
Seixo de Gaíões	Vale Saramago	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139
Seixo de Gaíões	Vergieira	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77
Seixo de Gaíões	Residual	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Tentúgal		1.845	1.838	1.831	1.828	1.825	1.822	1.819	1.816	1.813	1.810	1.807	1.804	1.801	1.799	1.797	1.795	1.793	1.791	1.789	1.787	1.785	1.783	1.781	1.779
Tentúgal	Casal de Penas	208	207	206	206	205	205	204	204	204	203	203	203	203	202	202	202	202	201	201	201	201	200	200	200
Tentúgal	Meco	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41
Tentúgal	Murraça	122	122	121	121	121	121	120	120	120	120	120	119	119	119	119	119	119	119	119	118	118	118	118	118
Tentúgal	Outeiro Longo	107	106	106	106	106	105	105	105	105	105	104	104	104	104	104	104	104	104	103	103	103	103	103	103
Tentúgal	Portela	568	566	564	563	562	561	560	559	558	557	556	555	554	554	553	553	552	551	551	550	549	549	548	548
Tentúgal	Póvoa de Santa Cristina	103	102	102	102	101	101	101	101	101	100	100	100	100	100	100	100	99	99	99	99	99	99	99	99
Tentúgal	Tentúgal	631	629	627	625	623	622	622	621	619	620	619	618	616	616	614	613	612	612	612	612	610	610	609	609
Tentúgal	Residual	64	64	63	63	63	63	63	63	63	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	61
Verride		384	380	376	374	372	370	368	366	364	362	360	358	356	355	354	353	352	351	350	349	348	347	346	345
Verride	Verride	378	374	371	369	367	365	363	361	359	357	355	353	351	350	349	348	347	346	345	344	343	342	341	340
Verride	Outeiro da Moura	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Verride	Residual	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Vila Nova da Barca		169	167	165	164	163	162	161	160	159	158	157	156	155	154	153	152	151	151	151	151	151	151	151	151
Vila Nova da Barca	Caixeira	52	52	51	51	50	50	49	49	49	49	48	48	48	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
Vila Nova da Barca	Marujal	13	13	13																					

ANEXO A2-5

Projeção Demográfica Soure – Freguesias

PROJEÇÃO DE ELEMENTOS DEMOGRÁFICOS - CONCELHO DE SOURE

	Censos INE:				0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15																							
	1981	1991	2001	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033		
População Residente																												
Alfarelos	1.656	1.733	1.566	1.439	1.404	1.387	1.368	1.353	1.342	1.331	1.326	1.321	1.316	1.311	1.306	1.302	1.298	1.294	1.290	1.286	1.284	1.282	1.280	1.278	1.276	1.274		
Brunhós	231	211	202	180	174	171	168	166	164	162	161	160	159	158	157	156	155	154	153	152	152	152	152	152	152	152		
Degracias	608	539	516	453	436	428	419	412	407	402	400	398	396	394	392	390	388	386	384	382	381	380	379	378	377	376		
Figueiró do Campo	1.786	1.732	1.672	1.507	1.462	1.440	1.416	1.397	1.383	1.369	1.362	1.355	1.348	1.341	1.334	1.329	1.324	1.319	1.314	1.309	1.307	1.305	1.303	1.301	1.299	1.297		
Gesteira	1.247	1.197	1.104	974	939	922	903	889	878	868	863	858	853	848	843	839	835	831	827	823	821	819	817	815	813	811		
Granja do Ulmeiro	1.742	1.662	1.669	1.866	1.875	1.882	1.887	1.891	1.894	1.897	1.899	1.901	1.903	1.905	1.907	1.908	1.909	1.910	1.911	1.912	1.913	1.914	1.915	1.916	1.917	1.918		
Pombalinho	1.514	1.242	1.006	807	756	732	706	686	672	658	651	644	637	630	623	618	613	608	603	598	596	594	592	590	588	586		
Samuel	1.656	1.545	1.398	1.254	1.214	1.195	1.174	1.158	1.146	1.134	1.128	1.122	1.116	1.110	1.104	1.100	1.096	1.092	1.088	1.084	1.082	1.080	1.078	1.076	1.074	1.072		
Soure	8.363	8.400	8.459	7.917	7.764	7.689	7.606	7.542	7.495	7.448	7.425	7.402	7.379	7.356	7.333	7.316	7.299	7.282	7.265	7.248	7.239	7.230	7.221	7.212	7.204	7.196		
Tapéus	461	445	447	338	311	298	284	274	267	260	257	254	251	248	245	243	241	239	237	235	234	233	232	231	230	229		
Vila Nova de Anços	1.562	1.327	1.318	1.113	1.059	1.033	1.005	984	968	953	945	937	930	923	916	911	906	901	896	891	888	885	882	879	876	873		
Vinha da Rainha	1.744	1.671	1.583	1.397	1.346	1.322	1.295	1.275	1.260	1.245	1.238	1.231	1.224	1.217	1.210	1.205	1.200	1.195	1.190	1.185	1.182	1.179	1.176	1.173	1.170	1.167		
Total Soure	22.570	21.704	20.940	19.245	18.740	18.499	18.231	18.027	17.876	17.727	17.655	17.583	17.512	17.441	17.370	17.317	17.264	17.211	17.158	17.105	17.079	17.053	17.027	17.001	16.976	16.951		
Crescimento anual (%)					-0,505	-0,241	-0,268	-0,204	-0,151	-0,149	-0,172	-0,172	-0,171	-0,400	-0,400	-0,300	-0,300	-0,300	-0,300	-0,300	-0,150	-0,150	-0,150	-0,150	-0,150	-0,150		
Alfarelos	0,466%	-1,01%	-0,84%	-2,46%	-1,23%	-1,39%	-1,07%	-0,80%	-0,80%	-0,40%	-0,40%	-0,40%	-0,40%	-0,40%	-0,40%	-0,30%	-0,30%	-0,30%	-0,30%	-0,30%	-0,15%	-0,15%	-0,15%	-0,15%	-0,15%	-0,15%		
Brunhós	-0,90%	-0,43%	-1,15%	-3,35%	-1,67%	-1,89%	-1,46%	-1,09%	-1,09%	-0,55%	-0,55%	-0,55%	-0,55%	-0,55%	-0,41%	-0,41%	-0,41%	-0,41%	-0,41%	-0,41%	-0,20%	-0,20%	-0,20%	-0,20%	-0,20%	-0,20%		
Degracias	-1,20%	-0,44%	-1,29%	-3,78%	-1,89%	-2,13%	-1,64%	-1,23%	-1,23%	-0,62%	-0,62%	-0,62%	-0,62%	-0,62%	-0,46%	-0,46%	-0,46%	-0,46%	-0,46%	-0,46%	-0,23%	-0,23%	-0,23%	-0,23%	-0,23%	-0,23%		
Figueiró do Campo	-0,31%	-0,35%	-1,03%	-3,02%	-1,51%	-1,70%	-1,31%	-0,98%	-0,98%	-0,49%	-0,49%	-0,49%	-0,49%	-0,49%	-0,37%	-0,37%	-0,37%	-0,37%	-0,37%	-0,37%	-0,18%	-0,18%	-0,18%	-0,18%	-0,18%	-0,18%		
Gesteira	-0,41%	-0,81%	-1,25%	-3,64%	-1,82%	-2,05%	-1,58%	-1,19%	-1,19%	-0,59%	-0,59%	-0,59%	-0,59%	-0,59%	-0,44%	-0,44%	-0,44%	-0,44%	-0,44%	-0,44%	-0,22%	-0,22%	-0,22%	-0,22%	-0,22%	-0,22%		
Granja do Ulmeiro	-0,47%	0,04%	1,12%	0,50%	0,38%	0,28%	0,21%	0,16%	0,16%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%		
Pombalinho	-1,96%	-2,09%	-2,18%	-6,37%	-3,18%	-3,59%	-2,77%	-2,08%	-2,08%	-1,04%	-1,04%	-1,04%	-1,04%	-1,04%	-0,78%	-0,78%	-0,78%	-0,78%	-0,78%	-0,78%	-0,39%	-0,39%	-0,39%	-0,39%	-0,39%	-0,39%		
Samuel	-0,69%	-0,99%	-1,08%	-3,16%	-1,58%	-1,78%	-1,37%	-1,03%	-1,03%	-0,51%	-0,51%	-0,51%	-0,51%	-0,51%	-0,39%	-0,39%	-0,39%	-0,39%	-0,39%	-0,39%	-0,19%	-0,19%	-0,19%	-0,19%	-0,19%	-0,19%		
Soure	0,04%	0,07%	-0,66%	-1,93%	-0,96%	-1,09%	-0,84%	-0,63%	-0,63%	-0,31%	-0,31%	-0,31%	-0,31%	-0,31%	-0,24%	-0,24%	-0,24%	-0,24%	-0,24%	-0,24%	-0,12%	-0,12%	-0,12%	-0,12%	-0,12%	-0,12%		
Tapéus	-0,35%	0,04%	-2,76%	-8,05%	-4,03%	-4,53%	-3,50%	-2,62%	-2,62%	-1,31%	-1,31%	-1,31%	-1,31%	-1,31%	-0,98%	-0,98%	-0,98%	-0,98%	-0,98%	-0,98%	-0,49%	-0,49%	-0,49%	-0,49%	-0,49%	-0,49%		
Vila Nova de Anços	-1,62%	-0,07%	-1,68%	-4,90%	-2,05%	-2,76%	-2,13%	-1,60%	-1,60%	-0,80%	-0,80%	-0,80%	-0,80%	-0,80%	-0,60%	-0,60%	-0,60%	-0,60%	-0,60%	-0,60%	-0,30%	-0,30%	-0,30%	-0,30%	-0,30%	-0,30%		
Vinha da Rainha	-0,43%	-0,54%	-1,24%	-3,63%	-1,81%	-2,04%	-1,58%	-1,18%	-1,18%	-0,59%	-0,59%	-0,59%	-0,59%	-0,59%	-0,44%	-0,44%	-0,44%	-0,44%	-0,44%	-0,44%	-0,22%	-0,22%	-0,22%	-0,22%	-0,22%	-0,22%		
Total Soure	-0,39%	-0,36%	-0,84%	-2,62%	-1,29%	-1,45%	-1,12%	-0,84%	-0,83%	-0,41%	-0,41%	-0,40%	-0,41%	-0,41%	-0,31%	-0,31%	-0,31%	-0,31%	-0,31%	-0,15%	-0,15%	-0,15%	-0,15%	-0,15%	-0,15%	-0,15%		
Famílias Residentes																												
Alfarelos	600	587	587	562	551	547	543	541	540	539	538	537	536	536	535	534	533	532	531	530	530	529	529	529	528	528		
Brunhós	79	78	79	76	74	74	73	73	73	73	73	73	73	73	72	72	72	72	71	71	71	72	72	72	72	72		
Degracias	219	217	209	197	191	189	187	186	186	186	186	186	186	186	185	185	184	184	183	183	183	183	183	183	182	182		
Figueiró do Campo	590	597	634	597	582	577	571	567	565	563	562	561	560	558	557	556	554	553	551	550	550	549	549	548	548	548		
Gesteira	420	426	441	399	386	380	374	369	366	364	362	361	359	358	356	355	353	352	351	349	348	348	347	346	346	345		
Granja do Ulmeiro	614	622	674	737	746	754	762	769	776	783	786	789	792	795	799	800	801	803	804	806	807	809	810	812	813	814		
Pombalinho	536	437	384	345	328	322	316	312	311	310	308	307	306	305	304	302	301	299	298	298	297	297	297	297	297	296		
Samuel	573	562	558	535	522	518	514	513	513	512	511	510	510	509	508	508	508	507	506	506	506	506	505	505	505	505		
Soure	2.894	2.975	3.144	3.062	3.017	3.004	2.989	2.982	2.982	2.983	2.981	2.979	2.977	2.975	2.972	2.969	2.966	2.963	2.959	2.956	2.955	2.953	2.952	2.951	2.950	2.949		
Tapéus	178	164	183	140	129	124	118	114	111	109	108	106	105	104	103	102	101	101	100	99	99	98	98	97	97	97		
Vila Nova de Anços	533	487	501	446	427	419	411	406	403	400	398	396	394	393	391	389	388	387	385	384	383	382	381	380	380	379		
Vinha da Rainha	618	610	601	603	590	589	588	591	597	602	603	605	607	608	609	609	609	609	609	609	609	610	610	610	611	611		
Total Soure	7.854	7.762	7.995	7.699	7.543	7.497	7.446	7.423	7.424	7.426	7.419	7.413	7.407	7.402	7.396	7.384	7.372	7.365	7.352	7.341	7.339	7.335	7.334	7.330	7.329	7.326		
Relação Hab./família																												
Alfarelos	2,76	2,95	2,67	2,56	2,55	2,53	2,52	2,50	2,49	2,47	2,47	2,46	2,45	2,45	2,44	2,44	2,44	2,43	2,43	2,43	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,41		
Brunhós	2,92	2,71	2,56	2,37	2,35	2,32	2,30	2,27	2,24	2,21	2,20	2,19	2,18	2,17	2,16	2,15	2,14	2,13	2,12	2,11	2,10	2,09	2,08	2,07	2,07	2,06		
Degracias	2,78	2,48	2,47	2,30	2,28	2,26	2,24	2,21	2,19	2,16	2,15	2,14	2,13	2,12	2,11	2,10	2,09	2,09	2,08	2,08	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,06		
Figueiró do Campo	3,03	2,90	2,64	2,52	2,51	2,50	2,48	2,46	2,45	2,43	2,42	2,41	2,40	2,40	2,39	2,39	2,39	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,37	2,37	2,37	2,37		
Gesteira	2,97	2,81	2,50	2,44	2,43	2,43	2,42	2,41	2,40	2,39	2,38	2,38	2,38	2,37	2,37	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,35	2,35	2,35	2,35		
Granja do Ulmeiro	2,84	2,67	2,48	2,53	2,51																							

PROJEÇÃO DE ELEMENTOS DEMOGRÁFICOS - CONCELHO DE SOURE

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058
População Residente																									
Alfarelos	1.272	1.270	1.268	1.266	1.265	1.264	1.263	1.262	1.261	1.260	1.259	1.258	1.257	1.256	1.256	1.256	1.256	1.256	1.256	1.256	1.256	1.256	1.256	1.256	1.256
Brunhós	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152
Degracias	375	374	373	372	372	372	372	372	372	372	372	372	372	372	372	372	372	372	372	372	372	372	372	372	372
Figueiró do Campo	1.295	1.293	1.291	1.289	1.288	1.287	1.286	1.285	1.284	1.283	1.282	1.281	1.280	1.279	1.278	1.277	1.276	1.275	1.274	1.273	1.272	1.271	1.270	1.269	1.268
Gesteira	809	807	805	803	802	801	800	799	798	797	796	795	794	793	793	793	793	793	793	793	793	793	793	793	793
Granja do Ulmeiro	1.919	1.920	1.921	1.922	1.922	1.922	1.922	1.922	1.922	1.922	1.922	1.922	1.922	1.922	1.922	1.922	1.922	1.922	1.922	1.922	1.922	1.922	1.922	1.922	1.922
Pombalinho	584	582	580	578	577	576	575	574	573	572	571	570	569	568	567	566	565	564	563	562	561	560	559	558	557
Samuel	1.070	1.068	1.066	1.064	1.063	1.062	1.061	1.060	1.059	1.058	1.057	1.056	1.055	1.054	1.053	1.052	1.051	1.050	1.049	1.048	1.047	1.046	1.045	1.044	1.043
Soure	7.188	7.180	7.172	7.164	7.160	7.156	7.152	7.148	7.144	7.140	7.136	7.132	7.128	7.124	7.120	7.116	7.112	7.108	7.104	7.100	7.096	7.092	7.088	7.084	7.080
Tapéus	228	227	226	225	224	223	222	221	220	219	218	217	216	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215
Vila Nova de Anços	870	867	864	861	860	859	858	857	856	855	854	853	852	851	850	849	848	847	846	845	844	843	842	841	840
Vinha da Rainha	1.164	1.161	1.158	1.155	1.154	1.153	1.152	1.151	1.150	1.149	1.148	1.147	1.146	1.145	1.144	1.143	1.142	1.141	1.140	1.139	1.138	1.137	1.136	1.135	1.134
Total Soure	16.926	16.901	16.876	16.851	16.839	16.827	16.815	16.803	16.791	16.779	16.767	16.755	16.743	16.731	16.724	16.717	16.710	16.703	16.696	16.689	16.682	16.675	16.668	16.661	16.654
Crescimento anual (%)																									
Alfarelos	-0.15%	-0.15%	-0.15%	-0.15%	-0.08%	-0.08%	-0.08%	-0.08%	-0.08%	-0.08%	-0.08%	-0.08%	-0.08%	-0.08%	-0.08%	-0.08%	-0.08%	-0.08%	-0.08%	-0.08%	-0.08%	-0.08%	-0.08%	-0.08%	-0.08%
Brunhós	-0.20%	-0.20%	-0.20%	-0.20%	-0.10%	-0.10%	-0.10%	-0.10%	-0.10%	-0.10%	-0.10%	-0.10%	-0.10%	-0.10%	-0.10%	-0.10%	-0.10%	-0.10%	-0.10%	-0.10%	-0.10%	-0.10%	-0.10%	-0.10%	-0.10%
Degracias	-0.23%	-0.23%	-0.23%	-0.23%	-0.12%	-0.12%	-0.12%	-0.12%	-0.12%	-0.12%	-0.12%	-0.12%	-0.12%	-0.12%	-0.12%	-0.12%	-0.12%	-0.12%	-0.12%	-0.12%	-0.12%	-0.12%	-0.12%	-0.12%	-0.12%
Figueiró do Campo	-0.18%	-0.18%	-0.18%	-0.18%	-0.09%	-0.09%	-0.09%	-0.09%	-0.09%	-0.09%	-0.09%	-0.09%	-0.09%	-0.09%	-0.09%	-0.09%	-0.09%	-0.09%	-0.09%	-0.09%	-0.09%	-0.09%	-0.09%	-0.09%	-0.09%
Gesteira	-0.22%	-0.22%	-0.22%	-0.22%	-0.11%	-0.11%	-0.11%	-0.11%	-0.11%	-0.11%	-0.11%	-0.11%	-0.11%	-0.11%	-0.11%	-0.11%	-0.11%	-0.11%	-0.11%	-0.11%	-0.11%	-0.11%	-0.11%	-0.11%	-0.11%
Granja do Ulmeiro	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%
Pombalinho	-0.39%	-0.39%	-0.39%	-0.39%	-0.19%	-0.19%	-0.19%	-0.19%	-0.19%	-0.19%	-0.19%	-0.19%	-0.19%	-0.19%	-0.19%	-0.19%	-0.19%	-0.19%	-0.19%	-0.19%	-0.19%	-0.19%	-0.19%	-0.19%	-0.19%
Samuel	-0.19%	-0.19%	-0.19%	-0.19%	-0.10%	-0.10%	-0.10%	-0.10%	-0.10%	-0.10%	-0.10%	-0.10%	-0.10%	-0.10%	-0.10%	-0.10%	-0.10%	-0.10%	-0.10%	-0.10%	-0.10%	-0.10%	-0.10%	-0.10%	-0.10%
Soure	-0.12%	-0.12%	-0.12%	-0.12%	-0.06%	-0.06%	-0.06%	-0.06%	-0.06%	-0.06%	-0.06%	-0.06%	-0.06%	-0.06%	-0.06%	-0.06%	-0.06%	-0.06%	-0.06%	-0.06%	-0.06%	-0.06%	-0.06%	-0.06%	-0.06%
Tapéus	-0.49%	-0.49%	-0.49%	-0.49%	-0.25%	-0.25%	-0.25%	-0.25%	-0.25%	-0.25%	-0.25%	-0.25%	-0.25%	-0.25%	-0.25%	-0.25%	-0.25%	-0.25%	-0.25%	-0.25%	-0.25%	-0.25%	-0.25%	-0.25%	-0.25%
Vila Nova de Anços	-0.30%	-0.30%	-0.30%	-0.30%	-0.15%	-0.15%	-0.15%	-0.15%	-0.15%	-0.15%	-0.15%	-0.15%	-0.15%	-0.15%	-0.15%	-0.15%	-0.15%	-0.15%	-0.15%	-0.15%	-0.15%	-0.15%	-0.15%	-0.15%	-0.15%
Vinha da Rainha	-0.22%	-0.22%	-0.22%	-0.22%	-0.11%	-0.11%	-0.11%	-0.11%	-0.11%	-0.11%	-0.11%	-0.11%	-0.11%	-0.11%	-0.11%	-0.11%	-0.11%	-0.11%	-0.11%	-0.11%	-0.11%	-0.11%	-0.11%	-0.11%	-0.11%
Total Soure	-0.15%	-0.15%	-0.15%	-0.15%	-0.07%	-0.07%	-0.07%	-0.07%	-0.07%	-0.07%	-0.07%	-0.07%	-0.07%	-0.07%	-0.07%	-0.07%	-0.07%	-0.07%	-0.07%	-0.07%	-0.07%	-0.07%	-0.07%	-0.07%	-0.07%
Famílias Residentes																									
Alfarelos	527	527	527	526	526	526	526	526	526	526	526	526	526	526	527	527	527	527	528	528	528	528	528	529	529
Brunhós	72	72	72	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74
Degracias	182	182	182	181	182	182	182	183	183	183	183	184	184	184	184	185	185	185	185	185	186	186	186	186	186
Figueiró do Campo	547	547	547	546	546	546	546	546	546	546	546	547	547	547	546	546	546	546	546	545	545	545	545	544	544
Gesteira	344	344	343	342	342	341	341	341	341	340	340	340	340	339	339	340	340	340	340	340	340	340	341	341	341
Granja do Ulmeiro	816	817	819	820	821	822	822	823	824	825	825	826	827	827	828	828	828	829	829	830	830	830	831	831	831
Pombalinho	296	296	295	295	295	295	295	296	296	296	296	296	296	296	296	296	296	296	296	296	296	296	296	296	295
Samuel	505	504	504	504	504	505	505	505	505	505	505	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506
Soure	2.948	2.947	2.947	2.946	2.947	2.947	2.948	2.949	2.950	2.950	2.951	2.952	2.953	2.954	2.954	2.954	2.955	2.955	2.956	2.956	2.956	2.957	2.957	2.958	2.958
Tapéus	96	96	95	95	95	94	94	93	93	93	92	92	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
Vila Nova de Anços	378	377	376	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	374	374	374	374	374	374	374	374	374	373	373	373
Vinha da Rainha	611	612	612	613	613	614	614	615	615	616	616	616	617	617	617	617	617	618	618	618	618	618	618	618	618
Total Soure	7.322	7.321	7.319	7.315	7.319	7.320	7.321	7.324	7.327	7.327	7.328	7.333	7.335	7.335	7.336	7.338	7.339	7.340	7.343	7.343	7.343	7.345	7.346	7.348	7.346
Relação Hab./família																									
Alfarelos	2,41	2,41	2,41	2,41	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	
Brunhós	2,11	2,10	2,10	2,09	2,09	2,09	2,09	2,08	2,08	2,07	2,07	2,07	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,04	2,04	
Degracias	2,06	2,06	2,05	2,05	2,04	2,04	2,04	2,03	2,03	2,03	2,02	2,02	2,02	2,02	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,00	2,00	2,00	2,00	
Figueiró do Campo	2,37	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,35	2,35	2,35	2,35	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	
Gesteira	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	
Granja do Ulmeiro	2,35	2,35	2,35	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,33	2,33	2,33	2,33	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,31	2,31	2,31	
Pombalinho	1,97	1,97	1,96	1,96	1,95	1,95	1,94	1,94	1,93	1,93	1,92	1,92	1,91	1,91	1,91	1,90	1,90	1,90	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	
Samuel	2,12	2,12	2,11	2,11	2,11	2,10	2,10	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,08	2,08	2,08	2,08	2,07	2,07	2,07	2,07				

PROJEÇÃO DE ELEMENTOS DEMOGRÁFICOS - CONCELHO DE SOURE

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058
Alojamentos Familiares																									
Alfarelos	838	839	840	840	841	841	842	843	843	844	845	845	846	847	849	849	850	850	852	852	853	853	854	856	856
Brunhós	113	114	114	116	116	116	116	117	117	117	117	117	119	119	119	119	119	119	120	120	120	120	120	120	120
Degracias	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	279	279	279	279
Figueiró do Campo	849	852	855	856	857	859	860	862	863	865	866	869	870	872	872	872	872	873	874	874	874	874	875	876	876
Gesteira	617	617	617	617	617	617	617	617	617	617	617	617	617	617	617	617	617	617	617	617	617	617	617	617	617
Granja do Ulmeiro	1.366	1.371	1.379	1.384	1.388	1.392	1.393	1.397	1.401	1.404	1.406	1.410	1.413	1.415	1.418	1.419	1.420	1.423	1.424	1.426	1.427	1.428	1.431	1.432	1.433
Pombalinho	698	701	702	704	706	707	708	712	714	715	716	718	719	721	721	722	723	723	724	725	725	726	727	728	728
Samuel	898	899	901	904	905	908	909	910	911	913	914	917	918	919	920	920	921	922	922	923	924	924	925	926	926
Soure	5.843	5.866	5.890	5.913	5.928	5.942	5.957	5.972	5.987	6.000	6.014	6.028	6.043	6.057	6.063	6.069	6.078	6.084	6.092	6.099	6.105	6.113	6.120	6.128	6.134
Tapéus	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216
Vila Nova de Anços	767	769	771	773	775	778	780	782	784	786	788	790	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	801	801	802
Vinha da Rainha	1.094	1.098	1.101	1.104	1.107	1.108	1.112	1.113	1.116	1.118	1.121	1.122	1.124	1.127	1.128	1.128	1.129	1.130	1.132	1.133	1.133	1.134	1.135	1.135	1.136
Total Soure	13.577	13.620	13.664	13.705	13.734	13.762	13.788	13.819	13.847	13.873	13.898	13.927	13.955	13.981	13.995	14.004	14.019	14.032	14.048	14.062	14.072	14.085	14.100	14.114	14.123
Relação Famílias/alojamento																									
Alfarelos	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
Brunhós	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
Degracias	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
Figueiró do Campo	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
Gesteira	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
Granja do Ulmeiro	0,60	0,60	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
Pombalinho	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Samuel	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Soure	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Tapéus	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
Vila Nova de Anços	0,49	0,49	0,49	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
Vinha da Rainha	0,56	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54
Total Soure	0,54	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
Crescimento anual (%)																									
Alfarelos	-0,16%	-0,16%	-0,16%	-0,16%	-0,08%	-0,08%	-0,08%	-0,08%	-0,08%	-0,08%	-0,08%	-0,08%	-0,08%	-0,08%	-0,04%	-0,04%	-0,04%	-0,04%	-0,04%	-0,04%	-0,04%	-0,04%	-0,04%	-0,04%	-0,04%
Brunhós	-0,27%	-0,27%	-0,27%	-0,27%	-0,14%	-0,14%	-0,14%	-0,14%	-0,14%	-0,14%	-0,14%	-0,14%	-0,14%	-0,14%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,07%
Degracias	-0,09%	-0,09%	-0,09%	-0,09%	-0,05%	-0,05%	-0,05%	-0,05%	-0,05%	-0,05%	-0,05%	-0,05%	-0,05%	-0,05%	-0,02%	-0,02%	-0,02%	-0,02%	-0,02%	-0,02%	-0,02%	-0,02%	-0,02%	-0,02%	-0,02%
Figueiró do Campo	-0,33%	-0,33%	-0,33%	-0,33%	-0,17%	-0,17%	-0,17%	-0,17%	-0,17%	-0,17%	-0,17%	-0,17%	-0,17%	-0,17%	-0,08%	-0,08%	-0,08%	-0,08%	-0,08%	-0,08%	-0,08%	-0,08%	-0,08%	-0,08%	-0,08%
Gesteira	-0,10%	-0,10%	-0,10%	-0,10%	-0,05%	-0,05%	-0,05%	-0,05%	-0,05%	-0,05%	-0,05%	-0,05%	-0,05%	-0,05%	-0,02%	-0,02%	-0,02%	-0,02%	-0,02%	-0,02%	-0,02%	-0,02%	-0,02%	-0,02%	-0,02%
Granja do Ulmeiro	-0,28%	-0,28%	-0,28%	-0,28%	-0,14%	-0,14%	-0,14%	-0,14%	-0,14%	-0,14%	-0,14%	-0,14%	-0,14%	-0,14%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,07%
Pombalinho	-0,40%	-0,40%	-0,40%	-0,40%	-0,20%	-0,20%	-0,20%	-0,20%	-0,20%	-0,20%	-0,20%	-0,20%	-0,20%	-0,20%	-0,10%	-0,10%	-0,10%	-0,10%	-0,10%	-0,10%	-0,10%	-0,10%	-0,10%	-0,10%	-0,10%
Samuel	-0,26%	-0,26%	-0,26%	-0,26%	-0,13%	-0,13%	-0,13%	-0,13%	-0,13%	-0,13%	-0,13%	-0,13%	-0,13%	-0,13%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,07%
Soure	-0,43%	-0,43%	-0,43%	-0,43%	-0,21%	-0,21%	-0,21%	-0,21%	-0,21%	-0,21%	-0,21%	-0,21%	-0,21%	-0,21%	-0,11%	-0,11%	-0,11%	-0,11%	-0,11%	-0,11%	-0,11%	-0,11%	-0,11%	-0,11%	-0,11%
Tapéus	-0,06%	-0,06%	-0,06%	-0,06%	-0,03%	-0,03%	-0,03%	-0,03%	-0,03%	-0,03%	-0,03%	-0,03%	-0,03%	-0,03%	-0,01%	-0,01%	-0,01%	-0,01%	-0,01%	-0,01%	-0,01%	-0,01%	-0,01%	-0,01%	-0,01%
Vila Nova de Anços	-0,54%	-0,54%	-0,54%	-0,54%	-0,27%	-0,27%	-0,27%	-0,27%	-0,27%	-0,27%	-0,27%	-0,27%	-0,27%	-0,27%	-0,14%	-0,14%	-0,14%	-0,14%	-0,14%	-0,14%	-0,14%	-0,14%	-0,14%	-0,14%	-0,14%
Vinha da Rainha	-0,25%	-0,25%	-0,25%	-0,25%	-0,12%	-0,12%	-0,12%	-0,12%	-0,12%	-0,12%	-0,12%	-0,12%	-0,12%	-0,12%	-0,06%	-0,06%	-0,06%	-0,06%	-0,06%	-0,06%	-0,06%	-0,06%	-0,06%	-0,06%	-0,06%
Total Soure	-0,36%	-0,33%	-0,35%	-0,35%	-0,16%	-0,19%	-0,17%	-0,18%	-0,16%	-0,19%	-0,17%	-0,14%	-0,17%	-0,19%	-0,09%	-0,04%	-0,09%	-0,08%	-0,07%	-0,10%	-0,07%	-0,07%	-0,09%	-0,07%	-0,09%
Edifícios																									
Alfarelos	769	769	769	769	769	769	769	769	769	769	769	769	769	769	769	769	769	769	769	769	769	769	769	769	769
Brunhós	102	102	102	104	104	104	104	104	104	104	104	104	105	105	105	105	105	105	105	106	106	106	106	106	106
Degracias	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	273	273	273	273	273
Figueiró do Campo	772	772	774	774	774	775	775	776	776	777	777	779	780	781	781	781	781	781	781	781	781	781	781	781	781
Gesteira	609	609	609	609	609	609	609	609	609	609	609	609	609	609	609	609	609	609	609	609	609	609	609	609	609
Granja do Ulmeiro	769	769	769	769	769	769	769	769	769	769	769	769	769	769	769	769	769	769	769	769	769	769	769	769	769
Pombalinho	661	663	663	663	664	664	665	668	669	669	670	671	673	673	673	673	673	673	673	673	673	673	673	673	673
Samuel	917	919	922	926	928	932	934	936	938	941	943	947	949	951	953	954	956	958	959	961	964	965			

PROJEÇÃO DE ELEMENTOS DEMOGRÁFICOS - CONCELHO DE SOURE

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	
Crescimento anual (%)																										
Alfarelos	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%
Brunhós	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%
Degracias	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Figueiró do Campo	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%
Gesteira	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%
Granja do Ulmeiro	0,69%	0,69%	0,69%	0,69%	0,52%	0,52%	0,52%	0,52%	0,52%	0,52%	0,52%	0,52%	0,52%	0,52%	0,39%	0,39%	0,39%	0,39%	0,39%	0,39%	0,39%	0,39%	0,39%	0,39%	0,39%	0,39%
Pombalinho	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%
Samuel	-0,10%	-0,10%	-0,10%	-0,10%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,05%	-0,05%	-0,05%	-0,05%	-0,05%	-0,05%	-0,05%	-0,05%	-0,05%	-0,05%	-0,05%	-0,05%
Soure	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%
Tapéus	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%
Vila Nova de Anços	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%
Vinha da Rainha	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%
Total Soure	0,14%	0,16%	0,16%	0,13%	0,07%	0,08%	0,05%	0,09%	0,07%	0,08%	0,05%	0,08%	0,07%	0,06%	0,07%	0,04%	0,06%	0,06%	0,07%	0,04%	0,04%	0,05%	0,07%	0,07%	0,04%	

ANEXO A2-6

Projeção Demográfica Soure – Localidades

PROJEÇÃO DE ELEMENTOS DEMOGRÁFICOS - CONCELHO DE SOURE - LOCALIDADES

Freg.	Localidade	% (2011)	Censos INE:		0																					
			2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Samuel	Urmaz	3,5%	44	43	42	41	41	40	40	40	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
Samuel	Vale de Servo	0,7%	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Samuel	Marco	9,0%	113	109	108	106	104	103	102	102	101	101	100	99	99	99	98	98	98	98	97	97	97	97	97	96
Samuel	Palhais	3,8%	48	46	46	45	44	44	43	43	43	43	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	
Samuel	Barreiros	3,7%	46	45	44	43	42	42	42	41	41	41	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	39	39	39	
Samuel	Cardal	3,5%	44	43	42	41	41	40	40	40	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	
Samuel	Quinta de Famacião	0,6%	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
Samuel	Residual	0,8%	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
Soure			7.917	7.764	7.689	7.606	7.542	7.495	7.448	7.425	7.402	7.379	7.356	7.333	7.316	7.299	7.282	7.265	7.248	7.239	7.230	7.221	7.212	7.204	7.196	7.188
Soure	Relves	0,3%	24	24	23	23	23	23	23	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	
Soure	Vila Nova de Anços	0,3%	21	21	20	20	20	20	20	20	20	20	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	
Soure	Alencarce de Baixo	0,8%	62	61	60	60	59	59	58	58	58	58	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	56	56	56	
Soure	Alencarce de Cima	1,9%	150	147	146	144	143	142	141	141	140	140	139	139	139	138	138	138	137	137	137	137	137	136	136	
Soure	Bonitos	2,2%	175	172	170	168	167	166	165	164	164	163	163	162	162	161	161	161	160	160	160	160	159	159	159	
Soure	Camparca	2,1%	170	167	165	163	162	161	160	159	159	158	158	157	157	156	156	156	155	155	155	155	155	155	154	
Soure	Carvalheira	1,0%	79	77	77	76	75	75	74	74	74	74	73	73	73	73	72	72	72	72	72	72	72	72	72	
Soure	Casa Velha	3,4%	270	265	262	259	257	256	254	253	252	252	251	250	249	248	248	247	247	247	246	246	246	245	245	
Soure	Casal do Barril	3,6%	286	280	278	275	272	271	269	268	267	267	266	265	264	264	263	262	262	262	261	261	261	260	260	
Soure	Casal das Brancas	1,6%	123	121	119	118	117	116	116	115	115	114	114	114	113	113	113	113	112	112	112	112	112	112	112	
Soure	Casal dos Ferreiros	0,9%	72	71	70	69	69	68	68	68	67	67	67	67	66	66	66	66	66	66	66	66	66	65	65	
Soure	Casal da Venda	1,2%	97	95	94	93	92	92	91	91	91	90	90	90	90	89	89	89	89	89	89	88	88	88	88	
Soure	Casalinhas	2,7%	216	212	210	208	206	204	203	203	202	201	201	200	199	199	198	198	198	198	197	197	197	196	196	
Soure	Cascão	0,8%	63	62	61	61	60	60	59	59	59	59	58	58	58	58	58	58	58	58	58	57	57	57	57	
Soure	Casconho	1,7%	137	134	133	132	131	130	129	128	128	128	127	127	127	126	126	126	125	125	125	125	125	125	124	
Soure	Cavaleiros	1,1%	87	85	84	84	83	82	82	81	81	81	80	80	80	80	80	80	80	80	79	79	79	79	79	
Soure	Espirito Santo	1,0%	83	81	81	80	79	79	78	78	78	77	77	77	77	76	76	76	76	76	76	76	76	76	75	
Soure	Fatacos	1,5%	116	114	113	111	111	110	109	109	108	108	108	107	107	107	106	106	106	106	106	106	106	105	105	
Soure	Fuzeiros	0,4%	32	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	
Soure	Guerres	0,3%	26	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
Soure	Lourenços	0,9%	69	68	67	66	66	65	65	65	65	64	64	64	64	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	
Soure	Lousões	2,6%	207	203	201	199	197	196	195	194	194	193	192	192	191	191	190	190	189	189	189	189	188	188	188	
Soure	Marzagão	0,2%	17	17	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15	15	15	
Soure	Mogadouro	1,0%	79	77	77	76	75	75	74	74	74	74	73	73	73	73	72	72	72	72	72	72	72	72	72	
Soure	Paleão	5,1%	403	395	391	387	384	382	379	378	377	376	374	373	372	372	371	370	369	368	368	368	367	367	366	
Soure	Porto Coelho	0,6%	44	43	43	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
Soure	Pouca Pena	5,2%	414	406	402	398	394	392	389	388	387	386	385	383	383	382	381	380	379	379	378	378	377	377	376	
Soure	Presa	1,0%	77	76	75	74	73	73	72	72	72	72	72	71	71	71	71	70	70	70	70	70	70	70	70	
Soure	Quinta de São Bento	0,3%	20	20	19	19	19	19	19	19	19	19	19	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
Soure	Quinta de S. Mateus	0,2%	17	17	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15	15	15	
Soure	Simões	4,3%	344	337	334	330	328	326	324	323	322	321	320	319	318	317	316	315	315	314	314	314	313	313	312	
Soure	Sobral	6,9%	548	537	532	526	522	519	516	514	512	511	509	508	506	505	504	503	502	501	500	500	499	499	498	
Soure	Soure	23,1%	1.831	1.795	1.779	1.759	1.744	1.730	1.722	1.715	1.711	1.706	1.699	1.695	1.689	1.690	1.688	1.682	1.676	1.673	1.673	1.669	1.670	1.666	1.668	
Soure	Vale da Borra	0,6%	46	45	45	44	44	44	43	43	43	43	43	43	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	
Soure	Vale de Oliveira	0,6%	45	44	44	43	43	43	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	
Soure	Venda Nova	0,7%	58	57	56	56	55	55	55	54	54	54	54	54	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	
Soure	Novos	0,7%	52	51	51	50	50	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	48	47	47	47	47	47	
Soure	Pinheiro	2,5%	200	196	194	192	191	189	188	188	187	186	186	185	185	184	184	184	183	183	183	182	182	182	182	
Soure	Casal da Charneca	2,0%	155	152	151	149	148	147	146	145	144	144	144	143	143	142	142	142	142	141	141	141	141	141	141	
Soure	Marco do Sul	0,4%	33	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Soure	Cavada	0,7%	54	53	52	52	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	
Soure	Fonte de Relva	1,1%	87	85	84	84	83	82	82	81	81	81	80	80	80	80	80	80	80	80	79	79	79	79	79	
Soure	Oureça	0,7%	53	52	51	51	50	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	
Soure	Junqueira	0,3%	21	21	20	20	20	20	20	20	20	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	
Soure	Casal do Brás	0,1%	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
Soure	Casal do Rei	0,7%	59	58	57	57	56	56	56	55	55	55	55	55	55	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	
Soure	Leonel	0,2%	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
Soure	Areios do Pinheiro	0,4%	31	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28	28	
Soure	Podengos	0,1%	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
Soure	Prazo dos Estudantes	0,6%	51	50	50	49	48	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	
Soure	Ralhão	0,3%	23	23	22	22	22	22	22	22	22	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
Soure	Casal dos Feijões	0,9%	70	69	68	67	67	66	66	66	65	65	65	65	65	64	64	64								

PROJEÇÃO DE ELEMENTOS DEMOGRÁFICOS - CONCELHO DE SOURE - LOCALIDADES

Freg.	Localidade	% (2011)	Censos INE:		0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16																					
			2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Tapéus			338	311	298	284	274	267	260	257	254	251	248	245	243	241	239	237	235	234	233	232	231	230	229	228
Tapéus	Porto Coelho	3,6%	12	11	11	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Tapéus	Quinta de São Bento	8,0%	27	25	24	23	22	21	21	21	20	20	20	20	19	19	19	19	19	19	19	19	19	18	18	18
Tapéus	Venda Nova	18,9%	64	59	56	53	51	52	48	48	47	48	47	46	47	46	46	46	45	45	45	44	44	45	44	43
Tapéus	Baixos	15,4%	52	48	46	44	42	41	40	40	39	39	38	38	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35
Tapéus	Carpinteiros	14,8%	50	46	44	42	41	39	38	38	38	37	37	36	36	36	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34
Tapéus	Carvalhal	9,5%	32	29	28	27	26	25	25	24	24	23	23	23	23	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
Tapéus	Tapeus	17,2%	58	53	51	49	47	46	45	44	44	43	43	42	42	41	41	41	40	40	40	40	40	39	39	39
Tapéus	Casal Cimeiro	12,1%	41	38	36	34	33	32	32	31	31	30	30	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28
Tapéus	Residual	0,6%	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Vila Nova de Anços			1.113	1.059	1.033	1.005	984	968	953	945	937	930	923	916	911	906	901	896	891	888	885	882	879	876	873	870
Vila Nova de Anços	Ribeira da Mata	6,9%	77	73	71	70	68	67	66	65	65	64	64	63	63	63	62	62	62	61	61	61	61	61	60	60
Vila Nova de Anços	Barroco	4,7%	52	49	48	47	46	45	45	44	44	43	43	43	43	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41
Vila Nova de Anços	Vila Nova de Anços	86,6%	964	918	895	870	852	839	825	819	811	806	799	794	789	785	781	776	771	770	767	764	761	758	756	753
Vila Nova de Anços	Monte Vale Grande	1,8%	20	19	19	18	18	17	17	17	17	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Vila Nova de Anços	Residual	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vinha da Rainha			1.397	1.346	1.322	1.295	1.275	1.260	1.245	1.238	1.231	1.224	1.217	1.210	1.205	1.200	1.195	1.190	1.185	1.182	1.179	1.176	1.173	1.170	1.167	1.164
Vinha da Rainha	Barreiras	0,9%	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Vinha da Rainha	Cabeça Carvalha	11,7%	164	158	155	152	150	148	146	145	145	144	143	142	141	141	140	140	139	139	138	138	138	137	137	137
Vinha da Rainha	Carrascal	2,1%	30	29	28	28	27	27	27	27	26	26	26	26	26	26	26	26	25	25	25	25	25	25	25	25
Vinha da Rainha	Casal de Almeida	13,7%	191	184	181	177	174	172	170	169	168	167	166	165	165	164	163	163	162	162	161	161	160	160	160	159
Vinha da Rainha	Casal de Bancelos	4,2%	58	56	55	54	53	52	52	51	51	51	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48
Vinha da Rainha	Feixe	5,7%	79	76	75	73	72	71	70	70	69	69	68	68	68	68	68	67	67	67	67	67	66	66	66	66
Vinha da Rainha	Formigal	14,2%	199	193	189	182	181	178	177	173	173	174	173	173	173	169	170	168	168	168	167	167	167	166	165	167
Vinha da Rainha	Mira Olhos	1,4%	20	19	19	19	18	18	18	18	18	18	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Vinha da Rainha	Pedrógão do Pranto	13,9%	194	187	184	180	177	175	173	172	171	170	169	168	167	167	166	165	165	164	164	163	163	162	162	162
Vinha da Rainha	Porto Godinho	6,3%	88	85	83	82	80	79	78	78	78	77	77	76	76	76	75	75	75	74	74	74	74	74	74	73
Vinha da Rainha	Queitide	9,2%	128	123	121	119	117	115	114	113	113	112	112	111	110	109	109	109	108	108	108	107	107	107	107	107
Vinha da Rainha	Saca Bolos	0,2%	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
Vinha da Rainha	Salgueirinhas	1,1%	16	15	15	15	15	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	13	13	13	13	13
Vinha da Rainha	Vale de Pedras	5,0%	70	67	66	65	64	63	62	62	62	61	61	61	60	60	60	60	59	59	59	59	59	58	58	58
Vinha da Rainha	Vinha da Rainha	9,3%	130	125	123	121	119	117	116	115	115	114	113	113	112	112	111	111	110	110	110	109	109	109	109	108
Vinha da Rainha	Residual	1,1%	15	14	14	14	14	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12

PROJEÇÃO DE ELEMENTOS DEMOGRÁFICOS - CONCELHO DE SOURE - LOCALIDADES

Freg.	Localidade	17 2035	18 2036	19 2037	20 2038	21 2039	22 2040	23 2041	24 2042	25 2043	26 2044	27 2045	28 2046	29 2047	30 2048	31 2049	32 2050	33 2051	34 2052	35 2053	36 2054	37 2055	38 2056	39 2057	40 2058
Tapéus		227	226	225	224	223	222	221	220	219	218	217	216	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215
Tapéus	Porto Coelho	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Tapéus	Quinta de São Bento	18	18	18	18	18	18	18	18	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Tapéus	Venda Nova	43	44	43	44	43	42	41	40	41	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41
Tapéus	Baixos	35	35	35	34	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
Tapéus	Carpinteiros	34	33	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Tapéus	Carvalhal	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Tapéus	Tapeus	39	39	39	38	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
Tapéus	Casal Cimeiro	28	27	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
Tapéus	Residual	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Vila Nova de Anços		867	864	861	860	859	858	857	856	855	854	853	852	851	850	849	848	847	846	845	844	843	842	841	840
Vila Nova de Anços	Ribeira da Mata	60	60	60	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	58	58	58	58	58	58
Vila Nova de Anços	Barroco	41	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39
Vila Nova de Anços	Vila Nova de Anços	750	748	746	746	745	744	743	742	741	740	739	738	737	736	735	734	733	732	733	732	731	730	729	728
Vila Nova de Anços	Monte Vale Grande	16	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Vila Nova de Anços	Residual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vinha da Rainha		1.161	1.158	1.155	1.154	1.153	1.152	1.151	1.150	1.149	1.148	1.147	1.146	1.145	1.144	1.143	1.142	1.141	1.140	1.139	1.138	1.137	1.136	1.135	1.134
Vinha da Rainha	Barreiras	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Vinha da Rainha	Cabeça Carvalha	136	136	136	135	135	135	135	135	135	135	135	135	134	134	134	134	134	134	134	133	133	133	133	133
Vinha da Rainha	Carrascal	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	24	24
Vinha da Rainha	Casal de Almeida	159	158	158	158	158	158	157	157	157	157	157	157	157	156	156	156	156	156	156	156	155	155	155	155
Vinha da Rainha	Casal de Bancelos	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
Vinha da Rainha	Feixe	66	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	64	64	64	64	64	64	64
Vinha da Rainha	Formigal	167	166	165	165	164	164	165	165	164	164	164	163	163	165	164	163	163	165	164	163	164	163	163	163
Vinha da Rainha	Mira Olhos	17	17	17	17	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Vinha da Rainha	Pedrógão do Pranto	161	161	160	160	160	160	160	160	160	159	159	159	159	159	159	159	158	158	158	158	158	158	158	157
Vinha da Rainha	Porto Godinho	73	73	73	73	73	73	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	71	71
Vinha da Rainha	Queitide	106	106	106	106	106	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	104	104	104	104	104	104	104
Vinha da Rainha	Saca Bolos	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Vinha da Rainha	Salgueirinhas	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Vinha da Rainha	Vale de Pedras	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
Vinha da Rainha	Vinha da Rainha	108	108	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106
Vinha da Rainha	Residual	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

ANEXO A3

Cobertura dos Sistemas – Resumo

EVOLUÇÃO DAS COBERTURAS DOS SISTEMAS DE AA E DE SAR (RESUMO)

Sistemas de Abastecimento de Água (AA)						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
MIRA																						
População Residente	12.162	12.110	12.058	12.007	11.982	11.957	11.932	11.907	11.883	11.860	11.838	11.816	11.794	11.772	11.755	11.738	11.721	11.704	11.687	11.670	11.654	11.638
População residente com serviço disponível	12.095	12.042	11.990	11.938	11.913	11.888	11.863	11.839	11.866	11.843	11.821	11.800	11.778	11.755	11.738	11.721	11.704	11.688	11.671	11.653	11.637	11.621
Cobertura AA	99,4%	99,4%	99,4%	99,4%	99,4%	99,4%	99,4%	99,4%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%
MONTEMOR-O-VELHO																						
População Residente	25.736	25.678	25.662	25.648	25.643	25.640	25.638	25.637	25.637	25.638	25.640	25.645	25.652	25.659	25.646	25.633	25.621	25.610	25.599	25.588	25.578	25.569
População residente com serviço disponível	25.267	25.211	25.198	25.184	25.182	25.180	25.180	25.179	25.181	25.182	25.184	25.193	25.200	25.208	25.197	25.183	25.171	25.160	25.151	25.141	25.132	25.125
Cobertura AA	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,3%	98,3%	98,3%
SOURE																						
População Residente	18.231	18.027	17.876	17.727	17.655	17.583	17.512	17.441	17.370	17.317	17.264	17.211	17.158	17.105	17.079	17.053	17.027	17.001	16.976	16.951	16.926	16.901
População residente com serviço disponível	17.879	17.678	17.529	17.383	17.312	17.242	17.172	17.104	17.034	16.981	16.929	16.877	16.826	16.773	16.747	16.722	16.696	16.670	16.645	16.621	16.597	16.572
Cobertura AA	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%
TOTAL																						
População Residente	56.129	55.815	55.596	55.382	55.280	55.180	55.082	54.985	54.890	54.815	54.742	54.672	54.604	54.536	54.480	54.424	54.369	54.315	54.262	54.209	54.158	54.108
População residente com serviço disponível	55.241	54.931	54.717	54.505	54.407	54.310	54.215	54.122	54.081	54.006	53.934	53.870	53.804	53.736	53.682	53.626	53.571	53.518	53.467	53.415	53.366	53.318
Cobertura AA	98,4%	98,4%	98,4%	98,4%	98,4%	98,4%	98,4%	98,4%	98,5%	98,5%	98,5%	98,5%	98,5%	98,5%	98,5%	98,5%	98,5%	98,5%	98,5%	98,5%	98,5%	98,5%

Sistemas de Saneamento de Águas Residuais (SAR)						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
MIRA																						
População Residente	12.162	12.110	12.058	12.007	11.982	11.957	11.932	11.907	11.883	11.860	11.838	11.816	11.794	11.772	11.755	11.738	11.721	11.704	11.687	11.670	11.654	11.638
População residente com serviço disponível	6.578	6.570	6.560	7.341	7.334	7.328	8.410	8.833	9.312	9.299	9.289	11.738	11.716	11.695	11.737	11.723	11.704	11.687	11.671	11.654	11.639	11.621
Cobertura SAR	54,1%	54,3%	54,4%	61,1%	61,2%	61,3%	70,5%	74,2%	78,4%	78,4%	78,5%	99,3%	99,3%	99,3%	99,8%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%
MONTEMOR-O-VELHO																						
População Residente	25.736	25.678	25.662	25.648	25.643	25.640	25.638	25.637	25.637	25.638	25.640	25.645	25.652	25.659	25.646	25.633	25.621	25.610	25.599	25.588	25.578	25.569
População residente com serviço disponível	20.377	20.382	20.652	20.675	20.698	22.503	23.086	23.315	25.009	25.011	25.011	25.020	25.028	25.034	25.025	25.011	24.997	24.986	24.979	24.969	24.958	24.952
Cobertura AA	79,2%	79,4%	80,5%	80,6%	80,7%	87,8%	90,0%	90,9%	97,6%	97,6%	97,5%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%
SOURE																						
População Residente	18.231	18.027	17.876	17.727	17.655	17.583	17.512	17.441	17.370	17.317	17.264	17.211	17.158	17.105	17.079	17.053	17.027	17.001	16.976	16.951	16.926	16.901
População residente com serviço disponível	9.461	9.373	9.308	9.244	9.405	11.104	11.359	12.791	13.988	14.445	14.411	14.370	14.802	15.269	15.425	15.405	15.381	15.714	15.690	15.668	15.645	15.620
Cobertura AA	51,9%	52,0%	52,1%	52,1%	53,3%	63,2%	64,9%	73,3%	80,5%	83,4%	83,5%	83,5%	86,3%	89,3%	90,3%	90,3%	90,3%	92,4%	92,4%	92,4%	92,4%	92,4%
TOTAL																						
População Residente	56.129	55.815	55.596	55.382	55.280	55.180	55.082	54.985	54.890	54.815	54.742	54.672	54.604	54.536	54.480	54.424	54.369	54.315	54.262	54.209	54.158	54.108
População residente com serviço disponível	36.416	36.325	36.520	37.260	37.437	40.935	42.855	44.939	48.309	48.755	48.711	51.128	51.546	51.998	52.187	52.139	52.082	52.387	52.340	52.291	52.242	52.193
Cobertura AA	64,9%	65,1%	65,7%	67,3%	67,7%	74,2%	77,8%	81,7%	88,0%	88,9%	89,0%	93,5%	94,4%	95,3%	95,8%	95,8%	95,8%	96,5%	96,5%	96,5%	96,5%	96,5%

EVOLUÇÃO DAS COBERTURAS DOS SISTEMAS DE AA E DE SAR (RESUMO)

Sistemas de Abastecimento de Água (AA)	18 2036	19 2037	20 2038	21 2039	22 2040	23 2041	24 2042	25 2043	26 2044	27 2045	28 2046	29 2047	30 2048	31 2049	32 2050	33 2051	34 2052	35 2053	36 2054	37 2055	38 2056	39 2057	
MIRA																							
População Residente	11.622	11.606	11.598	11.590	11.582	11.574	11.566	11.558	11.550	11.542	11.534	11.526	11.522	11.518	11.514	11.510	11.506	11.502	11.498	11.494	11.490	11.486	
População residente com serviço disponível	11.605	11.589	11.583	11.575	11.567	11.558	11.550	11.542	11.534	11.526	11.518	11.510	11.506	11.502	11.498	11.494	11.490	11.487	11.483	11.479	11.475	11.471	
Cobertura AA	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	
MONTEMOR-O-VELHO																							
População Residente	25.560	25.551	25.547	25.544	25.541	25.538	25.535	25.532	25.529	25.526	25.523	25.520	25.518	25.516	25.514	25.512	25.511	25.510	25.509	25.508	25.507	25.506	
População residente com serviço disponível	25.115	25.109	25.105	25.101	25.098	25.095	25.092	25.090	25.087	25.085	25.083	25.080	25.078	25.077	25.074	25.072	25.071	25.070	25.070	25.070	25.069	25.068	
Cobertura AA	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	
SOURE																							
População Residente	16.876	16.851	16.839	16.827	16.815	16.803	16.791	16.779	16.767	16.755	16.743	16.731	16.724	16.717	16.710	16.703	16.696	16.689	16.682	16.675	16.668	16.661	
População residente com serviço disponível	16.547	16.526	16.514	16.502	16.490	16.478	16.466	16.454	16.442	16.431	16.419	16.407	16.400	16.393	16.386	16.379	16.372	16.365	16.358	16.351	16.344	16.337	
Cobertura AA	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	
TOTAL																							
População Residente	54.058	54.008	53.984	53.961	53.938	53.915	53.892	53.869	53.846	53.823	53.800	53.777	53.764	53.751	53.738	53.725	53.713	53.701	53.689	53.677	53.665	53.653	
População residente com serviço disponível	53.267	53.224	53.202	53.178	53.155	53.131	53.108	53.086	53.063	53.042	53.020	52.997	52.984	52.972	52.958	52.945	52.933	52.922	52.911	52.900	52.888	52.876	
Cobertura AA	98,5%	98,5%	98,6%	98,5%	98,5%	98,5%	98,5%	98,5%	98,5%	98,5%	98,6%	98,5%	98,5%	98,6%	98,5%	98,5%	98,5%	98,5%	98,5%	98,6%	98,6%	98,6%	

Sistemas de Saneamento de Águas Residuais (SAR)	18 2036	19 2037	20 2038	21 2039	22 2040	23 2041	24 2042	25 2043	26 2044	27 2045	28 2046	29 2047	30 2048	31 2049	32 2050	33 2051	34 2052	35 2053	36 2054	37 2055	38 2056	39 2057	
MIRA																							
População Residente	11.622	11.606	11.598	11.590	11.582	11.574	11.566	11.558	11.550	11.542	11.534	11.526	11.522	11.518	11.514	11.510	11.506	11.502	11.498	11.494	11.490	11.486	
População residente com serviço disponível	11.607	11.590	11.585	11.576	11.567	11.558	11.550	11.543	11.535	11.527	11.518	11.512	11.507	11.504	11.499	11.494	11.491	11.487	11.482	11.479	11.475	11.472	
Cobertura SAR	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	
MONTEMOR-O-VELHO																							
População Residente	25.560	25.551	25.547	25.544	25.541	25.538	25.535	25.532	25.529	25.526	25.523	25.520	25.518	25.516	25.514	25.512	25.511	25.510	25.509	25.508	25.507	25.506	
População residente com serviço disponível	24.942	24.936	24.932	24.926	24.924	24.921	24.918	24.915	24.912	24.910	24.908	24.906	24.904	24.903	24.900	24.899	24.898	24.896	24.896	24.896	24.895	24.894	
Cobertura AA	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	
SOURE																							
População Residente	16.876	16.851	16.839	16.827	16.815	16.803	16.791	16.779	16.767	16.755	16.743	16.731	16.724	16.717	16.710	16.703	16.696	16.689	16.682	16.675	16.668	16.661	
População residente com serviço disponível	15.596	15.577	15.568	15.556	15.544	15.532	15.521	15.510	15.498	15.487	15.475	15.464	15.458	15.451	15.444	15.437	15.433	15.428	15.421	15.414	15.407	15.403	
Cobertura AA	92,4%	92,4%	92,5%	92,4%	92,4%	92,4%	92,4%	92,4%	92,4%	92,4%	92,4%	92,4%	92,4%	92,4%	92,4%	92,4%	92,4%	92,4%	92,4%	92,4%	92,4%	92,4%	
TOTAL																							
População Residente	54.058	54.008	53.984	53.961	53.938	53.915	53.892	53.869	53.846	53.823	53.800	53.777	53.764	53.751	53.738	53.725	53.713	53.701	53.689	53.677	53.665	53.653	
População residente com serviço disponível	52.145	52.103	52.085	52.058	52.035	52.011	51.989	51.968	51.945	51.924	51.901	51.882	51.869	51.858	51.843	51.830	51.822	51.811	51.799	51.789	51.777	51.769	
Cobertura AA	96,5%	96,5%	96,5%	96,5%	96,5%	96,5%	96,5%	96,5%	96,5%	96,5%	96,5%	96,5%	96,5%	96,5%	96,5%	96,5%	96,5%	96,5%	96,5%	96,5%	96,5%	96,5%	

ANEXO A3-1

Cobertura dos Sistemas AA

EVOLUÇÃO DAS COBERTURAS DOS SISTEMAS DE AA POR SUBSISTEMA E POR MUNICÍPIO

Município	Cód. Sist.	Subsistema AA	Freguesia	Localidade	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
População Residente Mira					12.162	12.110	12.058	12.007	11.982	11.957	11.932	11.907	11.883	11.860	11.838	11.816	11.794	11.772	11.755	11.738	11.721	11.704	11.687	11.670	11.654	11.638	
População Residente Servida AA Mira					12.095	12.042	11.990	11.938	11.913	11.888	11.863	11.839	11.866	11.843	11.821	11.800	11.778	11.755	11.738	11.721	11.704	11.688	11.671	11.653	11.637	11.621	
Cobertura:					99,4%	99,4%	99,4%	99,4%	99,4%	99,4%	99,4%	99,4%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%
Mira	AA-MI.01	Praia de Mira			3.236	3.261	3.287	3.312	3.325	3.338	3.351	3.364	3.428	3.442	3.456	3.471	3.485	3.498	3.508	3.518	3.528	3.539	3.549	3.558	3.569	3.580	
Mira	AA-MI.01	Praia de Mira	Praia de Mira	Praia de Mira	2.614	2.634	2.656	2.676	2.686	2.696	2.707	2.717	2.728	2.739	2.750	2.761	2.772	2.783	2.791	2.800	2.807	2.815	2.823	2.831	2.840	2.849	
Mira	AA-MI.01	Praia de Mira	Praia de Mira	Praia de Mira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mira	AA-MI.01	Praia de Mira	Praia de Mira	Videira Sul	149	150	151	152	153	154	154	155	155	156	157	158	158	158	159	159	160	161	161	161	161	162	
Mira	AA-MI.01	Praia de Mira	Praia de Mira	Videira Sul	0	0	0	0	0	0	0	0	52	52	52	53	53	53	53	53	54	54	54	54	54	54	
Mira	AA-MI.01	Praia de Mira	Praia de Mira	Barra de Mira	473	477	480	484	486	488	490	492	493	495	497	499	502	504	505	506	508	509	511	512	514	515	
Mira	AA-MI.02	Mira			6.538	6.479	6.421	6.362	6.335	6.306	6.278	6.250	6.223	6.196	6.168	6.142	6.116	6.087	6.069	6.048	6.027	6.007	5.986	5.966	5.946	5.927	
Mira	AA-MI.02	Mira	Mira	Cabeço	293	290	288	285	284	283	282	281	280	279	277	276	274	273	272	272	271	270	269	268	267		
Mira	AA-MI.03	Leitões	Mira	Carrameu	413	410	406	403	401	400	398	396	395	393	392	390	389	387	386	385	383	382	381	380	379	378	
Mira	AA-MI.02	Mira	Mira	Casal de São Tomé	399	395	392	389	387	386	384	383	381	380	378	377	375	374	372	371	370	369	368	367	366	364	
Mira	AA-MI.03	Leitões	Mira	Ermidia	329	326	324	321	320	318	317	316	314	313	312	311	309	308	307	306	305	304	303	303	302	301	
Mira	AA-MI.02	Mira	Mira	Lagoa	758	752	746	740	737	734	731	728	725	722	719	716	713	710	708	706	704	702	700	697	695	693	
Mira	AA-MI.02	Mira	Mira	Mira	1.915	1.900	1.883	1.865	1.859	1.851	1.844	1.836	1.829	1.823	1.815	1.808	1.802	1.791	1.789	1.783	1.776	1.770	1.764	1.758	1.753	1.750	
Mira	AA-MI.02	Mira	Mira	Portomar	716	710	704	699	696	693	690	687	685	682	679	676	674	671	669	667	665	663	661	659	657	655	
Mira	AA-MI.02	Mira	Mira	Presa	328	325	323	320	319	317	316	315	314	312	311	310	308	307	306	305	304	304	303	302	301	300	
Mira	AA-MI.02	Mira	Mira	Valeirinha	233	231	229	228	227	226	225	224	223	222	221	220	219	218	217	217	216	215	215	214	214	213	
Mira	AA-MI.02	Mira	Seixo	Cabeças Verdes	557	551	544	537	534	530	527	524	520	517	514	511	508	505	503	500	498	496	493	491	488	486	
Mira	AA-MI.02	Mira	Seixo	Seixo	597	589	582	575	571	568	564	560	557	553	550	547	544	541	538	536	533	530	528	525	523	520	
Mira	AA-MI.03	Leitões			2.321	2.302	2.282	2.264	2.253	2.244	2.234	2.225	2.215	2.205	2.197	2.187	2.177	2.170	2.161	2.155	2.149	2.142	2.136	2.129	2.122	2.114	
Mira	AA-MI.03	Leitões	Mira	Arneiro	158	156	155	154	153	153	152	151	151	150	150	149	148	148	147	147	146	146	146	145	145	144	
Mira	AA-MI.03	Leitões	Mira	Cabeço Redondo Pequeno	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	33	33	33	32	32	
Mira	AA-MI.03	Leitões	Mira	Cavadas	233	231	229	228	227	226	225	224	223	222	221	220	219	219	218	217	217	216	215	215	214	213	
Mira	AA-MI.03	Leitões	Mira	Colmeal	141	140	139	138	138	137	136	136	135	135	134	134	133	133	132	132	131	131	131	130	130	129	
Mira	AA-MI.03	Leitões	Mira	Corujeira	187	186	184	183	182	181	180	179	178	178	177	176	176	175	175	174	173	173	172	172	171	171	
Mira	AA-MI.03	Leitões	Mira	Leitões	337	335	332	329	328	327	325	324	323	321	320	319	317	316	315	314	313	312	311	310	309	309	
Mira	AA-MI.03	Leitões	Mira	Leitões	318	316	313	311	309	308	307	306	304	303	302	301	300	298	297	296	296	295	294	293	292	291	
Mira	AA-MI.03	Leitões	Mira	Ramalheiro	232	230	229	227	226	225	224	223	222	221	220	219	218	217	216	216	215	214	214	214	213	212	
Mira	AA-MI.03	Leitões	Carapelhos	Carapelhos	429	424	420	415	414	412	410	408	406	404	402	400	398	397	395	394	393	391	390	389	388	386	
Mira	AA-MI.03	Leitões	Carapelhos	Corticeiro de Baixo	251	249	246	244	242	241	240	239	238	237	236	235	234	232	232	231	230	230	229	228	227	227	
					0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,2%	0,2%	0,2%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	
Mira	Soluções individuais				18	18	18	18	18	18	18	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17		
Mira	Soluções individuais		Mira	Residual	18	18	18	18	18	18	18	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	
Mira	Soluções individuais		Seixo	Residual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mira	Soluções individuais		Praia de Mira	Residual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
População Residente Montemor-o-Velho					25.736	25.678	25.662	25.648	25.643	25.640	25.638	25.637	25.637	25.638	25.640	25.645	25.652	25.659	25.646	25.633	25.621	25.610	25.599	25.588	25.578	25.569	
População Residente Servida AA Montemor-o-Velho					25.267	25.211	25.198	25.184	25.182	25.180	25.180	25.179	25.181	25.182	25.184	25.193	25.200	25.208	25.197	25.183	25.171	25.160	25.151	25.141	25.132	25.125	
Cobertura:					98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	
Mont-o-Velho	AA-MV.01	Montemor			7.056	7.045	7.041	7.034	7.032	7.029	7.026	7.026	7.025	7.022	7.020	7.019	7.016	7.014	7.011	7.008	7.005	7.004	7.002	7.000	6.999		
Mont-o-Velho	AA-MV.01	Montemor	Carapinheira	Carapinheira	2.294	2.269	2.250	2.230	2.219	2.208	2.195	2.185	2.175	2.163	2.151	2.141	2.132	2.120	2.112	2.102	2.094	2.087	2.078	2.069	2.062	2.054	
Mont-o-Velho	AA-MV.01	Montemor	Carapinheira	Casal da Areia	30	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	27	27	26		
Mont-o-Velho	AA-MV.01	Montemor	Carapinheira	Casal dos Moutinhos	54	54	53	53	52	52	52	51	51	51	51	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49		
Mont-o-Velho	AA-MV.01	Montemor	Carapinheira	Porto Luzio	97	96	95	94	94	93	93	92	92	92	91	91	90	90	89	89	89	88	88	88	87		
Mont-o-Velho	AA-MV.01	Montemor	Car																								

EVOLUÇÃO DAS COBERTURAS DOS SISTEMAS DE AA POR SUBSISTEMA E POR MUNICÍPIO

Município	Cód. Sist.	Subsistema AA	Freguesia	Localidade	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
					2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057
População Residente Mira					11.622	11.606	11.598	11.590	11.582	11.574	11.566	11.558	11.550	11.542	11.534	11.526	11.522	11.518	11.514	11.510	11.506	11.502	11.498	11.494	11.490	11.486
População Residente Servida AA Mira					11.605	11.589	11.583	11.575	11.567	11.558	11.550	11.542	11.534	11.526	11.518	11.510	11.506	11.502	11.498	11.494	11.490	11.487	11.483	11.479	11.475	11.471
Cobertura:					99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	
Mira	AA-MI.01	Praia de Mira			3.591	3.602	3.608	3.613	3.618	3.622	3.627	3.632	3.637	3.642	3.647	3.652	3.655	3.658	3.661	3.664	3.667	3.671	3.674	3.677	3.680	3.683
Mira	AA-MI.01	Praia de Mira	Praia de Mira	Praia de Mira	2.857	2.867	2.870	2.874	2.878	2.882	2.886	2.890	2.893	2.898	2.902	2.906	2.908	2.910	2.913	2.916	2.918	2.920	2.922	2.925	2.927	2.930
Mira	AA-MI.01	Praia de Mira	Praia de Mira	Praia de Mira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mira	AA-MI.01	Praia de Mira	Praia de Mira	Videira Sul	163	163	164	164	164	164	164	164	165	165	165	166	166	166	166	166	167	167	167	167	167	
Mira	AA-MI.01	Praia de Mira	Praia de Mira	Videira Sul	54	54	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	56	56	56	56	56
Mira	AA-MI.01	Praia de Mira	Praia de Mira	Barra de Mira	517	518	519	520	521	521	522	523	524	524	525	526	527	527	527	527	528	528	529	529	530	530
Mira	AA-MI.02	Mira			5.904	5.885	5.876	5.867	5.857	5.847	5.838	5.827	5.818	5.808	5.799	5.787	5.785	5.781	5.775	5.769	5.763	5.761	5.756	5.751	5.746	5.742
Mira	AA-MI.02	Mira	Mira	Cabeço	267	266	265	265	265	264	264	263	263	262	262	261	261	261	261	261	260	260	260	260	260	260
Mira	AA-MI.03	Leitões	Mira	Carrameu	376	375	375	374	373	373	372	372	371	371	370	369	369	369	368	368	368	367	367	367	366	366
Mira	AA-MI.02	Mira	Mira	Casal de São Tomé	363	362	362	361	361	360	359	359	358	358	357	357	356	356	356	355	355	355	355	354	354	354
Mira	AA-MI.03	Leitões	Mira	Ermidia	300	299	298	298	297	297	296	296	296	295	295	294	294	294	293	293	293	292	292	292	292	292
Mira	AA-MI.02	Mira	Mira	Lagoa	691	689	688	687	686	684	683	682	681	680	679	678	677	677	676	676	675	675	674	674	673	673
Mira	AA-MI.02	Mira	Mira	Mira	1.741	1.737	1.735	1.733	1.729	1.727	1.726	1.722	1.719	1.717	1.714	1.709	1.712	1.710	1.708	1.706	1.702	1.703	1.703	1.702	1.699	1.698
Mira	AA-MI.02	Mira	Mira	Portomar	653	651	650	649	648	647	646	644	643	642	641	640	640	639	639	638	638	637	637	636	636	635
Mira	AA-MI.02	Mira	Mira	Presa	299	298	297	297	297	296	296	295	295	294	294	293	293	293	292	292	292	292	291	291	291	291
Mira	AA-MI.02	Mira	Mira	Valeirinha	213	212	212	211	211	211	210	210	210	209	209	209	208	208	208	208	208	208	207	207	207	207
Mira	AA-MI.02	Mira	Seixo	Cabeças Verdes	483	481	480	479	478	477	476	475	474	473	472	471	471	470	470	469	468	468	468	467	467	467
Mira	AA-MI.02	Mira	Seixo	Seixo	518	515	514	513	512	511	510	509	508	507	506	505	504	504	503	503	502	502	501	500	500	499
Mira	AA-MI.03	Leitões	Mira		2.110	2.102	2.099	2.095	2.092	2.089	2.085	2.083	2.079	2.076	2.072	2.071	2.066	2.063	2.062	2.061	2.060	2.055	2.053	2.051	2.049	2.046
Mira	AA-MI.03	Leitões	Mira	Arneiro	144	143	143	143	143	142	142	142	142	142	141	141	141	141	141	141	141	140	140	140	140	140
Mira	AA-MI.03	Leitões	Mira	Cabeço Redondo Pequeno	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31
Mira	AA-MI.03	Leitões	Mira	Cavadas	213	212	212	211	211	211	210	210	210	209	209	209	208	208	208	208	208	207	207	207	207	207
Mira	AA-MI.03	Leitões	Mira	Colmeal	129	129	128	128	128	128	128	127	127	127	127	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126
Mira	AA-MI.03	Leitões	Mira	Corujeira	171	170	170	170	169	169	169	168	168	168	168	167	167	167	167	167	167	167	167	166	166	166
Mira	AA-MI.03	Leitões	Mira	Leitões	308	307	306	306	305	305	304	304	303	303	302	302	302	301	301	301	300	300	300	300	299	299
Mira	AA-MI.03	Leitões	Mira	Leitisqueira	290	289	289	288	288	287	287	287	286	286	285	285	284	284	284	283	283	283	283	283	283	282
Mira	AA-MI.03	Leitões	Mira	Ramalheiro	212	211	211	210	210	209	209	209	208	208	208	208	207	207	207	207	207	207	206	206	206	206
Mira	AA-MI.03	Leitões	Carapelhos	Carapelhos	385	384	383	383	382	381	381	380	380	379	378	378	377	376	376	375	374	374	373	373	372	371
Mira	AA-MI.03	Leitões	Carapelhos	Corticeiro de Baixo	226	225	225	224	224	224	223	223	222	222	222	221	221	221	220	220	220	219	219	218	218	218
					0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	
Mira	Soluções individuais				17	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
Mira	Soluções individuais		Mira	Residual	17	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
Mira	Soluções individuais		Seixo	Residual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mira	Soluções individuais		Praia de Mira	Residual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
População Residente Montemor-o-Velho					25.560	25.551	25.547	25.544	25.541	25.538	25.535	25.532	25.529	25.526	25.523	25.520	25.518	25.516	25.514	25.512	25.511	25.510	25.509	25.508	25.507	25.506
População Residente Servida AA Montemor-o-Velho					25.115	25.109	25.105	25.101	25.098	25.095	25.092	25.090	25.087	25.085	25.083	25.080	25.078	25.077	25.074	25.072	25.071	25.070	25.070	25.070	25.069	25.068
Cobertura:					98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	
Mont-o-Velho	AA-MV.01	Montemor			6.997	6.996	6.996	6.992	6.990	6.989	6.989	6.987	6.986	6.985	6.984	6.983	6.983	6.984	6.983	6.982	6.982	6.983	6.983	6.984	6.983	
Mont-o-Velho	AA-MV.01	Montemor	Carapinheira	Carapinheira	2.047	2.040	2.036	2.031	2.026	2.021	2.018	2.013	2.009	2.006	2.002	1.997	1.995	1.995	1.993	1.991	1.989	1.988	1.986	1.985	1.983	1.982
Mont-o-Velho	AA-MV.01	Montemor	Carapinheira	Casal da Areia	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	25	
Mont-o-Velho	AA-MV.01	Montemor	Carapinheira	Casal dos Moutinhos	48	48	48	48	48	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	
Mont-o-Velho	AA-MV.01	Montemor	Carapinheira	Porto Luzio	87	86	86	86	86	86	85	85	85	85	85	85	85	84	84	84	84	84	84	84	84	
Mont-o-Velho	AA-MV.01	Montemor	Carapinheira	Vale do Forno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mont-o-Velho	AA-MV.01	Montemor	Carapinheira	Casal do Raposo	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	
Mont-o-Velho	AA-MV.01	Montemor	Meás do Campo	Calagotas	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	
Mont-o-Velho	AA-MV.01	Montemor	Meás do Campo	Casal Novo	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	
Mont-o-Velho	AA-MV.01	Montemor	Meás do Campo																							

EVOLUÇÃO DAS COBERTURAS DOS SISTEMAS DE AA POR SUBSISTEMA E POR MUNICÍPIO

Município	Cód. Sist.	Subsistema AA	Freguesia	Localidade	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
					2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058
Mont-o-Velho	AA-MV.02	Pereira	Pereira	Pereira	2.641	2.661	2.672	2.682	2.693	2.703	2.713	2.723	2.732	2.743	2.753	2.764	2.770	2.775	2.780	2.786	2.792	2.798	2.803	2.809	2.814	2.820	
Mont-o-Velho	AA-MV.02	Pereira	Santo Varão	Formoselha	1.829	1.841	1.847	1.854	1.860	1.867	1.873	1.880	1.886	1.893	1.899	1.906	1.909	1.912	1.914	1.917	1.920	1.923	1.926	1.929	1.932	1.935	
Mont-o-Velho	AA-MV.02	Pereira	Santo Varão	Santo Varão	695	700	702	704	707	709	712	714	717	719	722	724	725	726	728	729	730	731	732	733	734	735	
Mont-o-Velho	AA-MV.03	Protote			1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500		
Mont-o-Velho	AA-MV.03	Protote	Pereira	Pereira	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500		
Mont-o-Velho	AA-MV.04	Abrunheira			1.453	1.441	1.435	1.429	1.423	1.417	1.411	1.406	1.400	1.394	1.388	1.382	1.378	1.375	1.371	1.367	1.364	1.361	1.359	1.356	1.353		
Mont-o-Velho	AA-MV.04	Abrunheira	Abrunheira	Abrunheira	298	295	294	293	291	290	288	288	286	285	283	283	282	281	280	280	279	278	277	277	276	275	
Mont-o-Velho	AA-MV.04	Abrunheira	Abrunheira	Presalves	26	26	25	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
Mont-o-Velho	AA-MV.04	Abrunheira	Abrunheira	Revels	106	105	105	104	104	103	103	102	102	101	101	100	100	100	100	99	99	99	99	98	98	98	
Mont-o-Velho	AA-MV.04	Abrunheira	Verride	Verride	374	371	369	367	365	363	361	359	357	355	353	351	350	349	348	347	346	345	344	343	342	341	
Mont-o-Velho	AA-MV.04	Abrunheira	Verride	Outeiro da Moura	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Mont-o-Velho	AA-MV.04	Abrunheira	Vila Nova da Barca	Caixeira	52	51	51	50	50	49	49	49	49	48	48	48	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	
Mont-o-Velho	AA-MV.04	Abrunheira	Vila Nova da Barca	Marujal	13	13	13	13	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
Mont-o-Velho	AA-MV.04	Abrunheira	Vila Nova da Barca	Vila Nova da Barca	92	91	90	90	89	88	88	87	87	86	86	85	84	85	84	83	83	83	83	83	83	83	83
Mont-o-Velho	AA-MV.04	Abrunheira	Ereira	Ereira	491	488	487	486	485	484	483	482	481	480	479	478	477	476	475	474	473	472	472	471	470	469	
Mont-o-Velho	AA-MV.05	Tentúgal			1.610	1.605	1.602	1.599	1.596	1.593	1.591	1.589	1.586	1.584	1.581	1.579	1.577	1.575	1.573	1.571	1.569	1.567	1.565	1.564	1.562		
Mont-o-Velho	AA-MV.05	Tentúgal	Tentúgal	Casal de Penas	207	206	206	205	205	205	204	204	204	203	203	203	202	202	202	202	201	201	201	201	201	200	
Mont-o-Velho	AA-MV.05	Tentúgal	Tentúgal	Outeiro Longo	106	106	106	106	106	105	105	105	105	105	105	104	104	104	104	104	104	103	103	103	103	103	
Mont-o-Velho	AA-MV.05	Tentúgal	Tentúgal	Portela	566	564	563	562	561	560	559	558	557	556	555	554	554	553	553	552	551	551	550	549	549	548	
Mont-o-Velho	AA-MV.05	Tentúgal	Tentúgal	Póvoa de Santa Cristina	102	102	102	101	101	101	101	101	101	100	100	100	100	100	100	100	99	99	99	99	99	99	
Mont-o-Velho	AA-MV.05	Tentúgal	Tentúgal	Tentúgal	629	627	625	625	623	622	622	621	619	620	619	618	616	616	614	613	612	612	612	612	610	610	
Mont-o-Velho	AA-MV.06	Arazede			1.589	1.583	1.580	1.573	1.573	1.568	1.563	1.562	1.558	1.553	1.550	1.548	1.546	1.543	1.543	1.540	1.537	1.537	1.535	1.533	1.531		
Mont-o-Velho	AA-MV.06	Arazede	Arazede	Arazede	323	322	321	320	320	319	318	318	317	316	315	315	314	314	314	313	313	313	312	312	311	311	
Mont-o-Velho	AA-MV.06	Arazede	Arazede	Arribaça	123	123	123	122	122	122	121	121	121	121	120	120	120	120	120	120	119	119	119	119	119	119	
Mont-o-Velho	AA-MV.06	Arazede	Arazede	Casal do Gaio	164	163	163	162	162	161	161	161	160	160	160	159	159	159	159	159	158	158	158	158	158	158	
Mont-o-Velho	AA-MV.06	Arazede	Arazede	Faiscos	302	301	300	299	299	298	297	297	296	295	295	294	294	293	293	292	292	292	292	291	291	291	
Mont-o-Velho	AA-MV.06	Arazede	Arazede	Gordos	100	100	100	99	99	99	99	99	98	98	98	98	98	97	97	97	97	97	97	97	97	97	
Mont-o-Velho	AA-MV.06	Arazede	Arazede	Mata	108	107	107	107	107	106	106	106	106	105	105	105	105	105	105	104	104	104	104	104	104	104	
Mont-o-Velho	AA-MV.06	Arazede	Arazede	Vila Franca	319	318	317	316	316	315	314	313	313	312	311	311	310	310	309	309	309	308	308	308	307	307	
Mont-o-Velho	AA-MV.06	Arazede	Arazede	Zambujeiro	150	149	149	148	148	148	147	147	147	146	146	146	146	145	145	145	145	145	145	144	144	144	
Mont-o-Velho	AA-MV.07	Seixo			6.499	6.478	6.467	6.463	6.451	6.443	6.433	6.421	6.412	6.404	6.395	6.383	6.379	6.375	6.369	6.367	6.364	6.357	6.353	6.348	6.344		
Mont-o-Velho	AA-MV.07	Seixo	Arazede	Meco	127	126	126	126	125	125	125	124	124	124	124	123	123	123	123	123	123	122	122	122	122	122	
Mont-o-Velho	AA-MV.07	Seixo	Arazede	Amieiro	322	320	319	319	318	317	317	316	315	314	314	313	313	313	312	312	312	311	311	310	310	310	
Mont-o-Velho	AA-MV.07	Seixo	Arazede	Arneiro do Tecelão	129	129	128	128	128	127	127	127	127	126	126	126	126	125	125	125	125	125	125	124	124	124	
Mont-o-Velho	AA-MV.07	Seixo	Arazede	Bebedouro	218	217	217	216	216	215	215	214	214	213	213	212	212	212	211	211	211	211	210	210	210	210	
Mont-o-Velho	AA-MV.07	Seixo	Arazede	Bizarros	168	167	167	166	166	166	165	165	164	164	164	163	163	163	163	163	162	162	162	162	162	161	
Mont-o-Velho	AA-MV.07	Seixo	Arazede	Bunhosa	343	341	341	340	339	338	338	337	336	335	335	334	333	333	333	332	332	332	331	331	330	330	
Mont-o-Velho	AA-MV.07	Seixo	Arazede	Catarruchos	296	295	294	293	293	292	292	291	290	290	289	288	288	288	287	287	287	286	286	286	285	285	
Mont-o-Velho	AA-MV.07	Seixo	Arazede	Linhaceiros	39	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	37	37	
Mont-o-Velho	AA-MV.07	Seixo	Arazede	Moita Vaqueira	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Mont-o-Velho	AA-MV.07	Seixo	Arazede	Pelicanos	323	322	321	320	320	319	318	318	317	316	315	315	314	314	314	313	313	313	312	312	311	311	
Mont-o-Velho	AA-MV.07	Seixo	Arazede	Seigafados	389	387	385	389	383	385	383	380	380	382	379	378	379	379	376	378	378	376	377	375	377	373	
Mont-o-Velho	AA-MV.07	Seixo	Arazede	Tojeiro	151	150	150	149	149	149	148	148	148	147	147	147	146	146	146	146	146	145	145	145	145	145	
Mont-o-Velho	AA-MV.07	Seixo	Arazede	Volta da Tocha	348	346	346	345	344	343	343	342	341	340	339	339	338	338	338	337	337	336	336	336	335	335	
Mont-o-Velho	AA-MV.07	Seixo	Arazede	Vale de Canosa	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
Mont-o-Velho	AA-MV.07	Seixo	Carapinheira	Carapinheira	129	129	128	128	128	128	127	127	127	127	126	126	126	126	126	126	126	125	125	125	125	125	
Mont-o-Velho	AA-MV.07	Seixo	Carapinheira	Vale de Canosa	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	26	26	26	26	
Mont-o-Velho	AA-MV.07	Seixo	Gatões	Casal do Jagáz	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	
Mont-o-Velho	AA-MV.07	Seixo	Gatões	Casal Nossa Senhora	109	109	109	108	108	108	108	108	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	
Mont-o-Velho	AA-MV.07	Seixo	Gatões	Casal de São João	28	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	
Mont-o-Velho	AA-MV.07	Seixo	Gatões																								

EVOLUÇÃO DAS COBERTURAS DOS SISTEMAS DE AA POR SUBSISTEMA E POR MUNICÍPIO

Município	Cód. Sist.	Subsistema AA	Freguesia	Localidade	2014	2015	2016	2017	0 2018	1 2019	2 2020	3 2021	4 2022	5 2023	6 2024	7 2025	8 2026	9 2027	10 2028	11 2029	12 2030	13 2031	14 2032	15 2033	16 2034	17 2035
Source	AA-SO.05	Ouroão	Pombalinho	Malhadas	136	130	129	127	122	125	122	121	119	117	118	116	114	114	114	112	111	113	113	114	112	111
Source	AA-SO.05	Ouroão	Pombalinho	Pombalinho	46	45	44	43	43	42	42	41	41	41	40	40	40	39	39	39	39	39	39	38	38	38
Source	AA-SO.05	Ouroão	Pombalinho	Quatro Lagoas	70	68	67	65	65	64	63	62	62	61	61	60	60	59	59	59	59	58	58	58	58	58
Source	AA-SO.05	Ouroão	Pombalinho	Ramalheira	50	48	47	46	46	45	45	44	44	44	43	43	43	42	42	42	42	42	42	41	41	41
Source	AA-SO.05	Ouroão	Pombalinho	Vale Centeio	45	44	43	42	42	41	41	41	40	40	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38	38	38
Source	AA-SO.05	Ouroão	Source	Casal do Barril	275	272	271	269	268	267	267	266	265	264	264	263	262	262	262	261	261	261	260	260	260	259
Source	AA-SO.05	Ouroão	Source	Casconho	132	131	130	129	128	128	128	127	127	127	126	126	126	125	125	125	125	125	125	125	124	124
Source	AA-SO.05	Ouroão	Source	Paleão	387	384	382	379	378	377	376	374	373	372	372	371	370	369	368	368	368	367	367	367	366	366
Source	AA-SO.05	Ouroão	Source	Porto Coelho	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Source	AA-SO.05	Ouroão	Source	Quinta de São Bento	19	19	19	19	19	19	19	19	19	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Source	AA-SO.05	Ouroão	Source	Quinta de S. Mateus	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15	15	15	15	15
Source	AA-SO.05	Ouroão	Source	Source	1.759	1.744	1.730	1.722	1.715	1.711	1.706	1.699	1.695	1.689	1.690	1.688	1.682	1.676	1.673	1.673	1.669	1.670	1.666	1.668	1.663	1.661
Source	AA-SO.05	Ouroão	Source	Venda Nova	56	55	55	55	54	54	54	54	54	54	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
Source	AA-SO.05	Ouroão	Source	Marco do Sul	32	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Source	AA-SO.05	Ouroão	Source	Praço dos Estudantes	49	49	48	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46
Source	AA-SO.05	Ouroão	Source	Casal dos Feijões	67	67	66	66	66	65	65	65	65	65	65	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	63
Source	AA-SO.05	Ouroão	Source	Meãs	44	44	44	43	43	43	43	43	43	43	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
Source	AA-SO.05	Ouroão	Tapéus	Porto Coelho	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Source	AA-SO.05	Ouroão	Tapéus	Quinta de São Bento	23	22	21	21	21	20	20	20	20	19	19	19	19	19	19	19	19	19	18	18	18	18
Source	AA-SO.05	Ouroão	Tapéus	Venda Nova	53	51	52	48	48	47	48	47	46	47	46	46	46	45	45	45	45	44	44	44	43	43
Source	AA-SO.05	Ouroão	Tapéus	Baixos	44	42	41	40	40	39	39	38	38	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35
Source	AA-SO.05	Ouroão	Tapéus	Carpinteiros	42	41	39	38	38	38	37	37	36	36	36	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	34
Source	AA-SO.05	Ouroão	Tapéus	Carvalho	27	26	25	25	24	24	23	23	23	23	23	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	21
Source	AA-SO.05	Ouroão	Tapéus	Tapeus	49	47	46	45	44	44	43	43	42	42	41	41	41	40	40	40	40	40	39	39	39	39
Source	AA-SO.05	Ouroão	Tapéus	Casal Cimeiro	34	33	32	32	31	31	30	30	30	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28
Source	AA-SO.06	Condeixa			97	96	96	95	95	94	94	94	93	93	93	93	93	92	92	92	92	92	92	92	92	
Source	AA-SO.06	Condeixa	Source	Relves	23	23	23	23	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	
Source	AA-SO.06	Condeixa	Source	Presa	74	73	73	72	72	72	72	72	71	71	71	71	71	70	70	70	70	70	70	70	70	
Source	AA-SO.07	Casas Novas			60	59	57	56	56	55	54	54	53	53	52	52	52	51	51	51	51	50	50	50	50	
Source	AA-SO.07	Casas Novas	Pombalinho	Casas Novas	60	59	57	56	56	55	54	54	53	53	52	52	52	51	51	51	51	50	50	50	50	
Source	AA-SO.08	Casal do Rego e S. Pedro			4.639	4.608	4.586	4.564	4.553	4.544	4.533	4.524	4.513	4.505	4.497	4.489	4.482	4.474	4.470	4.467	4.464	4.461	4.458	4.454	4.451	4.448
Source	AA-SO.08	Casal do Rego e S. Pedro	Alfarelos	Alfarelos	984	975	966	959	955	951	947	944	941	938	934	931	929	926	925	923	922	920	918	917	915	914
Source	AA-SO.08	Casal do Rego e S. Pedro	Alfarelos	Casal do Redinho	315	311	309	306	305	304	303	302	300	299	299	298	297	296	295	295	294	294	294	293	293	292
Source	AA-SO.08	Casal do Rego e S. Pedro	Alfarelos	Alagoas	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Source	AA-SO.08	Casal do Rego e S. Pedro	Figueiró do Campo	Casal do Cimeiro	316	311	308	305	304	302	301	299	297	296	295	294	293	292	291	291	291	290	290	289	289	288
Source	AA-SO.08	Casal do Rego e S. Pedro	Figueiró do Campo	Casal de Marachão	79	78	77	76	76	75	75	74	74	74	74	73	73	73	73	73	73	73	72	72	72	72
Source	AA-SO.08	Casal do Rego e S. Pedro	Figueiró do Campo	Casal das Neras	86	84	84	83	82	82	81	81	81	80	80	80	79	79	79	79	79	79	78	78	78	78
Source	AA-SO.08	Casal do Rego e S. Pedro	Figueiró do Campo	Casal de São Pedro	148	146	144	143	142	141	140	140	139	138	138	137	137	136	136	136	136	136	135	135	135	135
Source	AA-SO.08	Casal do Rego e S. Pedro	Figueiró do Campo	Figueiró do Campo	578	570	566	559	556	554	551	548	545	544	540	539	538	535	535	533	531	531	532	531	530	529
Source	AA-SO.08	Casal do Rego e S. Pedro	Figueiró do Campo	Ribeira da Mata	117	116	115	114	113	112	112	111	111	110	110	109	109	109	108	108	108	108	108	108	107	107
Source	AA-SO.08	Casal do Rego e S. Pedro	Figueiró do Campo	Painça	31	31	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28
Source	AA-SO.08	Casal do Rego e S. Pedro	Figueiró do Campo	Cabeços	19	19	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	17	17	17	17	17	17	17	17	17	
Source	AA-SO.08	Casal do Rego e S. Pedro	Granja do Ulmeiro	Alagoas	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	58	58	58	58	
Source	AA-SO.08	Casal do Rego e S. Pedro	Granja do Ulmeiro	Casal dos Galegos	140	140	140	140	140	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	142	142	142	142	142	142	
Source	AA-SO.08	Casal do Rego e S. Pedro	Granja do Ulmeiro	Granja do Ulmeiro	1.623	1.627	1.630	1.633	1.635	1.636	1.638	1.640	1.642	1.643	1.643	1.644	1.645	1.646	1.647	1.647	1.648	1.648	1.649	1.650	1.651	1.652
Source	AA-SO.08	Casal do Rego e S. Pedro	Granja do Ulmeiro	Painça	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
Source	AA-SO.08	Casal do Rego e S. Pedro	Vila Nova de Anços	Ribeira da Mata	70	68	67	66	65	65	64	64	63	63	63	62	62	61	61	61	61	61	60	60	60	
Source	AA-SO.09	Casa Velha			2.532	2.504	2.485	2.463	2.453	2.444	2.432	2.424	2.415	2.408	2.398	2.389	2.383	2.377	2.372	2.368	2.364	2.360	2.357	2.351	2.348	2.345
Source	AA-SO.09	Casa Velha	Gesteira	Carregosa	75	74	73	72	72	71	71	71	70													

ANEXO A3-2

Cobertura dos Sistemas SAR

EVOLUÇÃO DAS COBERTURAS DOS SISTEMAS DE SAR POR SUBSISTEMA E POR MUNICÍPIO

Município	Cód. Sist.	Subsistema SAR	Freguesia	Localidade	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
					2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058
População Residente Mira					11.622	11.606	11.598	11.590	11.582	11.574	11.566	11.558	11.550	11.542	11.534	11.526	11.522	11.518	11.514	11.510	11.506	11.502	11.498	11.494	11.490	11.486	
População Residente Servida SAR Mira					11.607	11.590	11.585	11.576	11.567	11.558	11.550	11.543	11.535	11.527	11.518	11.512	11.507	11.504	11.499	11.494	11.491	11.487	11.482	11.479	11.475	11.472	
Cobertura:					99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	
Mira	AR-MI.01	Praia de Mira			3.591	3.602	3.607	3.612	3.617	3.622	3.627	3.632	3.637	3.642	3.647	3.652	3.655	3.658	3.661	3.664	3.667	3.670	3.673	3.676	3.679	3.682	
Mira	AR-MI.01	Praia de Mira	Praia de Mira	Praia de Mira	2.794	2.804	2.807	2.811	2.815	2.819	2.823	2.826	2.829	2.834	2.838	2.842	2.844	2.846	2.849	2.852	2.854	2.856	2.858	2.861	2.863	2.866	
Mira	AR-MI.01	Praia de Mira	Praia de Mira	Praia de Mira	63	63	63	63	63	63	63	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	
Mira	AR-MI.01	Praia de Mira	Praia de Mira	Videira Sul	217	217	218	218	218	219	219	219	220	220	220	221	221	221	221	221	221	222	222	222	222	222	
Mira	AR-MI.01	Praia de Mira	Praia de Mira	Barra de Mira	517	518	519	520	521	521	522	523	524	524	525	526	526	527	527	527	528	528	529	529	530	530	
Mira	AR-MI.02	Casal de São Tomé			3.964	3.952	3.949	3.941	3.933	3.928	3.921	3.916	3.909	3.904	3.898	3.892	3.888	3.886	3.881	3.878	3.875	3.875	3.870	3.867	3.863	3.861	
Mira	AR-MI.02	Casal de São Tomé	Mira	Carrameu	376	375	375	374	373	373	372	372	371	371	370	369	369	369	368	368	368	368	367	367	367	366	
Mira	AR-MI.02	Casal de São Tomé	Mira	Casal de São Tomé	363	362	362	361	361	360	359	358	358	358	357	357	356	356	356	355	355	355	355	354	354	354	
Mira	AR-MI.02	Casal de São Tomé	Mira	Ermida (75%)	225	224	224	224	223	223	222	222	222	221	221	221	221	221	220	220	220	220	219	219	219	219	
Mira	AR-MI.02	Casal de São Tomé	Mira	Ermida (25%)	75	75	75	75	74	74	74	74	74	74	74	74	74	73	73	73	73	73	73	73	73	73	
Mira	AR-MI.02	Casal de São Tomé	Mira	Lagoa (90%)	622	620	619	618	617	616	615	614	613	612	611	610	609	609	608	608	608	608	607	607	606	606	
Mira	AR-MI.02	Casal de São Tomé	Mira	Lagoa (10%)	69	69	69	69	69	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	67	67	67	67	
Mira	AR-MI.02	Casal de São Tomé	Mira	Mira (70%)	1.219	1.216	1.215	1.213	1.210	1.209	1.208	1.205	1.203	1.202	1.200	1.196	1.198	1.197	1.196	1.194	1.191	1.192	1.192	1.191	1.189	1.189	
Mira	AR-MI.02	Casal de São Tomé	Mira	Colmeal	129	129	128	128	128	128	128	127	127	127	127	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	
Mira	AR-MI.02	Casal de São Tomé	Mira	Corujeira	171	170	170	170	169	169	169	168	168	168	168	167	167	167	167	167	167	167	167	167	166	166	
Mira	AR-MI.02	Casal de São Tomé	Mira	Ramalheiro	212	211	211	210	210	210	209	209	209	208	208	208	208	207	207	207	207	207	207	206	206	206	
Mira	AR-MI.02	Casal de São Tomé	Mira	Cavadas	213	212	212	211	211	211	210	210	210	209	209	209	208	208	208	208	208	208	207	207	207	207	
Mira	AR-MI.02	Casal de São Tomé	Mira	Lentisqueira	290	289	289	288	288	287	287	287	286	286	285	285	284	284	284	284	284	283	283	283	282	282	
Mira	AR-MI.03	Lagoa			4.052	4.036	4.029	4.023	4.017	4.008	4.002	3.995	3.989	3.981	3.973	3.968	3.964	3.960	3.957	3.952	3.949	3.942	3.939	3.936	3.933	3.929	
Mira	AR-MI.03	Lagoa	Mira	Mira (83% de 30%)	434	433	432	432	431	430	430	429	428	428	427	426	426	426	425	425	424	424	424	424	423	423	
Mira	AR-MI.03	Lagoa	Mira	Mira (17% de 30%)	89	89	88	88	88	88	88	88	88	88	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	
Mira	AR-MI.03	Lagoa	Mira	Preso (50%)	150	149	149	149	149	148	148	148	148	147	147	147	147	147	147	146	146	146	146	146	146	146	
Mira	AR-MI.03	Lagoa	Mira	Preso (50%)	150	149	149	149	149	148	148	148	148	147	147	147	147	147	147	146	146	146	146	146	146	146	
Mira	AR-MI.03	Lagoa	Mira	Valeirinha	213	212	212	211	211	211	210	210	210	209	209	209	208	208	208	208	208	207	207	207	207	207	
Mira	AR-MI.03	Lagoa	Mira	Portomar (95%)	620	618	618	617	616	615	614	612	611	610	609	608	608	607	607	606	606	605	605	604	604	603	
Mira	AR-MI.03	Lagoa	Mira	Portomar (5%)	33	33	33	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	
Mira	AR-MI.03	Lagoa	Mira	Arneiro	144	143	143	143	143	142	142	142	142	142	141	141	141	141	141	141	141	140	140	140	140	140	
Mira	AR-MI.03	Lagoa	Mira	Cabeço	267	266	265	265	265	264	264	263	263	262	262	262	261	261	261	261	261	260	260	260	260	260	
Mira	AR-MI.03	Lagoa	Mira	Cabeço Redondo Pequeno	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31		
Mira	AR-MI.03	Lagoa	Mira	Leitões	308	307	306	306	305	305	304	304	303	303	302	302	302	301	301	301	301	300	300	300	300	299	
Mira	AR-MI.03	Lagoa	Carapelhos	Carapelhos	385	384	383	383	382	381	381	380	380	379	378	378	377	376	376	375	374	374	373	373	372	371	
Mira	AR-MI.03	Lagoa	Carapelhos	Corticeiro de Baixo	226	225	225	224	224	224	223	223	222	222	222	221	221	221	220	220	220	219	219	218	218	218	
Mira	AR-MI.03	Lagoa	Seixo	Cabeças Verdes	483	481	480	479	478	477	476	475	474	473	472	471	471	470	470	469	469	468	468	467	467	467	
Mira	AR-MI.03	Lagoa	Seixo	Seixo	518	515	514	513	512	511	510	509	508	507	506	505	504	504	503	503	502	502	501	500	500	499	
					0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	
Mira	Soluções individuais				17	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16		
Mira	Soluções individuais		Mira	Residual	17	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
Mira	Soluções individuais		Seixo	Residual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mira	Soluções individuais		Praia de Mira	Residual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
População Residente Montemor-o-Velho					25.560	25.551	25.547	25.544	25.541	25.538	25.535	25.532	25.529	25.526	25.523	25.520	25.518	25.516	25.514	25.512	25.511	25.510	25.509	25.508	25.507	25.506	
População Residente Servida SAR Montemor-o-Velho					24.942	24.936	24.932	24.926	24.924	24.921	24.918	24.915	24.912	24.910	24.908	24.906	24.904	24.903	24.900	24.899	24.898	24.896	24.896	24.896	24.896	24.895	24.894
Cobertura:					97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	
Mont-o-Velho	AR-MV.01	Arazede			2.939	2.926	2.920	2.914	2.906	2.900	2.893	2.886	2.880	2.874	2.867	2.861	2.858	2.855	2.851	2.848	2.845	2.842	2.839	2.835	2.833	2.829	
Mont-o-Velho	AR-MV.01	Arazede	Arazede	Arazede	323	322	321	320	320	319	318	318	317	316	315	315	314	314	314	313	313	313	312	312	311	311	
Mont-o-Velho	AR-MV.01	Arazede	Arazede	Aribança	123	123	123	122	122	122	121	121	121	121	120	120	120	120	120	120	119	119	119	119	119	119	
Mont-o-Velho	AR-MV.01	Arazede	A																								

EVOLUÇÃO DAS COBERTURAS DOS SISTEMAS DE SAR POR SUBSISTEMA E POR MUNICÍPIO

Município	Cód. Sist.	Subsistema SAR	Freguesia	Localidade	2014	2015	2016	2017	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
					2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035					
Mont-o-Velho	AR-MV.02	Carapinha e Meãs	Arazede	Vale de Canosa	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
Mont-o-Velho	AR-MV.02	Carapinha e Meãs	Arazede	Meco (50%)	73	72	71	70	70	69	69	68	68	67	67	66	66	66	66	65	65	65	64	64	64	64	
Mont-o-Velho	AR-MV.02	Carapinha e Meãs	Arazede	Meco (50%)	0	0	0	0	0	0	69	68	68	67	67	66	66	66	65	65	65	64	64	64	64	64	
Mont-o-Velho	AR-MV.02	Carapinha e Meãs	Tentúgal	Meco (50%)	24	23	23	23	23	23	23	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	21	21	21	
Mont-o-Velho	AR-MV.02	Carapinha e Meãs	Tentúgal	Meco (50%)	0	0	0	0	0	0	23	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	21	21	21	
Mont-o-Velho	AR-MV.02	Carapinha e Meãs	Tentúgal	Murraçã	0	0	0	0	0	0	130	129	128	128	127	127	126	126	125	125	124	124	123	123	122	122	
Mont-o-Velho	AR-MV.02	Carapinha e Meãs	Meãs do Campo	Calagaças	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	
Mont-o-Velho	AR-MV.02	Carapinha e Meãs	Meãs do Campo	Casal Novo	222	222	222	222	222	222	222	222	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	
Mont-o-Velho	AR-MV.02	Carapinha e Meãs	Meãs do Campo	Coutada	539	540	541	542	542	542	543	543	543	543	543	544	545	545	545	545	545	545	545	545	545	545	
Mont-o-Velho	AR-MV.02	Carapinha e Meãs	Meãs do Campo	Lagar de Pinheiro	106	106	106	106	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	
Mont-o-Velho	AR-MV.02	Carapinha e Meãs	Meãs do Campo	Meãs de Baixo	204	204	204	204	204	204	204	204	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	
Mont-o-Velho	AR-MV.02	Carapinha e Meãs	Meãs do Campo	Meãs de Cima	195	195	195	195	195	195	195	195	195	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	
Mont-o-Velho	AR-MV.02	Carapinha e Meãs	Meãs do Campo	Quintas	234	234	234	234	234	234	234	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	
Mont-o-Velho	AR-MV.02	Carapinha e Meãs	Meãs do Campo	Valcanosa	301	301	301	301	301	302	302	302	302	302	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	
Mont-o-Velho	AR-MV.02	Carapinha e Meãs	Montemor-o-Velho	Torre	232	233	234	235	236	237	238	239	239	240	241	242	243	243	244	245	246	246	247	247	247	248	
Mont-o-Velho	AR-MV.03	Tentúgal			700	693	687	681	679	676	781	777	774	772	767	764	759	756	754	752	747	745	743	740	738	734	
Mont-o-Velho	AR-MV.03	Tentúgal	Tentúgal	Tentúgal	700	693	687	681	679	676	672	668	666	664	660	657	653	650	649	647	643	641	639	637	635	631	
Mont-o-Velho	AR-MV.03	Tentúgal	Tentúgal	Póvoa de Santa Cristina	0	0	0	0	0	0	109	109	108	108	107	107	106	106	105	105	104	104	103	103	103	103	
Mont-o-Velho	AR-MV.04	Portela			977	968	960	952	948	943	940	935	931	926	922	918	914	909	906	902	900	896	892	889	885	883	
Mont-o-Velho	AR-MV.04	Portela	Tentúgal	Casal de Penas	230	228	226	224	223	222	221	220	219	218	217	216	215	214	213	212	212	211	210	209	208	208	
Mont-o-Velho	AR-MV.04	Portela	Tentúgal	Outeiro Longo	118	117	116	115	115	114	114	113	113	112	112	111	111	110	110	109	109	108	108	108	107	107	
Mont-o-Velho	AR-MV.04	Portela	Tentúgal	Portela	629	623	618	613	610	607	605	602	599	596	593	591	588	585	583	581	579	577	574	572	570	568	
Mont-o-Velho	AR-MV.05	Gatões, Seixo e Liceia			3.389	3.371	3.356	3.343	3.335	3.328	3.726	3.715	5.388	5.373	5.355	5.338	5.320	5.304	5.291	5.278	5.265	5.255	5.242	5.231	5.220	5.208	
Mont-o-Velho	AR-MV.05	Gatões, Seixo e Liceia	Arazede	Amieiro	369	364	360	356	354	352	350	348	346	344	341	339	337	335	334	332	331	329	328	326	325	323	
Mont-o-Velho	AR-MV.05	Gatões, Seixo e Liceia	Arazede	Arneiro do Tecelão	0	0	0	0	0	0	0	0	139	138	137	136	135	134	133	133	132	132	131	130	130	130	
Mont-o-Velho	AR-MV.05	Gatões, Seixo e Liceia	Arazede	Catarruchos	0	0	0	0	0	0	0	0	318	316	314	312	311	309	307	306	304	303	302	300	299	298	
Mont-o-Velho	AR-MV.05	Gatões, Seixo e Liceia	Arazede	Pelicanos	0	0	0	0	0	0	0	0	347	345	343	341	339	337	335	334	332	331	329	328	326	325	
Mont-o-Velho	AR-MV.05	Gatões, Seixo e Liceia	Arazede	Tojeiro	0	0	0	0	0	0	164	163	162	161	160	159	158	157	156	155	155	154	153	153	152	151	
Mont-o-Velho	AR-MV.05	Gatões, Seixo e Liceia	Arazede	Bizarros	0	0	0	0	0	0	0	0	180	179	178	177	176	175	174	173	172	172	171	170	169	169	
Mont-o-Velho	AR-MV.05	Gatões, Seixo e Liceia	Gatões	Casal do Jagáz	45	45	45	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	42	42	42	42	42	42	42	42	42	
Mont-o-Velho	AR-MV.05	Gatões, Seixo e Liceia	Gatões	Casal Nossa Senhora	118	118	117	116	116	115	115	114	114	113	113	112	112	111	111	111	111	110	110	110	110	109	
Mont-o-Velho	AR-MV.05	Gatões, Seixo e Liceia	Gatões	Casal de São João	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Mont-o-Velho	AR-MV.05	Gatões, Seixo e Liceia	Gatões	Gatões	222	218	219	218	216	215	214	213	212	212	211	211	209	208	208	207	206	206	205	205	205	205	
Mont-o-Velho	AR-MV.05	Gatões, Seixo e Liceia	Gatões	São Jorge	50	50	49	49	49	49	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	
Mont-o-Velho	AR-MV.05	Gatões, Seixo e Liceia	Gatões	Valle Grande	32	32	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	
Mont-o-Velho	AR-MV.05	Gatões, Seixo e Liceia	Liceia	Arroia	76	75	74	74	73	73	72	72	71	71	70	70	70	69	69	68	68	68	67	67	67	67	
Mont-o-Velho	AR-MV.05	Gatões, Seixo e Liceia	Liceia	Liceia	247	244	242	239	238	236	235	233	232	230	229	227	226	224	223	222	221	220	219	218	217	216	
Mont-o-Velho	AR-MV.05	Gatões, Seixo e Liceia	Liceia	Pisão	0	0	0	0	0	0	243	241	240	238	237	235	234	232	231	230	229	228	227	226	224	223	
Mont-o-Velho	AR-MV.05	Gatões, Seixo e Liceia	Liceia	Raseira	139	137	136	135	134	133	132	131	130	130	129	128	127	126	126	125	125	124	123	123	122	122	
Mont-o-Velho	AR-MV.05	Gatões, Seixo e Liceia	Liceia	Viso	418	413	407	402	400	398	395	393	390	388	385	384	380	379	376	375	372	370	368	367	367	364	
Mont-o-Velho	AR-MV.05	Gatões, Seixo e Liceia	Seixo de Gatões	Casal do Jagáz	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	
Mont-o-Velho	AR-MV.05	Gatões, Seixo e Liceia	Seixo de Gatões	São Jorge	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	
Mont-o-Velho	AR-MV.05	Gatões, Seixo e Liceia	Seixo de Gatões	Cabeça Alta	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	
Mont-o-Velho	AR-MV.05	Gatões, Seixo e Liceia	Seixo de Gatões	Carapetos	0	0	0	0	0	0	0	0	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	
Mont-o-Velho	AR-MV.05	Gatões, Seixo e Liceia	Seixo de Gatões	Lavegada	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	
Mont-o-Velho	AR-MV.05	Gatões, Seixo e Liceia	Seixo de Gatões	Ninho do Grou	0	0	0	0	0	0	0	0	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	
Mont-o-Velho	AR-MV.05	Gatões, Seixo e Liceia	Seixo de Gatões	Pedra Branca	215	215	215	21																			

EVOLUÇÃO DAS COBERTURAS DOS SISTEMAS DE SAR POR SUBSISTEMA E POR MUNICÍPIO

Município	Cód. Sist.	Subsistema SAR	Freguesia	Localidade	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Mont-o-Velho	AR-MV.08	Pereira	Pereira	Casais Velhos	84	86	88	90	91	92	93	94	95	97	98	99	100	101	102	102	103	104	104	105	105	106
Mont-o-Velho	AR-MV.08	Pereira	Pereira	Casal Minhoto	132	135	137	140	142	144	146	147	149	151	153	155	157	159	160	160	161	162	163	164	164	165
Mont-o-Velho	AR-MV.08	Pereira	Pereira	Pereira	3.282	3.358	3.428	3.499	3.542	3.586	3.631	3.676	3.722	3.768	3.814	3.862	3.911	3.959	3.978	3.999	4.018	4.038	4.059	4.079	4.100	4.120
Mont-o-Velho	AR-MV.09	Mont-o-Velho			2.166	2.181	2.194	2.203	2.211	2.217	2.225	2.233	2.242	2.247	2.255	2.263	2.270	2.278	2.282	2.288	2.294	2.296	2.304	2.310	2.314	2.321
Mont-o-Velho	AR-MV.09	Mont-o-Velho	Ereira	Montemor-o-Velho	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Mont-o-Velho	AR-MV.09	Mont-o-Velho	Montemor-o-Velho	Montemor-o-Velho	1.911	1.925	1.936	1.945	1.952	1.957	1.964	1.971	1.980	1.984	1.991	1.998	2.004	2.011	2.015	2.020	2.025	2.027	2.034	2.040	2.043	2.049
Mont-o-Velho	AR-MV.09	Mont-o-Velho	Montemor-o-Velho	Quinhendros	250	251	253	254	255	256	257	258	258	259	260	261	262	263	263	264	265	265	266	266	267	268
Mont-o-Velho	AR-MV.10	Verride, Abrunheira e VN Barca			1.272	1.232	1.207	1.180	1.165	1.149	1.135	1.120	1.105	1.089	1.075	1.061	1.047	1.034	1.025	1.015	1.005	995	986	976	966	958
Mont-o-Velho	AR-MV.10	Verride, Abrunheira e VN Barca	Abrunheira	Abrunheira	385	375	368	362	357	352	350	345	341	337	333	330	326	322	319	317	314	311	309	307	304	301
Mont-o-Velho	AR-MV.10	Verride, Abrunheira e VN Barca	Abrunheira	Presalves	33	32	32	31	31	31	30	30	30	29	29	28	28	28	28	27	27	27	27	26	26	26
Mont-o-Velho	AR-MV.10	Verride, Abrunheira e VN Barca	Abrunheira	Reveles	136	133	131	128	127	126	124	123	121	120	118	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107
Mont-o-Velho	AR-MV.10	Verride, Abrunheira e VN Barca	Verride	Verride	507	491	480	469	463	457	452	446	440	434	428	422	416	410	406	402	398	394	390	386	382	378
Mont-o-Velho	AR-MV.10	Verride, Abrunheira e VN Barca	Vila Nova da Barca	Caixeira	76	73	71	68	67	66	65	63	62	61	60	59	58	57	57	56	55	55	54	54	53	52
Mont-o-Velho	AR-MV.10	Verride, Abrunheira e VN Barca	Vila Nova da Barca	Vila Nova da Barca	135	128	125	122	120	117	114	113	111	108	107	105	103	102	101	100	99	97	96	94	93	94
Mont-o-Velho	AR-MV.11	Marujal			19	19	18	17	17	17	17	16	16	16	15	15	15	15	14	14	14	14	14	14	13	
Mont-o-Velho	AR-MV.11	Marujal	Vila Nova da Barca	Marujal	19	19	18	17	17	17	17	16	16	16	15	15	15	15	14	14	14	14	14	14	14	13
Mont-o-Velho	Soluções Individuais				2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	2,4%	2,5%	2,4%	2,5%	2,4%	2,4%	2,4%	2,4%	2,4%	2,4%	2,4%	2,4%	2,4%
Mont-o-Velho	Soluções Individuais	Abrunheira	Residual	18	18	17	17	17	17	17	16	16	16	16	16	15	15	15	15	15	15	15	15	14	14	14
Mont-o-Velho	Soluções Individuais	Arazede	Linhaceros	44	44	43	43	43	42	42	42	42	42	41	41	41	41	40	40	40	40	40	39	39	39	39
Mont-o-Velho	Soluções Individuais	Arazede	Residual	36	35	35	35	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	32	31
Mont-o-Velho	Soluções Individuais	Carapinheira	Residual	84	83	82	81	81	81	80	80	80	79	79	79	78	77	77	77	77	77	77	76	76	75	75
Mont-o-Velho	Soluções Individuais	Gatões	Residual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mont-o-Velho	Soluções Individuais	Liceia	Canosa	20	19	19	19	19	19	19	19	19	19	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	17	17	17
Mont-o-Velho	Soluções Individuais	Liceia	Residual	24	24	24	23	23	23	23	23	23	23	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	21	21	21
Mont-o-Velho	Soluções Individuais	Meãs do Campo	Residual	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Mont-o-Velho	Soluções Individuais	Montemor-o-Velho	Fonterma	46	46	46	47	47	47	47	47	47	47	48	48	48	48	48	48	48	49	49	49	49	49	49
Mont-o-Velho	Soluções Individuais	Montemor-o-Velho	Forno de Cal	36	36	36	36	36	37	37	37	37	37	37	37	37	37	38	38	38	38	38	38	38	38	38
Mont-o-Velho	Soluções Individuais	Montemor-o-Velho	Residual	168	169	170	171	172	172	173	173	174	175	175	176	176	177	177	178	178	178	179	179	179	180	180
Mont-o-Velho	Soluções Individuais	Pereira	Casal da Léguas	24	24	25	25	26	26	26	27	27	27	28	28	28	28	29	29	29	29	29	29	30	30	30
Mont-o-Velho	Soluções Individuais	Pereira	Residual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mont-o-Velho	Soluções Individuais	Santo Varão	Residual	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mont-o-Velho	Soluções Individuais	Seixo de Gatões	Residual	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Mont-o-Velho	Soluções Individuais	Tentúgal	Residual	71	70	69	69	69	68	68	68	67	67	67	66	66	66	66	65	65	65	65	64	64	64	64
Mont-o-Velho	Soluções Individuais	Verride	Outeiro da Moura	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mont-o-Velho	Soluções Individuais	Verride	Residual	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Mont-o-Velho	Soluções Individuais	Vila Nova da Barca	Residual	15	15	14	14	13	13	13	13	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	10
Mont-o-Velho	Soluções Individuais	Ereira	Residual	21	21	21	21	20	20	20	20	20	20	20	20	19	19	19	19	19	19	19	19	18	18	18
População Residente Soure					18.231	18.027	17.876	17.727	17.655	17.583	17.512	17.441	17.370	17.317	17.264	17.211	17.158	17.105	17.079	17.053	17.027	17.001	16.976	16.951	16.926	16.901
População Residente Servida SAR Soure					9.461	9.373	9.308	9.244	9.405	11.104	11.359	12.791	13.988	14.445	14.411	14.370	14.802	15.269	15.425	15.405	15.381	15.714	15.690	15.668	15.645	15.620
Cobertura:					51,9%	52,0%	52,1%	52,1%	53,3%	63,2%	64,9%	73,3%	80,5%	83,4%	83,5%	86,3%	89,3%	90,3%	90,3%	90,3%	92,4%	92,4%	92,4%	92,4%	92,4%	92,4%
Soure	AR-SO.01	Granja do Ulmeiro e Figueiró do Campo			3.068	3.054	3.046	3.036	3.032	3.029	3.024	3.020	3.015	3.012	3.008	3.006	3.003	2.999	2.999	2.998	2.997	2.995	2.994	2.993	2.993	2.992
Soure	AR-SO.01	Granja do Ulmeiro e Figueiró do Campo	Casal do Cimeiro	316	311	308	305	304	302	301	299	297	296	295	294	293	292	291	291	291	290	290	289	289	289	288
Soure	AR-SO.01	Granja do Ulmeiro e Figueiró do Campo	Casal de Marachão	79	78	77	76	76	76	75	75	74	74	74	74	73	73	73	73	73	73	72	72	72	72	72
Soure	AR-SO.01	Granja do Ulmeiro e Figueiró do Campo	Casal das Neras	86	84	84	83	82	82	81	81	81	80	80	80	79	79	79	79	79	79	79	78	78	78	78
Soure	AR-SO.01	Granja do Ulmeiro e Figueiró do Campo	Casal de São Pedro	148	146	144	143	142	141	140	140	139	138	138	137	137	136	136	136	136	136	135	135	135	135	135
Soure	AR-SO.01	Granja do Ulmeiro e Figueiró do Campo	Figueiró do Campo	578	570	566	559	556	554	551	548	545	544	540	539	538	535	535	533	531	531	531	532	531	530	529
Soure	AR																									

EVOLUÇÃO DAS COBERTURAS DOS SISTEMAS DE SAR POR SUBSISTEMA E POR MUNICÍPIO

Município	Cód. Sist.	Subsistema SAR	Freguesia	Localidade	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
					2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057
Mont-o-Velho	AR-MV.08	Pereira	Pereira	Casais Velhos	106	107	107	107	107	108	108	108	109	109	109	109	110	110	110	110	110	110	110	111	111	111
Mont-o-Velho	AR-MV.08	Pereira	Pereira	Casal Minhoto	166	167	167	168	168	168	169	169	170	170	171	171	171	172	172	172	172	172	173	173	173	173
Mont-o-Velho	AR-MV.08	Pereira	Pereira	Pereira	4.141	4.161	4.172	4.182	4.193	4.203	4.213	4.223	4.232	4.243	4.253	4.264	4.270	4.275	4.280	4.286	4.292	4.298	4.303	4.309	4.314	4.320
Mont-o-Velho	AR-MV.09	Mont-o-Velho			2.326	2.332	2.335	2.335	2.338	2.342	2.345	2.346	2.348	2.352	2.354	2.358	2.360	2.362	2.363	2.362	2.363	2.365	2.367	2.369	2.371	2.372
Mont-o-Velho	AR-MV.09	Mont-o-Velho	Èreira	Montemor-o-Velho	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Mont-o-Velho	AR-MV.09	Mont-o-Velho	Montemor-o-Velho	Montemor-o-Velho	2.054	2.059	2.062	2.061	2.064	2.068	2.071	2.071	2.073	2.077	2.078	2.082	2.084	2.086	2.087	2.085	2.086	2.088	2.090	2.092	2.094	2.094
Mont-o-Velho	AR-MV.09	Mont-o-Velho	Montemor-o-Velho	Quinhendros	268	269	269	270	270	270	270	271	271	271	272	272	272	272	272	273	273	273	273	273	273	274
Mont-o-Velho	AR-MV.10	Verride, Abrunheira e VN Barca			948	939	934	929	924	919	914	910	906	901	896	891	888	886	883	880	878	876	874	872	870	868
Mont-o-Velho	AR-MV.10	Verride, Abrunheira e VN Barca	Abrunheira	Abrunheira	298	295	294	293	291	290	288	288	286	285	283	283	282	281	280	280	279	278	277	277	276	275
Mont-o-Velho	AR-MV.10	Verride, Abrunheira e VN Barca	Abrunheira	Presalves	26	26	25	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Mont-o-Velho	AR-MV.10	Verride, Abrunheira e VN Barca	Abrunheira	Reveles	106	105	105	104	104	103	103	102	102	101	101	100	100	100	99	99	99	99	99	98	98	98
Mont-o-Velho	AR-MV.10	Verride, Abrunheira e VN Barca	Verride	Verride	374	371	369	367	365	363	361	359	357	355	353	351	350	349	348	347	346	345	344	343	342	341
Mont-o-Velho	AR-MV.10	Verride, Abrunheira e VN Barca	Vila Nova da Barca	Caixeira	52	51	51	50	50	50	49	49	49	49	48	48	48	47	47	47	47	47	47	47	47	47
Mont-o-Velho	AR-MV.10	Verride, Abrunheira e VN Barca	Vila Nova da Barca	Vila Nova da Barca	92	91	90	90	89	88	88	87	87	86	86	85	84	85	84	83	83	83	83	83	83	83
Mont-o-Velho	AR-MV.11	Marujal			13	13	13	13	13	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
Mont-o-Velho	AR-MV.11	Marujal	Vila Nova da Barca	Marujal	13	13	13	13	13	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
Mont-o-Velho	Soluções Individuais				619	615	615	618	618	618	618	618	618	617	616	616	616	615	616	615	615	615	614	613	613	
Mont-o-Velho	Soluções Individuais		Abrunheira	Residual	14	14	14	14	14	14	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
Mont-o-Velho	Soluções Individuais		Arazede	Linhaceiros	39	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	
Mont-o-Velho	Soluções Individuais		Arazede	Residual	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Mont-o-Velho	Soluções Individuais		Carapinheira	Residual	75	74	74	74	74	74	74	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	72	72	72	
Mont-o-Velho	Soluções Individuais		Gatões	Residual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mont-o-Velho	Soluções Individuais		Liceia	Canosa	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	
Mont-o-Velho	Soluções Individuais		Liceia	Residual	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
Mont-o-Velho	Soluções Individuais		Meãs do Campo	Residual	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
Mont-o-Velho	Soluções Individuais		Montemor-o-Velho	Fonterma	49	49	49	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Mont-o-Velho	Soluções Individuais		Montemor-o-Velho	Forno de Cal	38	38	38	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	
Mont-o-Velho	Soluções Individuais		Montemor-o-Velho	Residual	181	181	181	182	182	182	182	183	183	183	183	183	183	184	184	184	184	184	184	184	184	
Mont-o-Velho	Soluções Individuais		Pereira	Casal da Léguas	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
Mont-o-Velho	Soluções Individuais		Pereira	Residual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mont-o-Velho	Soluções Individuais		Santo Varão	Residual	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Mont-o-Velho	Soluções Individuais		Seixo de Gatões	Residual	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	
Mont-o-Velho	Soluções Individuais		Tentúgal	Residual	64	63	63	63	63	63	63	63	63	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	
Mont-o-Velho	Soluções Individuais		Verride	Outeiro da Moura	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Mont-o-Velho	Soluções Individuais		Verride	Residual	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Mont-o-Velho	Soluções Individuais		Vila Nova da Barca	Residual	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	
Mont-o-Velho	Soluções Individuais		Èreira	Residual	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	17	17	17	
População Residente Soure					16.876	16.851	16.839	16.827	16.815	16.803	16.791	16.779	16.767	16.755	16.743	16.731	16.724	16.717	16.710	16.703	16.696	16.689	16.682	16.675	16.668	16.661
População Residente Servida SAR Soure					15.596	15.577	15.568	15.556	15.544	15.532	15.521	15.510	15.498	15.487	15.475	15.464	15.458	15.451	15.444	15.437	15.433	15.428	15.421	15.414	15.407	15.403
Cobertura:					92,4%	92,4%	92,5%	92,4%	92,4%	92,4%	92,4%	92,4%	92,4%	92,4%	92,4%	92,4%	92,4%	92,4%	92,4%	92,4%	92,4%	92,4%	92,4%	92,4%	92,4%	
Soure	AR-SO.01	Granja do Ulmeiro e Figueiró do Campo			2.991	2.991	2.990	2.989	2.988	2.987	2.986	2.986	2.985	2.984	2.983	2.982	2.981	2.980	2.979	2.978	2.977	2.976	2.975	2.975	2.974	2.973
Soure	AR-SO.01	Granja do Ulmeiro e Figueiró do Campo		Casal do Cimeiro	288	287	287	287	287	287	286	286	286	286	285	285	285	285	284	284	284	284	284	283	283	283
Soure	AR-SO.01	Granja do Ulmeiro e Figueiró do Campo		Casal de Marachão	72	72	72	72	72	72	72	72	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Soure	AR-SO.01	Granja do Ulmeiro e Figueiró do Campo		Casal das Neras	78	78	78	78	78	78	78	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77
Soure	AR-SO.01	Granja do Ulmeiro e Figueiró do Campo		Casal de São Pedro	134	134	134	134	134	134	134	134	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	132	132	132
Soure	AR-SO.01	Granja do Ulmeiro e Figueiró do Campo		Figueiró do Campo	528	528	527	526	525	524	524	525	525	525	525	524	523	522	522	521	520	519	518	520	519	518
Soure	AR-SO.01	Granja do Ulmeiro e Figueiró do Campo		Painça	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Soure	AR-SO.01	Granja do Ulmeiro e Figueiró do Campo		Casal dos Galegos	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142
Soure	AR-SO.01	Granja do Ulmeiro e Figueiró do Campo		Granja do Ulmeiro	1.653	1.654	1.654	1.654	1.654	1.654	1.654	1.654	1.654	1.654	1.654	1.654	1.654	1.654	1.654	1.654	1.654	1.654	1.654	1.654	1.654	1.654
Soure	AR-SO.01	Granja do Ulmeiro e Figueiró do Campo		Granja do Ulmeiro	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
Soure	AR-SO.02	Soure			2.363	2.364	2.362	2.359	2.357	2.354 </																

EVOLUÇÃO DAS COBERTURAS DOS SISTEMAS DE SAR POR SUBSISTEMA E POR MUNICÍPIO

Município	Cód. Sist.	Subsistema SAR	Freguesia	Localidade	2014	2015	2016	2017	0 2018	1 2019	2 2020	3 2021	4 2022	5 2023	6 2024	7 2025	8 2026	9 2027	10 2028	11 2029	12 2030	13 2031	14 2032	15 2033	16 2034	17 2035
Soure		Soluções Individuais	Samuel	Vale de Servo	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Soure		Soluções Individuais	Samuel	Residual	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Soure		Soluções Individuais	Soure	Casal do Brás	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Soure		Soluções Individuais	Soure	Fonte de Relva	84	83	82	82	82	81	81	81	81	80	80	80	80	80	80	80	79	79	79	79	79	79
Soure		Soluções Individuais	Soure	Leonel	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Soure		Soluções Individuais	Soure	Marzagão	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15	15	15	15	15
Soure		Soluções Individuais	Soure	Novos	50	50	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47
Soure		Soluções Individuais	Soure	Oureça	51	50	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48
Soure		Soluções Individuais	Soure	Podengos	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Soure		Soluções Individuais	Soure	Praza dos Estudantes	49	49	48	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46
Soure		Soluções Individuais	Soure	Presa	74	73	73	72	72	72	72	72	71	71	71	71	71	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Soure		Soluções Individuais	Soure	Quinta de S. Mateus	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15	15	15	15	15
Soure		Soluções Individuais	Soure	Rolhão	22	22	22	22	22	22	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Soure		Soluções Individuais	Soure	Vale de Oliveira	43	43	43	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41
Soure		Soluções Individuais	Soure	Relves	23	23	23	23	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
Soure		Soluções Individuais	Soure	Residual	218	216	215	214	213	212	212	211	210	210	209	209	208	208	208	207	207	207	207	206	206	206
Soure		Soluções Individuais	Tapéus	Residual	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Soure		Soluções Individuais	Vila Nova de Anços	Barroco	47	46	45	45	44	44	43	43	43	43	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41
Soure		Soluções Individuais	Vila Nova de Anços	Monte Vale Grande	18	18	17	17	17	17	17	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Soure		Soluções Individuais	Vila Nova de Anços	Ribeira da Mata	70	68	67	66	65	65	64	64	63	63	63	62	62	62	62	61	61	61	61	60	60	60
Soure		Soluções Individuais	Vila Nova de Anços	Residual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soure		Soluções Individuais	Vinha da Rainha	Carrascal	28	27	27	27	27	26	26	26	26	26	26	26	26	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Soure		Soluções Individuais	Vinha da Rainha	Saca Bolos	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2
Soure		Soluções Individuais	Vinha da Rainha	Salgueirinhas	15	15	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	13	13	13	13	13	13
Soure		Soluções Individuais	Vinha da Rainha	Residual	14	14	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	12

EVOLUÇÃO DAS COBERTURAS DOS SISTEMAS DE SAR POR SUBSISTEMA E POR MUNICÍPIO

Município	Cód. Sist.	Subsistema SAR	Freguesia	Localidade	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
					2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	
Soure		Soluções Individuais	Samuel	Vale de Servo	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7
Soure		Soluções Individuais	Samuel	Residual	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Soure		Soluções Individuais	Soure	Casal do Brás	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Soure		Soluções Individuais	Soure	Fonte de Relva	79	79	79	79	79	79	79	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Soure		Soluções Individuais	Soure	Leonel	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Soure		Soluções Individuais	Soure	Marzagão	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Soure		Soluções Individuais	Soure	Novos	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
Soure		Soluções Individuais	Soure	Oureça	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
Soure		Soluções Individuais	Soure	Podengos	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Soure		Soluções Individuais	Soure	Praza dos Estudantes	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
Soure		Soluções Individuais	Soure	Presa	70	70	70	70	70	70	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69
Soure		Soluções Individuais	Soure	Quinta de S. Mateus	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Soure		Soluções Individuais	Soure	Rolhão	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Soure		Soluções Individuais	Soure	Vale de Oliveira	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Soure		Soluções Individuais	Soure	Relves	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
Soure		Soluções Individuais	Soure	Residual	206	205	205	205	205	205	205	205	205	205	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204
Soure		Soluções Individuais	Tapéus	Residual	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Soure		Soluções Individuais	Vila Nova de Anços	Barroco	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39
Soure		Soluções Individuais	Vila Nova de Anços	Monte Vale Grande	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Soure		Soluções Individuais	Vila Nova de Anços	Ribeira da Mata	60	60	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	58	58	58	58	58
Soure		Soluções Individuais	Vila Nova de Anços	Residual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soure		Soluções Individuais	Vinha da Rainha	Carrascal	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	24	24
Soure		Soluções Individuais	Vinha da Rainha	Saca Bolos	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Soure		Soluções Individuais	Vinha da Rainha	Salgueirinhas	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Soure		Soluções Individuais	Vinha da Rainha	Residual	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

ANEXO A4

Adesão aos Sistemas

EVOLUÇÃO DA ADESÃO DE CLIENTES AOS SISTEMAS DE AA E DE SAR

Sistemas de Abastecimento de Água (AA)	2014	2015	2016	2017	2018	1 2019	2 2020	3 2021	4 2022	5 2023	6 2024	7 2025	8 2026	9 2027	10 2028	11 2029	12 2030	13 2031	14 2032	15 2033	16 2034	17 2035	
MIRA																							
Alojamentos familiares existentes	8.875	8.962	9.046	9.130	9.197	9.266	9.334	9.401	9.472	9.527	9.584	9.637	9.695	9.753	9.784	9.816	9.845	9.877	9.908	9.940	9.970	10.004	
Alojamentos sem serviço disponível	49	50	51	52	53	54	54	54	13	14	14	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	
Alojamentos ligados (clientes domésticos)	6.648	6.708	6.772	6.834	6.884	7.109	7.519	7.876	8.130	8.218	8.308	8.396	8.489	8.582	8.652	8.724	8.793	8.867	8.905	8.933	8.960	8.990	
Alojamentos não aderentes	2.178	2.204	2.223	2.244	2.260	2.104	1.761	1.471	1.329	1.296	1.262	1.227	1.193	1.157	1.118	1.078	1.037	996	989	993	996	999	
Alojamentos sem ligação	2.227	2.254	2.274	2.296	2.313	2.157	1.815	1.525	1.342	1.309	1.276	1.241	1.206	1.171	1.132	1.092	1.052	1.010	1.003	1.007	1.010	1.014	
Cobertura AA	99,4%	99,4%	99,4%	99,4%	99,4%	99,4%	99,4%	99,4%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	
Adesão AA	75,3%	75,3%	75,3%	75,3%	75,3%	77,2%	81,0%	84,3%	86,0%	86,4%	86,8%	87,2%	87,7%	88,1%	88,6%	89,0%	89,4%	89,9%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	
Ligação AA	74,9%	74,8%	74,9%	74,9%	74,9%	76,7%	80,6%	83,8%	85,8%	86,3%	86,7%	87,1%	87,6%	88,0%	88,4%	88,9%	89,3%	89,8%	89,9%	89,9%	89,9%	89,9%	
MONTE-MOR-O-VELHO																							
Alojamentos familiares existentes	13.698	13.840	13.986	14.128	14.248	14.371	14.494	14.613	14.741	14.831	14.921	15.013	15.106	15.197	15.246	15.294	15.345	15.399	15.446	15.500	15.549	15.599	
Alojamentos sem serviço disponível	254	256	256	257	259	260	262	263	264	265	267	267	269	270	269	269	270	270	271	272	273	273	
Alojamentos ligados (clientes domésticos)	9.939	9.955	9.961	10.063	10.149	10.493	11.430	12.447	12.933	13.078	13.189	13.271	13.354	13.434	13.480	13.522	13.568	13.617	13.657	13.705	13.748	13.793	
Alojamentos não aderentes	3.505	3.630	3.769	3.808	3.840	3.618	2.802	1.903	1.543	1.488	1.465	1.475	1.484	1.493	1.498	1.502	1.507	1.513	1.517	1.523	1.528	1.533	
Alojamentos sem ligação	3.759	3.885	4.025	4.065	4.099	3.878	3.064	2.166	1.808	1.753	1.732	1.742	1.752	1.763	1.766	1.772	1.777	1.783	1.789	1.795	1.801	1.806	
Cobertura AA	98,1%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	
Adesão AA	73,9%	73,3%	72,5%	72,5%	72,5%	74,4%	80,3%	86,7%	89,3%	89,8%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	
Ligação AA	72,6%	71,9%	71,2%	71,2%	71,2%	73,0%	78,9%	85,2%	87,7%	88,2%	88,4%	88,4%	88,4%	88,4%	88,4%	88,4%	88,4%	88,4%	88,4%	88,4%	88,4%	88,4%	
SOURE																							
Alojamentos familiares existentes	11.967	12.100	12.257	12.400	12.501	12.604	12.711	12.818	12.925	12.997	13.066	13.142	13.210	13.286	13.327	13.365	13.409	13.450	13.496	13.536	13.577	13.620	
Alojamentos sem serviço disponível	229	233	237	239	242	245	247	249	251	252	252	254	256	258	259	259	260	261	262	263	264	266	
Alojamentos ligados (clientes domésticos)	9.597	9.929	9.917	10.033	10.114	10.299	10.646	10.950	11.152	11.270	11.388	11.511	11.627	11.725	11.762	11.796	11.834	11.870	11.911	11.946	11.981	12.019	
Alojamentos não aderentes	2.141	1.938	2.103	2.128	2.145	2.061	1.819	1.619	1.522	1.475	1.426	1.377	1.326	1.303	1.307	1.311	1.315	1.319	1.323	1.327	1.331	1.335	
Alojamentos sem ligação	2.370	2.171	2.340	2.367	2.387	2.306	2.065	1.868	1.773	1.727	1.679	1.631	1.583	1.561	1.566	1.569	1.575	1.580	1.585	1.590	1.596	1.601	
Cobertura AA	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	
Adesão AA	81,8%	83,7%	82,5%	82,5%	82,5%	83,3%	85,4%	87,1%	88,0%	88,4%	88,9%	89,3%	89,8%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	
Ligação AA	80,2%	82,1%	80,9%	80,9%	80,9%	81,7%	83,8%	85,4%	86,3%	86,7%	87,2%	87,6%	88,0%	88,3%	88,3%	88,3%	88,3%	88,3%	88,3%	88,3%	88,2%	88,2%	
TOTAL																							
Alojamentos familiares existentes	34.540	34.902	35.289	35.658	35.946	36.241	36.539	36.832	37.138	37.355	37.571	37.792	38.011	38.236	38.357	38.475	38.599	38.726	38.850	38.976	39.096	39.223	
Alojamentos sem serviço disponível	533	539	544	549	554	558	563	566	528	531	533	535	539	542	541	542	544	545	547	550	552	553	
Alojamentos ligados (clientes domésticos)	26.184	26.592	26.649	26.930	27.147	27.901	29.595	31.273	32.215	32.566	32.885	33.178	33.470	33.742	33.893	34.042	34.195	34.353	34.473	34.584	34.690	34.803	
Alojamentos não aderentes	7.824	7.772	8.096	8.179	8.245	7.782	6.381	4.993	4.395	4.258	4.154	4.079	4.003	3.952	3.922	3.891	3.859	3.828	3.830	3.843	3.854	3.867	
Alojamentos sem ligação	8.357	8.311	8.640	8.728	8.799	8.340	6.945	5.559	4.923	4.789	4.687	4.614	4.541	4.494	4.464	4.433	4.404	4.373	4.377	4.392	4.406	4.420	
Cobertura AA	98,5%	98,5%	98,5%	98,5%	98,5%	98,5%	98,5%	98,5%	98,6%	98,6%	98,6%	98,6%	98,6%	98,6%	98,6%	98,6%	98,6%	98,6%	98,6%	98,6%	98,6%	98,6%	
Adesão AA	77,0%	77,4%	76,7%	76,7%	76,7%	78,2%	82,3%	86,2%	88,0%	88,4%	88,8%	89,1%	89,3%	89,5%	89,6%	89,7%	89,9%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	
Ligação AA	75,8%	76,2%	75,5%	75,5%	75,5%	77,0%	81,0%	84,9%	86,7%	87,2%	87,5%	87,8%	88,1%	88,2%	88,4%	88,5%	88,6%	88,7%	88,7%	88,7%	88,7%	88,7%	

EVOLUÇÃO DA ADESÃO DE CLIENTES AOS SISTEMAS DE AA E DE SAR

Sistemas de Abastecimento de Água (AA)	18 2036	19 2037	20 2038	21 2039	22 2040	23 2041	24 2042	25 2043	26 2044	27 2045	28 2046	29 2047	30 2048	31 2049	32 2050	33 2051	34 2052	35 2053	36 2054	37 2055	38 2056	39 2057	
MIRA																							
Alojamentos familiares existentes	10.036	10.066	10.084	10.104	10.122	10.142	10.160	10.179	10.198	10.219	10.238	10.256	10.268	10.277	10.288	10.300	10.311	10.320	10.332	10.343	10.354	10.365	
Alojamentos sem serviço disponível	15	15	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	14	14	14	14	14	
Alojamentos ligados (clientes domésticos)	9.019	9.046	9.064	9.081	9.098	9.115	9.132	9.149	9.166	9.184	9.201	9.218	9.228	9.236	9.246	9.257	9.267	9.276	9.286	9.296	9.306	9.316	
Alojamentos não aderentes	1.002	1.005	1.007	1.009	1.011	1.013	1.015	1.016	1.018	1.020	1.022	1.024	1.025	1.026	1.027	1.029	1.030	1.031	1.032	1.033	1.034	1.035	
Alojamentos sem ligação	1.017	1.020	1.021	1.023	1.024	1.027	1.028	1.030	1.033	1.035	1.037	1.038	1.040	1.041	1.042	1.043	1.044	1.045	1.046	1.047	1.048	1.049	
Cobertura AA	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	
Adesão AA	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	
Ligação AA	89,9%	89,9%	89,9%	89,9%	89,9%	89,9%	89,9%	89,9%	89,9%	89,9%	89,9%	89,9%	89,9%	89,9%	89,9%	89,9%	89,9%	89,9%	89,9%	89,9%	89,9%	89,9%	
MONTE-MOR-O-VELHO																							
Alojamentos familiares existentes	15.653	15.705	15.737	15.773	15.806	15.842	15.880	15.909	15.947	15.984	16.017	16.048	16.076	16.097	16.129	16.149	16.173	16.195	16.226	16.248	16.274	16.301	
Alojamentos sem serviço disponível	273	274	273	275	273	274	275	276	277	277	277	278	278	278	278	278	278	279	280	280	281	281	
Alojamentos ligados (clientes domésticos)	13.842	13.888	13.917	13.949	13.979	14.011	14.044	14.070	14.103	14.136	14.166	14.193	14.218	14.238	14.266	14.284	14.305	14.324	14.352	14.371	14.394	14.418	
Alojamentos não aderentes	1.538	1.543	1.546	1.550	1.553	1.557	1.560	1.563	1.567	1.571	1.574	1.577	1.580	1.582	1.585	1.587	1.589	1.592	1.595	1.597	1.599	1.602	
Alojamentos sem ligação	1.811	1.817	1.820	1.824	1.827	1.831	1.836	1.839	1.844	1.848	1.851	1.855	1.858	1.860	1.863	1.866	1.868	1.871	1.875	1.877	1.880	1.883	
Cobertura AA	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	
Adesão AA	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	
Ligação AA	88,4%	88,4%	88,4%	88,4%	88,4%	88,4%	88,4%	88,4%	88,4%	88,4%	88,4%	88,4%	88,4%	88,4%	88,4%	88,4%	88,5%	88,4%	88,4%	88,4%	88,4%	88,5%	
SOURE																							
Alojamentos familiares existentes	13.664	13.705	13.734	13.762	13.788	13.819	13.847	13.873	13.898	13.927	13.955	13.981	13.995	14.004	14.019	14.032	14.048	14.062	14.072	14.085	14.100	14.114	
Alojamentos sem serviço disponível	266	266	267	268	266	267	267	268	269	270	270	271	271	271	271	272	272	273	273	273	274	274	
Alojamentos ligados (clientes domésticos)	12.058	12.095	12.120	12.144	12.170	12.197	12.222	12.244	12.266	12.292	12.316	12.339	12.352	12.360	12.373	12.384	12.398	12.410	12.419	12.431	12.444	12.456	
Alojamentos não aderentes	1.340	1.344	1.347	1.349	1.352	1.355	1.358	1.360	1.363	1.366	1.368	1.371	1.372	1.373	1.375	1.376	1.378	1.379	1.380	1.381	1.383	1.384	
Alojamentos sem ligação	1.606	1.610	1.614	1.618	1.618	1.622	1.625	1.629	1.632	1.635	1.639	1.642	1.643	1.644	1.646	1.648	1.650	1.652	1.653	1.655	1.656	1.658	
Cobertura AA	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%	
Adesão AA	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	
Ligação AA	88,2%	88,3%	88,2%	88,2%	88,3%	88,3%	88,3%	88,3%	88,3%	88,3%	88,3%	88,3%	88,3%	88,3%	88,3%	88,3%	88,3%	88,3%	88,3%	88,3%	88,3%	88,3%	
TOTAL																							
Alojamentos familiares existentes	39.353	39.476	39.555	39.639	39.716	39.803	39.887	39.961	40.043	40.130	40.210	40.285	40.339	40.378	40.436	40.481	40.532	40.577	40.630	40.676	40.728	40.780	
Alojamentos sem serviço disponível	554	555	554	556	553	555	557	558	560	561	562	563	563	563	564	565	565	566	567	568	568	569	
Alojamentos ligados (clientes domésticos)	34.919	35.029	35.101	35.174	35.247	35.324	35.397	35.463	35.535	35.612	35.683	35.750	35.799	35.834	35.885	35.925	35.970	36.010	36.057	36.098	36.144	36.190	
Alojamentos não aderentes	3.880	3.892	3.900	3.908	3.916	3.925	3.933	3.940	3.948	3.957	3.965	3.972	3.978	3.982	3.987	3.992	3.997	4.001	4.006	4.011	4.016	4.021	
Alojamentos sem ligação	4.434	4.447	4.454	4.465	4.469	4.479	4.490	4.498	4.508	4.518	4.527	4.535	4.541	4.545	4.551	4.556	4.562	4.567	4.573	4.578	4.584	4.590	
Cobertura AA	98,6%	98,6%	98,6%	98,6%	98,6%	98,6%	98,6%	98,6%	98,6%	98,6%	98,6%	98,6%	98,6%	98,6%	98,6%	98,6%	98,6%	98,6%	98,6%	98,6%	98,6%	98,6%	
Adesão AA	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	
Ligação AA	88,7%	88,7%	88,7%	88,7%	88,7%	88,7%	88,7%	88,7%	88,7%	88,7%	88,7%	88,7%	88,7%	88,7%	88,7%	88,7%	88,7%	88,7%	88,7%	88,7%	88,7%	88,7%	

EVOLUÇÃO DA ADEÇÃO DE CLIENTES AOS SISTEMAS DE AA E DE SAR

Sistemas de Saneamento de Águas Residuais (SAR)	2014	2015	2016	2017	2018	1 2019	2 2020	3 2021	4 2022	5 2023	6 2024	7 2025	8 2026	9 2027	10 2028	11 2029	12 2030	13 2031	14 2032	15 2033	16 2034	17 2035	
MIRA																							
Alojamentos familiares existentes	8.875	8.962	9.046	9.130	9.197	9.266	9.334	9.401	9.472	9.527	9.584	9.637	9.695	9.753	9.784	9.816	9.845	9.877	9.908	9.940	9.970	10.004	
Alojamentos sem serviço disponível	4.075	4.100	4.125	3.548	3.567	3.587	2.755	2.427	2.049	2.057	2.064	64	64	64	15	12	14	14	14	14	13	15	
Alojamentos ligados (clientes domésticos)	3.247	3.542	3.879	4.399	4.437	4.382	5.330	5.877	6.380	6.453	6.528	8.352	8.445	8.538	8.652	8.726	8.794	8.866	8.905	8.933	8.962	8.990	
Alojamentos não aderentes	1.553	1.320	1.042	1.182	1.192	1.297	1.248	1.097	1.043	1.017	992	1.221	1.186	1.151	1.117	1.078	1.037	996	989	993	996	999	
Alojamentos sem ligação	5.628	5.420	5.167	4.731	4.760	4.884	4.004	3.524	3.092	3.075	3.056	1.285	1.250	1.215	1.132	1.090	1.051	1.011	1.003	1.007	1.009	1.014	
Cobertura SAR	54,1%	54,3%	54,4%	61,1%	61,2%	61,3%	70,5%	74,2%	78,4%	78,4%	78,5%	99,3%	99,3%	99,3%	99,8%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	
Adesão SAR	67,6%	72,8%	78,8%	78,8%	78,8%	77,2%	81,0%	84,3%	86,0%	86,4%	86,8%	87,2%	87,7%	88,1%	88,6%	89,0%	89,4%	89,9%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	
Ligação SAR	36,6%	39,5%	42,9%	48,2%	48,2%	47,3%	57,1%	62,5%	67,4%	67,7%	68,1%	86,7%	87,1%	87,5%	88,4%	88,9%	89,3%	89,8%	89,9%	89,9%	89,9%	89,9%	
MONTEMOR-O-VELHO																							
Alojamentos familiares existentes	13.698	13.840	13.986	14.128	14.248	14.371	14.494	14.613	14.741	14.831	14.921	15.013	15.106	15.197	15.246	15.294	15.345	15.399	15.446	15.500	15.549	15.599	
Alojamentos sem serviço disponível	2.852	2.854	2.730	2.739	2.748	1.758	1.443	1.324	361	363	366	366	367	370	369	371	374	375	374	375	377	376	
Alojamentos ligados (clientes domésticos)	6.279	6.397	6.967	7.050	7.119	8.198	9.331	10.261	11.658	11.789	11.919	12.054	12.190	12.324	12.428	12.528	12.632	12.740	12.844	12.954	13.059	13.168	
Alojamentos não aderentes	4.567	4.588	4.288	4.339	4.382	4.415	3.720	3.028	2.722	2.680	2.636	2.593	2.549	2.503	2.449	2.394	2.339	2.284	2.228	2.171	2.113	2.054	
Alojamentos sem ligação	7.419	7.443	7.019	7.079	7.129	6.173	5.163	4.352	3.083	3.042	3.002	2.959	2.916	2.873	2.818	2.766	2.713	2.659	2.602	2.546	2.490	2.431	
Cobertura SAR	79,2%	79,4%	80,5%	80,6%	80,7%	87,8%	90,0%	90,9%	97,6%	97,6%	97,5%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	
Adesão SAR	57,9%	58,2%	61,9%	61,9%	61,9%	65,0%	71,5%	77,2%	81,1%	81,5%	81,9%	82,3%	82,7%	83,1%	83,5%	84,0%	84,4%	84,8%	85,2%	85,6%	86,1%	86,5%	
Ligação SAR	45,8%	46,2%	49,8%	49,9%	50,0%	57,0%	64,4%	70,2%	79,1%	79,5%	79,9%	80,3%	80,7%	81,1%	81,5%	81,9%	82,3%	82,7%	83,2%	83,6%	84,0%	84,4%	
SOURE																							
Alojamentos familiares existentes	11.967	12.100	12.257	12.400	12.501	12.604	12.711	12.818	12.925	12.997	13.066	13.142	13.210	13.286	13.327	13.365	13.409	13.450	13.496	13.536	13.577	13.620	
Alojamentos sem serviço disponível	5.757	5.809	5.875	5.934	5.842	4.644	4.466	3.417	2.517	2.156	2.159	2.169	1.814	1.426	1.291	1.292	1.296	1.018	1.022	1.025	1.028	1.032	
Alojamentos ligados (clientes domésticos)	4.195	4.283	4.262	4.318	4.447	5.528	6.184	7.474	8.607	9.009	9.109	9.210	9.613	10.054	10.255	10.338	10.423	10.752	10.842	10.929	11.017	11.106	
Alojamentos não aderentes	2.015	2.008	2.120	2.148	2.212	2.432	2.061	1.926	1.802	1.832	1.798	1.763	1.783	1.806	1.781	1.736	1.689	1.680	1.632	1.583	1.533	1.482	
Alojamentos sem ligação	7.772	7.817	7.995	8.082	8.054	7.076	6.527	5.344	4.319	3.988	3.957	3.932	3.597	3.232	3.072	3.027	2.986	2.699	2.654	2.607	2.560	2.514	
Cobertura SAR	51,9%	52,0%	52,1%	52,1%	53,3%	63,2%	64,9%	73,3%	80,5%	83,4%	83,5%	83,5%	86,3%	89,3%	90,3%	90,3%	90,3%	92,4%	92,4%	92,4%	92,4%	92,4%	
Adesão SAR	67,5%	68,1%	66,8%	66,8%	66,8%	69,5%	75,0%	79,5%	82,7%	83,1%	83,5%	83,9%	84,4%	84,8%	85,2%	85,6%	86,1%	86,5%	86,9%	87,4%	87,8%	88,2%	
Ligação SAR	35,1%	35,4%	34,8%	34,8%	35,6%	43,9%	48,7%	58,3%	66,6%	69,3%	69,7%	70,1%	72,8%	75,7%	76,9%	77,4%	77,7%	79,9%	80,3%	80,7%	81,1%	81,5%	
TOTAL																							
Alojamentos familiares existentes	34.540	34.902	35.289	35.658	35.946	36.241	36.539	36.832	37.138	37.355	37.571	37.792	38.011	38.236	38.357	38.475	38.599	38.726	38.850	38.976	39.096	39.223	
Alojamentos sem serviço disponível	12.684	12.763	12.730	12.222	12.157	9.990	8.664	7.168	4.927	4.575	4.589	2.599	2.245	1.860	1.675	1.675	1.684	1.408	1.410	1.413	1.417	1.423	
Alojamentos ligados (clientes domésticos)	13.721	14.222	15.108	15.767	16.003	18.108	20.845	23.612	26.645	27.251	27.556	29.616	30.248	30.917	31.334	31.592	31.849	32.357	32.591	32.816	33.038	33.264	
Alojamentos não aderentes	8.135	7.917	7.451	7.669	7.786	8.143	7.030	6.052	5.566	5.529	5.426	5.577	5.518	5.459	5.348	5.208	5.066	4.961	4.849	4.746	4.641	4.535	
Alojamentos sem ligação	20.819	20.680	20.181	19.891	19.943	18.134	15.694	13.220	10.493	10.104	10.015	8.176	7.763	7.320	7.023	6.883	6.750	6.369	6.259	6.160	6.058	5.959	
Cobertura SAR	63,3%	63,4%	63,9%	65,7%	66,2%	72,4%	76,3%	80,5%	86,7%	87,8%	87,8%	93,1%	94,1%	95,1%	95,6%	95,6%	95,6%	96,4%	96,4%	96,4%	96,4%	96,4%	
Adesão SAR	62,8%	64,2%	67,0%	67,3%	67,3%	69,0%	74,8%	79,6%	82,7%	83,1%	83,5%	84,2%	84,6%	85,0%	85,4%	85,8%	86,3%	86,7%	87,0%	87,4%	87,7%	88,0%	
Ligação SAR	39,7%	40,7%	42,8%	44,2%	44,5%	50,0%	57,0%	64,1%	71,7%	73,0%	73,3%	78,4%	79,6%	80,9%	81,7%	82,1%	82,5%	83,6%	83,9%	84,2%	84,5%	84,8%	

EVOLUÇÃO DA ADESÃO DE CLIENTES AOS SISTEMAS DE AA E DE SAR

Sistemas de Saneamento de Águas Residuais (SAR)	18 2036	19 2037	20 2038	21 2039	22 2040	23 2041	24 2042	25 2043	26 2044	27 2045	28 2046	29 2047	30 2048	31 2049	32 2050	33 2051	34 2052	35 2053	36 2054	37 2055	38 2056	39 2057	
MIRA																							
Alojamentos familiares existentes	10.036	10.066	10.084	10.104	10.122	10.142	10.160	10.179	10.198	10.219	10.238	10.256	10.268	10.277	10.288	10.300	10.311	10.320	10.332	10.343	10.354	10.365	
Alojamentos sem serviço disponível	13	14	12	12	13	14	14	13	13	13	14	12	13	12	14	14	13	13	14	13	13	13	
Alojamentos ligados (clientes domésticos)	9.021	9.047	9.065	9.083	9.098	9.115	9.132	9.150	9.167	9.185	9.201	9.219	9.230	9.238	9.247	9.257	9.268	9.276	9.286	9.297	9.307	9.317	
Alojamentos não aderentes	1.002	1.005	1.007	1.009	1.011	1.013	1.015	1.017	1.019	1.021	1.022	1.024	1.025	1.026	1.027	1.029	1.030	1.031	1.032	1.033	1.034	1.035	
Alojamentos sem ligação	1.016	1.019	1.019	1.021	1.024	1.027	1.029	1.030	1.032	1.034	1.037	1.037	1.039	1.039	1.041	1.043	1.043	1.044	1.046	1.046	1.047	1.048	
Cobertura SAR	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	
Adesão SAR	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	
Ligação SAR	89,9%	89,9%	89,9%	89,9%	89,9%	89,9%	89,9%	89,9%	89,9%	89,9%	89,9%	89,9%	89,9%	89,9%	89,9%	89,9%	89,9%	89,9%	89,9%	89,9%	89,9%	89,9%	
MONTEMOR-O-VELHO																							
Alojamentos familiares existentes	15.653	15.705	15.737	15.773	15.806	15.842	15.880	15.909	15.947	15.984	16.017	16.048	16.076	16.097	16.129	16.149	16.173	16.195	16.226	16.248	16.274	16.301	
Alojamentos sem serviço disponível	378	378	379	382	382	383	384	384	385	386	386	386	387	387	388	388	389	390	390	390	390	391	
Alojamentos ligados (clientes domésticos)	13.279	13.392	13.486	13.583	13.680	13.779	13.881	13.972	14.005	14.038	14.068	14.096	14.120	14.139	14.167	14.185	14.206	14.225	14.253	14.272	14.295	14.319	
Alojamentos não aderentes	1.995	1.935	1.872	1.809	1.745	1.680	1.615	1.552	1.556	1.560	1.563	1.566	1.569	1.571	1.574	1.576	1.578	1.581	1.584	1.586	1.588	1.591	
Alojamentos sem ligação	2.374	2.314	2.251	2.190	2.126	2.063	1.999	1.937	1.942	1.946	1.949	1.952	1.956	1.958	1.962	1.964	1.967	1.970	1.974	1.976	1.979	1.982	
Cobertura SAR	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	97,6%	
Adesão SAR	86,9%	87,4%	87,8%	88,2%	88,7%	89,1%	89,6%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	
Ligação SAR	84,8%	85,3%	85,7%	86,1%	86,5%	87,0%	87,4%	87,8%	87,8%	87,8%	87,8%	87,8%	87,8%	87,8%	87,8%	87,8%	87,8%	87,8%	87,8%	87,8%	87,8%	87,8%	
SOURE																							
Alojamentos familiares existentes	13.664	13.705	13.734	13.762	13.788	13.819	13.847	13.873	13.898	13.927	13.955	13.981	13.995	14.004	14.019	14.032	14.048	14.062	14.072	14.085	14.100	14.114	
Alojamentos sem serviço disponível	1.036	1.036	1.037	1.039	1.042	1.045	1.047	1.049	1.052	1.054	1.057	1.059	1.059	1.061	1.062	1.064	1.063	1.063	1.064	1.065	1.067	1.066	
Alojamentos ligados (clientes domésticos)	11.197	11.289	11.371	11.450	11.471	11.496	11.520	11.541	11.562	11.586	11.608	11.630	11.642	11.649	11.661	11.672	11.687	11.700	11.708	11.718	11.730	11.744	
Alojamentos não aderentes	1.431	1.380	1.326	1.272	1.275	1.277	1.280	1.282	1.285	1.287	1.290	1.292	1.294	1.294	1.296	1.297	1.299	1.300	1.301	1.302	1.303	1.305	
Alojamentos sem ligação	2.467	2.416	2.363	2.312	2.317	2.323	2.327	2.332	2.337	2.341	2.347	2.351	2.353	2.355	2.358	2.360	2.361	2.363	2.365	2.367	2.370	2.371	
Cobertura SAR	92,4%	92,4%	92,5%	92,4%	92,4%	92,4%	92,4%	92,4%	92,4%	92,4%	92,4%	92,4%	92,4%	92,4%	92,4%	92,4%	92,4%	92,4%	92,4%	92,4%	92,4%	92,4%	
Adesão SAR	88,7%	89,1%	89,6%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	
Ligação SAR	81,9%	82,4%	82,8%	83,2%	83,2%	83,2%	83,2%	83,2%	83,2%	83,2%	83,2%	83,2%	83,2%	83,2%	83,2%	83,2%	83,2%	83,2%	83,2%	83,2%	83,2%	83,2%	
TOTAL																							
Alojamentos familiares existentes	39.353	39.476	39.555	39.639	39.716	39.803	39.887	39.961	40.043	40.130	40.210	40.285	40.339	40.378	40.436	40.481	40.532	40.577	40.630	40.676	40.728	40.780	
Alojamentos sem serviço disponível	1.428	1.428	1.427	1.433	1.437	1.442	1.445	1.447	1.450	1.453	1.457	1.457	1.459	1.460	1.464	1.466	1.464	1.466	1.468	1.468	1.470	1.470	
Alojamentos ligados (clientes domésticos)	33.496	33.728	33.922	34.116	34.249	34.391	34.533	34.663	34.733	34.809	34.878	34.945	34.992	35.027	35.075	35.114	35.161	35.200	35.246	35.287	35.332	35.379	
Alojamentos não aderentes	4.429	4.320	4.206	4.090	4.030	3.970	3.910	3.851	3.859	3.868	3.875	3.883	3.888	3.892	3.897	3.901	3.907	3.911	3.916	3.921	3.926	3.931	
Alojamentos sem ligação	5.857	5.748	5.633	5.523	5.467	5.412	5.355	5.298	5.310	5.321	5.332	5.340	5.347	5.352	5.361	5.367	5.371	5.377	5.384	5.389	5.396	5.401	
Cobertura SAR	96,4%	96,4%	96,4%	96,4%	96,4%	96,4%	96,4%	96,4%	96,4%	96,4%	96,4%	96,4%	96,4%	96,4%	96,4%	96,4%	96,4%	96,4%	96,4%	96,4%	96,4%	96,4%	
Adesão SAR	88,3%	88,6%	89,0%	89,3%	89,5%	89,7%	89,8%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	
Ligação SAR	85,1%	85,4%	85,8%	86,1%	86,2%	86,4%	86,6%	86,7%	86,7%	86,7%	86,7%	86,7%	86,7%	86,7%	86,7%	86,7%	86,7%	86,7%	86,7%	86,8%	86,8%	86,8%	

ANEXO A5

Clientes EIM

ATIVIDADE EIM - EVOLUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE CLIENTES - AA E SAR

	1 2019	2 2020	3 2021	4 2022	5 2023	6 2024	7 2025	8 2026	9 2027	10 2028	11 2029	12 2030	13 2031	14 2032	15 2033	16 2034	17 2035	18 2036	19 2037	20 2038
CONSUMIDORES AA - por calibre de contador (Valor médio anual)	30.518	32.240	33.931	34.883	35.242	35.568	35.868	36.165	36.442	36.598	36.750	36.907	37.068	37.191	37.305	37.414	37.529	37.647	37.759	37.833
Domésticos (Base e Familiar)	27.767	29.419	31.046	31.934	32.227	32.475	32.679	32.856	32.979	33.046	33.191	33.340	33.494	33.611	33.719	33.823	33.933	34.046	34.153	34.223
até 15 mm	18.644	19.932	20.423	20.403	20.096	19.702	19.215	18.648	17.982	17.205	17.282	17.361	17.442	17.502	17.560	17.614	17.671	17.730	17.787	17.823
> 15 mm até 20 mm	8.888	9.351	10.482	11.390	11.986	12.627	13.317	14.060	14.849	15.693	15.760	15.830	15.902	15.958	16.009	16.057	16.110	16.163	16.213	16.247
> 20 mm até 25 mm	229	130	134	136	137	139	140	141	141	141	142	142	143	143	144	144	145	145	145	146
> 25 mm até 30 mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
> 30 mm até 40 mm	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
> 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Domésticos (Social)	134	175	227	279	339	410	499	614	763	847	851	855	859	862	865	867	870	873	876	878
até 15 mm	129	169	220	271	330	399	488	601	748	832	836	840	844	847	849	852	855	858	860	862
> 15 mm até 20 mm	5	6	7	8	9	11	12	13	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16
> 20 mm até 25 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 25 mm até 30 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 30 mm até 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Não Domésticos	2.618	2.646	2.658	2.668	2.676	2.683	2.690	2.695	2.700	2.704	2.708	2.712	2.715	2.718	2.721	2.724	2.726	2.728	2.730	2.732
até 15 mm	1.990	1.979	1.953	1.918	1.890	1.887	1.883	1.886	1.890	1.892	1.895	1.897	1.900	1.902	1.904	1.905	1.907	1.908	1.910	1.911
> 15 mm até 20 mm	448	486	523	567	603	613	624	625	627	628	629	630	631	632	633	633	634	635	635	636
> 20 mm até 25 mm	81	82	82	82	82	82	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	84	84	84
> 25 mm até 30 mm	33	34	33	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
> 30 mm até 40 mm	57	58	58	58	58	58	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	60	60	60
> 40 mm	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
MIRA	7.888	8.307	8.668	8.926	9.018	9.111	9.203	9.298	9.394	9.467	9.541	9.613	9.688	9.728	9.759	9.787	9.819	9.849	9.878	9.897
Domésticos (Base e Familiar)	7.102	7.504	7.848	8.089	8.160	8.233	8.297	8.359	8.411	8.436	8.506	8.574	8.645	8.682	8.710	8.736	8.766	8.794	8.820	8.837
até 15 mm	6.014	6.071	5.981	5.975	5.816	5.634	5.419	5.171	4.885	4.549	4.586	4.623	4.661	4.681	4.696	4.711	4.726	4.741	4.756	4.765
> 15 mm até 20 mm	1.068	1.411	1.844	2.091	2.320	2.575	2.854	3.163	3.501	3.862	3.894	3.925	3.958	3.975	3.988	4.000	4.013	4.026	4.038	4.046
> 20 mm até 25 mm	20	21	22	23	23	23	23	24	24	24	24	24	24	24	24	25	25	25	25	25
> 25 mm até 30 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 30 mm até 40 mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
> 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Domésticos (Social)	6	15	28	41	57	75	99	130	171	216	218	220	222	223	223	224	225	226	226	227
até 15 mm	6	15	28	41	57	75	99	130	171	216	218	220	222	223	223	224	225	226	226	227
> 15 mm até 20 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 20 mm até 25 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 25 mm até 30 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 30 mm até 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Não Domésticos	779	788	792	796	800	803	806	809	812	815	817	819	821	823	825	827	829	830	832	833
até 15 mm	532	529	521	513	515	517	519	521	523	525	526	527	529	530	532	533	534	535	536	536
> 15 mm até 20 mm	196	209	220	232	234	235	235	236	237	238	239	239	240	240	241	242	242	242	243	243
> 20 mm até 25 mm	25	25	25	25	25	25	25	25	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
> 25 mm até 30 mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
> 30 mm até 40 mm	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	23	23	23	23	23	23
> 40 mm	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
MONTEMOR-O-VELHO	11.636	12.594	13.620	14.113	14.263	14.378	14.464	14.549	14.632	14.680	14.724	14.771	14.821	14.863	14.912	14.956	15.002	15.050	15.097	15.127
Domésticos (Base e Familiar)	10.383	11.296	12.285	12.747	12.869	12.955	13.010	13.061	13.108	13.143	13.184	13.229	13.276	13.316	13.362	13.405	13.449	13.496	13.541	13.570
até 15 mm	9.247	9.568	10.031	9.941	9.753	9.505	9.199	8.854	8.463	8.021	8.046	8.073	8.102	8.126	8.155	8.180	8.207	8.236	8.264	8.281
> 15 mm até 20 mm	1.132	1.724	2.250	2.801	3.111	3.445	3.806	4.203	4.640	5.117	5.133	5.150	5.169	5.185	5.203	5.219	5.236	5.254	5.272	5.283
> 20 mm até 25 mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
> 25 mm até 30 mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
> 30 mm até 40 mm	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
> 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Domésticos (Social)	111	134	162	186	209	234	262	292	326	337	338	339	340	341	343	344	345	346	347	348
até 15 mm	106	128	154	178	200	224	250	279	312	322	323	324	325	326	327	328	329	331	332	332
> 15 mm até 20 mm	5	6	7	8	9	11	12	13	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16
> 20 mm até 25 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 25 mm até 30 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 30 mm até 40 mm	0	0	0	0																

ATIVIDADE EIM - EVOLUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE CLIENTES - AA E SAR

	21 2039	22 2040	23 2041	24 2042	25 2043	26 2044	27 2045	28 2046	29 2047	30 2048	31 2049	32 2050	33 2051	34 2052	35 2053	36 2054	37 2055	38 2056	39 2057	40 2058
CONSUMIDORES AA - por calibre de contador (Valor médio anual)	37.908	37.982	38.061	38.136	38.203	38.276	38.354	38.427	38.494	38.544	38.580	38.632	38.673	38.719	38.760	38.807	38.849	38.895	38.942	38.975
Domésticos (Base e Familiar)	34.295	34.366	34.441	34.512	34.574	34.647	34.722	34.791	34.856	34.904	34.938	34.988	35.027	35.071	35.110	35.155	35.195	35.240	35.285	35.317
até 15 mm	17.861	17.898	17.937	17.975	18.008	18.045	18.085	18.121	18.155	18.180	18.199	18.226	18.247	18.271	18.291	18.317	18.338	18.362	18.387	18.404
> 15 mm até 20 mm	16.281	16.314	16.350	16.383	16.414	16.447	16.482	16.515	16.545	16.567	16.582	16.605	16.623	16.644	16.662	16.682	16.700	16.721	16.741	16.756
> 20 mm até 25 mm	146	146	147	147	147	147	148	148	148	148	149	149	149	149	149	149	149	150	150	
> 25 mm até 30 mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
> 30 mm até 40 mm	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	
> 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Domésticos (Social)	879	881	883	885	887	888	890	892	894	895	896	897	898	899	900	902	903	904	905	906
até 15 mm	864	866	868	869	871	873	875	876	878	879	880	881	882	883	884	886	887	888	889	
> 15 mm até 20 mm	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
> 20 mm até 25 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
> 25 mm até 30 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
> 30 mm até 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
> 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Não Domésticos	2.734	2.735	2.737	2.738	2.740	2.741	2.742	2.743	2.744	2.745	2.746	2.747	2.748	2.749	2.750	2.750	2.751	2.752	2.752	2.753
até 15 mm	1.912	1.913	1.914	1.915	1.916	1.917	1.917	1.918	1.919	1.919	1.920	1.920	1.921	1.922	1.922	1.923	1.923	1.923	1.924	
> 15 mm até 20 mm	636	637	637	637	638	638	639	639	639	640	640	640	641	641	641	641	641	641	641	
> 20 mm até 25 mm	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	
> 25 mm até 30 mm	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	
> 30 mm até 40 mm	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
> 40 mm	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
MIRA	9.916	9.933	9.952	9.970	9.988	10.006	10.025	10.043	10.060	10.072	10.081	10.092	10.103	10.114	10.123	10.134	10.145	10.155	10.165	10.174
Domésticos (Base e Familiar)	8.854	8.870	8.888	8.903	8.920	8.936	8.955	8.971	8.987	8.998	9.005	9.015	9.026	9.035	9.044	9.054	9.064	9.073	9.083	9.091
até 15 mm	4.774	4.783	4.792	4.801	4.810	4.819	4.829	4.837	4.846	4.852	4.856	4.861	4.867	4.872	4.876	4.882	4.887	4.892	4.898	
> 15 mm até 20 mm	4.054	4.061	4.069	4.076	4.084	4.092	4.100	4.108	4.115	4.120	4.123	4.128	4.132	4.137	4.141	4.145	4.150	4.154	4.159	
> 20 mm até 25 mm	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	26	26	
> 25 mm até 30 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
> 30 mm até 40 mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
> 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Domésticos (Social)	227	227	228	228	229	229	230	230	230	231	231	231	231	232	232	232	232	233	233	233
até 15 mm	227	227	228	228	229	229	230	230	230	231	231	231	231	232	232	232	232	233	233	
> 15 mm até 20 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
> 20 mm até 25 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
> 25 mm até 30 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
> 30 mm até 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
> 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Não Domésticos	834	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	845	846	847	847	848	849	849	850	850
até 15 mm	537	538	539	540	540	541	542	542	543	543	544	544	545	545	546	546	546	547	547	
> 15 mm até 20 mm	244	244	244	245	245	245	246	246	246	246	247	247	247	247	248	248	248	248	248	
> 20 mm até 25 mm	26	26	26	26	26	26	26	26	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	
> 25 mm até 30 mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
> 30 mm até 40 mm	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	
> 40 mm	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
MONTEMOR-O-VELHO	15.159	15.190	15.222	15.255	15.281	15.315	15.348	15.378	15.405	15.431	15.450	15.478	15.496	15.518	15.537	15.564	15.584	15.607	15.632	15.648
Domésticos (Base e Familiar)	13.600	13.630	13.661	13.693	13.718	13.751	13.783	13.812	13.838	13.863	13.882	13.909	13.926	13.948	13.966	13.993	14.012	14.034	14.058	14.074
até 15 mm	8.300	8.318	8.337	8.357	8.372	8.392	8.411	8.429	8.445	8.460	8.472	8.489	8.499	8.512	8.523	8.540	8.551	8.565	8.579	
> 15 mm até 20 mm	5.295	5.307	5.319	5.331	5.341	5.354	5.366	5.377	5.388	5.397	5.405	5.415	5.422	5.430	5.438	5.448	5.455	5.464	5.473	
> 20 mm até 25 mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
> 25 mm até 30 mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
> 30 mm até 40 mm	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
> 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Domésticos (Social)	349	350	350	351	352	353	353	354	355	356	356	357	357	358	358	359	359	360	361	361
até 15 mm	333	334	335	335	336	337	338	338	339	340	340	341	341	342	342	343	343	344	344	
> 15 mm até 20 mm	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
> 20 mm até 25 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
> 25 mm até 30 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
> 30 mm até 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
> 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Não Domésticos	1.210	1.21																		

ATIVIDADE EIM - EVOLUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE CLIENTES - AA E SAR

	1 2019	2 2020	3 2021	4 2022	5 2023	6 2024	7 2025	8 2026	9 2027	10 2028	11 2029	12 2030	13 2031	14 2032	15 2033	16 2034	17 2035	18 2036	19 2037	20 2038
SOURE	10.995	11.340	11.643	11.844	11.961	12.078	12.201	12.318	12.415	12.451	12.486	12.524	12.559	12.600	12.635	12.671	12.708	12.748	12.784	12.809
Domésticos (Base e Familiar)	10.281	10.619	10.912	11.100	11.198	11.287	11.372	11.436	11.460	11.468	11.501	11.538	11.573	11.613	11.647	11.682	11.719	11.757	11.792	11.817
até 15 mm	3.384	4.293	4.412	4.487	4.527	4.563	4.597	4.623	4.633	4.649	4.665	4.679	4.695	4.709	4.723	4.737	4.753	4.767	4.777	4.777
> 15 mm até 20 mm	6.688	6.217	6.388	6.498	6.555	6.608	6.657	6.695	6.709	6.713	6.733	6.755	6.775	6.798	6.818	6.839	6.860	6.883	6.903	6.918
> 20 mm até 25 mm	208	107	110	112	113	114	115	116	116	116	116	117	117	118	118	118	119	119	119	120
> 25 mm até 30 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 30 mm até 40 mm	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
> 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Domésticos (Social)	17	27	37	52	72	100	139	192	265	294	295	296	297	298	299	300	301	302	302	303
até 15 mm	17	27	37	52	72	100	139	192	265	294	295	296	297	298	299	300	301	302	302	303
> 15 mm até 20 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 20 mm até 25 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 25 mm até 30 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 30 mm até 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Não Domésticos	696	695	693	692	692	691	691	690	690	690	690	690	689	689	689	689	689	689	689	689
até 15 mm	554	549	545	538	530	521	512	512	512	511	511	511	511	511	511	511	511	511	511	511
> 15 mm até 20 mm	62	65	68	74	82	90	99	99	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
> 20 mm até 25 mm	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
> 25 mm até 30 mm	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
> 30 mm até 40 mm	19	19	19	19	19	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
> 40 mm	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

ATIVIDADE EIM - EVOLUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE CLIENTES - AA E SAR

	21 2039	22 2040	23 2041	24 2042	25 2043	26 2044	27 2045	28 2046	29 2047	30 2048	31 2049	32 2050	33 2051	34 2052	35 2053	36 2054	37 2055	38 2056	39 2057	40 2058
SOURE	12.834	12.859	12.887	12.911	12.934	12.956	12.981	13.006	13.028	13.041	13.049	13.062	13.074	13.088	13.100	13.109	13.120	13.133	13.145	13.153
Domésticos (Base e Familiar)	11.841	11.866	11.892	11.916	11.938	11.960	11.984	12.008	12.031	12.043	12.051	12.064	12.075	12.088	12.100	12.109	12.120	12.133	12.145	12.152
até 15 mm	4.787	4.797	4.808	4.817	4.826	4.835	4.845	4.855	4.864	4.869	4.872	4.877	4.881	4.887	4.892	4.895	4.900	4.905	4.910	4.913
> 15 mm até 20 mm	6.932	6.946	6.962	6.976	6.989	7.001	7.016	7.030	7.043	7.050	7.055	7.062	7.069	7.077	7.084	7.089	7.095	7.103	7.110	7.114
> 20 mm até 25 mm	120	120	120	121	121	121	121	122	122	122	122	122	122	122	122	123	123	123	123	123
> 25 mm até 30 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 30 mm até 40 mm	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
> 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Domésticos (Social)	304	304	305	306	306	307	307	308	309	309	309	309	310	310	310	311	311	311	311	312
até 15 mm	304	304	305	306	306	307	307	308	309	309	309	309	310	310	310	311	311	311	311	312
> 15 mm até 20 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 20 mm até 25 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 25 mm até 30 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 30 mm até 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Não Domésticos	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689
até 15 mm	511	511	511	511	511	511	511	511	511	511	511	511	511	511	511	511	511	511	511	511
> 15 mm até 20 mm	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
> 20 mm até 25 mm	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
> 25 mm até 30 mm	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
> 30 mm até 40 mm	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
> 40 mm	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

ATIVIDADE EIM - EVOLUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE CLIENTES - AA E SAR

	1 2019	2 2020	3 2021	4 2022	5 2023	6 2024	7 2025	8 2026	9 2027	10 2028	11 2029	12 2030	13 2031	14 2032	15 2033	16 2034	17 2035	18 2036	19 2037	20 2038
SOURE	5.942	6.597	7.886	9.018	9.420	9.519	9.620	10.023	10.464	10.664	10.747	10.833	11.161	11.251	11.338	11.426	11.515	11.606	11.698	11.780
Domésticos (Base e Familiar)	5.519	6.169	7.449	8.566	8.952	9.029	9.099	9.454	9.827	9.999	10.079	10.163	10.483	10.571	10.656	10.741	10.828	10.917	11.007	11.087
até 15 mm	1.816	2.494	3.011	3.463	3.619	3.650	3.678	3.822	3.973	4.042	4.075	4.109	4.238	4.273	4.308	4.342	4.377	4.413	4.450	4.482
> 15 mm até 20 mm	3.590	3.611	4.361	5.015	5.240	5.286	5.327	5.535	5.753	5.853	5.901	5.950	6.137	6.188	6.238	6.288	6.339	6.391	6.444	6.491
> 20 mm até 25 mm	112	62	75	87	91	91	92	96	99	101	102	103	106	107	108	109	110	111	111	112
> 25 mm até 30 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 30 mm até 40 mm	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
> 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Domésticos (Social)	9	16	26	40	58	80	111	159	227	256	259	261	269	271	273	275	278	280	282	284
até 15 mm	9	16	26	40	58	80	111	159	227	256	259	261	269	271	273	275	278	280	282	284
> 15 mm até 20 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 20 mm até 25 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 25 mm até 30 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 30 mm até 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Não Domésticos	414	413	412	411	411	410	410	410	410	409	409	409	409	409	409	409	409	409	409	409
até 15 mm	329	326	324	319	314	309	304	304	304	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303
> 15 mm até 20 mm	37	38	40	44	48	53	59	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
> 20 mm até 25 mm	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
> 25 mm até 30 mm	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
> 30 mm até 40 mm	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
> 40 mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

ATIVIDADE EIM - EVOLUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE CLIENTES - AA E SAR

	21 2039	22 2040	23 2041	24 2042	25 2043	26 2044	27 2045	28 2046	29 2047	30 2048	31 2049	32 2050	33 2051	34 2052	35 2053	36 2054	37 2055	38 2056	39 2057	40 2058
SOURE	11.859	11.880	11.905	11.929	11.951	11.971	11.995	12.017	12.039	12.051	12.058	12.070	12.081	12.096	12.109	12.117	12.127	12.139	12.153	12.160
Domésticos (Base e Familiar)	11.164	11.185	11.209	11.232	11.253	11.272	11.296	11.318	11.339	11.361	11.368	11.370	11.380	11.395	11.407	11.415	11.425	11.437	11.450	11.457
até 15 mm	4.513	4.522	4.531	4.541	4.549	4.557	4.567	4.576	4.584	4.589	4.592	4.597	4.601	4.607	4.612	4.615	4.619	4.624	4.629	4.632
> 15 mm até 20 mm	6.536	6.548	6.562	6.575	6.588	6.599	6.613	6.626	6.638	6.645	6.649	6.656	6.662	6.671	6.678	6.682	6.688	6.695	6.703	6.707
> 20 mm até 25 mm	113	113	113	114	114	114	114	115	115	115	115	115	115	115	115	116	116	116	116	116
> 25 mm até 30 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 30 mm até 40 mm	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
> 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Domésticos (Social)	286	287	287	288	289	289	290	290	291	291	291	292	292	292	293	293	293	293	294	294
até 15 mm	286	287	287	288	289	289	290	290	291	291	291	292	292	292	293	293	293	293	294	294
> 15 mm até 20 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 20 mm até 25 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 25 mm até 30 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 30 mm até 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Não Domésticos	409	409	409	409	409	409	409	409	409	409	409	409	409	409	409	409	409	409	409	409
até 15 mm	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303
> 15 mm até 20 mm	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
> 20 mm até 25 mm	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
> 25 mm até 30 mm	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
> 30 mm até 40 mm	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
> 40 mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

ANEXO A6

Volumes Faturados EIM

ATIVIDADE EIM - EVOLUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DOS VOLUMES FATURADOS - AA E SAR

	1 2019	2 2020	3 2021	4 2022	5 2023	6 2024	7 2025	8 2026	9 2027	10 2028	11 2029	12 2030	13 2031	14 2032	15 2033	16 2034	17 2035	18 2036	19 2037	20 2038
CONSUMOS AA (m³/ano)	2.943.442	3.168.735	3.382.734	3.498.028	3.512.350	3.522.529	3.529.224	3.535.195	3.538.938	3.541.012	3.542.661	3.544.214	3.545.745	3.544.616	3.542.482	3.540.468	3.538.348	3.536.326	3.534.293	3.533.551
Consum. Domésticos	2.235.146	2.440.213	2.647.327	2.757.315	2.767.460	2.774.354	2.778.326	2.782.226	2.784.978	2.785.364	2.785.651	2.786.873	2.786.455	2.784.480	2.778.502	2.772.091	2.776.480	2.773.980	2.771.487	2.770.391
Base	2.214.684	2.412.839	2.610.762	2.713.734	2.716.543	2.714.439	2.709.736	2.703.522	2.696.621	2.696.621	2.696.621	2.696.621	2.696.621	2.696.621	2.696.621	2.696.621	2.696.621	2.696.621	2.696.621	2.696.621
1º Escalão (0 a 5 m3)	1.002.701	1.093.685	1.185.024	1.231.956	1.233.136	1.232.038	1.229.836	1.226.970	1.222.062	1.219.102	1.218.927	1.218.778	1.218.442	1.217.554	1.216.139	1.214.805	1.213.476	1.212.195	1.210.906	1.210.299
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	902.817	984.124	1.065.507	1.107.830	1.109.014	1.108.158	1.106.202	1.103.439	1.099.349	1.096.756	1.096.718	1.096.718	1.096.718	1.095.777	1.094.524	1.093.344	1.092.170	1.091.034	1.089.898	1.089.367
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	194.824	211.613	228.154	237.014	237.292	237.169	236.794	236.275	235.419	234.880	234.969	235.066	235.167	234.981	234.708	234.452	234.194	233.945	233.697	233.582
4º Escalão (mais de 25 m3)	114.342	123.416	132.078	136.935	137.099	137.074	136.904	136.638	136.191	135.884	136.028	136.176	136.329	136.231	136.045	135.907	135.746	135.590	135.436	135.366
Familiar	4.271	6.838	10.576	12.365	14.049	16.544	17.314	17.468	17.617	17.660	17.765	17.851	17.936	18.000	18.057	18.120	18.157	18.199	18.263	18.327
1º Escalão (0 a 5 m3)	2.211	3.531	5.472	6.493	7.472	8.928	9.375	9.461	9.543	9.578	9.626	9.673	9.721	9.756	9.785	9.820	9.839	9.861	9.896	9.931
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	1.639	2.639	4.064	4.601	5.079	5.776	5.995	6.045	6.093	6.114	6.141	6.169	6.196	6.217	6.240	6.261	6.275	6.291	6.312	6.333
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	334	532	826	998	1.167	1.418	1.495	1.509	1.523	1.528	1.536	1.544	1.552	1.557	1.567	1.570	1.574	1.579	1.585	1.585
4º Escalão (mais de 25 m3)	87	137	214	273	332	422	449	454	458	460	462	465	467	469	470	472	473	474	476	477
Social	16.191	20.536	25.988	31.216	36.877	43.371	51.327	61.236	73.634	80.596	80.947	81.290	81.663	81.938	82.204	82.463	82.736	83.015	83.287	83.449
1º Escalão (0 a 5 m3)	7.095	8.997	11.371	13.666	16.157	19.038	22.580	27.008	32.569	35.570	35.721	35.868	36.028	36.149	36.266	36.380	36.501	36.624	36.743	36.815
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	6.998	8.840	11.143	13.344	15.706	18.412	21.711	25.804	30.905	33.707	33.851	33.992	34.145	34.260	34.371	34.479	34.594	34.710	34.824	34.892
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	1.598	2.026	2.568	3.079	3.628	4.247	4.999	5.926	7.076	7.774	7.810	7.845	7.883	7.909	7.935	7.960	7.987	8.014	8.040	8.056
4º Escalão (mais de 25 m3)	500	673	906	1.127	1.386	1.674	2.037	2.497	3.084	3.545	3.565	3.585	3.607	3.620	3.632	3.643	3.655	3.667	3.679	3.686
Não Domésticos	708.297	728.522	735.407	740.713	744.881	748.175	750.848	752.970	754.666	756.114	757.307	758.341	759.290	760.136	760.784	761.378	761.868	762.346	762.805	763.161
Comerciais e Industriais	220.103	220.816	221.514	222.194	222.854	223.494	224.084	224.655	225.194	225.702	226.190	226.648	227.093	227.507	227.901	228.276	228.620	228.951	229.264	229.545
1º Escalão (0 a 5 m3)	49.317	49.454	49.591	49.725	49.857	49.984	50.101	50.216	50.323	50.424	50.522	50.612	50.700	50.780	50.857	50.931	50.998	51.062	51.122	51.176
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	48.544	48.686	48.828	48.966	49.100	49.231	49.352	49.469	49.579	49.683	49.783	49.876	49.966	50.049	50.129	50.205	50.274	50.340	50.403	50.459
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	23.764	23.834	23.904	23.972	24.038	24.103	24.162	24.220	24.274	24.325	24.374	24.420	24.464	24.505	24.545	24.582	24.616	24.649	24.680	24.707
4º Escalão (mais de 25 m3)	98.479	98.842	99.192	99.531	99.859	100.177	100.469	100.751	101.018	101.270	101.512	101.740	101.963	102.172	102.370	102.558	102.731	102.900	103.059	103.203
Escolas, Saúde e Serviços	28.653	28.643	28.695	28.778	28.891	29.004	29.117	29.230	29.344	29.457	29.570	29.682	29.794	29.906	29.983	30.057	30.126	30.191	30.252	30.309
1º Escalão (0 a 5 m3)	2.925	2.916	2.915	2.919	2.927	2.934	2.942	2.950	2.957	2.965	2.972	2.979	2.986	2.994	2.998	2.999	2.999	2.999	3.003	3.007
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	3.218	3.206	3.204	3.207	3.214	3.222	3.229	3.237	3.245	3.252	3.260	3.263	3.267	3.271	3.275	3.279	3.282	3.286	3.290	3.294
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	2.140	2.133	2.133	2.135	2.140	2.146	2.151	2.157	2.162	2.168	2.173	2.178	2.183	2.187	2.191	2.194	2.197	2.199	2.202	2.208
4º Escalão (mais de 25 m3)	20.370	20.388	20.443	20.517	20.610	20.702	20.795	20.887	20.980	21.072	21.165	21.211	21.257	21.303	21.350	21.396	21.442	21.488	21.535	21.581
Associações	12.110	12.024	11.966	11.923	11.894	11.866	11.851	11.837	11.822	11.808	11.800	11.800	11.800	11.800	11.800	11.800	11.800	11.800	11.800	11.800
1º Escalão (0 a 5 m3)	3.215	3.192	3.176	3.165	3.157	3.150	3.146	3.142	3.138	3.134	3.134	3.134	3.134	3.134	3.134	3.134	3.134	3.134	3.134	3.134
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	3.292	3.268	3.253	3.241	3.233	3.225	3.221	3.217	3.213	3.209	3.209	3.209	3.209	3.209	3.209	3.209	3.209	3.209	3.209	3.209
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	1.981	1.967	1.958	1.951	1.946	1.941	1.939	1.937	1.934	1.932	1.932	1.932	1.932	1.932	1.932	1.932	1.932	1.932	1.932	1.932
4º Escalão (mais de 25 m3)	3.623	3.597	3.580	3.567	3.558	3.550	3.545	3.541	3.537	3.532	3.532	3.532	3.532	3.532	3.532	3.532	3.532	3.532	3.532	3.532
Juntas e Autarquias	257.116	275.109	280.384	284.510	287.704	290.108	291.974	293.373	294.378	295.167	295.706	296.172	296.567	296.889	297.033	297.177	297.249	297.321	297.393	297.393
1º Escalão (0 a 5 m3)	25.879	27.549	28.076	28.485	28.801	29.041	29.227	29.366	29.467	29.543	29.598	29.644	29.682	29.711	29.729	29.746	29.754	29.763	29.771	29.771
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	31.615	33.683	34.328	34.828	35.216	35.510	35.737	35.907	36.031	36.124	36.191	36.248	36.294	36.331	36.351	36.372	36.382	36.392	36.402	36.402
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	19.094	20.361	20.751	21.054	21.289	21.466	21.604	21.707	21.782	21.838	21.879	21.913	21.942	21.964	21.976	21.988	21.994	22.000	22.006	22.006
4º Escalão (mais de 25 m3)	180.528	193.517	197.230	200.143	202.399	204.091	205.406	206.393	207.099	207.662	208.038	208.369	208.649	208.883	209.072	209.220	209.347	209.457	209.544	209.614
Outros Consumos	73.697	73.679	73.678	73.678	73.678	73.677	73.695	73.713	73.731	73.749	73.767	73.785	73.803	73.821	73.839	73.857	73.875	73.893	73.911	73.929
1º Escalão (0 a 5 m3)	32.118	32.110	32.110	32.109	32.109	32.110	32.110	32.110	32.110	32.110	32.110	32.110	32.110	32.110	32.110	32.110	32.110	32.110	32.110	32.110
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	30.318	30.310	30.310	30.310	30.310	30.309	30.317	30.324	30.332	30.339	30.346	30.354	30.361	30.369	30.376	30.383	30.391	30.398	30.406	30.413
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	6.338	6.336	6.336	6.336	6.336	6.336	6.336	6.341	6.342	6.344	6.346	6.347	6.349	6.350	6.352	6.353	6.355	6.356	6.358	6.358
4º Escalão (mais de 25 m3)	4.924	4.923	4.923	4.923	4.923	4.924	4.924	4.925	4.926	4.927	4.929	4.930	4.931	4.932	4.933	4.935	4.936	4.937	4.938	4.939
IPSS e Outras Entidades SFL	106.218	107.852	108.769	109.230	109.461	109.626	109.726	109.761	109.796	109.832	109.867	109.902	109.937	109.972	110.007	110.007	110.007	110.007	110.007	110.007

ATIVIDADE EIM - EVOLUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DOS VOLUMES FATURADOS - AA E SAR

	1 2019	2 2020	3 2021	4 2022	5 2023	6 2024	7 2025	8 2026	9 2027	10 2028	11 2029	12 2030	13 2031	14 2032	15 2033	16 2034	17 2035	18 2036	19 2037	20 2038
Não Domésticos	212.744	219.065	220.982	222.666	224.083	225.267	226.306	227.219	228.006	228.774	229.416	229.982	230.547	231.094	231.514	231.880	232.227	232.574	232.901	233.208
Comerciais e Industriais	121.152	121.735	122.279	122.804	123.309	123.795	124.241	124.669	125.077	125.465	125.834	126.184	126.534	126.864	127.175	127.466	127.738	128.010	128.263	128.496
1º Escalão (0 a 5 m3)	20.632	20.731	20.823	20.913	20.999	21.081	21.158	21.230	21.300	21.366	21.429	21.488	21.548	21.604	21.657	21.707	21.753	21.799	21.842	21.882
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	22.480	22.588	22.689	22.787	22.880	22.971	23.053	23.133	23.208	23.281	23.349	23.414	23.479	23.540	23.598	23.652	23.702	23.753	23.800	23.843
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	11.155	11.208	11.258	11.307	11.353	11.398	11.439	11.478	11.516	11.552	11.586	11.618	11.650	11.681	11.709	11.736	11.761	11.786	11.809	11.831
4º Escalão (mais de 25 m3)	66.886	67.208	67.508	67.798	68.077	68.345	68.591	68.827	69.053	69.267	69.471	69.664	69.857	70.039	70.211	70.372	70.522	70.672	70.812	70.940
Escolas, Saúde e Serviços	14.202	14.316	14.429	14.542	14.655	14.768	14.881	14.995	15.108	15.221	15.334	15.391	15.447	15.504	15.560	15.617	15.674	15.730	15.787	15.843
1º Escalão (0 a 5 m3)	961	968	976	983	991	999	1.006	1.014	1.022	1.029	1.037	1.041	1.045	1.049	1.052	1.056	1.060	1.064	1.068	1.072
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	950	957	965	972	980	988	995	1.003	1.010	1.018	1.025	1.029	1.033	1.037	1.041	1.044	1.048	1.052	1.056	1.059
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	686	692	697	703	708	714	719	725	730	736	741	744	747	749	752	755	758	760	763	766
4º Escalão (mais de 25 m3)	11.606	11.698	11.791	11.883	11.976	12.068	12.161	12.253	12.346	12.438	12.531	12.577	12.623	12.669	12.716	12.762	12.808	12.854	12.901	12.947
Associações	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1º Escalão (0 a 5 m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4º Escalão (mais de 25 m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juntas e Autarquias	54.940	60.477	61.648	62.606	63.352	63.884	64.310	64.629	64.842	65.055	65.162	65.268	65.375	65.481	65.481	65.481	65.481	65.481	65.481	65.481
1º Escalão (0 a 5 m3)	1.913	2.106	2.147	2.180	2.206	2.224	2.239	2.250	2.258	2.265	2.269	2.273	2.276	2.280	2.280	2.280	2.280	2.280	2.280	2.280
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	3.061	3.369	3.434	3.488	3.529	3.559	3.583	3.602	3.617	3.629	3.639	3.646	3.652	3.658	3.663	3.668	3.673	3.678	3.683	3.688
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	2.317	2.551	2.600	2.640	2.672	2.694	2.712	2.726	2.735	2.744	2.748	2.753	2.757	2.762	2.762	2.762	2.762	2.762	2.762	2.762
4º Escalão (mais de 25 m3)	47.650	52.451	53.467	54.298	54.945	55.406	55.776	56.053	56.238	56.422	56.515	56.607	56.699	56.792	56.792	56.792	56.792	56.792	56.792	56.792
Outros Consumos	5.400	5.418	5.436	5.454	5.472	5.490	5.508	5.526	5.544	5.562	5.580	5.598	5.616	5.634	5.652	5.670	5.688	5.706	5.724	5.742
1º Escalão (0 a 5 m3)	2.353	2.361	2.369	2.377	2.385	2.393	2.400	2.408	2.416	2.424	2.432	2.440	2.448	2.455	2.463	2.471	2.479	2.487	2.495	2.502
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	2.222	2.229	2.236	2.244	2.251	2.259	2.266	2.273	2.281	2.288	2.296	2.303	2.310	2.318	2.325	2.333	2.340	2.347	2.355	2.362
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	464	466	468	469	471	472	474	475	477	478	480	481	483	485	486	488	489	491	492	494
4º Escalão (mais de 25 m3)	361	362	363	364	366	367	368	369	370	372	373	374	375	376	378	379	380	381	382	384
IPSS e Outras Entidades SFL	17.050	17.120	17.190	17.260	17.295	17.330	17.365	17.400	17.435	17.471	17.506	17.541	17.576	17.611	17.646	17.646	17.646	17.646	17.646	17.646
1º Escalão (0 a 75 m3)	10.789	10.833	10.878	10.922	10.944	10.967	10.989	11.011	11.033	11.055	11.078	11.100	11.122	11.144	11.166	11.166	11.166	11.166	11.166	11.166
2º Escalão (mais de 75 m3)	6.261	6.286	6.312	6.338	6.364	6.389	6.415	6.441	6.467	6.493	6.519	6.545	6.571	6.597	6.623	6.649	6.675	6.701	6.727	6.753
Empresas ≤ 25 postos de trabalho	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1º Escalão (0 a 75 m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2º Escalão (mais de 75 m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Empresas > 25 postos de trabalho	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1º Escalão (0 a 150 m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2º Escalão (mais de 150 m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MONTEMOR-O-VELHO	1.324.681	1.446.659	1.565.051	1.631.171	1.640.627	1.646.031	1.648.057	1.649.647	1.650.924	1.651.227	1.651.101	1.651.064	1.650.943	1.650.680	1.650.334	1.650.044	1.649.786	1.649.516	1.649.246	1.649.179
Consum. Domésticos	1.007.946	1.115.791	1.229.052	1.291.424	1.298.027	1.301.242	1.301.587	1.301.931	1.302.276	1.301.874	1.301.185	1.300.666	1.300.151	1.299.577	1.299.003	1.298.486	1.298.084	1.297.683	1.297.281	1.297.166
Base	991.426	1.095.015	1.202.957	1.261.870	1.265.386	1.265.266	1.261.960	1.258.231	1.254.039	1.252.209	1.251.359	1.250.682	1.249.991	1.249.270	1.248.506	1.247.829	1.247.267	1.246.691	1.246.115	1.245.893
1º Escalão (0 a 5 m3)	448.219	495.050	543.850	570.485	572.074	572.020	570.525	568.839	566.945	566.117	565.733	565.426	565.114	564.788	564.443	564.137	563.883	563.622	563.362	563.261
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	417.053	460.628	506.035	530.817	532.296	532.246	530.855	529.286	527.523	526.753	526.396	526.111	525.820	525.516	525.196	524.911	524.674	524.432	524.190	524.096
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	85.044	93.930	103.189	108.242	108.544	108.534	108.250	107.930	107.571	107.414	107.341	107.283	107.223	107.161	107.096	107.038	106.990	106.940	106.891	106.872
4º Escalão (mais de 25 m3)	41.112	45.407	49.883	52.326	52.472	52.467	52.330	52.175	52.001	51.925	51.890	51.862	51.833	51.804	51.772	51.744	51.720	51.697	51.673	51.664
Familiar	1.907	3.112	4.744	4.927	4.988	5.034	5.064	5.095	5.125	5.141	5.156	5.171	5.186	5.202	5.232	5.247	5.263	5.278	5.293	5.309
1º Escalão (0 a 5 m3)	824	1.346	2.052	2.131	2.157	2.177	2.190	2.203	2.216	2.223	2.230	2.236	2.243	2.249	2.258	2.269	2.276	2.282	2.289	2.296
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	989	1.614	2.461	2.556	2.587	2.611	2.627	2.643	2.659	2.667	2.674	2.682	2.690	2.698	2.714	2.722	2.730	2.738	2.746	2.754
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	93	152	232	241	244	246	248	249	251	251	252	253	254	254	256	256	257	258	259	259
4º Escalão (mais de 25 m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Social	14.612	17.664	21.351	24.627	27.653	30.943	34.563	38.606	43.111	44.524	44.670	44.815	44.974	45.106	45.264	45.410	45.555	45.714	45.872	45.965
1º Escalão (0 a 5 m3)	6.359	7.688	9.292	10.718	12.035	13.466	15.042	16.801	18.762	19.377	19.441	19.504	19.573	19.630	19.699	19.763	19.826	19.895	19.964	20.004
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	6.368	7.698	9.305	10.733	12.051	13.485	15.063	16.825	18.788	19.404	19.468	19.531	19.600	19.658	19.727	19.790				

ATIVIDADE EIM - EVOLUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DOS VOLUMES FATURADOS - AA E SAR

	21 2039	22 2040	23 2041	24 2042	25 2043	26 2044	27 2045	28 2046	29 2047	30 2048	31 2049	32 2050	33 2051	34 2052	35 2053	36 2054	37 2055	38 2056	39 2057	40 2058
Não Domésticos	233.498	233.768	234.039	234.290	234.540	234.772	235.003	235.215	235.427	235.639	235.832	236.024	236.217	236.390	236.507	236.623	236.720	236.818	236.915	237.012
Comerciais e Industriais	128.729	128.943	129.157	129.351	129.545	129.720	129.895	130.050	130.206	130.361	130.497	130.633	130.769	130.886	131.002	131.119	131.216	131.313	131.410	131.507
1º Escalão (0 a 5 m3)	21.922	21.958	21.995	22.028	22.061	22.091	22.120	22.147	22.173	22.200	22.223	22.246	22.269	22.289	22.309	22.329	22.345	22.362	22.378	22.395
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	23.886	23.926	23.965	24.002	24.038	24.070	24.102	24.131	24.160	24.189	24.214	24.239	24.265	24.286	24.308	24.330	24.348	24.366	24.384	24.402
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	11.852	11.872	11.892	11.910	11.927	11.944	11.960	11.974	11.988	12.003	12.015	12.028	12.040	12.051	12.062	12.072	12.081	12.090	12.099	12.108
4º Escalão (mais de 25 m3)	71.049	71.187	71.305	71.412	71.520	71.616	71.713	71.798	71.884	71.970	72.045	72.120	72.195	72.260	72.324	72.388	72.442	72.496	72.549	72.603
Escolas, Saúde e Serviços	15.900	15.957	16.013	16.070	16.126	16.183	16.239	16.296	16.353	16.409	16.466	16.522	16.579	16.636	16.636	16.636	16.636	16.636	16.636	16.636
1º Escalão (0 a 5 m3)	1.075	1.079	1.083	1.087	1.091	1.094	1.098	1.102	1.106	1.110	1.114	1.117	1.121	1.125	1.125	1.125	1.125	1.125	1.125	1.125
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	1.063	1.067	1.071	1.075	1.078	1.082	1.086	1.090	1.093	1.097	1.101	1.105	1.109	1.112	1.112	1.112	1.112	1.112	1.112	1.112
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	769	771	774	777	779	782	785	788	790	793	796	799	801	804	804	804	804	804	804	804
4º Escalão (mais de 25 m3)	12.993	13.039	13.085	13.132	13.178	13.224	13.270	13.317	13.363	13.409	13.455	13.502	13.548	13.594	13.594	13.594	13.594	13.594	13.594	13.594
Associações	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1º Escalão (0 a 5 m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4º Escalão (mais de 25 m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juntas e Autarquias	65.481	65.481	65.481	65.481	65.481	65.481	65.481	65.481	65.481	65.481	65.481	65.481	65.481	65.481	65.481	65.481	65.481	65.481	65.481	65.481
1º Escalão (0 a 5 m3)	2.280	2.280	2.280	2.280	2.280	2.280	2.280	2.280	2.280	2.280	2.280	2.280	2.280	2.280	2.280	2.280	2.280	2.280	2.280	2.280
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	3.648	3.648	3.648	3.648	3.648	3.648	3.648	3.648	3.648	3.648	3.648	3.648	3.648	3.648	3.648	3.648	3.648	3.648	3.648	3.648
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	2.762	2.762	2.762	2.762	2.762	2.762	2.762	2.762	2.762	2.762	2.762	2.762	2.762	2.762	2.762	2.762	2.762	2.762	2.762	2.762
4º Escalão (mais de 25 m3)	56.792	56.792	56.792	56.792	56.792	56.792	56.792	56.792	56.792	56.792	56.792	56.792	56.792	56.792	56.792	56.792	56.792	56.792	56.792	56.792
Outros Consumos	5.742	5.742	5.742	5.742	5.742	5.742	5.742	5.742	5.742	5.742	5.742	5.742	5.742	5.742	5.742	5.742	5.742	5.742	5.742	5.742
1º Escalão (0 a 5 m3)	2.502	2.502	2.502	2.502	2.502	2.502	2.502	2.502	2.502	2.502	2.502	2.502	2.502	2.502	2.502	2.502	2.502	2.502	2.502	2.502
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	2.362	2.362	2.362	2.362	2.362	2.362	2.362	2.362	2.362	2.362	2.362	2.362	2.362	2.362	2.362	2.362	2.362	2.362	2.362	2.362
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	494	494	494	494	494	494	494	494	494	494	494	494	494	494	494	494	494	494	494	494
4º Escalão (mais de 25 m3)	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384
IPSS e Outras Entidades SFL	17.646	17.646	17.646	17.646	17.646	17.646	17.646	17.646	17.646	17.646	17.646	17.646	17.646	17.646	17.646	17.646	17.646	17.646	17.646	17.646
1º Escalão (0 a 75 m3)	11.166	11.166	11.166	11.166	11.166	11.166	11.166	11.166	11.166	11.166	11.166	11.166	11.166	11.166	11.166	11.166	11.166	11.166	11.166	11.166
2º Escalão (mais de 75 m3)	6.480	6.480	6.480	6.480	6.480	6.480	6.480	6.480	6.480	6.480	6.480	6.480	6.480	6.480	6.480	6.480	6.480	6.480	6.480	6.480
Empresas ≤ 25 postos de trabalho	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1º Escalão (0 a 75 m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2º Escalão (mais de 75 m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Empresas > 25 postos de trabalho	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1º Escalão (0 a 150 m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2º Escalão (mais de 150 m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MONTEMOR-O-VELHO	1.648.997	1.649.033	1.648.954	1.648.760	1.648.623	1.648.532	1.648.384	1.648.293	1.648.145	1.648.111	1.648.123	1.648.020	1.647.917	1.647.929	1.647.826	1.647.781	1.647.736	1.647.690	1.647.702	1.647.714
Consum. Domésticos	1.296.936	1.296.936	1.296.821	1.296.592	1.296.419	1.296.305	1.296.132	1.296.018	1.295.845	1.295.788	1.295.788	1.295.673	1.295.558	1.295.558	1.295.443	1.295.386	1.295.329	1.295.271	1.295.271	1.295.271
Base	1.245.542	1.245.436	1.245.201	1.244.850	1.244.583	1.244.334	1.244.056	1.243.834	1.243.554	1.243.404	1.243.336	1.243.113	1.242.932	1.242.851	1.242.670	1.242.505	1.242.381	1.242.230	1.242.150	1.242.082
1º Escalão (0 a 5 m3)	563.103	563.055	562.949	562.790	562.669	562.557	562.431	562.304	562.204	562.136	562.106	562.005	561.923	561.886	561.805	561.730	561.674	561.605	561.569	561.539
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	523.949	523.904	523.805	523.657	523.545	523.440	523.324	523.230	523.112	523.049	523.020	522.927	522.851	522.771	522.740	522.619	522.555	522.522	522.522	522.494
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	106.842	106.833	106.812	106.782	106.760	106.738	106.714	106.695	106.671	106.658	106.652	106.633	106.618	106.611	106.595	106.581	106.571	106.558	106.551	106.545
4º Escalão (mais de 25 m3)	51.649	51.645	51.635	51.620	51.609	51.598	51.587	51.578	51.567	51.560	51.557	51.548	51.541	51.537	51.530	51.523	51.518	51.512	51.508	51.506
Familiar	5.324	5.324	5.339	5.354	5.370	5.385	5.385	5.400	5.415	5.415	5.431	5.446	5.461	5.461	5.476	5.476	5.492	5.492	5.492	5.507
1º Escalão (0 a 5 m3)	2.302	2.302	2.309	2.315	2.322	2.328	2.328	2.335	2.342	2.342	2.348	2.355	2.355	2.362	2.362	2.368	2.368	2.375	2.375	2.381
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	2.761	2.761	2.769	2.777	2.785	2.793	2.793	2.801	2.809	2.809	2.817	2.825	2.825	2.833	2.833	2.841	2.841	2.849	2.849	2.856
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	260	260	261	262	263	263	263	264	265	265	265	266	266	267	267	268	268	268	268	269
4º Escalão (mais de 25 m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Social	46.070	46.176	46.282	46.387	46.467	46.586	46.691	46.784	46.876	46.969	47.022	47.114	47.180	47.246	47.312	47.405	47.471	47.550	47.629	47.682
1º Escalão (0 a 5 m3)	20.050	20.096	20.142	20.188	20.223	20.274	20.320	20.361	20.401	20.441	20.464	20.504	20.533	20.562	20.591	20.631	20.660	20.694	20.729	20.752
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	20.078	20.124	20.170	20.216	20.251	20.302	20.349	20.389	20.429	20.469	20.493	20.533								

ATIVIDADE EIM - EVOLUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DOS VOLUMES FATURADOS - AA E SAR

	1 2019	2 2020	3 2021	4 2022	5 2023	6 2024	7 2025	8 2026	9 2027	10 2028	11 2029	12 2030	13 2031	14 2032	15 2033	16 2034	17 2035	18 2036	19 2037	20 2038
ÁGUA FATURADA AR (m³/ano)	1.828.605	2.088.924	2.343.932	2.616.532	2.649.155	2.660.077	2.788.516	2.819.764	2.852.489	2.873.989	2.884.654	2.894.863	2.921.354	2.929.858	2.937.571	2.945.221	2.952.911	2.960.603	2.968.663	2.977.761
Consum. Domésticos	1.407.784	1.657.246	1.907.653	2.176.319	2.206.377	2.215.432	2.342.202	2.372.174	2.403.823	2.424.385	2.434.267	2.469.567	2.477.484	2.484.671	2.491.924	2.499.194	2.506.523	2.514.195	2.521.027	2.528.021
Base	1.395.368	1.639.871	1.883.342	2.146.591	2.171.337	2.173.980	2.291.981	2.313.804	2.334.959	2.348.907	2.358.291	2.367.337	2.392.112	2.399.644	2.406.435	2.413.332	2.420.245	2.427.221	2.434.479	2.443.016
1º Escalão (0 a 5 m3)	667.594	783.370	901.761	1.030.295	1.042.668	1.043.940	1.091.049	1.102.809	1.112.885	1.119.776	1.124.273	1.128.622	1.140.860	1.144.657	1.148.154	1.151.691	1.155.257	1.158.831	1.162.562	1.166.872
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	579.959	680.989	781.461	891.291	901.389	902.554	948.641	957.573	966.238	971.984	975.885	979.456	989.778	992.975	995.878	998.822	1.001.784	1.004.742	1.007.862	1.011.475
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	42.941	109.584	126.652	141.884	143.492	143.611	157.001	158.353	159.427	160.519	161.138	161.723	163.372	163.752	164.053	164.367	164.666	164.985	165.310	165.747
4º Escalão (mais de 25 m3)	55.324	65.927	74.469	83.121	83.788	83.875	95.291	95.789	96.209	96.628	96.994	97.339	98.102	98.260	98.350	98.452	98.539	98.644	98.745	98.822
Familiar	3.340	5.635	9.029	10.789	12.233	14.251	15.811	16.180	16.544	16.736	16.875	16.998	17.261	17.351	17.462	17.553	17.617	17.688	17.803	17.894
1º Escalão (0 a 5 m3)	2.009	3.386	5.420	6.457	7.305	8.490	9.406	9.623	9.837	9.950	10.032	10.099	10.259	10.313	10.379	10.432	10.470	10.511	10.580	10.634
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	1.137	1.906	3.026	3.531	3.935	4.495	4.927	5.032	5.136	5.190	5.230	5.263	5.340	5.366	5.400	5.427	5.446	5.467	5.501	5.528
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	143	252	429	590	731	931	1.087	1.121	1.155	1.173	1.186	1.222	1.230	1.238	1.245	1.250	1.256	1.266	1.274	
4º Escalão (mais de 25 m3)	52	91	155	212	263	335	391	404	416	422	427	431	440	443	446	448	450	452	456	459
Social	9.076	11.740	15.282	18.939	22.807	27.201	34.409	42.190	52.320	58.742	59.100	59.450	60.194	60.489	60.773	61.039	61.332	61.616	61.912	62.116
1º Escalão (0 a 5 m3)	4.685	5.997	7.724	9.500	11.359	13.476	16.786	20.463	25.239	28.071	28.236	28.398	28.757	28.898	29.037	29.165	29.307	29.445	29.589	29.690
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	3.824	4.926	6.385	7.885	9.465	11.259	14.162	17.312	21.404	23.985	24.101	24.241	24.541	24.661	24.777	24.885	25.004	25.119	25.240	25.323
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	505	686	936	1.199	1.488	1.814	2.429	3.045	3.855	4.462	4.493	4.522	4.579	4.601	4.622	4.641	4.663	4.684	4.705	4.720
4º Escalão (mais de 25 m3)	62	131	237	355	495	652	1.032	1.370	1.823	2.253	2.318	2.329	2.339	2.348	2.359	2.368	2.378	2.388	2.398	
Não Domésticos	420.822	431.678	436.278	440.212	442.778	444.644	446.314	447.590	448.666	449.604	450.387	451.088	451.788	452.374	452.900	453.297	453.717	454.080	454.468	454.735
Comerciais e Industriais	162.061	162.621	163.153	163.685	164.185	164.664	165.112	165.540	165.968	166.352	166.708	167.072	167.404	167.717	168.017	168.297	168.557	168.813	169.041	169.257
1º Escalão (0 a 5 m3)	38.257	38.380	38.499	38.617	38.727	38.832	38.929	39.022	39.115	39.196	39.274	39.351	39.421	39.487	39.548	39.606	39.661	39.711	39.759	39.802
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	36.053	36.169	36.281	36.392	36.496	36.597	36.690	36.779	36.868	36.948	37.022	37.098	37.166	37.230	37.291	37.349	37.402	37.453	37.500	37.543
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	17.325	17.380	17.433	17.486	17.536	17.584	17.629	17.672	17.715	17.753	17.789	17.825	17.858	17.889	17.919	17.947	17.972	17.997	18.020	18.041
4º Escalão (mais de 25 m3)	70.427	70.692	70.940	71.190	71.426	71.652	71.865	72.067	72.270	72.466	72.624	72.799	72.960	73.111	73.258	73.395	73.521	73.645	73.771	73.871
Escolas, Saúde e Serviços	22.194	22.215	22.211	22.237	22.350	22.406	22.519	22.576	22.689	22.746	22.859	22.859	22.916	22.972	23.029	23.029	23.085	23.142	23.198	23.198
1º Escalão (0 a 5 m3)	2.538	2.529	2.523	2.521	2.529	2.533	2.540	2.544	2.552	2.556	2.563	2.563	2.567	2.571	2.575	2.579	2.586	2.588	2.598	
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	2.643	2.635	2.628	2.626	2.634	2.638	2.645	2.649	2.657	2.660	2.668	2.672	2.676	2.679	2.682	2.685	2.687	2.691	2.691	
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	1.703	1.699	1.695	1.695	1.701	1.703	1.709	1.712	1.717	1.720	1.725	1.728	1.731	1.733	1.735	1.737	1.738	1.742	1.742	
4º Escalão (mais de 25 m3)	15.311	15.352	15.365	15.394	15.486	15.533	15.625	15.671	15.744	15.810	15.903	15.903	15.949	15.995	16.041	16.041	16.088	16.134	16.180	16.180
Associações	6.738	6.763	7.342	8.234	8.259	8.272	8.310	8.335	8.373	8.398	8.448	8.486	8.523	8.574	8.611	8.662	8.699	8.750	8.787	8.838
1º Escalão (0 a 5 m3)	4.219	4.247	4.674	5.326	5.344	5.354	5.381	5.399	5.427	5.445	5.481	5.509	5.536	5.573	5.600	5.637	5.664	5.701	5.728	5.765
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	175	173	171	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	503	495	490	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	
4º Escalão (mais de 25 m3)	1.842	1.849	2.007	2.251	2.257	2.261	2.271	2.278	2.288	2.295	2.309	2.319	2.330	2.343	2.354	2.367	2.378	2.391	2.402	2.414
Juntas e Autarquias	142.987	151.895	154.657	156.784	158.515	159.743	160.708	161.474	161.936	162.372	162.636	162.900	163.139	163.271	163.403	163.469	163.535	163.595	163.601	163.601
1º Escalão (0 a 5 m3)	36.046	39.015	39.973	40.724	41.320	41.760	42.096	42.356	42.627	42.770	42.872	42.927	42.978	43.030	43.055	43.081	43.081	43.106	43.106	
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	35.937	38.772	39.684	40.398	40.966	41.383	41.703	41.951	42.120	42.247	42.344	42.441	42.495	42.543	42.592	42.616	42.640	42.664	42.664	
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	16.720	17.945	18.338	18.643	18.888	19.066	19.204	19.311	19.382	19.438	19.479	19.520	19.565	19.586	19.596	19.606	19.616	19.616	19.616	
4º Escalão (mais de 25 m3)	54.283	56.164	56.661	57.019	57.341	57.534	57.704	57.856	57.998	58.020	58.044	58.068	58.172	58.184	58.196	58.202	58.208	58.208	58.214	
Outros Consumos	16.694	16.676	16.658	16.658	16.639	16.621	16.621	16.621	16.621	16.621	16.621	16.621	16.621	16.621	16.621	16.621	16.621	16.621	16.621	16.621
1º Escalão (0 a 5 m3)	8.138	8.130	8.122	8.122	8.114	8.106	8.106	8.106	8.106	8.106	8.106	8.106	8.106	8.106	8.106	8.106	8.106	8.106	8.106	
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	6.724	6.716	6.709	6.709	6.694	6.694	6.694	6.694	6.694	6.694	6.694	6.694	6.694	6.694	6.694	6.694	6.694	6.694	6.694	
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	983	982	980	980	978	977	977	977	977	977	977	977	977	977	977	977	977	977	977	
4º Escalão (mais de 25 m3)	850	849	847	847	846	845	845	845	845	845	845	845	845	845	845	845	845	845	845	
IPSS e Outras Entidades SFL	64.327	65.688	66.440	66.796	67.012	67.118	67.225	67.225	67.260	67.295	67.295	67.330	67.365	67.400	67.400	67.400	67.400	67.400	67.400	67.400
1º Escalão (0 a 75 m3)	43.850	44.806	45.335	45.582	45.734	45.806	45.879	45.879	45.902	45.924	45.924	45.968	45.968	45.990	45.990	45.990	45.990	45.990	45.990	
2º Escalão (mais de 75 m3)	20.478	20.882	21.105	21.215	21.278	21.312	21.346	21.359	21.372	21.372	21.384	21.397	21.410	21.410	21.410	21.410	21.410	21.410	21.410	

ATIVIDADE EIM - EVOLUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DOS VOLUMES FATURADOS - AA E SAR

	1 2019	2 2020	3 2021	4 2022	5 2023	6 2024	7 2025	8 2026	9 2027	10 2028	11 2029	12 2030	13 2031	14 2032	15 2033	16 2034	17 2035	18 2036	19 2037	20 2038
Não Domésticos	127.790	129.798	130.609	131.350	132.056	132.615	133.210	133.693	134.162	134.661	135.034	135.350	135.808	136.140	136.437	136.657	136.914	137.191	137.428	137.608
Comerciais e Industriais	91.575	92.016	92.417	92.817	93.198	93.558	93.898	94.219	94.539	94.840	95.100	95.380	95.641	95.881	96.121	96.341	96.542	96.762	96.942	97.122
1º Escalão (0 a 5 m3)	15.595	15.670	15.738	15.806	15.871	15.932	15.990	16.045	16.100	16.151	16.195	16.243	16.287	16.328	16.369	16.406	16.441	16.478	16.509	16.539
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	16.992	17.074	17.148	17.223	17.293	17.360	17.423	17.483	17.542	17.598	17.646	17.698	17.746	17.791	17.836	17.877	17.914	17.955	17.988	18.021
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	8.432	8.472	8.509	8.546	8.581	8.614	8.645	8.675	8.704	8.732	8.756	8.782	8.806	8.828	8.850	8.870	8.889	8.909	8.926	8.942
4º Escalão (mais de 25 m3)	50.557	50.800	51.021	51.243	51.453	51.652	51.840	52.016	52.193	52.359	52.503	52.658	52.801	52.934	53.067	53.180	53.299	53.421	53.520	53.620
Escolas, Saúde e Serviços	10.411	10.525	10.581	10.638	10.751	10.807	10.921	10.977	11.090	11.147	11.260	11.260	11.317	11.373	11.430	11.430	11.486	11.543	11.600	11.600
1º Escalão (0 a 5 m3)	704	712	716	720	727	731	739	742	750	754	762	762	765	769	773	773	777	781	785	785
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	696	704	708	711	719	723	730	734	742	745	753	753	757	761	764	764	768	772	776	776
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	503	509	511	514	520	522	528	531	536	539	544	544	547	550	552	552	555	558	561	561
4º Escalão (mais de 25 m3)	8.508	8.600	8.647	8.693	8.785	8.832	8.924	8.970	9.063	9.109	9.201	9.201	9.248	9.294	9.340	9.340	9.386	9.433	9.479	9.479
Associações	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1º Escalão (0 a 5 m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4º Escalão (mais de 25 m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juntas e Autarquias	13.735	15.119	15.439	15.652	15.865	15.971	16.078	16.184	16.184	16.290	16.290	16.290	16.397	16.397	16.397	16.397	16.397	16.397	16.397	16.397
1º Escalão (0 a 5 m3)	478	526	538	545	552	556	560	563	563	567	567	567	571	571	571	571	571	571	571	571
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	765	842	860	872	884	890	896	902	902	908	908	908	913	913	913	913	913	913	913	913
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	579	638	651	660	669	674	678	683	683	687	687	687	692	692	692	692	692	692	692	692
4º Escalão (mais de 25 m3)	11.912	13.113	13.990	13.755	13.759	13.852	13.944	14.036	14.036	14.129	14.129	14.221	14.221	14.221	14.221	14.221	14.221	14.221	14.221	14.221
Outros Consumos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1º Escalão (0 a 5 m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4º Escalão (mais de 25 m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IPSS e Outras Entidades SFL	12.068	12.138	12.173	12.243	12.243	12.278	12.314	12.314	12.349	12.384	12.384	12.419	12.454	12.489	12.489	12.489	12.489	12.489	12.489	12.489
1º Escalão (0 a 75 m3)	7.637	7.681	7.703	7.748	7.748	7.770	7.792	7.792	7.814	7.836	7.836	7.859	7.881	7.903	7.903	7.903	7.903	7.903	7.903	7.903
2º Escalão (mais de 75 m3)	4.431	4.457	4.470	4.496	4.496	4.509	4.522	4.522	4.544	4.547	4.547	4.560	4.573	4.586	4.586	4.586	4.586	4.586	4.586	4.586
Empresas ≤ 25 postos de trabalho	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1º Escalão (0 a 75 m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2º Escalão (mais de 75 m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Empresas > 25 postos de trabalho	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1º Escalão (0 a 150 m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2º Escalão (mais de 150 m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MONTEMOR-O-VELHO	956.622	1.086.141	1.190.476	1.340.999	1.348.715	1.355.794	1.363.064	1.370.024	1.376.730	1.382.612	1.388.223	1.393.849	1.399.493	1.405.357	1.411.079	1.416.719	1.422.622	1.428.273	1.434.215	1.440.214
Consum. Domésticos	769.261	889.793	990.226	1.137.483	1.143.261	1.148.978	1.155.137	1.161.280	1.167.367	1.172.787	1.177.987	1.183.216	1.188.607	1.194.217	1.199.709	1.205.173	1.210.912	1.216.478	1.222.267	1.228.180
Base	759.138	876.730	973.448	1.118.679	1.122.702	1.126.520	1.130.627	1.134.472	1.137.994	1.142.606	1.147.718	1.152.846	1.158.136	1.163.658	1.169.021	1.174.397	1.180.035	1.185.500	1.191.176	1.197.025
1º Escalão (0 a 5 m3)	379.917	438.767	487.170	559.852	561.865	563.776	565.831	567.556	569.518	571.826	574.385	576.951	579.598	582.302	585.046	587.736	590.558	593.293	596.134	599.061
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	327.407	378.123	419.837	482.473	484.208	485.855	487.626	489.285	490.803	492.792	494.997	497.209	499.490	501.872	504.185	506.504	508.935	511.292	513.740	516.263
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	35.069	40.501	44.969	51.678	51.864	52.040	52.230	52.407	52.570	52.783	53.019	53.256	53.501	53.756	54.003	54.252	54.512	54.765	55.027	55.297
4º Escalão (mais de 25 m3)	16.745	19.339	21.473	24.676	24.849	24.940	25.025	25.102	25.204	25.317	25.430	25.547	25.669	25.787	25.905	26.020	26.150	26.276	26.405	26.520
Familiar	1.934	3.157	4.812	4.998	5.060	5.106	5.137	5.168	5.199	5.215	5.230	5.246	5.261	5.277	5.303	5.323	5.338	5.354	5.369	5.385
1º Escalão (0 a 5 m3)	1.184	1.932	2.966	3.060	3.097	3.126	3.145	3.164	3.183	3.192	3.202	3.211	3.221	3.230	3.249	3.259	3.268	3.277	3.287	3.296
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	750	1.224	1.866	1.938	1.962	1.980	1.992	2.004	2.016	2.022	2.028	2.034	2.040	2.046	2.058	2.064	2.070	2.076	2.082	2.088
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4º Escalão (mais de 25 m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Social	8.188	9.906	11.965	13.805	15.499	17.351	19.373	21.640	24.174	24.966	25.039	25.124	25.210	25.283	25.380	25.453	25.539	25.624	25.722	25.770
1º Escalão (0 a 5 m3)	4.273	5.170	6.245	7.205	8.089	9.056	10.111	11.294	12.617	13.030	13.068	13.113	13.157	13.195	13.246	13.285	13.329	13.374	13.424	13.450
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	3.470	4.199	5.071	5.851	6.569	7.354	8.211	9.172	10.246	10.581	10.612	10.649	10.685	10.716	10.757	10.788	10.824	10.860	10.902	10.922
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	429	519	627	724	813	910	1.016	1.135	1.267	1.309	1.313	1.317	1.322	1.326	1.331	1.334	1.339	1.343	1.349	1.351
4º Escalão (mais de 25 m3)	15	18	22	25	28	32	35	40	44	46	46	46	46	46	47	47	47	47	47	47
Não Domésticos	187.361	196.348	200.251	203.517	205															

ATIVIDADE EIM - EVOLUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DOS VOLUMES FATURADOS - AA E SAR

	21 2039	22 2040	23 2041	24 2042	25 2043	26 2044	27 2045	28 2046	29 2047	30 2048	31 2049	32 2050	33 2051	34 2052	35 2053	36 2054	37 2055	38 2056	39 2057	40 2058
Não Domésticos	137.845	138.061	138.278	138.418	138.635	138.812	138.952	139.129	139.286	139.462	139.562	139.739	139.896	140.033	140.133	140.213	140.293	140.353	140.433	140.513
Comerciais e Industriais	97.303	97.463	97.623	97.763	97.923	98.044	98.184	98.304	98.424	98.524	98.624	98.745	98.845	98.925	99.025	99.105	99.185	99.245	99.325	99.405
1º Escalão (0 a 5 m3)	16.570	16.597	16.625	16.648	16.676	16.696	16.720	16.741	16.758	16.778	16.795	16.816	16.833	16.846	16.863	16.877	16.891	16.901	16.915	16.928
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	18.055	18.085	18.114	18.140	18.170	18.192	18.218	18.241	18.259	18.282	18.300	18.322	18.341	18.356	18.374	18.389	18.404	18.415	18.430	18.445
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	8.959	8.974	8.988	9.001	9.016	9.027	9.040	9.051	9.060	9.071	9.081	9.092	9.101	9.108	9.117	9.125	9.132	9.138	9.145	9.152
4º Escalão (mais de 25 m3)	53.719	53.807	53.896	53.973	54.062	54.128	54.205	54.272	54.327	54.393	54.449	54.505	54.515	54.670	54.714	54.758	54.791	54.836	54.880	
Escolas, Saúde e Serviços	11.656	11.713	11.769	11.769	11.826	11.883	11.883	11.939	11.996	12.052	12.052	12.109	12.165	12.222	12.222	12.222	12.222	12.222	12.222	12.222
1º Escalão (0 a 5 m3)	788	792	796	796	800	804	804	808	811	815	815	819	823	827	827	827	827	827	827	827
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	779	783	787	787	791	795	795	798	802	806	806	810	813	817	817	817	817	817	817	817
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	563	566	569	569	572	574	574	577	580	583	583	585	588	591	591	591	591	591	591	591
4º Escalão (mais de 25 m3)	9.525	9.571	9.618	9.618	9.664	9.710	9.710	9.756	9.803	9.849	9.849	9.895	9.941	9.988	9.988	9.988	9.988	9.988	9.988	9.988
Associações	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1º Escalão (0 a 5 m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4º Escalão (mais de 25 m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juntas e Autarquias	16.397	16.397	16.397	16.397	16.397	16.397	16.397	16.397	16.397	16.397	16.397	16.397	16.397	16.397	16.397	16.397	16.397	16.397	16.397	16.397
1º Escalão (0 a 5 m3)	571	571	571	571	571	571	571	571	571	571	571	571	571	571	571	571	571	571	571	571
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	692	692	692	692	692	692	692	692	692	692	692	692	692	692	692	692	692	692	692	692
4º Escalão (mais de 25 m3)	14.221	14.221	14.221	14.221	14.221	14.221	14.221	14.221	14.221	14.221	14.221	14.221	14.221	14.221	14.221	14.221	14.221	14.221	14.221	14.221
Outros Consumos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1º Escalão (0 a 5 m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4º Escalão (mais de 25 m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IPSS e Outras Entidades SFL	12.489	12.489	12.489	12.489	12.489	12.489	12.489	12.489	12.489	12.489	12.489	12.489	12.489	12.489	12.489	12.489	12.489	12.489	12.489	12.489
1º Escalão (0 a 75 m3)	7.903	7.903	7.903	7.903	7.903	7.903	7.903	7.903	7.903	7.903	7.903	7.903	7.903	7.903	7.903	7.903	7.903	7.903	7.903	7.903
2º Escalão (mais de 75 m3)	4.586	4.586	4.586	4.586	4.586	4.586	4.586	4.586	4.586	4.586	4.586	4.586	4.586	4.586	4.586	4.586	4.586	4.586	4.586	4.586
Empresas ≤ 25 postos de trabalho	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1º Escalão (0 a 75 m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2º Escalão (mais de 75 m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Empresas > 25 postos de trabalho	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1º Escalão (0 a 150 m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2º Escalão (mais de 150 m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MONTEMOR-O-VELHO	1.446.133	1.452.277	1.458.398	1.464.554	1.470.360	1.470.233	1.470.144	1.470.067	1.469.978	1.469.901	1.469.850	1.469.711	1.469.672	1.469.633	1.469.533	1.469.544	1.469.556	1.469.518	1.469.467	1.469.479
Consum. Domésticos	1.234.026	1.240.096	1.246.144	1.252.225	1.257.970	1.257.818	1.257.717	1.257.616	1.257.515	1.257.414	1.257.364	1.257.212	1.257.162	1.257.111	1.257.010	1.257.010	1.257.010	1.256.960	1.256.909	1.256.909
Base	1.202.794	1.208.804	1.214.775	1.220.792	1.226.472	1.226.232	1.225.905	1.225.540	1.225.150	1.225.590	1.225.488	1.225.272	1.225.185	1.225.082	1.224.945	1.224.881	1.224.729	1.224.630	1.224.590	
1º Escalão (0 a 5 m3)	601.948	604.955	607.944	610.955	613.978	613.678	613.303	613.514	613.431	613.356	613.305	613.197	613.154	613.033	613.001	612.983	612.926	612.876	612.856	
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	518.751	521.343	523.918	526.513	528.963	528.860	528.795	528.447	528.518	528.538	528.445	528.408	528.344	528.304	528.277	528.261	528.211	528.169	528.151	
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	55.554	55.841	56.117	56.395	56.657	56.646	56.639	56.631	56.624	56.617	56.612	56.602	56.598	56.593	56.587	56.584	56.582	56.577	56.572	
4º Escalão (mais de 25 m3)	26.532	26.664	26.796	26.929	27.054	27.049	27.042	27.038	27.032	27.032	27.028	27.028	27.026	27.023	27.019	27.018	27.016	27.014	27.013	
Familiar	5.400	5.400	5.416	5.431	5.447	5.462	5.462	5.478	5.493	5.493	5.509	5.524	5.524	5.540	5.555	5.555	5.571	5.571	5.586	
1º Escalão (0 a 5 m3)	3.306	3.306	3.315	3.325	3.334	3.344	3.344	3.353	3.363	3.363	3.372	3.382	3.382	3.391	3.391	3.401	3.401	3.410	3.420	
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	2.094	2.094	2.100	2.106	2.112	2.118	2.118	2.124	2.130	2.130	2.136	2.143	2.143	2.149	2.149	2.155	2.155	2.161	2.167	
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4º Escalão (mais de 25 m3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Social	25.831	25.892	25.953	26.002	26.051	26.124	26.172	26.233	26.282	26.331	26.367	26.416	26.453	26.489	26.526	26.574	26.611	26.660	26.708	26.733
1º Escalão (0 a 5 m3)	13.482	13.514	13.545	13.571	13.596	13.634	13.660	13.692	13.717	13.742	13.762	13.787	13.806	13.825	13.844	13.870	13.889	13.914	13.940	
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	10.948	10.974	11.000	11.020	11.041	11.072	11.093	11.119	11.139	11.160	11.175	11.196	11.211	11.227	11.242	11.263	11.279	11.299	11.320	
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	1.354	1.357	1.361	1.363	1.366	1.370	1.372	1.375	1.378	1.380	1.382	1.385	1.387	1.389	1.391	1.393	1.395	1.398	1.400	
4º Escalão (mais de 25 m3)	47	47	47	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	49	49	49	49	49	49	
Não Domésticos	212.107	212.181	212.255	212.329	212.391	212.415	212.427	212.451	212.462	212.486	212.486									

ANEXO A7

Tarifário Proposto

TARIFÁRIO PROPOSTO (preços constantes de 2018)

Abastecimento Público de Água

valores em euros

Componente Fixa						
	cont. Ø nominal (mm)					
Doméstico	≤ 15	> 15 ≤ 20	> 20 ≤ 25	> 25 ≤ 30	> 30 ≤ 40	> 40
Base e Familiar	3,4000	4,4000	29,9000	59,9000	119,9000	119,9000
Social (Carência Económica)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Não-Doméstico	≤ 15	> 15 ≤ 20	> 20 ≤ 25	> 25 ≤ 30	> 30 ≤ 40	> 40
Base	3,5000	5,9000	29,9000	59,9000	119,9000	119,9000
Social	3,5000	5,9000	29,9000	59,9000	119,9000	119,9000
Especial	3,5000	5,9000	29,9000	59,9000	119,9000	119,9000

valores em euros

Componente Variável				
	m ³			
Doméstico	≤ 5	> 5 ≤ 15	> 15 ≤ 25	> 25
Base	0,5900	0,7375	0,9219	1,1523
Familiar	0,5900	0,7375	0,7375	1,1523
Social (Carência Económica)	0,2950	0,3688	0,9219	1,1523
Não-Doméstico	≤ 5	> 5 ≤ 15	> 15 ≤ 25	> 25
Comércio e Indústria	1,0500	1,3125	1,6406	1,8000
Escolas, Saúde e Serviços	1,1523	1,4404	1,8005	2,2507
Associações	0,3150	0,3938	0,4922	0,6152
Juntas e Autarquias	0,2950	0,3688	0,4609	0,5762
Outros Consumos	1,1523	1,4404	1,8005	4,0000
Não-Doméstico - Social/Especial	≤ 75		> 75	
Social (IPSS e Outras Entidades SFL)	0,2950		1,1523	
Empresas ≤ 25 postos de trabalho	0,5900		1,8000	
	≤ 150		> 150	
Empresas > 25 postos de trabalho	0,5900		1,8000	

Saneamento de Águas Residuais

valores em euros

Componente Fixa						
	cont. Ø nominal (mm)					
Doméstico	≤ 15	> 15 ≤ 20	> 20 ≤ 25	> 25 ≤ 30	> 30 ≤ 40	> 40
Base e Familiar	2,5500	3,3000	22,4250	44,9250	89,9250	89,9250
Social (Carência Económica)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Não-Doméstico	≤ 15	> 15 ≤ 20	> 20 ≤ 25	> 25 ≤ 30	> 30 ≤ 40	> 40
Base	2,6250	4,4250	22,4250	44,9250	89,9250	89,9250
Social	2,6250	4,4250	22,4250	44,9250	89,9250	89,9250
Especial	2,6250	4,4250	22,4250	44,9250	89,9250	89,9250

valores em euros

Componente Variável **				
	m ³			
Doméstico	≤ 5	> 5 ≤ 15	> 15 ≤ 25	> 25
Base	0,4425	0,5531	0,6914	0,8643
Familiar	0,4425	0,5531	0,5531	0,8643
Social (Carência Económica)	0,2213	0,2766	0,6914	0,8643
Não-Doméstico	≤ 5	> 5 ≤ 15	> 15 ≤ 25	> 25
Comércio e Indústria	0,7875	0,9844	1,2305	1,3500
Escolas, Saúde e Serviços	0,8643	1,0803	1,3504	1,6880
Associações	0,2363	0,2953	0,3691	0,4614
Juntas e Autarquias	0,2213	0,2766	0,3457	0,4321
Outros Consumos	0,8643	1,0803	1,3504	3,0000
Não-Doméstico - Social/Especial	≤ 75		> 75	
Social (IPSS e Outras Entidades SFL)	0,2213		0,8643	
Empresas ≤ 25 postos de trabalho	0,4425		1,3500	
	≤ 150		> 150	
Empresas > 25 postos de trabalho	0,4425		1,3500	

A TRH será cobrada a todos os consumidores, baseando-se no princípio de utilizador-pagador, e é receita a entregar às respetivas Entidades

Aos preços indicados acresce IVA à taxa legal em vigor

** Quando não exista medição através de medidor de caudal, o volume recolhido corresponde a 90 % do volume de água consumido

Tarifa fixa, expressa em euros por cada 30 dias

Tarifa variável, em euros, expressos em m³ de água por cada 30 dias

TARIFÁRIO - SERVIÇOS AUXILIARES

ABASTECIMENTO DE ÁGUA		Unidade de Medida	Regulamento	Valor em Euros
1	Análise de projetos de instalações prediais e domiciliárias de abastecimento	Un.	Art. 71º nº 3 a)	70,00
2	Análise dos projetos dos sistemas públicos de abastecimento integrados em operações de loteamento	Un.	Art. 71º nº 3 b)	145,00
3	Realização de vistorias aos sistemas prediais a pedido dos utilizadores	Un.	Art. 71º nº 3 d)	50,00
4	Interrupção da ligação do serviço por incumprimento do utilizador	Un.	Art. 71º nº 3 e)	46,07
5	Restabelecimento da ligação do serviço por incumprimento do utilizador	Un.	Art. 71º nº 3 f)	47,35
6	Suspensão do contrato	Un.	Art. 71º nº 3 g)	35,88
7	Denúncia do contrato	Un.	Art. 71º nº 3 g)	14,90
8	Restabelecimento da ligação do serviço a pedido do utilizador	Un.	Art. 71º nº 3 h)	24,02
9	Leitura extraordinária de consumos de água	Un.	Art. 71º nº 3 i)	31,67
10	Verificação extraordinária de contador a pedido do utilizador, salvo quando se comprove a respetiva avaria por motivo não imputável ao utilizador	Un.	Art. 71º nº 3 j)	Preço a pagar à entidade acreditada que efetua a verificação
11	Ligação temporária ao sistema público, designadamente para abastecimento a estaleiros e obras e zonas de concentração populacional temporária	Un.	Art. 71º nº 3 k)	35,00
12	Fornecimento de água em autotanques, salvo quando justificado por interrupções de fornecimento, designadamente em situações em que esteja em risco a saúde pública		Art. 71º nº 3 l)	
12.	Componente Fixa	Un.		40,73
12.	Componente Variável (m3)	m3		10,12
13	Deteção de fuga de canalizações da rede predial (por hora)	hora	Art. 71º nº 3 m)	38,21
14	Outros serviços a pedido do utilizador, nomeadamente, reparações no sistema predial de abastecimento	Serviço	Art. 71º nº 3 n)	Sob orçamento
15	Alteração de contador por motivos imputáveis ao utilizador	Un.	Art. 50º nº 4	Sob orçamento

ABASTECIMENTO DE ÁGUA Ramais e Ampliações		Unidade de Medida	Regulamento	Valor em Euros
16	Ampliação ou reforço de rede (s/ ramal) (≤Ø90)		Art. 16º nº 9	
16.	Com levantamento e reposição de pavimento (tapete betuminoso, ou outro, na zona da vala)	ml.		57,8700
16.	Sem levantamento e reposição de pavimento, mas incluindo reposição em tout-venant (ml)	ml.		49,1500
17	Ramal PEAD 1.0Mpa incluindo a caixa para instalação do contador			
17.	Construção de ramal de ligação com extensão até 20m	Un.	Art. 76º nº 1	Gratuito
17.	Por cada metro além dos 20m (ml)	ml.	Art. 76º nº 4 a)	32,3302
17.	Construção de ramal de ligação de rega ou construção de segundo ramal para o mesmo utilizador (un)	Un.	Art. 76º nº 4 b) e d)	332,7538
17.	Outros ramais	Un.	Art. 76º	Sob orçamento
18	Alteração/Reparação de ramal por motivo imputável ao utilizador		Art. 71º nº 3 c)	
18.	Até uma distância máxima de 3 metros (un)	Un.		119,3906
18.	Cada metro linear a mais ou fração (ml)	ml.		30,0000
19	Outras situações	Serviço		Sob orçamento
20	Reparação de ramal por motivo imputável ao utilizador		Art. 71º nº 3 c)	
20.	Por cada metro a mais além dos 20 m (ml)	ml.		30,0000
20.	Outras situações	Serviço		Sob orçamento

SANEAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS		Unidade de Medida	Regulamento	Valor em Euros
21	Análise dos projetos de sistemas prediais e domiciliários de saneamento	Un.	Art. 71º nº 6 a)	70,0000
22	Análise dos projetos dos sistemas públicos de saneamento integrados em operações de loteamento	Un.	Art. 71º nº 6 b)	145,0000
23	Realização de vistorias ou ensaios de sistemas prediais e domiciliários de saneamento a pedido dos utilizadores	Un.	Art. 71º nº 6 d)	50,0000
24	Interrupção da ligação por incumprimento do utilizador, quando não seja possível a interrupção do serviço de abastecimento de água	Un.	Art. 71º nº 6 e)	78,7100
25	Restabelecimento da ligação por incumprimento do utilizador, quando não seja possível a interrupção do serviço de abastecimento de água	Un.	Art. 71º nº 6 f)	63,1300
26	Desobstrução de sistemas prediais e domiciliários de saneamento (por hora)	Hora	Art. 71º nº 6 g)	30,0000
27	Instalação de medidor de caudal, quando haja lugar à mesma nos termos previstos no art.58.º, e sua substituição	Un.	Art. 71º nº 6 h)	Preço a pagar pela aquisição do medidor e sua instalação com a respectiva certificação
28	Verificação extraordinária de medidor de caudal a pedido do utilizador, salvo quando se comprove a respetiva avaria por motivo não imputável ao utilizador	Un.	Art. 71º nº 6 i)	Preço a pagar à entidade acreditada que efetua a verificação
29	Leitura extraordinária de caudais rejeitados por solicitação do utilizador	Un.	Art. 71º nº 6 j)	31,6694
30	Limpeza de coletores particulares		Art. 71º nº 6 k)	
30.	Até 1 hora	Hora		92,4318
30.	Por cada hora além da 1ª hora	Hora		23,1200
31	Recolha transporte e destino final de lamas de fossas sépticas		Art. 71º nº 6 l) e Art. 75º	
31.	Tarifa fixa	Un.		20,0000
31.	Tarifa variável (cada cisterna)	m3		17,4 (4,35 €/m3)
32	Outros serviços a pedido do utilizador, nomeadamente reparações no sistema predial de saneamento	Serviço	Art. 71º nº 6 m)	Sob orçamento

SANEAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS Ramais e Ampliações		Unidade de Medida	Regulamento	Valor em Euros
33	Ampliação ou reforço de rede (s/ ramal) (Ø200)		Art. 16º nº 9	
33.	Com levantamento e reposição de pavimento (tapete betuminoso, ou outro, na zona da vala)	ml.		66,7914
33.	Sem levantamento e reposição de pavimento, mas incluindo reposição em tout-venant (ml)	ml.		58,0720
34	Ramal (Ø125 ou Ø160) e (h=1.0m), incluindo a caixa domiciliária			
34.	Construção de ramal de ligação com extensão até 20m	Un.	Art. 71º nº 6 c)	Gratuito
34.	Por cada metro além dos 20m (ml)	ml.	Art. 76º nº 4 a)	47,35521255
34.	Construção de segundo ramal para o mesmo utilizador (un)	Un.	Art. 76º nº 4 b)	556,6038371
34.	Outros ramais	Un.	Art. 76º	Sob orçamento
35	Alteração/Reparação de ramal por motivo imputável ao utilizador		Art. 71º nº 6 c)	
35.	Até à profundidade de 1.0m (un)	Un.		322,2565524
35.	Para profundidades superiores a 1.0m (un)	Un.		340,4985395
35.	Por cada metro além dos 20m (ml)	ml.		37,5
36	Outras situações	Serviço		Sob orçamento

OUTROS SERVIÇOS		Unidade de Medida	Regulamento	Valor em Euros
37	Emissão de aviso a notificar da intenção de interrupção de fornecimento/recolha	Un.	Art. 71º nº 7 a)	2,5000
38	Informação sobre os sistemas públicos de abastecimento e ou saneamento incluindo fornecimento de planta topográfica	Un.	Art. 71º nº 7 b)	36,4061
39	Reparações na via pública nas infraestruturas municipais da responsabilidade de terceiros	Serviços	Art. 71º nº 7 d)	Sob orçamento
40	Reparações na via pública nas infraestruturas municipais da responsabilidade de terceiros	Serviços	Art. 71º nº 7 d)	Sob orçamento

Estas tarifas mantêm-se fixas ao longo do Projeto, sendo atualizadas de acordo com a inflação anual nos termos definidos na Cláusula 12ª do Contrato de Gestão Delegada (CGD):

Fórmula de revisão anual dos Tarifários:

$$tm(n) = t(n-1) \times (1 + IPC(i))$$

sendo:

tm(n) - valor máximo admissível para a tarifa actualizada no ano n, por escalão e tipo de consumidor;

t(n-1) - valor da tarifa em vigor por escalão e tipo de consumidor no ano n-1;

IPC(i) valor do índice de preços no consumidor, sem habitação, publicado para o continente para o período completo de 12 meses findo no mês de Junho do ano precedente (n-1) ao exercício no qual é aplicado o novo tarifário (n).

ANEXO A8-1

Receitas de Tarifas

RECEITAS DA EIM PROVENIENTES DAS TARIFAS

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058
SOURE	707.478 €	707.205 €	706.778 €	706.354 €	705.930 €	705.506 €	705.120 €	704.696 €	704.272 €	704.079 €	703.812 €	703.582 €	703.313 €	703.080 €	702.850 €	702.621 €	702.352 €	702.122 €	701.891 €	701.624 €
Domésticos	551.655 €	551.381 €	550.955 €	550.531 €	550.107 €	549.683 €	549.297 €	548.872 €	548.449 €	548.255 €	547.989 €	547.758 €	547.489 €	547.257 €	546.988 €	546.798 €	546.529 €	546.298 €	546.068 €	545.801 €
Base	539.023 €	538.735 €	538.275 €	537.818 €	537.380 €	536.924 €	536.524 €	536.067 €	535.629 €	535.411 €	535.140 €	534.902 €	534.608 €	534.366 €	534.129 €	533.895 €	533.601 €	533.364 €	533.126 €	532.836 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	232.435 €	232.311 €	232.113 €	231.916 €	231.727 €	231.530 €	231.358 €	231.161 €	230.972 €	230.878 €	230.761 €	230.658 €	230.532 €	230.427 €	230.324 €	230.224 €	230.099 €	229.995 €	229.892 €	229.768 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	233.739 €	233.615 €	233.415 €	233.217 €	233.027 €	232.829 €	232.656 €	232.458 €	232.268 €	232.173 €	232.055 €	231.952 €	231.825 €	231.720 €	231.617 €	231.516 €	231.388 €	231.285 €	231.182 €	231.057 €
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	48.944 €	48.918 €	48.876 €	48.835 €	48.795 €	48.753 €	48.717 €	48.676 €	48.636 €	48.591 €	48.570 €	48.543 €	48.521 €	48.500 €	48.478 €	48.450 €	48.428 €	48.409 €	48.382 €	48.382 €
4º Escalão (mais de 25 m3)	23.904 €	23.891 €	23.871 €	23.851 €	23.831 €	23.811 €	23.793 €	23.773 €	23.754 €	23.744 €	23.732 €	23.721 €	23.708 €	23.698 €	23.687 €	23.677 €	23.664 €	23.653 €	23.643 €	23.630 €
Familiar	5.424 €	5.424 €	5.442 €	5.477 €	5.495 €	5.460 €	5.477 €	5.495 €	5.513 €	5.513 €	5.513 €	5.513 €	5.513 €	5.513 €	5.531 €	5.531 €	5.531 €	5.531 €	5.549 €	5.549 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	2.818 €	2.818 €	2.827 €	2.836 €	2.836 €	2.845 €	2.845 €	2.855 €	2.855 €	2.864 €	2.864 €	2.864 €	2.864 €	2.873 €	2.873 €	2.873 €	2.873 €	2.882 €	2.882 €	2.892 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	1.651 €	1.651 €	1.656 €	1.660 €	1.660 €	1.667 €	1.667 €	1.673 €	1.673 €	1.678 €	1.678 €	1.678 €	1.683 €	1.683 €	1.683 €	1.683 €	1.689 €	1.689 €	1.689 €	1.694 €
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	611 €	611 €	613 €	615 €	615 €	618 €	620 €	621 €	621 €	621 €	621 €	621 €	624 €	624 €	624 €	624 €	626 €	626 €	626 €	626 €
4º Escalão (mais de 25 m3)	344 €	344 €	345 €	346 €	346 €	347 €	347 €	348 €	348 €	350 €	350 €	350 €	351 €	351 €	351 €	351 €	352 €	352 €	352 €	353 €
Social	7.208 €	7.222 €	7.239 €	7.253 €	7.267 €	7.281 €	7.296 €	7.310 €	7.324 €	7.331 €	7.336 €	7.343 €	7.350 €	7.360 €	7.367 €	7.372 €	7.379 €	7.386 €	7.393 €	7.398 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	2.738 €	2.743 €	2.750 €	2.755 €	2.760 €	2.766 €	2.771 €	2.777 €	2.782 €	2.785 €	2.787 €	2.789 €	2.792 €	2.796 €	2.798 €	2.800 €	2.803 €	2.806 €	2.808 €	2.810 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	2.754 €	2.759 €	2.765 €	2.771 €	2.776 €	2.782 €	2.787 €	2.793 €	2.798 €	2.801 €	2.803 €	2.805 €	2.808 €	2.812 €	2.814 €	2.816 €	2.819 €	2.822 €	2.824 €	2.826 €
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	1.153 €	1.155 €	1.158 €	1.160 €	1.163 €	1.165 €	1.167 €	1.172 €	1.173 €	1.174 €	1.175 €	1.175 €	1.177 €	1.177 €	1.178 €	1.179 €	1.180 €	1.182 €	1.183 €	1.183 €
4º Escalão (mais de 25 m3)	563 €	564 €	567 €	567 €	568 €	569 €	570 €	571 €	573 €	573 €	573 €	574 €	574 €	575 €	576 €	576 €	577 €	577 €	578 €	578 €
Não Domésticos	155.824 €	155.824 €	155.824 €	155.824 €	155.824 €	155.824 €	155.824 €	155.824 €	155.824 €	155.824 €	155.824 €	155.824 €	155.824 €	155.824 €	155.824 €	155.824 €	155.824 €	155.824 €	155.824 €	155.824 €
Comerciais e Industriais	65.814 €	65.814 €	65.814 €	65.814 €	65.814 €	65.814 €	65.814 €	65.814 €	65.814 €	65.814 €	65.814 €	65.814 €	65.814 €	65.814 €	65.814 €	65.814 €	65.814 €	65.814 €	65.814 €	65.814 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	13.972 €	13.972 €	13.972 €	13.972 €	13.972 €	13.972 €	13.972 €	13.972 €	13.972 €	13.972 €	13.972 €	13.972 €	13.972 €	13.972 €	13.972 €	13.972 €	13.972 €	13.972 €	13.972 €	13.972 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	15.868 €	15.868 €	15.868 €	15.868 €	15.868 €	15.868 €	15.868 €	15.868 €	15.868 €	15.868 €	15.868 €	15.868 €	15.868 €	15.868 €	15.868 €	15.868 €	15.868 €	15.868 €	15.868 €	15.868 €
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	9.596 €	9.596 €	9.596 €	9.596 €	9.596 €	9.596 €	9.596 €	9.596 €	9.596 €	9.596 €	9.596 €	9.596 €	9.596 €	9.596 €	9.596 €	9.596 €	9.596 €	9.596 €	9.596 €	9.596 €
4º Escalão (mais de 25 m3)	26.379 €	26.379 €	26.379 €	26.379 €	26.379 €	26.379 €	26.379 €	26.379 €	26.379 €	26.379 €	26.379 €	26.379 €	26.379 €	26.379 €	26.379 €	26.379 €	26.379 €	26.379 €	26.379 €	26.379 €
Escolas, Saúde e Serviços	14.756 €	14.756 €	14.756 €	14.756 €	14.756 €	14.756 €	14.756 €	14.756 €	14.756 €	14.756 €	14.756 €	14.756 €	14.756 €	14.756 €	14.756 €	14.756 €	14.756 €	14.756 €	14.756 €	14.756 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	1.198 €	1.198 €	1.198 €	1.198 €	1.198 €	1.198 €	1.198 €	1.198 €	1.198 €	1.198 €	1.198 €	1.198 €	1.198 €	1.198 €	1.198 €	1.198 €	1.198 €	1.198 €	1.198 €	1.198 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	1.729 €	1.729 €	1.729 €	1.729 €	1.729 €	1.729 €	1.729 €	1.729 €	1.729 €	1.729 €	1.729 €	1.729 €	1.729 €	1.729 €	1.729 €	1.729 €	1.729 €	1.729 €	1.729 €	1.729 €
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	1.386 €	1.386 €	1.386 €	1.386 €	1.386 €	1.386 €	1.386 €	1.386 €	1.386 €	1.386 €	1.386 €	1.386 €	1.386 €	1.386 €	1.386 €	1.386 €	1.386 €	1.386 €	1.386 €	1.386 €
4º Escalão (mais de 25 m3)	10.443 €	10.443 €	10.443 €	10.443 €	10.443 €	10.443 €	10.443 €	10.443 €	10.443 €	10.443 €	10.443 €	10.443 €	10.443 €	10.443 €	10.443 €	10.443 €	10.443 €	10.443 €	10.443 €	10.443 €
Associações	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
4º Escalão (mais de 25 m3)	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Juntas e Autarquias	39.192 €	39.192 €	39.192 €	39.192 €	39.192 €	39.192 €	39.192 €	39.192 €	39.192 €	39.192 €	39.192 €	39.192 €	39.192 €	39.192 €	39.192 €	39.192 €	39.192 €	39.192 €	39.192 €	39.192 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	2.719 €	2.719 €	2.719 €	2.719 €	2.719 €	2.719 €	2.719 €	2.719 €	2.719 €	2.719 €	2.719 €	2.719 €	2.719 €	2.719 €	2.719 €	2.719 €	2.719 €	2.719 €	2.719 €	2.719 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	4.050 €	4.050 €	4.050 €	4.050 €	4.050 €	4.050 €	4.050 €	4.050 €	4.050 €	4.050 €	4.050 €	4.050 €	4.050 €	4.050 €	4.050 €	4.050 €	4.050 €	4.050 €	4.050 €	4.050 €
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	2.974 €	2.974 €	2.974 €	2.974 €	2.974 €	2.974 €	2.974 €	2.974 €	2.974 €	2.974 €	2.974 €	2.974 €	2.974 €	2.974 €	2.974 €	2.974 €	2.974 €	2.974 €	2.974 €	2.974 €
4º Escalão (mais de 25 m3)	29.448 €	29.448 €	29.448 €	29.448 €	29.448 €	29.448 €	29.448 €	29.448 €	29.448 €	29.448 €	29.448 €	29.448 €	29.448 €	29.448 €	29.448 €	29.448 €	29.448 €	29.448 €	29.448 €	29.448 €
Outros Consumos	12.755 €	12.755 €	12.755 €	12.755 €	12.755 €	12.755 €	12.755 €	12.755 €	12.755 €	12.755 €	12.755 €	12.755 €	12.755 €	12.755 €	12.755 €	12.755 €	12.755 €	12.755 €	12.755 €	12.755 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	4.223 €	4.223 €	4.223 €	4.223 €	4.223 €	4.223 €	4.223 €	4.223 €	4.223 €	4.223 €	4.223 €	4.223 €	4.223 €	4.223 €	4.223 €	4.223 €	4.223 €	4.223 €	4.223 €	4.223 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	4.983 €	4.983 €	4.983 €	4.983 €	4.983 €	4.983 €	4.983 €	4.983 €	4.983 €	4.983 €	4.983 €	4.983 €	4.983 €	4.983 €	4.983 €	4.983 €	4.983 €	4.983 €	4.983 €	4.983 €
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	1.302 €	1.302 €	1.302 €	1.302 €	1.302 €	1.302 €	1.302 €	1.302 €	1.302 €	1.302 €	1.302 €	1.302 €	1.302 €	1.302 €	1.302 €	1.302 €	1.302 €	1.302 €	1.302 €	1.302 €
4º Escalão (mais de 25 m3)	2.247 €	2.247 €	2.247 €	2.247 €	2.247 €	2.247 €	2.247 €	2.247 €	2.247 €	2.247 €	2.247 €	2.247 €	2.247 €	2.247 €	2.247 €	2.247 €	2.247 €	2.247 €	2.247 €	2.247 €
IPSS e Outras Entidades SFL	23.307 €	23.307 €	23.307 €	23.307 €	23.307 €	23.307 €	23.307 €	23.307 €	23.307 €	23.307 €	23.307 €	23.307 €	23.307 €	23.307 €	23.307 €	23.307 €	23.307 €	23.307 €	23.307 €	23.307 €
1º Escalão (0 a 75 m3)	7.135 €	7.135 €	7.																	

RECEITAS DA EIM PROVENIENTES DAS TARIFAS

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
SANEAMENTO (SAR)	1.695.513 €	1.898.006 €	2.119.164 €	2.356.063 €	2.395.743 €	2.413.512 €	2.549.398 €	2.588.244 €	2.628.301 €	2.656.992 €	2.671.673 €	2.685.811 €	2.716.909 €	2.729.453 €	2.741.380 €	2.752.979 €	2.764.723 €	2.776.721 €	2.788.953 €	2.800.174 €
TARIFA FIDA SAR (€/ano)	755.018 €	836.991 €	940.199 €	1.051.114 €	1.076.418 €	1.089.939 €	1.163.163 €	1.188.936 €	1.215.531 €	1.235.120 €	1.244.627 €	1.253.911 €	1.272.630 €	1.281.127 €	1.289.399 €	1.297.417 €	1.305.530 €	1.313.875 €	1.322.321 €	1.329.285 €
Domésticos	631.473 €	711.876 €	813.631 €	923.166 €	947.618 €	960.851 €	1.033.655 €	1.059.183 €	1.085.530 €	1.104.819 €	1.114.081 €	1.123.231 €	1.141.440 €	1.149.860 €	1.157.919 €	1.165.857 €	1.173.871 €	1.182.145 €	1.190.291 €	1.197.195 €
até 15 mm	390.578 €	447.745 €	482.614 €	524.949 €	520.925 €	511.537 €	534.870 €	523.529 €	509.863 €	491.121 €	495.178 €	499.227 €	506.350 €	510.004 €	513.551 €	517.018 €	520.576 €	524.212 €	527.835 €	530.873 €
> 15 mm até 20 mm	203.318 €	238.503 €	300.865 €	364.027 €	391.292 €	413.428 €	461.150 €	496.833 €	535.689 €	573.182 €	577.903 €	582.627 €	592.970 €	597.295 €	601.457 €	605.551 €	609.737 €	614.026 €	618.306 €	621.930 €
> 20 mm até 25 mm	33.584 €	21.044 €	24.972 €	28.417 €	29.520 €	29.789 €	31.323 €	32.346 €	33.395 €	33.934 €	34.203 €	34.472 €	35.414 €	35.656 €	35.898 €	36.167 €	36.436 €	36.732 €	36.974 €	37.217 €
> 25 mm até 30 mm	431 €	485 €	539 €	593 €	593 €	647 €	647 €	647 €	647 €	647 €	647 €	647 €	647 €	647 €	647 €	647 €	647 €	701 €	701 €	701 €
> 30 mm até 40 mm	3.561 €	4.101 €	4.640 €	5.180 €	5.288 €	5.503 €	5.719 €	5.827 €	5.935 €	5.935 €	6.151 €	6.259 €	6.259 €	6.259 €	6.259 €	6.367 €	6.475 €	6.475 €	6.475 €	6.475 €
> 40 mm	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Social	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Não Domésticos	123.545 €	125.113 €	126.569 €	127.946 €	128.800 €	129.089 €	129.508 €	129.754 €	130.002 €	130.301 €	130.546 €	130.680 €	130.990 €	131.266 €	131.480 €	131.559 €	131.659 €	131.730 €	132.031 €	132.090 €
até 15 mm	39.274 €	39.066 €	38.660 €	38.150 €	37.824 €	37.583 €	37.317 €	37.602 €	37.883 €	37.746 €	37.819 €	37.879 €	37.935 €	37.986 €	38.033 €	38.080 €	38.121 €	38.165 €	38.197 €	38.235 €
> 15 mm até 20 mm	15.171 €	16.434 €	17.757 €	19.323 €	20.513 €	20.842 €	21.192 €	21.245 €	21.304 €	21.352 €	21.389 €	21.436 €	21.474 €	21.511 €	21.543 €	21.575 €	21.606 €	21.633 €	21.659 €	21.681 €
> 20 mm até 25 mm	13.590 €	13.670 €	13.724 €	13.832 €	13.859 €	13.886 €	13.939 €	13.966 €	13.993 €	14.020 €	14.020 €	14.020 €	14.020 €	14.020 €	14.020 €	14.020 €	14.020 €	14.020 €	14.020 €	14.020 €
> 25 mm até 30 mm	10.836 €	10.836 €	10.890 €	10.890 €	10.944 €	10.944 €	10.944 €	10.944 €	10.890 €	10.944 €	10.944 €	10.944 €	10.944 €	10.998 €	10.998 €	10.998 €	10.998 €	10.998 €	10.998 €	10.998 €
> 30 mm até 40 mm	38.956 €	39.279 €	39.603 €	39.819 €	39.927 €	39.927 €	40.035 €	40.143 €	40.358 €	40.358 €	40.574 €	40.358 €	40.574 €	40.574 €	40.682 €	40.682 €	40.682 €	40.682 €	40.898 €	40.898 €
> 40 mm	5.719 €	5.827 €	5.935 €	5.935 €	5.935 €	5.935 €	5.935 €	5.935 €	5.935 €	6.043 €	6.043 €	6.043 €	6.043 €	6.151 €	6.151 €	6.151 €	6.151 €	6.151 €	6.151 €	6.151 €
MIRA	184.210 €	217.451 €	238.075 €	256.134 €	259.840 €	263.766 €	327.331 €	332.207 €	336.959 €	342.692 €	345.400 €	347.835 €	350.497 €	352.062 €	353.186 €	354.202 €	355.268 €	356.357 €	357.413 €	358.089 €
Domésticos	143.454 €	176.174 €	196.425 €	214.206 €	217.697 €	221.544 €	284.900 €	289.581 €	294.260 €	299.797 €	302.449 €	304.802 €	307.301 €	308.634 €	309.603 €	310.577 €	311.577 €	312.621 €	313.511 €	314.152 €
até 15 mm	113.428 €	131.705 €	136.559 €	143.477 €	139.750 €	135.460 €	164.934 €	157.419 €	148.722 €	139.181 €	140.368 €	141.464 €	142.630 €	143.251 €	143.713 €	144.166 €	144.628 €	145.114 €	145.537 €	145.830 €
> 15 mm até 20 mm	26.069 €	39.596 €	54.482 €	64.968 €	80.107 €	112.428 €	124.597 €	137.919 €	152.943 €	154.246 €	155.450 €	156.729 €	157.414 €	157.921 €	158.416 €	158.927 €	159.457 €	159.925 €	160.245 €	160.245 €
> 20 mm até 25 mm	3.310 €	4.010 €	4.413 €	4.790 €	4.844 €	4.898 €	6.243 €	6.270 €	6.324 €	6.378 €	6.431 €	6.485 €	6.539 €	6.566 €	6.566 €	6.593 €	6.620 €	6.647 €	6.647 €	6.674 €
> 25 mm até 30 mm	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
> 30 mm até 40 mm	647 €	863 €	971 €	971 €	1.079 €	1.295 €	1.295 €	1.295 €	1.295 €	1.403 €	1.403 €	1.403 €	1.403 €	1.403 €	1.403 €	1.403 €	1.403 €	1.403 €	1.403 €	1.403 €
> 40 mm	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Social	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Não Domésticos	40.756 €	41.276 €	41.650 €	41.927 €	42.144 €	42.223 €	42.430 €	42.626 €	42.699 €	42.895 €	42.951 €	43.033 €	43.197 €	43.429 €	43.583 €	43.624 €	43.691 €	43.736 €	43.902 €	43.937 €
até 15 mm	11.264 €	11.138 €	10.968 €	10.789 €	10.833 €	10.880 €	10.956 €	10.997 €	11.031 €	11.066 €	11.097 €	11.129 €	11.151 €	11.176 €	11.201 €	11.220 €	11.249 €	11.264 €	11.283 €	11.283 €
> 15 mm até 20 mm	7.004 €	7.407 €	7.816 €	8.246 €	8.284 €	8.315 €	8.347 €	8.374 €	8.406 €	8.432 €	8.454 €	8.480 €	8.501 €	8.523 €	8.544 €	8.560 €	8.581 €	8.597 €	8.613 €	8.629 €
> 20 mm até 25 mm	4.413 €	4.440 €	4.467 €	4.521 €	4.548 €	4.575 €	4.602 €	4.629 €	4.656 €	4.682 €	4.709 €	4.736 €	4.763 €	4.790 €	4.817 €	4.844 €	4.871 €	4.898 €	4.925 €	4.952 €
> 25 mm até 30 mm	377 €	377 €	377 €	377 €	377 €	377 €	377 €	377 €	377 €	377 €	377 €	377 €	377 €	377 €	377 €	377 €	377 €	377 €	377 €	377 €
> 30 mm até 40 mm	15.431 €	15.539 €	15.647 €	15.647 €	15.755 €	15.863 €	15.971 €	16.079 €	16.079 €	16.187 €	16.079 €	16.187 €	16.187 €	16.187 €	16.294 €	16.294 €	16.294 €	16.294 €	16.402 €	16.402 €
> 40 mm	2.266 €	2.374 €	2.374 €	2.374 €	2.374 €	2.374 €	2.374 €	2.374 €	2.374 €	2.374 €	2.374 €	2.374 €	2.374 €	2.482 €	2.482 €	2.482 €	2.482 €	2.482 €	2.482 €	2.482 €
MONTEMOR-O-VELHO	302.780 €	343.134 €	376.408 €	426.205 €	432.869 €	439.542 €	446.415 €	453.660 €	461.152 €	468.429 €	472.139 €	475.701 €	479.499 €	483.093 €	486.867 €	490.581 €	494.306 €	498.170 €	502.103 €	505.329 €
Domésticos	259.042 €	298.300 €	330.479 €	379.241 €	385.343 €	391.769 €	398.536 €	405.671 €	412.985 €	420.152 €	423.674 €	427.179 €	430.829 €	434.379 €	438.093 €	441.769 €	445.462 €	449.298 €	453.098 €	456.300 €
até 15 mm	221.572 €	239.727 €	253.913 €	275.501 €	270.440 €	264.387 €	257.377 €	249.157 €	239.574 €	228.252 €	230.121 €	232.043 €	234.041 €	235.987 €	238.022 €	239.974 €	242.000 €	244.053 €	246.134 €	247.891 €
> 15 mm até 20 mm	35.097 €	55.903 €	73.707 €	100.477 €	111.640 €	124.011 €	137.788 €	153.062 €	169.959 €	188.448 €	189.993 €	191.577 €	193.228 €	194.832 €	196.511 €	198.127 €	199.794 €	201.497 €	203.215 €	204.661 €
> 20 mm até 25 mm	215 €	242 €	269 €	293 €	296 €	296 €	296 €	296 €	296 €	296 €	296 €	296 €	296 €	296 €	296 €	296 €	296 €	296 €	296 €	296 €
> 25 mm até 30 mm	431 €	485 €	539 €	593 €	593 €	593 €	593 €	593 €	647 €	647 €	647 €	647 €	647 €	647 €	647 €	647 €	647 €	701 €	701 €	701 €
> 30 mm até 40 mm	1.727 €	1.942 €	2.050 €	2.374 €	2.482 €	2.374 €	2.482 €	2.482 €	2.482 €	2.590 €	2.482 €	2.590 €	2.482 €	2.590 €	2.482 €	2.590 €	2.698 €	2.698 €	2.698 €	2.698 €
> 40 mm	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Social	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Não Domésticos	43.738 €	44.835 €	45.930 €	46.964 €	47.526 €	4														

RECEITAS DA EIM PROVENIENTES DAS TARIFAS

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058
SANEAMENTO (SAR)	2.811.458 €	2.818.816 €	2.826.321 €	2.833.862 €	2.840.935 €	2.843.102 €	2.845.645 €	2.847.753 €	2.849.881 €	2.851.436 €	2.852.518 €	2.854.080 €	2.855.463 €	2.857.136 €	2.858.353 €	2.859.746 €	2.861.058 €	2.862.416 €	2.864.029 €	2.864.994 €
TARIFA FRIA SAR (€/ano)	1.336.416 €	1.341.198 €	1.346.182 €	1.351.164 €	1.355.742 €	1.358.239 €	1.361.140 €	1.363.576 €	1.365.951 €	1.367.593 €	1.368.841 €	1.370.559 €	1.372.024 €	1.373.735 €	1.375.122 €	1.376.712 €	1.378.161 €	1.379.741 €	1.381.489 €	1.382.612 €
Domésticos	1.204.242 €	1.208.865 €	1.213.737 €	1.218.651 €	1.223.176 €	1.225.638 €	1.228.381 €	1.230.783 €	1.233.133 €	1.234.742 €	1.235.976 €	1.237.633 €	1.238.985 €	1.240.657 €	1.242.024 €	1.243.596 €	1.245.025 €	1.246.590 €	1.248.300 €	1.249.405 €
até 15 mm	533.909 €	536.210 €	538.637 €	541.081 €	543.324 €	544.451 €	545.650 €	546.727 €	547.792 €	548.551 €	549.123 €	549.916 €	550.543 €	551.283 €	551.911 €	552.676 €	553.349 €	554.068 €	554.827 €	555.350 €
> 15 mm até 20 mm	625.510 €	627.751 €	630.143 €	632.531 €	634.733 €	635.988 €	637.370 €	638.613 €	639.845 €	640.669 €	641.271 €	642.114 €	642.811 €	643.662 €	644.375 €	645.155 €	645.884 €	646.676 €	647.519 €	648.074 €
> 20 mm até 25 mm	37.432 €	37.513 €	37.566 €	37.647 €	37.728 €	37.809 €	37.862 €	37.943 €	37.997 €	38.024 €	38.078 €	38.105 €	38.131 €	38.212 €	38.239 €	38.266 €	38.293 €	38.347 €	38.401 €	38.427 €
> 25 mm até 30 mm	701 €	701 €	701 €	701 €	701 €	701 €	701 €	701 €	701 €	701 €	701 €	701 €	701 €	701 €	701 €	701 €	701 €	701 €	701 €	701 €
> 30 mm até 40 mm	6.690 €	6.690 €	6.690 €	6.690 €	6.690 €	6.690 €	6.690 €	6.798 €	6.798 €	6.798 €	6.798 €	6.798 €	6.798 €	6.798 €	6.798 €	6.798 €	6.798 €	6.798 €	6.798 €	6.798 €
> 40 mm	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Social	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Não Domésticos	132.175 €	132.333 €	132.415 €	132.513 €	132.566 €	132.601 €	132.759 €	132.793 €	132.818 €	132.850 €	132.870 €	132.926 €	133.057 €	133.078 €	133.098 €	133.116 €	133.136 €	133.151 €	133.189 €	133.207 €
até 15 mm	38.266 €	38.301 €	38.329 €	38.358 €	38.389 €	38.389 €	38.408 €	38.421 €	38.439 €	38.458 €	38.480 €	38.490 €	38.502 €	38.515 €	38.530 €	38.540 €	38.553 €	38.562 €	38.572 €	38.591 €
> 15 mm até 20 mm	21.707 €	21.723 €	21.750 €	21.766 €	21.787 €	21.803 €	21.813 €	21.829 €	21.835 €	21.845 €	21.856 €	21.872 €	21.883 €	21.888 €	21.898 €	21.904 €	21.914 €	21.920 €	21.925 €	21.930 €
> 20 mm até 25 mm	14.155 €	14.155 €	14.182 €	14.182 €	14.182 €	14.182 €	14.208 €	14.182 €	14.208 €	14.208 €	14.208 €	14.235 €	14.235 €	14.235 €	14.235 €	14.235 €	14.235 €	14.235 €	14.262 €	14.262 €
> 25 mm até 30 mm	10.998 €	10.998 €	10.998 €	11.052 €	11.052 €	11.052 €	11.052 €	11.052 €	11.052 €	11.052 €	11.052 €	11.052 €	11.052 €	11.052 €	11.052 €	11.052 €	11.052 €	11.052 €	11.052 €	11.052 €
> 30 mm até 40 mm	40.898 €	41.006 €	41.006 €	41.006 €	41.006 €	41.006 €	41.114 €	41.114 €	41.114 €	41.114 €	41.114 €	41.222 €	41.222 €	41.222 €	41.222 €	41.222 €	41.222 €	41.222 €	41.222 €	41.222 €
> 40 mm	6.151 €	6.151 €	6.151 €	6.151 €	6.151 €	6.151 €	6.151 €	6.151 €	6.151 €	6.151 €	6.151 €	6.151 €	6.151 €	6.151 €	6.151 €	6.151 €	6.151 €	6.151 €	6.151 €	6.151 €
MIRA	358.728 €	359.414 €	360.042 €	360.647 €	361.293 €	361.919 €	362.703 €	363.302 €	363.938 €	364.305 €	364.640 €	364.982 €	365.467 €	365.874 €	366.161 €	366.509 €	366.898 €	367.264 €	367.646 €	367.942 €
Domésticos	314.753 €	315.302 €	315.871 €	316.450 €	317.061 €	317.661 €	318.290 €	318.863 €	319.477 €	319.817 €	320.133 €	320.425 €	320.782 €	321.170 €	321.438 €	321.771 €	322.146 €	322.500 €	322.843 €	323.124 €
até 15 mm	146.118 €	146.363 €	146.635 €	146.898 €	147.192 €	147.464 €	147.764 €	148.021 €	148.315 €	148.477 €	148.615 €	148.753 €	148.924 €	149.095 €	149.224 €	149.383 €	149.564 €	149.717 €	149.882 €	150.017 €
> 15 mm até 20 mm	160.558 €	160.835 €	161.132 €	161.421 €	161.738 €	162.039 €	162.368 €	162.657 €	162.978 €	163.156 €	163.306 €	163.461 €	163.647 €	163.837 €	164.150 €	164.344 €	164.518 €	164.690 €	164.843 €	164.843 €
> 20 mm até 25 mm	6.674 €	6.701 €	6.701 €	6.728 €	6.728 €	6.754 €	6.754 €	6.781 €	6.781 €	6.781 €	6.808 €	6.808 €	6.808 €	6.835 €	6.835 €	6.835 €	6.862 €	6.862 €	6.862 €	6.862 €
> 25 mm até 30 mm	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
> 30 mm até 40 mm	1.403 €	1.403 €	1.403 €	1.403 €	1.403 €	1.403 €	1.403 €	1.403 €	1.403 €	1.403 €	1.403 €	1.403 €	1.403 €	1.403 €	1.403 €	1.403 €	1.403 €	1.403 €	1.403 €	1.403 €
> 40 mm	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Social	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Não Domésticos	43.975 €	44.112 €	44.171 €	44.197 €	44.232 €	44.258 €	44.413 €	44.440 €	44.461 €	44.487 €	44.507 €	44.557 €	44.685 €	44.703 €	44.723 €	44.738 €	44.753 €	44.764 €	44.803 €	44.818 €
até 15 mm	11.305 €	11.324 €	11.340 €	11.340 €	11.340 €	11.356 €	11.400 €	11.416 €	11.431 €	11.447 €	11.457 €	11.457 €	11.479 €	11.501 €	11.520 €	11.520 €	11.520 €	11.526 €	11.532 €	11.542 €
> 15 mm até 20 mm	8.645 €	8.655 €	8.671 €	8.682 €	8.698 €	8.708 €	8.719 €	8.730 €	8.735 €	8.746 €	8.756 €	8.767 €	8.777 €	8.783 €	8.793 €	8.799 €	8.804 €	8.809 €	8.815 €	8.820 €
> 20 mm até 25 mm	4.709 €	4.709 €	4.736 €	4.736 €	4.736 €	4.736 €	4.763 €	4.763 €	4.763 €	4.763 €	4.763 €	4.790 €	4.790 €	4.790 €	4.790 €	4.790 €	4.790 €	4.817 €	4.817 €	4.817 €
> 25 mm até 30 mm	431 €	431 €	431 €	431 €	431 €	431 €	431 €	431 €	431 €	431 €	431 €	431 €	431 €	431 €	431 €	431 €	431 €	431 €	431 €	431 €
> 30 mm até 40 mm	16.402 €	16.510 €	16.510 €	16.510 €	16.510 €	16.510 €	16.618 €	16.618 €	16.618 €	16.618 €	16.618 €	16.726 €	16.726 €	16.726 €	16.726 €	16.726 €	16.726 €	16.726 €	16.726 €	16.726 €
> 40 mm	2.482 €	2.482 €	2.482 €	2.482 €	2.482 €	2.482 €	2.482 €	2.482 €	2.482 €	2.482 €	2.482 €	2.482 €	2.482 €	2.482 €	2.482 €	2.482 €	2.482 €	2.482 €	2.482 €	2.482 €
MONTEMOR-O-VELHO	508.766 €	512.078 €	515.481 €	519.021 €	522.122 €	523.246 €	524.465 €	525.466 €	526.400 €	527.232 €	527.870 €	528.799 €	529.409 €	530.119 €	530.750 €	531.687 €	532.361 €	533.128 €	533.997 €	534.653 €
Domésticos	459.689 €	462.980 €	466.360 €	469.828 €	472.911 €	474.026 €	475.243 €	476.235 €	477.166 €	477.992 €	478.630 €	479.554 €	480.161 €	480.867 €	481.498 €	482.432 €	483.101 €	483.864 €	484.734 €	485.286 €
até 15 mm	249.687 €	251.489 €	253.340 €	255.241 €	256.930 €	257.542 €	258.148 €	258.692 €	259.203 €	259.653 €	260.020 €	260.510 €	260.844 €	261.229 €	261.575 €	262.086 €	262.453 €	262.872 €	263.301 €	263.604 €
> 15 mm até 20 mm	206.146 €	207.635 €	209.163 €	210.731 €	212.125 €	212.628 €	213.131 €	213.579 €	213.998 €	214.375 €	214.664 €	215.079 €	215.353 €	215.673 €	215.959 €	216.382 €	216.683 €	217.028 €	217.388 €	217.638 €
> 20 mm até 25 mm	350 €	350 €	350 €	350 €	350 €	350 €	350 €	350 €	350 €	350 €	350 €	350 €	350 €	350 €	350 €	350 €	350 €	350 €	350 €	377 €
> 25 mm até 30 mm	701 €	701 €	701 €	701 €	701 €	701 €	701 €	701 €	701 €	701 €	701 €	701 €	701 €	701 €	701 €	701 €	701 €	701 €	701 €	755 €
> 30 mm até 40 mm	2.806 €	2.806 €	2.806 €	2.806 €	2.806 €	2.806 €	2.914 €	2.914 €	2.914 €	2.914 €	2.914 €	2.914 €	2.914 €	2.914 €	2.914 €	2.914 €	2.914 €	2.914 €	2.914 €	2.914 €
> 40 mm	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Social	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Não Domésticos	49.077 €	49.098 €	49.121 €</																	

RECEITAS DA EIM PROVENIENTES DAS TARIFAS

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
TARIFA VARIÁVEL SAR (€/ano)	940.495 €	1.061.016 €	1.178.945 €	1.304.949 €	1.319.325 €	1.323.573 €	1.386.176 €	1.399.307 €	1.412.769 €	1.421.872 €	1.427.046 €	1.431.900 €	1.444.279 €	1.448.326 €	1.451.981 €	1.455.562 €	1.459.193 €	1.462.846 €	1.466.631 €	1.470.889 €
Domésticos	658.980 €	775.882 €	892.138 €	1.016.602 €	1.029.776 €	1.033.104 €	1.094.780 €	1.107.181 €	1.119.902 €	1.128.385 €	1.132.954 €	1.137.342 €	1.149.202 €	1.152.787 €	1.156.008 €	1.159.269 €	1.162.525 €	1.165.819 €	1.169.262 €	1.173.281 €
Base	655.156 €	770.439 €	884.245 €	1.006.937 €	1.018.411 €	1.019.639 €	1.078.553 €	1.088.625 €	1.098.357 €	1.104.843 €	1.109.247 €	1.113.486 €	1.125.019 €	1.128.482 €	1.131.578 €	1.134.726 €	1.137.874 €	1.141.050 €	1.144.371 €	1.148.295 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	265.869 €	311.977 €	359.126 €	410.315 €	410.315 €	410.315 €	434.510 €	445.951 €	447.742 €	449.474 €	451.107 €	455.860 €	458.661 €	459.272 €	461.504 €	462.990 €	464.700 €	465.990 €	467.700 €	470.281 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	288.698 €	338.990 €	389.003 €	443.676 €	448.702 €	449.282 €	472.224 €	476.670 €	480.984 €	483.844 €	485.786 €	487.662 €	492.701 €	494.293 €	495.738 €	497.204 €	498.678 €	500.160 €	501.704 €	503.502 €
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	57.553 €	68.190 €	78.889 €	89.364 €	89.289 €	89.364 €	97.557 €	99.289 €	99.884 €	100.269 €	100.634 €	101.660 €	102.634 €	102.634 €	102.634 €	102.634 €	102.634 €	102.634 €	102.634 €	103.108 €
4º Escalão (mais de 25 m3)	43.035 €	51.283 €	57.927 €	64.657 €	65.176 €	65.244 €	74.124 €	74.511 €	74.838 €	75.164 €	75.450 €	75.717 €	76.310 €	76.433 €	76.504 €	76.583 €	76.650 €	76.732 €	76.811 €	76.949 €
Familiar	1.477 €	2.493 €	2.720 €	3.999 €	4.788 €	4.788 €	5.436 €	5.732 €	5.732 €	5.732 €	5.732 €	5.732 €	5.732 €	5.732 €	5.732 €	5.732 €	5.732 €	5.732 €	5.732 €	5.732 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	800 €	1.348 €	1.258 €	2.571 €	2.909 €	3.381 €	3.746 €	3.832 €	3.918 €	3.963 €	3.995 €	4.022 €	4.086 €	4.107 €	4.133 €	4.155 €	4.170 €	4.186 €	4.214 €	4.235 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	566 €	949 €	1.506 €	1.759 €	1.959 €	1.959 €	2.237 €	2.500 €	2.556 €	2.584 €	2.604 €	2.620 €	2.658 €	2.671 €	2.688 €	2.702 €	2.711 €	2.722 €	2.730 €	2.752 €
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	71 €	126 €	154 €	294 €	294 €	294 €	341 €	358 €	358 €	358 €	358 €	358 €	358 €	358 €	358 €	358 €	358 €	358 €	358 €	358 €
4º Escalão (mais de 25 m3)	40 €	71 €	120 €	165 €	205 €	261 €	304 €	314 €	324 €	328 €	332 €	335 €	342 €	344 €	347 €	349 €	350 €	352 €	355 €	357 €
Social	2.248 €	2.950 €	3.895 €	4.877 €	5.930 €	7.123 €	9.183 €	11.346 €	16.083 €	16.172 €	16.083 €	16.186 €	16.285 €	16.489 €	16.570 €	16.646 €	16.718 €	16.798 €	16.874 €	16.954 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	933 €	1.194 €	1.538 €	1.892 €	2.262 €	2.684 €	3.343 €	4.076 €	5.027 €	5.591 €	5.624 €	5.656 €	5.727 €	5.756 €	5.783 €	5.809 €	5.837 €	5.865 €	5.893 €	5.913 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	952 €	1.226 €	1.589 €	1.963 €	2.356 €	2.803 €	3.528 €	4.301 €	5.328 €	5.964 €	6.000 €	6.035 €	6.109 €	6.139 €	6.168 €	6.195 €	6.224 €	6.253 €	6.283 €	6.304 €
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	314 €	427 €	582 €	746 €	926 €	1.129 €	1.511 €	1.895 €	2.399 €	2.777 €	2.796 €	2.814 €	2.849 €	2.863 €	2.876 €	2.888 €	2.895 €	2.914 €	2.928 €	2.937 €
4º Escalão (mais de 25 m3)	48 €	102 €	184 €	276 €	385 €	507 €	803 €	1.418 €	1.752 €	1.803 €	1.780 €	1.803 €	1.819 €	1.819 €	1.821 €	1.826 €	1.831 €	1.842 €	1.850 €	1.855 €
Não Domésticos	281.615 €	285.133 €	286.827 €	288.344 €	289.549 €	290.469 €	291.395 €	292.127 €	292.867 €	293.487 €	294.092 €	294.557 €	295.077 €	295.544 €	295.973 €	296.392 €	296.807 €	297.207 €	297.370 €	297.608 €
Comerciais e Industriais	163.811 €	164.385 €	164.928 €	165.472 €	165.934 €	166.476 €	166.935 €	167.317 €	167.813 €	168.573 €	169.292 €	169.573 €	169.790 €	169.948 €	170.214 €	170.478 €	170.745 €	171.000 €	171.204 €	171.404 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	27.115 €	27.202 €	27.286 €	27.370 €	27.448 €	27.522 €	27.591 €	27.657 €	27.723 €	27.780 €	27.835 €	27.890 €	27.940 €	27.986 €	28.030 €	28.071 €	28.110 €	28.145 €	28.179 €	28.210 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	31.194 €	32.044 €	32.143 €	32.244 €	32.348 €	32.454 €	32.564 €	32.680 €	32.804 €	32.934 €	32.900 €	32.927 €	32.927 €	32.927 €	32.927 €	32.927 €	32.927 €	32.927 €	32.927 €	32.927 €
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	19.186 €	19.247 €	19.365 €	19.440 €	19.523 €	19.571 €	19.618 €	19.675 €	19.740 €	19.800 €	19.740 €	19.740 €	19.740 €	19.740 €	19.740 €	19.740 €	19.740 €	19.740 €	19.740 €	19.740 €
4º Escalão (mais de 25 m3)	85.569 €	85.891 €	86.192 €	86.495 €	86.782 €	87.057 €	87.316 €	87.562 €	87.809 €	88.034 €	88.238 €	88.450 €	88.646 €	88.829 €	89.009 €	89.175 €	89.328 €	89.486 €	89.622 €	89.754 €
Escolas, Saúde e Serviços	29.873 €	29.917 €	29.920 €	30.033 €	30.122 €	30.203 €	30.282 €	30.361 €	30.440 €	30.519 €	30.598 €	30.677 €	30.756 €	30.835 €	30.914 €	30.993 €	31.072 €	31.151 €	31.230 €	31.309 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	1.974 €	1.968 €	1.962 €	1.961 €	1.967 €	1.970 €	1.976 €	1.979 €	1.985 €	1.988 €	1.994 €	1.994 €	1.997 €	2.000 €	2.003 €	2.003 €	2.006 €	2.009 €	2.012 €	2.012 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	2.570 €	2.562 €	2.555 €	2.554 €	2.561 €	2.565 €	2.572 €	2.583 €	2.594 €	2.597 €	2.599 €	2.600 €	2.602 €	2.605 €	2.609 €	2.612 €	2.616 €	2.619 €	2.622 €	2.626 €
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	2.070 €	2.065 €	2.061 €	2.060 €	2.067 €	2.070 €	2.077 €	2.080 €	2.087 €	2.090 €	2.092 €	2.097 €	2.100 €	2.103 €	2.107 €	2.107 €	2.110 €	2.113 €	2.117 €	2.117 €
4º Escalão (mais de 25 m3)	23.260 €	23.323 €	23.308 €	23.387 €	23.527 €	23.597 €	23.738 €	23.849 €	23.949 €	24.019 €	24.159 €	24.230 €	24.300 €	24.370 €	24.440 €	24.510 €	24.580 €	24.650 €	24.720 €	24.790 €
Associações	1.875 €	1.881 €	2.035 €	2.274 €	2.332 €	2.285 €	2.285 €	2.311 €	2.328 €	2.328 €	2.328 €	2.342 €	2.295 €	2.352 €	2.365 €	2.375 €	2.389 €	2.399 €	2.412 €	2.436 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	897 €	903 €	994 €	1.133 €	1.137 €	1.144 €	1.144 €	1.148 €	1.154 €	1.158 €	1.166 €	1.172 €	1.177 €	1.185 €	1.191 €	1.199 €	1.205 €	1.213 €	1.218 €	1.226 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	47 €	46 €	45 €	45 €	45 €	45 €	45 €	45 €	45 €	45 €	45 €	45 €	45 €	45 €	45 €	45 €	45 €	45 €	45 €	45 €
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	167 €	164 €	163 €	162 €	162 €	162 €	162 €	162 €	162 €	162 €	162 €	162 €	162 €	162 €	162 €	162 €	162 €	162 €	162 €	162 €
4º Escalão (mais de 25 m3)	765 €	768 €	833 €	946 €	937 €	935 €	937 €	950 €	963 €	963 €	963 €	967 €	973 €	977 €	983 €	997 €	997 €	1.003 €	1.003 €	1.003 €
Juntas e Autarquias	42.438 €	44.847 €	45.581 €	46.142 €	46.604 €	46.926 €	47.181 €	47.387 €	47.504 €	47.626 €	47.693 €	47.759 €	47.832 €	47.865 €	47.898 €	47.915 €	47.932 €	47.932 €	47.948 €	47.948 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	7.179 €	8.384 €	9.762 €	11.111 €	12.630 €	14.336 €	16.144 €	18.057 €	20.079 €	22.214 €	24.464 €	26.834 €	29.324 €	31.934 €	34.664 €	37.514 €	40.484 €	43.574 €	46.784 €	50.114 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	8.946 €	9.652 €	10.578 €	11.639 €	12.844 €	14.214 €	15.754 €	17.464 €	19.344 €	21.394 €	23.614 €	26.004 €	28.564 €	31.294 €	34.194 €	37.164 €	40.204 €	43.314 €	46.494 €	50.844 €
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	5.202 €	5.583 €	5.705 €	5.800 €	5.877 €	5.932 €	6.000 €	6.087 €	6.160 €	6.234 €	6.303 €	6.368 €	6.429 €	6.486 €	6.539 €	6.588 €	6.633 €	6.675 €	6.715 €	6.753 €
4º Escalão (mais de 25 m3)	21.110 €	21.841 €	22.035 €	22.174 €	22.299 €	22.375 €	22.441 €	22.500 €	22.516 €	22.563 €	22.573 €	22.582 €	22.623 €	22.627 €	22.632 €	22.634 €	22.636 €	22.636 €	22.639 €	22.639 €
Outros Consumos	16.356 €	16.338 €	16.282 €	16.319 €	16.300 €	16.282 €	16.282 €	16.282 €	16.282 €	16.282 €	16.282 €	16.282 €	16.282 €	16.282 €	16.282 €	16.282 €	16.282 €	16.282 €	16.282 €	16.282 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	6.330 €	6.324 €	6.320 €	6.318 €	6.311 €	6.305 €	6.305 €	6.305 €	6.305 €	6.305 €	6.305 €	6.305 €	6.305 €	6.305 €	6.305 €	6.305 €	6.305 €	6.305 €	6.305 €	6.305 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	6.537 €	6.530 €	6.522 €	6.522 €	6.518 €	6.518 €	6.518 €	6.518 €	6.518 €	6.518 €	6.518 €	6.518 €	6.518 €	6.518 €	6.518 €	6.518 €	6.518 €	6.518 €	6.518 €	6.518 €
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	1.195 €	1.193 €	1.191 €	1.189 €	1.187 €	1.187 €	1.187 €	1.187 €	1.187 €	1.187 €	1.187 €	1.187 €	1.187 €	1.187 €	1.187 €	1.187 €	1.187 €	1.187 €	1.187 €	1.187 €
4º Escalão (mais de 25 m3)	2.294 €	2.291 €	2.288 €	2.286 €	2.284 €	2.281 €	2.281 €	2.281 €	2.281 €											

RECEITAS DA EIM PROVENIENTES DAS TARIFAS

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Associações	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
4º Escalão (mais de 25 m3)	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Juntas e Autarquias	5.099 €	5.612 €	5.731 €	5.810 €	5.889 €	5.929 €	5.968 €	6.008 €	6.008 €	6.047 €	6.047 €	6.047 €	6.087 €	6.087 €	6.087 €	6.087 €	6.087 €	6.087 €	6.087 €	6.087 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	95 €	105 €	107 €	109 €	110 €	111 €	111 €	112 €	112 €	113 €	113 €	114 €	114 €	114 €	114 €	114 €	114 €	114 €	114 €	114 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	190 €	210 €	214 €	217 €	220 €	221 €	222 €	224 €	224 €	226 €	226 €	226 €	227 €	227 €	227 €	227 €	227 €	227 €	227 €	227 €
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	180 €	198 €	203 €	205 €	208 €	210 €	211 €	212 €	212 €	214 €	214 €	215 €	215 €	215 €	215 €	215 €	215 €	215 €	215 €	215 €
4º Escalão (mais de 25 m3)	4.633 €	5.099 €	5.207 €	5.279 €	5.351 €	5.387 €	5.423 €	5.459 €	5.459 €	5.494 €	5.494 €	5.530 €	5.530 €	5.530 €	5.530 €	5.530 €	5.530 €	5.530 €	5.530 €	5.530 €
Outros Consumos	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
4º Escalão (mais de 25 m3)	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
IPSS e Outras Entidades SFL	4.968 €	4.997 €	5.011 €	5.040 €	5.040 €	5.055 €	5.069 €	5.069 €	5.084 €	5.098 €	5.098 €	5.112 €	5.127 €	5.141 €	5.141 €	5.141 €	5.141 €	5.141 €	5.141 €	5.141 €
1º Escalão (0 a 75 m3)	1.521 €	1.530 €	1.534 €	1.543 €	1.543 €	1.548 €	1.552 €	1.552 €	1.561 €	1.561 €	1.565 €	1.570 €	1.574 €	1.574 €	1.574 €	1.574 €	1.574 €	1.574 €	1.574 €	1.574 €
2º Escalão (mais de 75 m3)	3.447 €	3.467 €	3.477 €	3.497 €	3.497 €	3.507 €	3.517 €	3.517 €	3.527 €	3.527 €	3.537 €	3.547 €	3.557 €	3.567 €	3.567 €	3.567 €	3.567 €	3.567 €	3.567 €	3.567 €
Empresas ≤ 25 postos de trabalho	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
1º Escalão (0 a 75 m3)	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
2º Escalão (mais de 75 m3)	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Empresas > 25 postos de trabalho	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
1º Escalão (0 a 150 m3)	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
2º Escalão (mais de 150 m3)	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
MONTEMOR-O-VELHO	446.874 €	504.391 €	551.266 €	619.565 €	622.491 €	625.176 €	627.958 €	630.588 €	633.076 €	635.587 €	638.132 €	640.684 €	643.266 €	645.944 €	648.548 €	651.130 €	653.834 €	656.421 €	659.134 €	661.890 €
Domésticos	351.968 €	407.001 €	452.707 €	520.028 €	522.318 €	524.545 €	526.940 €	529.274 €	531.524 €	533.845 €	536.220 €	538.606 €	541.067 €	543.631 €	546.135 €	548.631 €	551.252 €	553.793 €	556.434 €	559.142 €
Base	349.130 €	403.210 €	447.691 €	514.483 €	516.334 €	518.090 €	519.978 €	521.747 €	523.366 €	525.487 €	527.838 €	530.197 €	532.630 €	535.169 €	540.108 €	542.701 €	545.214 €	547.825 €	550.515 €	553.285 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	151.302 €	174.739 €	194.015 €	222.961 €	223.765 €	224.524 €	225.342 €	226.109 €	226.811 €	227.730 €	228.749 €	229.771 €	230.825 €	231.926 €	232.995 €	234.066 €	235.190 €	236.279 €	237.410 €	238.576 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	162.980 €	188.226 €	208.990 €	240.170 €	241.034 €	241.854 €	242.735 €	243.561 €	244.317 €	245.307 €	246.405 €	248.641 €	249.827 €	250.978 €	252.132 €	253.343 €	254.516 €	255.735 €	256.990 €	258.285 €
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	21.822 €	25.202 €	27.992 €	32.157 €	32.273 €	32.382 €	32.500 €	32.611 €	32.719 €	32.845 €	32.992 €	33.139 €	33.291 €	33.450 €	33.609 €	33.759 €	33.921 €	34.079 €	34.241 €	34.409 €
4º Escalão (mais de 25 m3)	13.026 €	15.043 €	16.703 €	19.159 €	19.264 €	19.330 €	19.400 €	19.464 €	19.526 €	19.604 €	19.693 €	19.781 €	19.872 €	19.967 €	20.059 €	20.151 €	20.248 €	20.342 €	20.439 €	20.539 €
Familiar	845 €	1.379 €	2.102 €	2.183 €	2.210 €	2.231 €	2.244 €	2.258 €	2.271 €	2.285 €	2.292 €	2.305 €	2.319 €	2.332 €	2.349 €	2.362 €	2.379 €	2.392 €	2.413 €	2.436 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	472 €	770 €	1.173 €	1.218 €	1.234 €	1.245 €	1.252 €	1.260 €	1.268 €	1.271 €	1.275 €	1.279 €	1.283 €	1.286 €	1.294 €	1.298 €	1.301 €	1.305 €	1.309 €	1.313 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	373 €	609 €	929 €	965 €	977 €	986 €	992 €	1.004 €	1.007 €	1.010 €	1.013 €	1.016 €	1.019 €	1.025 €	1.028 €	1.031 €	1.037 €	1.040 €	1.043 €	1.046 €
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
4º Escalão (mais de 25 m3)	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Social	1.994 €	2.412 €	2.914 €	3.362 €	3.774 €	4.225 €	4.717 €	5.269 €	5.886 €	6.079 €	6.097 €	6.118 €	6.139 €	6.156 €	6.180 €	6.198 €	6.219 €	6.240 €	6.263 €	6.275 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	851 €	1.030 €	1.244 €	1.435 €	1.611 €	1.804 €	2.014 €	2.249 €	2.513 €	2.595 €	2.621 €	2.629 €	2.638 €	2.646 €	2.658 €	2.669 €	2.682 €	2.694 €	2.714 €	2.719 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	864 €	1.045 €	1.262 €	1.457 €	1.631 €	1.831 €	2.044 €	2.283 €	2.551 €	2.634 €	2.642 €	2.660 €	2.668 €	2.678 €	2.686 €	2.695 €	2.704 €	2.714 €	2.719 €	2.724 €
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	267 €	323 €	390 €	450 €	506 €	566 €	632 €	706 €	789 €	814 €	817 €	820 €	822 €	825 €	828 €	830 €	833 €	836 €	839 €	841 €
4º Escalão (mais de 25 m3)	19 €	14 €	17 €	20 €	22 €	25 €	28 €	31 €	34 €	35 €	36 €	36 €	36 €	36 €	36 €	36 €	37 €	37 €	37 €	37 €
Não Domésticos	94.906 €	97.390 €	98.559 €	99.537 €	100.173 €	100.631 €	101.018 €	101.314 €	101.652 €	101.743 €	101.912 €	102.078 €	102.200 €	102.314 €	102.418 €	102.499 €	102.582 €	102.629 €	102.700 €	102.747 €
Comerciais e Industriais	36.719 €	36.943 €	37.155 €	37.345 €	37.513 €	37.658 €	37.793 €	37.913 €	38.027 €	38.128 €	38.218 €	38.307 €	38.385 €	38.452 €	38.508 €	38.564 €	38.620 €	38.654 €	38.699 €	38.732 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	9.646 €	9.705 €	9.761 €	9.811 €	9.855 €	9.893 €	9.929 €	9.961 €	9.990 €	10.017 €	10.040 €	10.064 €	10.084 €	10.102 €	10.117 €	10.131 €	10.146 €	10.161 €	10.175 €	10.188 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	9.600 €	9.659 €	9.714 €	9.764 €	9.808 €	9.846 €	9.881 €	9.912 €	9.942 €	9.969 €	10.016 €	10.036 €	10.054 €	10.068 €	10.083 €	10.097 €	10.106 €	10.116 €	10.127 €	10.137 €
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	5.443 €	5.476 €	5.507 €	5.535 €	5.560 €	5.582 €	5.602 €	5.620 €	5.637 €	5.652 €	5.665 €	5.678 €	5.690 €	5.700 €	5.708 €	5.716 €	5.725 €	5.730 €	5.736 €	5.741 €
4º Escalão (mais de 25 m3)	12.029 €	12.103 €	12.172 €	12.235 €	12.290 €	12.337 €	12.381 €	12.420 €	12.458 €	12.491 €	12.520 €	12.550 €	12.575 €	12.597 €	12.616 €	12.634 €	12.652 €	12.670 €	12.689 €	12.699 €
Escolas, Saúde e Serviços	7.847 €	7.730 €	7.653 €	7.614 €	7.614 €	7.614 €	7.614 €	7.614 €	7.614 €	7.614 €	7.614 €	7.614 €	7.614 €	7.614 €	7.614 €	7.614 €	7.614 €	7.614 €	7.614 €	7.614 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	836 €	824 €	816 €	811 €	811 €	811 €	811 €	811 €	811 €	811 €	811 €	811 €	811 €	811 €	811 €	811 €	811 €	811 €	811 €	811 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	1.041 €	1.026 €	1.016 €	1.010 €	1.010 €</															

RECEITAS DA EIM PROVENIENTES DAS TARIFAS

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2053	2054	2055	2056	2057	2058	
Associações	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
4º Escalão (mais de 25 m3)	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Juntas e Autarquias	6.087 €	6.087 €	6.087 €	6.087 €	6.087 €	6.087 €	6.087 €	6.087 €	6.087 €	6.087 €	6.087 €	6.087 €	6.087 €	6.087 €	6.087 €	6.087 €	6.087 €	6.087 €	6.087 €	6.087 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	114 €	114 €	114 €	114 €	114 €	114 €	114 €	114 €	114 €	114 €	114 €	114 €	114 €	114 €	114 €	114 €	114 €	114 €	114 €	114 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	227 €	227 €	227 €	227 €	227 €	227 €	227 €	227 €	227 €	227 €	227 €	227 €	227 €	227 €	227 €	227 €	227 €	227 €	227 €	227 €
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	215 €	215 €	215 €	215 €	215 €	215 €	215 €	215 €	215 €	215 €	215 €	215 €	215 €	215 €	215 €	215 €	215 €	215 €	215 €	215 €
4º Escalão (mais de 25 m3)	5.530 €	5.530 €	5.530 €	5.530 €	5.530 €	5.530 €	5.530 €	5.530 €	5.530 €	5.530 €	5.530 €	5.530 €	5.530 €	5.530 €	5.530 €	5.530 €	5.530 €	5.530 €	5.530 €	5.530 €
Outros Consumos	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
4º Escalão (mais de 25 m3)	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
IPSS e Outras Entidades SFL	5.141 €	5.141 €	5.141 €	5.141 €	5.141 €	5.141 €	5.141 €	5.141 €	5.141 €	5.141 €	5.141 €	5.141 €	5.141 €	5.141 €	5.141 €	5.141 €	5.141 €	5.141 €	5.141 €	5.141 €
1º Escalão (0 a 75 m3)	1.574 €	1.574 €	1.574 €	1.574 €	1.574 €	1.574 €	1.574 €	1.574 €	1.574 €	1.574 €	1.574 €	1.574 €	1.574 €	1.574 €	1.574 €	1.574 €	1.574 €	1.574 €	1.574 €	1.574 €
2º Escalão (mais de 75 m3)	3.567 €	3.567 €	3.567 €	3.567 €	3.567 €	3.567 €	3.567 €	3.567 €	3.567 €	3.567 €	3.567 €	3.567 €	3.567 €	3.567 €	3.567 €	3.567 €	3.567 €	3.567 €	3.567 €	3.567 €
Empresas ≤ 25 postos de trabalho	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
1º Escalão (0 a 75 m3)	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
2º Escalão (mais de 75 m3)	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Empresas > 25 postos de trabalho	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
1º Escalão (0 a 150 m3)	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
2º Escalão (mais de 150 m3)	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
MONTEMOR-O-VELHO	664.608 €	667.422 €	670.234 €	673.056 €	675.719 €	675.656 €	675.610 €	675.572 €	675.526 €	675.492 €	675.460 €	675.391 €	675.371 €	675.350 €	675.296 €	675.296 €	675.300 €	675.277 €	675.243 €	675.248 €
Domésticos	561.817 €	564.596 €	567.363 €	570.149 €	572.780 €	572.695 €	572.638 €	572.578 €	572.520 €	572.463 €	572.432 €	572.351 €	572.320 €	572.289 €	572.234 €	572.223 €	572.215 €	572.181 €	572.148 €	572.142 €
Base	553.168 €	555.932 €	558.678 €	561.445 €	564.058 €	563.947 €	563.797 €	563.652 €	563.506 €	563.466 €	563.355 €	563.266 €	563.188 €	563.108 €	563.026 €	562.942 €	562.858 €	562.774 €	562.690 €	562.606 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	239.726 €	240.923 €	242.114 €	243.313 €	244.445 €	244.397 €	244.332 €	244.269 €	244.206 €	244.188 €	244.108 €	244.026 €	243.944 €	243.862 €	243.778 €	243.694 €	243.610 €	243.526 €	243.442 €	243.358 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	258.229 €	259.519 €	260.801 €	262.093 €	263.312 €	263.261 €	263.191 €	263.155 €	263.123 €	263.101 €	263.055 €	263.036 €	263.014 €	262.985 €	262.971 €	262.963 €	262.938 €	262.917 €	262.908 €	262.908 €
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	34.575 €	34.748 €	34.919 €	35.092 €	35.249 €	35.249 €	35.244 €	35.239 €	35.235 €	35.229 €	35.227 €	35.219 €	35.216 €	35.219 €	35.219 €	35.219 €	35.205 €	35.203 €	35.203 €	35.203 €
4º Escalão (mais de 25 m3)	20.438 €	20.741 €	20.844 €	20.947 €	21.045 €	21.040 €	21.038 €	21.035 €	21.032 €	21.029 €	21.028 €	21.022 €	21.021 €	21.021 €	21.018 €	21.017 €	21.015 €	21.013 €	21.013 €	21.012 €
Familiar	2.359 €	2.359 €	2.356 €	2.373 €	2.379 €	2.386 €	2.386 €	2.400 €	2.406 €	2.413 €	2.420 €	2.420 €	2.420 €	2.420 €	2.420 €	2.420 €	2.434 €	2.434 €	2.434 €	2.440 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	1.317 €	1.317 €	1.320 €	1.324 €	1.328 €	1.332 €	1.332 €	1.335 €	1.339 €	1.343 €	1.347 €	1.347 €	1.350 €	1.350 €	1.354 €	1.354 €	1.358 €	1.358 €	1.358 €	1.362 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	1.043 €	1.043 €	1.046 €	1.049 €	1.052 €	1.055 €	1.055 €	1.060 €	1.063 €	1.067 €	1.070 €	1.070 €	1.070 €	1.072 €	1.072 €	1.075 €	1.075 €	1.075 €	1.078 €	1.078 €
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
4º Escalão (mais de 25 m3)	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Social	6.290 €	6.305 €	6.320 €	6.331 €	6.343 €	6.361 €	6.373 €	6.388 €	6.400 €	6.412 €	6.421 €	6.432 €	6.441 €	6.450 €	6.459 €	6.471 €	6.480 €	6.492 €	6.504 €	6.509 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	2.685 €	2.691 €	2.722 €	2.732 €	2.708 €	2.716 €	2.727 €	2.736 €	2.746 €	2.757 €	2.767 €	2.776 €	2.785 €	2.794 €	2.804 €	2.813 €	2.823 €	2.832 €	2.841 €	2.851 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	2.725 €	2.732 €	2.738 €	2.743 €	2.749 €	2.756 €	2.761 €	2.768 €	2.775 €	2.782 €	2.789 €	2.796 €	2.803 €	2.810 €	2.817 €	2.824 €	2.831 €	2.838 €	2.845 €	2.852 €
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	843 €	845 €	847 €	848 €	850 €	852 €	854 €	857 €	859 €	860 €	862 €	863 €	864 €	865 €	867 €	868 €	870 €	871 €	872 €	873 €
4º Escalão (mais de 25 m3)	37 €	37 €	37 €	37 €	37 €	37 €	37 €	37 €	37 €	37 €	38 €	38 €	38 €	38 €	38 €	38 €	38 €	38 €	38 €	38 €
NÃO Domésticos	102.791 €	102.827 €	102.870 €	102.906 €	102.939 €	102.961 €	102.972 €	102.995 €	103.006 €	103.028 €	103.028 €	103.039 €	103.051 €	103.062 €	103.062 €	103.073 €	103.084 €	103.095 €	103.095 €	103.106 €
Comerciais e Industriais	38.786 €	38.788 €	38.822 €	38.844 €	38.866 €	38.889 €	38.900 €	38.922 €	38.933 €	38.955 €	38.955 €	38.967 €	38.989 €	38.989 €	39.012 €	39.023 €	39.023 €	39.023 €	39.034 €	39.034 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	10.184 €	10.190 €	10.199 €	10.205 €	10.211 €	10.217 €	10.219 €	10.225 €	10.228 €	10.234 €	10.234 €	10.237 €	10.240 €	10.243 €	10.243 €	10.246 €	10.252 €	10.252 €	10.255 €	10.255 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	10.135 €	10.141 €	10.150 €	10.156 €	10.162 €	10.168 €	10.171 €	10.176 €	10.182 €	10.185 €	10.188 €	10.191 €	10.194 €	10.194 €	10.197 €	10.200 €	10.203 €	10.203 €	10.205 €	10.206 €
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	5.746 €	5.749 €	5.754 €	5.758 €	5.761 €	5.764 €	5.766 €	5.769 €	5.771 €	5.774 €	5.774 €	5.776 €	5.778 €	5.779 €	5.781 €	5.783 €	5.784 €	5.784 €	5.786 €	5.786 €
4º Escalão (mais de 25 m3)	12.700 €	12.707 €	12.718 €	12.726 €	12.733 €	12.740 €	12.744 €	12.751 €	12.755 €	12.762 €	12.762 €	12.766 €	12.770 €	12.773 €	12.773 €	12.781 €	12.784 €	12.784 €	12.788 €	12.788 €
Escolas, Saúde e Serviços	7.614 €	7.614 €	7.614 €	7.614 €	7.614 €	7.614 €	7.614 €	7.614 €	7.614 €	7.614 €	7.614 €	7.614 €	7.614 €	7.614 €	7.614 €	7.614 €	7.614 €	7.614 €	7.614 €	7.614 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	811 €	811 €	811 €	811 €	811 €	811 €	811 €	811 €	811 €	811 €	811 €	811 €	811 €	811 €	811 €	811 €	811 €	811 €	811 €	811 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)																				

RECEITAS DA EIM PROVENIENTES DAS TARIFAS

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
SOURE	220.846 €	249.951 €	302.107 €	342.505 €	352.727 €	353.135 €	353.337 €	362.947 €	373.125 €	377.501 €	378.643 €	379.696 €	388.103 €	389.206 €	390.358 €	391.491 €	392.586 €	393.703 €	394.930 €	396.380 €
Domésticos	155.837 €	185.076 €	237.344 €	277.812 €	288.110 €	288.571 €	288.809 €	298.442 €	308.632 €	313.031 €	314.172 €	315.237 €	323.656 €	324.759 €	325.911 €	327.044 €	328.139 €	329.256 €	330.483 €	331.933 €
Base	155.484 €	184.491 €	236.321 €	276.106 €	285.522 €	284.759 €	284.262 €	292.995 €	301.966 €	305.840 €	306.910 €	307.919 €	316.110 €	317.151 €	318.233 €	319.306 €	320.353 €	321.408 €	322.562 €	323.956 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	67.049 €	79.557 €	101.907 €	119.064 €	123.124 €	122.795 €	122.580 €	126.347 €	130.215 €	131.886 €	132.347 €	132.782 €	136.314 €	136.763 €	137.230 €	137.693 €	138.144 €	138.599 €	139.097 €	139.698 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	67.422 €	80.000 €	102.475 €	119.726 €	123.809 €	123.478 €	123.263 €	127.050 €	130.940 €	132.620 €	133.084 €	133.521 €	137.073 €	137.524 €	137.994 €	138.459 €	138.913 €	139.370 €	139.871 €	140.475 €
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	14.118 €	16.752 €	21.458 €	25.070 €	25.925 €	25.856 €	25.811 €	26.604 €	27.418 €	27.770 €	27.867 €	27.959 €	28.703 €	28.797 €	28.896 €	29.088 €	29.184 €	29.289 €	29.394 €	29.500 €
4º Escalão (mais de 25 m3)	6.896 €	8.183 €	10.481 €	12.246 €	12.663 €	12.630 €	12.608 €	12.995 €	13.393 €	13.565 €	13.612 €	13.657 €	14.020 €	14.066 €	14.114 €	14.162 €	14.208 €	14.255 €	14.306 €	14.368 €
Familiar	205 €	337 €	614 €	1.060 €	1.662 €	2.529 €	2.902 €	3.083 €	3.119 €	3.083 €	3.119 €	3.143 €	3.264 €	3.300 €	3.300 €	3.324 €	3.360 €	3.396 €	3.420 €	3.420 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	106 €	175 €	319 €	551 €	865 €	1.314 €	1.439 €	1.508 €	1.570 €	1.602 €	1.620 €	1.633 €	1.683 €	1.695 €	1.714 €	1.727 €	1.733 €	1.745 €	1.764 €	1.777 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	62 €	103 €	187 €	323 €	506 €	770 €	843 €	883 €	920 €	938 €	949 €	957 €	986 €	993 €	1.004 €	1.012 €	1.015 €	1.023 €	1.034 €	1.041 €
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	23 €	38 €	69 €	119 €	187 €	285 €	327 €	341 €	348 €	352 €	354 €	358 €	372 €	375 €	376 €	379 €	383 €	386 €	389 €	393 €
4º Escalão (mais de 25 m3)	13 €	21 €	39 €	67 €	105 €	160 €	176 €	184 €	192 €	195 €	198 €	199 €	205 €	207 €	209 €	211 €	212 €	213 €	215 €	217 €
Social	147 €	248 €	409 €	646 €	926 €	1.284 €	1.777 €	2.543 €	3.643 €	4.108 €	4.143 €	4.175 €	4.306 €	4.345 €	4.378 €	4.414 €	4.451 €	4.487 €	4.524 €	4.556 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	56 €	94 €	155 €	245 €	352 €	488 €	675 €	966 €	1.384 €	1.561 €	1.574 €	1.586 €	1.636 €	1.651 €	1.663 €	1.677 €	1.691 €	1.705 €	1.719 €	1.731 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	56 €	95 €	156 €	247 €	354 €	490 €	679 €	966 €	1.384 €	1.561 €	1.574 €	1.586 €	1.636 €	1.651 €	1.663 €	1.677 €	1.691 €	1.705 €	1.719 €	1.731 €
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	24 €	40 €	65 €	103 €	148 €	205 €	284 €	407 €	583 €	657 €	663 €	668 €	689 €	695 €	700 €	706 €	712 €	718 €	724 €	729 €
4º Escalão (mais de 25 m3)	12 €	19 €	32 €	50 €	72 €	100 €	139 €	199 €	285 €	321 €	324 €	326 €	336 €	339 €	342 €	345 €	348 €	351 €	353 €	356 €
Não Domésticos	65.010 €	64.875 €	64.763 €	64.694 €	64.617 €	64.563 €	64.528 €	64.505 €	64.494 €	64.470 €	64.470 €	64.459 €	64.447 €	64.447 €	64.447 €	64.447 €	64.447 €	64.447 €	64.447 €	64.447 €
Comerciais e Industriais	30.221 €	30.105 €	30.012 €	29.942 €	29.884 €	29.844 €	29.814 €	29.791 €	29.779 €	29.756 €	29.756 €	29.744 €	29.733 €	29.733 €	29.733 €	29.733 €	29.733 €	29.733 €	29.733 €	29.733 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	6.415 €	6.391 €	6.371 €	6.356 €	6.344 €	6.337 €	6.329 €	6.324 €	6.322 €	6.317 €	6.317 €	6.314 €	6.312 €	6.312 €	6.312 €	6.312 €	6.312 €	6.312 €	6.312 €	6.312 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	7.286 €	7.258 €	7.236 €	7.219 €	7.205 €	7.197 €	7.188 €	7.183 €	7.180 €	7.174 €	7.174 €	7.172 €	7.169 €	7.169 €	7.169 €	7.169 €	7.169 €	7.169 €	7.169 €	7.169 €
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	4.406 €	4.389 €	4.366 €	4.344 €	4.327 €	4.316 €	4.307 €	4.302 €	4.298 €	4.294 €	4.294 €	4.292 €	4.289 €	4.289 €	4.289 €	4.289 €	4.289 €	4.289 €	4.289 €	4.289 €
4º Escalão (mais de 25 m3)	12.112 €	12.066 €	12.029 €	12.001 €	11.977 €	11.963 €	11.950 €	11.940 €	11.936 €	11.926 €	11.926 €	11.922 €	11.917 €	11.917 €	11.917 €	11.917 €	11.917 €	11.917 €	11.917 €	11.917 €
Escolas, Saúde e Serviços	7.265 €	7.265 €	7.265 €	7.265 €	7.265 €	7.265 €	7.265 €	7.265 €	7.265 €	7.265 €	7.265 €	7.265 €	7.265 €	7.265 €	7.265 €	7.265 €	7.265 €	7.265 €	7.265 €	7.265 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	590 €	590 €	590 €	590 €	590 €	590 €	590 €	590 €	590 €	590 €	590 €	590 €	590 €	590 €	590 €	590 €	590 €	590 €	590 €	590 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	852 €	852 €	852 €	852 €	852 €	852 €	852 €	852 €	852 €	852 €	852 €	852 €	852 €	852 €	852 €	852 €	852 €	852 €	852 €	852 €
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	682 €	682 €	682 €	682 €	682 €	682 €	682 €	682 €	682 €	682 €	682 €	682 €	682 €	682 €	682 €	682 €	682 €	682 €	682 €	682 €
4º Escalão (mais de 25 m3)	5.141 €	5.141 €	5.141 €	5.141 €	5.141 €	5.141 €	5.141 €	5.141 €	5.141 €	5.141 €	5.141 €	5.141 €	5.141 €	5.141 €	5.141 €	5.141 €	5.141 €	5.141 €	5.141 €	5.141 €
Associações	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
4º Escalão (mais de 25 m3)	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Juntas e Autoridades	18.419 €	18.419 €	18.419 €	18.419 €	18.419 €	18.419 €	18.419 €	18.419 €	18.419 €	18.419 €	18.419 €	18.419 €	18.419 €	18.419 €	18.419 €	18.419 €	18.419 €	18.419 €	18.419 €	18.419 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	1.278 €	1.278 €	1.278 €	1.278 €	1.278 €	1.278 €	1.278 €	1.278 €	1.278 €	1.278 €	1.278 €	1.278 €	1.278 €	1.278 €	1.278 €	1.278 €	1.278 €	1.278 €	1.278 €	1.278 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	1.904 €	1.904 €	1.904 €	1.904 €	1.904 €	1.904 €	1.904 €	1.904 €	1.904 €	1.904 €	1.904 €	1.904 €	1.904 €	1.904 €	1.904 €	1.904 €	1.904 €	1.904 €	1.904 €	1.904 €
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	1.398 €	1.398 €	1.398 €	1.398 €	1.398 €	1.398 €	1.398 €	1.398 €	1.398 €	1.398 €	1.398 €	1.398 €	1.398 €	1.398 €	1.398 €	1.398 €	1.398 €	1.398 €	1.398 €	1.398 €
4º Escalão (mais de 25 m3)	13.839 €	13.839 €	13.839 €	13.839 €	13.839 €	13.839 €	13.839 €	13.839 €	13.839 €	13.839 €	13.839 €	13.839 €	13.839 €	13.839 €	13.839 €	13.839 €	13.839 €	13.839 €	13.839 €	13.839 €
Outros Consumos	5.091 €	5.073 €	5.054 €	5.016 €	5.035 €	5.016 €	5.016 €	5.016 €	5.016 €	5.016 €	5.016 €	5.016 €	5.016 €	5.016 €	5.016 €	5.016 €	5.016 €	5.016 €	5.016 €	5.016 €
1º Escalão (0 a 5 m3)	1.686 €	1.679 €	1.673 €	1.673 €	1.667 €	1.661 €	1.661 €	1.661 €	1.661 €	1.661 €	1.661 €	1.661 €	1.661 €	1.661 €	1.661 €	1.661 €	1.661 €	1.661 €	1.661 €	1.661 €
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	1.989 €	1.982 €	1.974 €	1.974 €	1.967 €	1.960 €	1.960 €	1.960 €	1.960 €	1.960 €	1.960 €	1.960 €	1.960 €	1.960 €	1.960 €	1.960 €	1.960 €	1.960 €	1.960 €	1.960 €
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	520 €	518 €	516 €	516 €	514 €	512 €	512 €	512 €	512 €	512 €	512 €	512 €	512 €	512 €	512 €	512 €	512 €	512 €	512 €	512 €
4º Escalão (mais de 25 m3)	897 €	894 €	890 €	890 €	887 €	884 €	884 €	884 €	884 €	884 €	884 €	884 €	884 €	884 €	884 €	884 €	884 €	884 €	884 €	884 €
IPSS e Outras Entidades SFL	4.014 €	4.014 €	4.014 €	4.014 €	4.014 €	4.014 €	4.014 €	4.014 €	4.014 €	4.014 €	4.014 €	4.014 €	4.014 €	4.014 €	4.014 €	4.014 €	4.014 €	4.014 €	4.014 €	4.014 €
1º Escalão (0 a 75 m3)	1.229 €	1.229 €	1.229 €	1.229 €	1.229 €	1.229 €	1.229 €	1.229 €	1.229 €	1.229 €	1.229 €	1.229 €	1.229 €	1.229 €	1.229 €	1.229 €	1.229 €	1.229 €	1.229 €	1.229 €
2º Escalão (mais de 75 m3)	2.785 €	2.785 €	2.785 €	2.785 €	2.785 €	2.785 €	2.785 €	2.785 €	2.785 €	2.785 €	2.785 €	2.785 €	2.785 €	2.785 €	2.785 €	2.785 €	2.785 €	2.785 €	2.785 €	2.785 €
Empresas ≤ 25 postos de trabalho																				

ANEXO A8-2

Financiamento das Tarifas Sociais Domésticas pelos Municípios

FINANCIAMENTO DAS TARIFAS SOCIAIS DOMÉSTICAS PELOS MUNICÍPIOS

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
MIRA																				
CONSUMIDORES AA - por calibre de contador (Valor médio anual)																				
Domésticos (Social)	6	15	28	41	57	75	99	130	171	216	218	220	222	223	223	224	225	226	226	227
até 15 mm	6	15	28	41	57	75	99	130	171	216	218	220	222	223	223	224	225	226	226	227
> 15 mm até 20 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 20 mm até 25 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 25 mm até 30 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 30 mm até 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CONSUMOS AA (m³/ano)																				
Domésticos (Social)	538	1.252	2.360	3.410	4.822	6.334	8.324	10.945	14.381	18.169	18.320	18.463	18.623	18.698	18.757	18.816	18.883	18.942	19.001	19.034
1º Escalão (0 a 5 m3)	213	496	936	1.353	1.912	2.512	3.301	4.341	5.703	7.205	7.265	7.322	7.385	7.415	7.439	7.462	7.489	7.512	7.535	7.548
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	209	487	919	1.327	1.877	2.465	3.240	4.260	5.597	7.072	7.131	7.186	7.249	7.278	7.301	7.324	7.350	7.373	7.396	7.409
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	62	145	273	394	557	731	961	1.264	1.660	2.098	2.115	2.131	2.150	2.159	2.165	2.172	2.180	2.187	2.194	2.197
4º Escalão (mais de 25 m3)	53	124	233	337	476	626	822	1.081	1.420	1.794	1.809	1.823	1.839	1.847	1.852	1.858	1.865	1.871	1.877	1.880
UTENTES AR - por calibre de contador (Valor médio anual)																				
Domésticos (Social)	4	11	21	32	45	59	99	130	170	216	218	220	222	223	223	224	225	226	226	227
até 15 mm	4	11	21	32	45	59	99	130	170	216	218	220	222	223	223	224	225	226	226	227
> 15 mm até 20 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 20 mm até 25 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 25 mm até 30 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 30 mm até 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÁGUA FATURADA SAR (m³/ano)																				
Domésticos (Social)	328	890	1.764	2.680	3.788	4.973	8.282	10.886	14.305	18.169	18.320	18.463	18.623	18.698	18.757	18.816	18.883	18.942	19.001	19.034
1º Escalão (0 a 5 m3)	130	353	700	1.063	1.502	1.972	3.285	4.317	5.673	7.205	7.265	7.322	7.385	7.415	7.439	7.462	7.489	7.512	7.535	7.548
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	128	347	687	1.043	1.475	1.936	3.224	4.237	5.568	7.072	7.131	7.186	7.249	7.278	7.301	7.324	7.350	7.373	7.396	7.409
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	38	103	204	309	437	574	956	1.257	1.651	2.098	2.115	2.131	2.150	2.159	2.165	2.172	2.180	2.187	2.194	2.197
4º Escalão (mais de 25 m3)	32	88	174	265	374	491	818	1.075	1.413	1.794	1.809	1.823	1.839	1.847	1.852	1.858	1.865	1.871	1.877	1.880
RECEITA COM TARIFA FIXA AA DOMÉSTICA (€/ANO)																				
Domésticos (Social)	261	608	1.146	1.656	2.342	3.076	4.043	5.316	6.985	8.825	8.898	8.968	9.045	9.082	9.111	9.139	9.172	9.200	9.229	9.245
até 15 mm	261	608	1.146	1.656	2.342	3.076	4.043	5.316	6.985	8.825	8.898	8.968	9.045	9.082	9.111	9.139	9.172	9.200	9.229	9.245
> 15 mm até 20 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 20 mm até 25 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 25 mm até 30 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 30 mm até 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RECEITA COM TARIFA VARIÁVEL AA DOMÉSTICA (€/ANO)																				
Domésticos (Social)	399	928	1.750	2.528	3.574	4.695	6.171	8.113	10.660	13.468	13.580	13.686	13.804	13.860	13.904	13.948	13.997	14.041	14.085	14.109
1º Escalão (0 a 5 m3)	126	293	552	798	1.128	1.482	1.948	2.561	3.365	4.251	4.287	4.320	4.357	4.375	4.389	4.403	4.418	4.432	4.446	4.454
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	154	359	678	979	1.384	1.818	2.390	3.142	4.128	5.216	5.259	5.300	5.346	5.368	5.384	5.401	5.421	5.437	5.454	5.464
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	57	133	251	363	513	674	886	1.165	1.531	1.934	1.950	1.965	1.982	1.990	1.996	2.003	2.010	2.016	2.022	2.026
4º Escalão (mais de 25 m3)	61	142	269	388	549	721	947	1.246	1.636	2.068	2.085	2.101	2.119	2.128	2.135	2.141	2.149	2.155	2.162	2.166
Receita com Tarifa Variável AA Doméstica Social (€/a)	258	602	1.135	1.640	2.318	3.045	4.002	5.262	6.914	8.735	8.808	8.876	8.953	8.989	9.018	9.046	9.078	9.107	9.135	9.151
Financiamento do Município TVar AA Social (€/anc)	140	326	615	888	1.256	1.650	2.168	2.851	3.746	4.733	4.772	4.810	4.851	4.871	4.886	4.902	4.919	4.934	4.950	4.958
RECEITA COM TARIFA FIXA SAR DOMÉSTICA (€/ANO)																				
Domésticos (Social)	119	324	643	976	1.380	1.812	3.017	3.966	5.211	6.619	6.674	6.726	6.784	6.812	6.833	6.854	6.879	6.900	6.922	6.934
até 15 mm	119	324	643	976	1.380	1.812	3.017	3.966	5.211	6.619	6.674	6.726	6.784	6.812	6.833	6.854	6.879	6.900	6.922	6.934
> 15 mm até 20 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 20 mm até 25 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 25 mm até 30 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 30 mm até 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FINANCIAMENTO DAS TARIFAS SOCIAIS DOMÉSTICAS PELOS MUNICÍPIOS

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058

MIRA

CONSUMIDORES AA - por calibre de contador (Va)

Domésticos (Social)	227	227	228	228	229	229	230	230	230	231	231	231	231	232	232	232	232	233	233	233
até 15 mm	227	227	228	228	229	229	230	230	230	231	231	231	231	232	232	232	232	233	233	233
> 15 mm até 20 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 20 mm até 25 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 25 mm até 30 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 30 mm até 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

CONSUMOS AA (m³/ano)

Domésticos (Social)	19.068	19.102	19.144	19.177	19.211	19.244	19.286	19.320	19.354	19.379	19.396	19.421	19.438	19.463	19.480	19.505	19.522	19.547	19.564	19.580
1º Escalão (0 a 5 m3)	7.562	7.575	7.592	7.605	7.619	7.632	7.648	7.662	7.675	7.685	7.692	7.702	7.708	7.718	7.725	7.735	7.742	7.752	7.758	7.765
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	7.422	7.435	7.451	7.464	7.477	7.491	7.507	7.520	7.533	7.543	7.549	7.559	7.566	7.576	7.582	7.592	7.598	7.608	7.615	7.621
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	2.201	2.205	2.210	2.214	2.218	2.222	2.227	2.230	2.234	2.237	2.239	2.242	2.244	2.247	2.249	2.252	2.254	2.257	2.259	2.260
4º Escalão (mais de 25 m3)	1.883	1.886	1.891	1.894	1.897	1.901	1.905	1.908	1.911	1.914	1.915	1.918	1.920	1.922	1.924	1.926	1.928	1.930	1.932	1.934

UTENTES AR - por calibre de contador (Valor médic)

Domésticos (Social)	227	227	228	228	229	229	230	230	230	231	231	231	231	232	232	232	232	233	233	233
até 15 mm	227	227	228	228	229	229	230	230	230	231	231	231	231	232	232	232	232	233	233	233
> 15 mm até 20 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 20 mm até 25 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 25 mm até 30 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 30 mm até 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ÁGUA FATURADA SAR (m³/ano)

Domésticos (Social)	19.068	19.102	19.144	19.177	19.211	19.244	19.286	19.320	19.354	19.379	19.396	19.421	19.438	19.463	19.480	19.505	19.522	19.547	19.564	19.580
1º Escalão (0 a 5 m3)	7.562	7.575	7.592	7.605	7.619	7.632	7.648	7.662	7.675	7.685	7.692	7.702	7.708	7.718	7.725	7.735	7.742	7.752	7.758	7.765
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	7.422	7.435	7.451	7.464	7.477	7.491	7.507	7.520	7.533	7.543	7.549	7.559	7.566	7.576	7.582	7.592	7.598	7.608	7.615	7.621
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	2.201	2.205	2.210	2.214	2.218	2.222	2.227	2.230	2.234	2.237	2.239	2.242	2.244	2.247	2.249	2.252	2.254	2.257	2.259	2.260
4º Escalão (mais de 25 m3)	1.883	1.886	1.891	1.894	1.897	1.901	1.905	1.908	1.911	1.914	1.915	1.918	1.920	1.922	1.924	1.926	1.928	1.930	1.932	1.934

RECEITA COM TARIFA FIXA AA DOMÉSTICA (€/AN)

Domésticos (Social)	9.262	9.278	9.298	9.315	9.331	9.347	9.368	9.384	9.400	9.413	9.421	9.433	9.441	9.453	9.462	9.474	9.482	9.494	9.502	9.510
até 15 mm	9.262	9.278	9.298	9.315	9.331	9.347	9.368	9.384	9.400	9.413	9.421	9.433	9.441	9.453	9.462	9.474	9.482	9.494	9.502	9.510
> 15 mm até 20 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 20 mm até 25 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 25 mm até 30 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 30 mm até 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RECEITA COM TARIFA VARIÁVEL AA DOMÉSTICA (€)

Domésticos (Social)	14.134	14.159	14.190	14.215	14.240	14.265	14.296	14.321	14.346	14.365	14.377	14.396	14.408	14.427	14.439	14.458	14.471	14.489	14.502	14.514
1º Escalão (0 a 5 m3)	4.461	4.469	4.479	4.487	4.495	4.503	4.513	4.520	4.528	4.534	4.538	4.544	4.548	4.554	4.558	4.564	4.568	4.574	4.577	4.581
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	5.474	5.483	5.495	5.505	5.515	5.524	5.536	5.546	5.556	5.563	5.568	5.575	5.580	5.587	5.592	5.599	5.604	5.611	5.616	5.621
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	2.029	2.033	2.037	2.041	2.044	2.048	2.053	2.056	2.060	2.062	2.064	2.067	2.069	2.071	2.073	2.076	2.078	2.080	2.082	2.084
4º Escalão (mais de 25 m3)	2.170	2.174	2.179	2.182	2.186	2.190	2.195	2.199	2.202	2.205	2.207	2.210	2.212	2.215	2.217	2.220	2.222	2.224	2.226	2.228
Receita com Tarifa Variável AA Doméstica Social (€/a)	9.167	9.183	9.204	9.220	9.236	9.252	9.272	9.288	9.304	9.317	9.325	9.337	9.345	9.357	9.365	9.377	9.385	9.397	9.405	9.413
Financiamento do Município TVar AA Social (€/anc)	4.967	4.976	4.987	4.996	5.004	5.013	5.024	5.033	5.042	5.048	5.053	5.059	5.063	5.070	5.074	5.081	5.085	5.092	5.096	5.101

RECEITA COM TARIFA FIXA SAR DOMÉSTICA (€/A)

Domésticos (Social)	6.946	6.958	6.974	6.986	6.998	7.010	7.026	7.038	7.050	7.059	7.066	7.075	7.081	7.090	7.096	7.105	7.111	7.121	7.127	7.133
até 15 mm	6.946	6.958	6.974	6.986	6.998	7.010	7.026	7.038	7.050	7.059	7.066	7.075	7.081	7.090	7.096	7.105	7.111	7.121	7.127	7.133
> 15 mm até 20 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 20 mm até 25 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 25 mm até 30 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 30 mm até 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FINANCIAMENTO DAS TARIFAS SOCIAIS DOMÉSTICAS PELOS MUNICÍPIOS

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
RECEITA COM TARIFA VARIÁVEL SAR DOMÉSTICA (€/ANO)																				
Domésticos (Social)	164	445	883	1.341	1.895	2.488	4.144	5.447	7.158	9.091	9.167	9.238	9.318	9.356	9.385	9.414	9.448	9.477	9.507	9.524
1º Escalão (0 a 5 m3)	52	141	279	423	598	785	1.308	1.719	2.259	2.870	2.893	2.916	2.941	2.953	2.962	2.972	2.982	2.992	3.001	3.006
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	63	173	342	519	734	964	1.605	2.109	2.772	3.520	3.550	3.577	3.608	3.623	3.634	3.646	3.659	3.670	3.682	3.688
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	24	64	127	192	272	357	595	782	1.028	1.305	1.316	1.326	1.338	1.343	1.347	1.352	1.356	1.361	1.365	1.367
4º Escalão (mais de 25 m3)	25	68	136	206	291	382	636	836	1.099	1.396	1.407	1.418	1.431	1.436	1.441	1.445	1.451	1.455	1.460	1.462
Receita com Tarifa Variável SAR Doméstica Social (€/an)	106	289	572	870	1.229	1.614	2.688	3.533	4.643	5.897	5.946	5.992	6.044	6.068	6.087	6.106	6.128	6.147	6.166	6.177
Financiamento do Município TVar SAR Social (€/an)	58	157	310	471	666	874	1.456	1.914	2.515	3.194	3.221	3.246	3.274	3.287	3.298	3.308	3.320	3.330	3.341	3.346
FINANCIAMENTO DO MUNICÍPIO DE MIRA DAS																				
Tarifa Fixa AA	261	608	1.146	1.656	2.342	3.076	4.043	5.316	6.985	8.825	8.898	8.968	9.045	9.082	9.111	9.139	9.172	9.200	9.229	9.245
Tarifa Variável AA	140	326	615	888	1.256	1.650	2.168	2.851	3.746	4.733	4.772	4.810	4.851	4.871	4.886	4.902	4.919	4.934	4.950	4.958
Tarifa Fixa SAR	119	324	643	976	1.380	1.812	3.017	3.966	5.211	6.619	6.674	6.726	6.784	6.812	6.833	6.854	6.879	6.900	6.922	6.934
Tarifa Variável SAR	58	157	310	471	666	874	1.456	1.914	2.515	3.194	3.221	3.246	3.274	3.287	3.298	3.308	3.320	3.330	3.341	3.346
MONTEMOR-O-VELHO																				
CONSUMIDORES AA - por calibre de contador (Valor médio anual)																				
Domésticos (Social)	111	134	162	186	209	234	262	292	326	337	338	339	340	341	343	344	345	346	347	348
até 15 mm	106	128	154	178	200	224	250	279	312	322	323	324	325	326	327	328	329	331	332	332
> 15 mm até 20 mm	5	6	7	8	9	11	12	13	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16
> 20 mm até 25 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 25 mm até 30 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 30 mm até 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CONSUMOS AA (m³/ano)																				
Domésticos (Social)	14.612	17.664	21.351	24.627	27.653	30.943	34.563	38.606	43.111	44.524	44.670	44.815	44.974	45.106	45.264	45.410	45.555	45.714	45.872	45.965
1º Escalão (0 a 5 m3)	6.359	7.688	9.292	10.718	12.035	13.466	15.042	16.801	18.762	19.377	19.441	19.504	19.573	19.630	19.699	19.763	19.826	19.895	19.964	20.004
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	6.368	7.698	9.305	10.733	12.051	13.485	15.063	16.825	18.788	19.404	19.468	19.531	19.600	19.658	19.727	19.790	19.853	19.922	19.992	20.032
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	1.466	1.772	2.141	2.470	2.774	3.103	3.467	3.872	4.324	4.466	4.480	4.495	4.511	4.524	4.540	4.554	4.569	4.585	4.601	4.610
4º Escalão (mais de 25 m3)	419	507	613	707	793	888	992	1.107	1.237	1.277	1.281	1.286	1.290	1.294	1.299	1.303	1.307	1.311	1.316	1.319
UTENTES AR - por calibre de contador (Valor médio anual)																				
Domésticos (Social)	67	81	98	113	127	142	159	178	198	205	206	206	207	208	208	209	210	210	211	212
até 15 mm	64	78	94	108	122	136	152	170	190	196	196	197	198	198	199	200	200	201	202	202
> 15 mm até 20 mm	3	4	4	5	6	6	7	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
> 20 mm até 25 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 25 mm até 30 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 30 mm até 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÁGUA FATURADA SAR (m³/ano)																				
Domésticos (Social)	8.188	9.906	11.965	13.805	15.499	17.351	19.373	21.640	24.174	24.966	25.039	25.124	25.210	25.283	25.380	25.453	25.539	25.624	25.722	25.770
1º Escalão (0 a 5 m3)	4.273	5.170	6.245	7.205	8.089	9.056	10.111	11.294	12.617	13.030	13.068	13.113	13.157	13.195	13.246	13.285	13.329	13.374	13.424	13.450
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	3.470	4.199	5.071	5.851	6.569	7.354	8.211	9.172	10.246	10.581	10.612	10.649	10.685	10.716	10.757	10.788	10.824	10.860	10.902	10.922
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	429	519	627	724	813	910	1.016	1.135	1.267	1.309	1.313	1.317	1.322	1.326	1.331	1.334	1.339	1.343	1.349	1.351
4º Escalão (mais de 25 m3)	15	18	22	25	28	32	35	40	44	46	46	46	46	46	46	47	47	47	47	47
RECEITA COM TARIFA FIXA AA DOMÉSTICA (€/ANO)																				
Domésticos (Social)	4.571	5.527	6.680	7.705	8.651	9.681	10.814	12.078	13.488	13.930	13.976	14.021	14.071	14.112	14.162	14.207	14.253	14.302	14.352	14.380
até 15 mm	4.313	5.210	6.300	7.266	8.160	9.127	10.196	11.391	12.717	13.138	13.178	13.223	13.268	13.309	13.354	13.399	13.440	13.488	13.533	13.562
> 15 mm até 20 mm	259	317	380	438	491	554	618	686	771	792	797	797	803	803	808	808	813	813	818	818
> 20 mm até 25 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 25 mm até 30 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 30 mm até 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FINANCIAMENTO DAS TARIFAS SOCIAIS DOMÉSTICAS PELOS MUNICÍPIOS

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058
RECEITA COM TARIFA VARIÁVEL SAR DOMÉSTICA																				
Domésticos (Social)	9.541	9.557	9.578	9.595	9.612	9.629	9.650	9.667	9.683	9.696	9.704	9.717	9.725	9.738	9.746	9.759	9.768	9.780	9.789	9.797
1º Escalão (0 a 5 m3)	3.011	3.017	3.023	3.029	3.034	3.039	3.046	3.051	3.057	3.061	3.063	3.067	3.070	3.074	3.077	3.081	3.083	3.087	3.090	3.092
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	3.694	3.701	3.709	3.716	3.722	3.729	3.737	3.743	3.750	3.755	3.758	3.763	3.766	3.771	3.774	3.779	3.782	3.787	3.791	3.794
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	1.370	1.372	1.375	1.378	1.380	1.382	1.385	1.388	1.390	1.392	1.393	1.395	1.396	1.398	1.399	1.401	1.402	1.404	1.405	1.407
4º Escalão (mais de 25 m3)	1.465	1.467	1.471	1.473	1.476	1.478	1.482	1.484	1.487	1.489	1.490	1.492	1.493	1.495	1.496	1.498	1.500	1.502	1.503	1.504
Receita com Tarifa Variável SAR Doméstica Social (€/an)	6.188	6.199	6.213	6.224	6.235	6.245	6.259	6.270	6.281	6.289	6.295	6.303	6.308	6.316	6.322	6.330	6.335	6.344	6.349	6.355
Financiamento do Município TVar SAR Social (€/an)	3.352	3.358	3.366	3.372	3.377	3.383	3.391	3.397	3.403	3.407	3.410	3.414	3.417	3.422	3.425	3.429	3.432	3.437	3.439	3.442
FINANCIAMENTO DO MUNICÍPIO DE MIRA DAS																				
Tarifa Fixa AA	9.262	9.278	9.298	9.315	9.331	9.347	9.368	9.384	9.400	9.413	9.421	9.433	9.441	9.453	9.462	9.474	9.482	9.494	9.502	9.510
Tarifa Variável AA	4.967	4.976	4.987	4.996	5.004	5.013	5.024	5.033	5.042	5.048	5.053	5.059	5.063	5.070	5.074	5.081	5.085	5.092	5.096	5.101
Tarifa Fixa SAR	6.946	6.958	6.974	6.986	6.998	7.010	7.026	7.038	7.050	7.059	7.066	7.075	7.081	7.090	7.096	7.105	7.111	7.121	7.127	7.133
Tarifa Variável SAR	3.352	3.358	3.366	3.372	3.377	3.383	3.391	3.397	3.403	3.407	3.410	3.414	3.417	3.422	3.425	3.429	3.432	3.437	3.439	3.442
MONTEMOR-O-VELHO																				
CONSUMIDORES AA - por calibre de contador (Va)																				
Domésticos (Social)	349	350	350	351	352	353	353	354	355	356	356	357	357	358	358	359	359	360	361	361
até 15 mm	333	334	335	335	336	337	338	338	339	340	340	341	341	342	342	343	343	344	344	345
> 15 mm até 20 mm	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
> 20 mm até 25 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 25 mm até 30 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 30 mm até 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CONSUMOS AA (m³/ano)																				
Domésticos (Social)	46.070	46.176	46.282	46.387	46.467	46.586	46.691	46.784	46.876	46.969	47.022	47.114	47.180	47.246	47.312	47.405	47.471	47.550	47.629	47.682
1º Escalão (0 a 5 m3)	20.050	20.096	20.142	20.188	20.223	20.274	20.320	20.361	20.401	20.441	20.464	20.504	20.533	20.562	20.591	20.631	20.660	20.694	20.729	20.752
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	20.078	20.124	20.170	20.216	20.251	20.302	20.349	20.389	20.429	20.469	20.493	20.533	20.562	20.590	20.619	20.659	20.688	20.723	20.757	20.780
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	4.621	4.631	4.642	4.653	4.661	4.672	4.683	4.692	4.702	4.711	4.716	4.725	4.732	4.739	4.745	4.755	4.761	4.769	4.777	4.782
4º Escalão (mais de 25 m3)	1.322	1.325	1.328	1.331	1.333	1.336	1.339	1.342	1.345	1.347	1.349	1.352	1.353	1.355	1.357	1.360	1.362	1.364	1.366	1.368
UTENTES AR - por calibre de contador (Valor médic)																				
Domésticos (Social)	212	213	213	213	214	214	215	215	216	216	216	217	217	217	218	218	218	219	219	219
até 15 mm	203	203	204	204	204	205	205	206	206	207	207	207	207	208	208	208	209	209	209	210
> 15 mm até 20 mm	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
> 20 mm até 25 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 25 mm até 30 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 30 mm até 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÁGUA FATURADA SAR (m³/ano)																				
Domésticos (Social)	25.831	25.892	25.953	26.002	26.051	26.124	26.172	26.233	26.282	26.331	26.367	26.416	26.453	26.489	26.526	26.574	26.611	26.660	26.708	26.733
1º Escalão (0 a 5 m3)	13.482	13.514	13.545	13.571	13.596	13.634	13.660	13.692	13.717	13.742	13.762	13.787	13.806	13.825	13.844	13.870	13.889	13.914	13.940	13.952
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	10.948	10.974	11.000	11.020	11.041	11.072	11.093	11.119	11.139	11.160	11.175	11.196	11.211	11.227	11.242	11.263	11.279	11.299	11.320	11.330
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	1.354	1.357	1.361	1.363	1.366	1.370	1.372	1.375	1.378	1.380	1.382	1.385	1.387	1.389	1.391	1.393	1.395	1.398	1.400	1.402
4º Escalão (mais de 25 m3)	47	47	47	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	49	49	49	49	49	49
RECEITA COM TARIFA FIXA AA DOMÉSTICA (€/AN)																				
Domésticos (Social)	14.414	14.447	14.479	14.513	14.538	14.574	14.608	14.637	14.665	14.695	14.712	14.740	14.760	14.782	14.802	14.831	14.851	14.877	14.902	14.918
até 15 mm	13.590	13.623	13.656	13.684	13.709	13.746	13.774	13.803	13.831	13.856	13.872	13.901	13.921	13.937	13.958	13.986	14.007	14.027	14.052	14.068
> 15 mm até 20 mm	824	824	824	829	829	829	834	834	834	840	840	840	840	845	845	845	845	850	850	850
> 20 mm até 25 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 25 mm até 30 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 30 mm até 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FINANCIAMENTO DAS TARIFAS SOCIAIS DOMÉSTICAS PELOS MUNICÍPIOS

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
RECEITA COM TARIFA VARIÁVEL AA DOMÉSTICA (€/ANO)																				
Domésticos (Social)	10.283	12.430	15.024	17.330	19.459	21.774	24.322	27.167	30.337	31.332	31.434	31.536	31.648	31.741	31.853	31.955	32.057	32.169	32.280	32.345
1º Escalão (0 a 5 m3)	3.752	4.536	5.482	6.324	7.100	7.945	8.875	9.913	11.070	11.433	11.470	11.507	11.548	11.582	11.623	11.660	11.697	11.738	11.779	11.802
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	4.697	5.677	6.862	7.915	8.888	9.945	11.109	12.408	13.856	14.311	14.357	14.404	14.455	14.497	14.548	14.595	14.642	14.693	14.744	14.773
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	1.351	1.633	1.974	2.277	2.557	2.861	3.196	3.570	3.986	4.117	4.130	4.144	4.158	4.171	4.185	4.199	4.212	4.227	4.241	4.250
4º Escalão (mais de 25 m3)	483	584	706	814	914	1.023	1.143	1.276	1.425	1.472	1.477	1.481	1.487	1.491	1.496	1.501	1.506	1.511	1.516	1.519
Receita com Tarifa Variável AA Doméstica Social (€/a)	6.059	7.324	8.853	10.211	11.466	12.830	14.331	16.007	17.875	18.461	18.521	18.582	18.647	18.702	18.768	18.828	18.889	18.954	19.020	19.058
Financiamento do Município TVar AA Social (€/anc)	4.224	5.106	6.172	7.119	7.994	8.945	9.991	11.160	12.462	12.871	12.913	12.955	13.001	13.039	13.085	13.127	13.169	13.214	13.260	13.287
RECEITA COM TARIFA FIXA SAR DOMÉSTICA (€/ANO)																				
Domésticos (Social)	2.083	2.520	3.045	3.513	3.944	4.415	4.929	5.506	6.151	6.352	6.371	6.393	6.414	6.433	6.458	6.476	6.498	6.520	6.544	6.557
até 15 mm	1.965	2.378	2.870	3.311	3.718	4.162	4.648	5.193	5.799	5.991	6.007	6.028	6.050	6.065	6.089	6.108	6.126	6.148	6.172	6.184
> 15 mm até 20 mm	119	143	174	202	226	253	281	313	352	360	364	364	364	368	368	368	372	372	372	372
> 20 mm até 25 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 25 mm até 30 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 30 mm até 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RECEITA COM TARIFA VARIÁVEL SAR DOMÉSTICA (€/ANO)																				
Domésticos (Social)	3.708	4.486	5.419	6.252	7.019	7.858	8.774	9.800	10.948	11.307	11.340	11.378	11.417	11.450	11.494	11.527	11.566	11.605	11.649	11.671
1º Escalão (0 a 5 m3)	1.702	2.059	2.487	2.869	3.221	3.606	4.027	4.498	5.025	5.189	5.204	5.222	5.240	5.255	5.275	5.291	5.308	5.326	5.346	5.356
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	1.727	2.090	2.524	2.913	3.270	3.661	4.087	4.566	5.100	5.267	5.283	5.301	5.319	5.334	5.355	5.370	5.388	5.406	5.427	5.437
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	267	323	390	450	506	566	632	706	789	814	817	820	822	825	828	830	833	836	839	841
4º Escalão (mais de 25 m3)	12	14	17	20	22	25	28	31	34	35	36	36	36	36	36	36	36	36	37	37
Receita com Tarifa Variável SAR Doméstica Social (€/a)	1.994	2.412	2.914	3.362	3.774	4.225	4.717	5.269	5.886	6.079	6.097	6.118	6.139	6.156	6.180	6.198	6.219	6.240	6.263	6.275
Financiamento do Município TVar SAR Social (€/an)	1.714	2.074	2.505	2.890	3.245	3.633	4.056	4.531	5.061	5.227	5.243	5.260	5.278	5.294	5.314	5.329	5.347	5.365	5.385	5.396
FINANCIAMENTO DO MUNICÍPIO DE MONTEM																				
Domésticos (Social)	12.593	15.227	18.401	21.227	23.833	26.674	29.790	33.274	37.163	38.379	38.502	38.628	38.763	38.877	39.018	39.138	39.267	39.401	39.542	39.619
Tarifa Fixa AA	4.571	5.527	6.680	7.705	8.651	9.681	10.814	12.078	13.488	13.930	13.976	14.021	14.071	14.112	14.162	14.207	14.253	14.302	14.352	14.380
Tarifa Variável AA	4.224	5.106	6.172	7.119	7.994	8.945	9.991	11.160	12.462	12.871	12.913	12.955	13.001	13.039	13.085	13.127	13.169	13.214	13.260	13.287
Tarifa Fixa SAR	2.083	2.520	3.045	3.513	3.944	4.415	4.929	5.506	6.151	6.352	6.371	6.393	6.414	6.433	6.458	6.476	6.498	6.520	6.544	6.557
Tarifa Variável SAR	1.714	2.074	2.505	2.890	3.245	3.633	4.056	4.531	5.061	5.227	5.243	5.260	5.278	5.294	5.314	5.329	5.347	5.365	5.385	5.396
SOURCE																				
CONSUMIDORES AA - por calibre de contador (Valor médio anual)																				
Domésticos (Social)	17	27	37	52	72	100	139	192	265	294	295	296	297	298	299	300	301	302	302	303
até 15 mm	17	27	37	52	72	100	139	192	265	294	295	296	297	298	299	300	301	302	302	303
> 15 mm até 20 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 20 mm até 25 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 25 mm até 30 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 30 mm até 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CONSUMOS AA (m³/ano)																				
Domésticos (Social)	1.041	1.620	2.277	3.179	4.403	6.095	8.440	11.685	16.143	17.902	17.957	18.012	18.067	18.134	18.183	18.237	18.298	18.359	18.414	18.450
1º Escalão (0 a 5 m3)	523	813	1.143	1.596	2.210	3.060	4.237	5.866	8.104	8.988	9.015	9.043	9.070	9.104	9.128	9.156	9.186	9.217	9.244	9.263
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	421	654	920	1.284	1.778	2.462	3.409	4.719	6.520	7.230	7.253	7.275	7.297	7.324	7.344	7.366	7.390	7.415	7.437	7.452
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	70	110	154	215	298	412	571	791	1.092	1.211	1.215	1.219	1.222	1.227	1.230	1.234	1.238	1.242	1.246	1.248
4º Escalão (mais de 25 m3)	28	43	60	84	116	161	223	309	427	473	475	476	478	479	481	482	484	485	487	488
UTENTES AR - por calibre de contador (Valor médio anual)																				
Domésticos (Social)	9	16	26	40	58	80	111	159	227	256	259	261	269	271	273	275	278	280	282	284
até 15 mm	9	16	26	40	58	80	111	159	227	256	259	261	269	271	273	275	278	280	282	284
> 15 mm até 20 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 20 mm até 25 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 25 mm até 30 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 30 mm até 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FINANCIAMENTO DAS TARIFAS SOCIAIS DOMÉSTICAS PELOS MUNICÍPIOS

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058
RECEITA COM TARIFA VARIÁVEL AA DOMÉSTICA (€)																				
Domésticos (Social)	32.420	32.494	32.568	32.643	32.699	32.782	32.857	32.922	32.987	33.052	33.089	33.154	33.201	33.247	33.294	33.359	33.405	33.461	33.517	33.554
1º Escalão (0 a 5 m3)	11.830	11.857	11.884	11.911	11.931	11.962	11.989	12.013	12.037	12.060	12.074	12.098	12.115	12.132	12.148	12.172	12.189	12.210	12.230	12.243
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	14.807	14.841	14.875	14.909	14.935	14.973	15.007	15.037	15.066	15.096	15.113	15.143	15.164	15.185	15.207	15.236	15.258	15.283	15.309	15.325
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	4.260	4.270	4.279	4.289	4.297	4.307	4.317	4.326	4.334	4.343	4.348	4.356	4.362	4.369	4.375	4.383	4.389	4.397	4.404	4.409
4º Escalão (mais de 25 m3)	1.523	1.526	1.530	1.533	1.536	1.540	1.543	1.546	1.549	1.553	1.554	1.557	1.560	1.562	1.564	1.567	1.569	1.572	1.574	1.576
Receita com Tarifa Variável AA Doméstica Social (€/a)	19.102	19.146	19.190	19.234	19.267	19.316	19.360	19.398	19.436	19.475	19.497	19.535	19.562	19.590	19.617	19.655	19.683	19.716	19.749	19.771
Financiamento do Município TVar AA Social (€/anc)	13.317	13.348	13.379	13.409	13.432	13.466	13.497	13.524	13.550	13.577	13.592	13.619	13.638	13.657	13.676	13.703	13.722	13.745	13.768	13.783
RECEITA COM TARIFA FIXA SAR DOMÉSTICA (€/A)																				
Domésticos (Social)	6.573	6.588	6.603	6.616	6.628	6.647	6.659	6.675	6.687	6.699	6.709	6.721	6.731	6.740	6.749	6.761	6.771	6.783	6.796	6.802
até 15 mm	6.197	6.212	6.227	6.239	6.252	6.267	6.279	6.294	6.307	6.319	6.325	6.337	6.346	6.356	6.365	6.377	6.383	6.395	6.408	6.414
> 15 mm até 20 mm	376	376	376	376	376	380	380	380	380	380	384	384	384	384	384	384	388	388	388	388
> 20 mm até 25 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 25 mm até 30 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 30 mm até 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RECEITA COM TARIFA VARIÁVEL SAR DOMÉSTICA																				
Domésticos (Social)	11.698	11.726	11.753	11.776	11.798	11.831	11.853	11.880	11.902	11.925	11.941	11.963	11.980	11.996	12.013	12.035	12.051	12.074	12.096	12.107
1º Escalão (0 a 5 m3)	5.369	5.382	5.394	5.405	5.415	5.430	5.440	5.453	5.463	5.473	5.481	5.491	5.498	5.506	5.513	5.524	5.531	5.541	5.551	5.557
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	5.450	5.463	5.476	5.486	5.496	5.512	5.522	5.535	5.545	5.555	5.563	5.573	5.581	5.589	5.596	5.607	5.614	5.625	5.635	5.640
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	843	845	847	848	850	852	854	856	857	859	860	862	863	864	865	867	868	870	871	872
4º Escalão (mais de 25 m3)	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	38	38	38	38	38	38	38	38	38
Receita com Tarifa Variável SAR Doméstica Social (€/a)	6.290	6.305	6.320	6.331	6.343	6.361	6.373	6.388	6.400	6.412	6.421	6.432	6.441	6.450	6.459	6.471	6.480	6.492	6.504	6.509
Financiamento do Município TVar SAR Social (€/anc)	5.408	5.421	5.434	5.444	5.454	5.470	5.483	5.493	5.503	5.513	5.521	5.531	5.538	5.546	5.554	5.564	5.572	5.582	5.592	5.597
FINANCIAMENTO DO MUNICÍPIO DE MONTEM																				
Tarifa Fixa AA	14.414	14.447	14.479	14.513	14.538	14.574	14.608	14.637	14.665	14.695	14.712	14.740	14.760	14.782	14.802	14.831	14.851	14.877	14.902	14.918
Tarifa Variável AA	13.317	13.348	13.379	13.409	13.432	13.466	13.497	13.524	13.550	13.577	13.592	13.619	13.638	13.657	13.676	13.703	13.722	13.745	13.768	13.783
Tarifa Fixa SAR	6.573	6.588	6.603	6.616	6.628	6.647	6.659	6.675	6.687	6.699	6.709	6.721	6.731	6.740	6.749	6.761	6.771	6.783	6.796	6.802
Tarifa Variável SAR	5.408	5.421	5.434	5.444	5.454	5.470	5.480	5.493	5.503	5.513	5.521	5.531	5.538	5.546	5.554	5.564	5.572	5.582	5.592	5.597
SQURE																				
CONSUMIDORES AA - por calibre de contador (Va)																				
Domésticos (Social)	304	304	305	306	306	307	307	308	309	309	309	309	310	310	310	311	311	311	311	312
até 15 mm	304	304	305	306	306	307	307	308	309	309	309	309	310	310	310	311	311	311	311	312
> 15 mm até 20 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 20 mm até 25 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 25 mm até 30 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 30 mm até 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CONSUMOS AA (m³/ano)																				
Domésticos (Social)	18.487	18.524	18.566	18.603	18.639	18.676	18.712	18.749	18.785	18.804	18.816	18.834	18.852	18.877	18.895	18.907	18.925	18.944	18.962	18.974
1º Escalão (0 a 5 m3)	9.281	9.299	9.321	9.339	9.358	9.376	9.394	9.413	9.431	9.440	9.446	9.455	9.464	9.477	9.486	9.492	9.501	9.510	9.519	9.526
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	7.467	7.481	7.499	7.513	7.528	7.543	7.558	7.572	7.587	7.594	7.599	7.607	7.614	7.624	7.631	7.636	7.644	7.651	7.658	7.663
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	1.251	1.253	1.256	1.259	1.261	1.264	1.266	1.268	1.271	1.272	1.273	1.274	1.275	1.277	1.278	1.279	1.280	1.282	1.283	1.284
4º Escalão (mais de 25 m3)	489	490	491	492	493	494	495	496	497	497	497	498	498	499	500	500	500	501	501	502
UTENTES AR - por calibre de contador (Valor médic)																				
Domésticos (Social)	286	287	287	288	289	289	290	290	291	291	291	292	292	292	293	293	293	293	294	294
até 15 mm	286	287	287	288	289	289	290	290	291	291	291	292	292	292	293	293	293	293	294	294
> 15 mm até 20 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 20 mm até 25 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 25 mm até 30 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 30 mm até 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FINANCIAMENTO DAS TARIFAS SOCIAIS DOMÉSTICAS PELOS MUNICÍPIOS

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	
ÁGUA FATURADA SAR (m³/ano)																					
Domésticos (Social)	560	944	1.553	2.454	3.520	4.877	6.753	9.664	13.841	15.607	15.741	15.863	16.362	16.508	16.636	16.770	16.910	17.050	17.190	17.312	
1º Escalão (0 a 5 m3)	281	474	780	1.232	1.767	2.449	3.390	4.851	6.949	7.835	7.902	7.964	8.214	8.288	8.352	8.419	8.489	8.560	8.630	8.691	
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	226	381	627	991	1.422	1.970	2.727	3.903	5.590	6.303	6.357	6.407	6.608	6.667	6.719	6.773	6.830	6.886	6.943	6.992	
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	38	64	105	166	238	330	457	654	936	1.056	1.065	1.073	1.107	1.117	1.126	1.135	1.144	1.154	1.163	1.171	
4º Escalão (mais de 25 m3)	15	25	41	65	93	129	179	256	366	413	416	419	433	436	440	443	447	451	454	458	
RECEITA COM TARIFA FIXA AA DOMÉSTICA (€/ANO)																					
Domésticos (Social)	698	1.085	1.526	2.130	2.950	4.084	5.655	7.830	10.816	11.995	12.032	12.069	12.105	12.150	12.183	12.220	12.260	12.301	12.338	12.362	
até 15 mm	698	1.085	1.526	2.130	2.950	4.084	5.655	7.830	10.816	11.995	12.032	12.069	12.105	12.150	12.183	12.220	12.260	12.301	12.338	12.362	
> 15 mm até 20 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
> 20 mm até 25 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
> 25 mm até 30 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
> 30 mm até 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
> 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
RECEITA COM TARIFA VARIÁVEL AA DOMÉSTICA (€/ANO)																					
Domésticos (Social)	715	1.113	1.564	2.183	3.024	4.187	5.797	8.027	11.088	12.297	12.335	12.372	12.410	12.456	12.489	12.527	12.569	12.611	12.648	12.673	
1º Escalão (0 a 5 m3)	308	480	675	942	1.304	1.805	2.500	3.461	4.781	5.303	5.319	5.335	5.351	5.371	5.386	5.402	5.420	5.438	5.454	5.465	
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	310	482	678	947	1.311	1.816	2.514	3.481	4.808	5.332	5.349	5.365	5.381	5.401	5.416	5.432	5.450	5.468	5.485	5.496	
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	65	101	142	198	275	380	526	729	1.007	1.117	1.120	1.123	1.127	1.131	1.134	1.137	1.141	1.145	1.149	1.151	
4º Escalão (mais de 25 m3)	32	49	69	97	134	186	257	356	492	545	547	549	550	552	554	556	557	559	561	562	
Receita com Tarifa Variável AA Doméstica Social (€/a)	406	632	888	1.239	1.717	2.376	3.290	4.556	6.294	6.980	7.001	7.023	7.044	7.070	7.089	7.110	7.134	7.158	7.179	7.194	
Financiamento do Município TVar AA Social (€/anc)	309	481	676	944	1.308	1.810	2.507	3.471	4.795	5.317	5.333	5.350	5.366	5.386	5.400	5.417	5.435	5.453	5.469	5.480	
RECEITA COM TARIFA FIXA SAR DOMÉSTICA (€/ANO)																					
Domésticos (Social)	282	474	780	1.233	1.769	2.451	3.394	4.856	6.955	7.843	7.910	7.971	8.222	8.296	8.360	8.427	8.498	8.568	8.638	8.700	
até 15 mm	282	474	780	1.233	1.769	2.451	3.394	4.856	6.955	7.843	7.910	7.971	8.222	8.296	8.360	8.427	8.498	8.568	8.638	8.700	
> 15 mm até 20 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
> 20 mm até 25 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
> 25 mm até 30 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
> 30 mm até 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
> 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
RECEITA COM TARIFA VARIÁVEL SAR DOMÉSTICA (€/ANO)																					
Domésticos (Social)	260	438	720	1.138	1.632	2.261	3.131	4.480	6.417	7.236	7.298	7.355	7.586	7.654	7.713	7.775	7.840	7.905	7.970	8.026	
1º Escalão (0 a 5 m3)	112	189	310	491	704	975	1.350	1.932	2.767	3.120	3.147	3.171	3.271	3.301	3.326	3.353	3.381	3.409	3.437	3.461	
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	113	190	312	493	708	981	1.358	1.943	2.783	3.138	3.165	3.189	3.289	3.319	3.345	3.372	3.400	3.428	3.456	3.480	
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	24	40	65	103	148	205	284	407	583	657	663	668	689	695	700	706	712	718	724	729	
4º Escalão (mais de 25 m3)	12	19	32	50	72	100	139	199	285	321	324	326	336	339	342	345	348	351	353	356	
Receita com Tarifa Variável SAR Doméstica Social (€/a)	147	248	409	646	926	1.284	1.777	2.543	3.643	4.108	4.143	4.175	4.306	4.345	4.378	4.414	4.451	4.487	4.524	4.556	
Financiamento do Município TVar SAR Social (€/an)	112	189	311	492	706	978	1.354	1.937	2.774	3.128	3.155	3.180	3.280	3.309	3.335	3.361	3.390	3.418	3.446	3.470	
FINANCIAMENTO DO MUNICÍPIO DE SOURE DA	1.401	2.230	3.294	4.799	6.732	9.323	12.909	18.093	25.340	28.284	28.431	28.569	28.973	29.141	29.278	29.425	29.582	29.740	29.891	30.012	
Tarifa Fixa AA	698	1.085	1.526	2.130	2.950	4.084	5.655	7.830	10.816	11.995	12.032	12.069	12.105	12.150	12.183	12.220	12.260	12.301	12.338	12.362	
Tarifa Variável AA	309	481	676	944	1.308	1.810	2.507	3.471	4.795	5.317	5.333	5.350	5.366	5.386	5.400	5.417	5.435	5.453	5.469	5.480	
Tarifa Fixa SAR	282	474	780	1.233	1.769	2.451	3.394	4.856	6.955	7.843	7.910	7.971	8.222	8.296	8.360	8.427	8.498	8.568	8.638	8.700	
Tarifa Variável SAR	112	189	311	492	706	978	1.354	1.937	2.774	3.128	3.155	3.180	3.280	3.309	3.335	3.361	3.390	3.418	3.446	3.470	
CONSUMIDORES DOMÉSTICOS COM TARIFA SOCIAL/TOTAL DE CONSUMIDORES DOMÉSTICOS (em %)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
VALOR MÉDIO	0,48%	0,59%	0,73%	0,87%	1,04%	1,25%	1,50%	1,84%	2,26%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
MIRA	0,09%	0,20%	0,36%	0,50%	0,70%	0,91%	1,18%	1,53%	2,00%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
MONTEMOR-O-VELHO	1,05%	1,17%	1,30%	1,44%	1,60%	1,78%	1,97%	2,19%	2,43%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
SOURE	0,17%	0,25%	0,34%	0,47%	0,64%	0,88%	1,20%	1,65%	2,26%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
FINANCIAMENTO DOS MUNICÍPIOS ÀS TARIFAS SOCIAIS DOMÉSTICAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
VALOR TOTAL (€/ano)	14.572	18.872	24.409	30.018	36.209	43.409	53.384	65.414	80.960	90.034	90.498	90.947	91.691	92.070	92.423	92.767	93.139	93.506	93.874	94.115	
MIRA	578	1.415	2.714	3.992	5.644	7.412	10.685	14.047	18.457	23.371	23.566	23.749	23.955	24.052	24.128	24.203	24.290	24.365	24.441	24.484	
MONTEMOR-O-VELHO	12.593	15.227	18.401	21.227	23.833	26.674	29.790	33.274	37.163	38.379	38.502	38.628	38.763	38.877	39.018	39.138	39.267	39.401	39.542	39.619	
SOURE																					

FINANCIAMENTO DAS TARIFAS SOCIAIS DOMÉSTICAS PELOS MUNICÍPIOS

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	
ÁGUA FATURADA SAR (m³/ano)																					
Domésticos (Social)	17.434	17.458	17.501	17.537	17.568	17.604	17.634	17.671	17.708	17.726	17.732	17.750	17.768	17.793	17.811	17.823	17.842	17.860	17.878	17.890	
1º Escalão (0 a 5 m3)	8.752	8.764	8.786	8.804	8.820	8.838	8.853	8.872	8.890	8.899	8.902	8.911	8.920	8.933	8.942	8.948	8.957	8.966	8.975	8.981	
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	7.041	7.051	7.068	7.083	7.095	7.110	7.122	7.137	7.152	7.159	7.162	7.169	7.176	7.186	7.194	7.198	7.206	7.213	7.221	7.226	
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	1.180	1.181	1.184	1.187	1.189	1.191	1.193	1.196	1.198	1.199	1.200	1.201	1.202	1.204	1.205	1.206	1.207	1.208	1.210	1.210	
4º Escalão (mais de 25 m3)	461	462	463	464	464	465	466	467	468	469	469	469	470	470	471	471	472	472	473	473	
RECEITA COM TARIFA FIXA AA DOMÉSTICA (€/AN)																					
Domésticos (Social)	12.387	12.411	12.440	12.464	12.489	12.513	12.538	12.562	12.587	12.599	12.607	12.619	12.632	12.648	12.660	12.668	12.681	12.693	12.705	12.713	
até 15 mm	12.387	12.411	12.440	12.464	12.489	12.513	12.538	12.562	12.587	12.599	12.607	12.619	12.632	12.648	12.660	12.668	12.681	12.693	12.705	12.713	
> 15 mm até 20 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
> 20 mm até 25 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
> 25 mm até 30 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
> 30 mm até 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
> 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
RECEITA COM TARIFA VARIÁVEL AA DOMÉSTICA (€)																					
Domésticos (Social)	12.699	12.724	12.753	12.778	12.803	12.828	12.853	12.878	12.903	12.916	12.924	12.937	12.950	12.966	12.979	12.987	13.000	13.012	13.025	13.033	
1º Escalão (0 a 5 m3)	5.476	5.487	5.499	5.510	5.521	5.532	5.543	5.553	5.564	5.570	5.573	5.579	5.584	5.591	5.597	5.600	5.606	5.611	5.616	5.620	
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	5.507	5.517	5.530	5.541	5.552	5.563	5.574	5.584	5.595	5.601	5.604	5.610	5.615	5.623	5.628	5.632	5.637	5.643	5.648	5.652	
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	1.153	1.155	1.158	1.160	1.163	1.165	1.167	1.169	1.172	1.173	1.174	1.175	1.176	1.177	1.178	1.179	1.180	1.182	1.183	1.183	
4º Escalão (mais de 25 m3)	563	564	566	567	568	569	570	571	572	573	573	574	574	575	576	576	576	577	578	578	
Receita com Tarifa Variável AA Doméstica Social (€/a)	7.208	7.222	7.239	7.253	7.267	7.281	7.296	7.310	7.324	7.331	7.336	7.343	7.350	7.360	7.367	7.372	7.379	7.386	7.393	7.398	
Financiamento do Município TVar AA Social (€/anc)	5.491	5.502	5.514	5.525	5.536	5.547	5.558	5.569	5.579	5.585	5.588	5.594	5.599	5.607	5.612	5.616	5.621	5.626	5.632	5.635	
RECEITA COM TARIFA FIXA SAR DOMÉSTICA (€/A)																					
Domésticos (Social)	8.761	8.773	8.794	8.813	8.828	8.846	8.862	8.880	8.898	8.908	8.911	8.920	8.929	8.941	8.951	8.957	8.966	8.975	8.984	8.990	
até 15 mm	8.761	8.773	8.794	8.813	8.828	8.846	8.862	8.880	8.898	8.908	8.911	8.920	8.929	8.941	8.951	8.957	8.966	8.975	8.984	8.990	
> 15 mm até 20 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
> 20 mm até 25 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
> 25 mm até 30 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
> 30 mm até 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
> 40 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
RECEITA COM TARIFA VARIÁVEL SAR DOMÉSTICA																					
Domésticos (Social)	8.083	8.094	8.114	8.131	8.145	8.162	8.176	8.193	8.210	8.218	8.221	8.230	8.238	8.250	8.258	8.264	8.272	8.281	8.289	8.295	
1º Escalão (0 a 5 m3)	3.486	3.490	3.499	3.506	3.512	3.520	3.526	3.533	3.540	3.544	3.545	3.549	3.553	3.557	3.561	3.563	3.567	3.571	3.574	3.577	
2º Escalão (mais de 5 até 15 m3)	3.505	3.510	3.518	3.526	3.532	3.539	3.545	3.553	3.560	3.564	3.565	3.569	3.572	3.577	3.581	3.583	3.587	3.591	3.594	3.597	
3º Escalão (mais de 15 até 25 m3)	734	735	737	738	740	741	742	744	745	746	746	747	748	749	750	750	751	752	753	753	
4º Escalão (mais de 25 m3)	359	359	360	361	361	362	363	363	364	365	365	365	365	366	366	367	367	367	368	368	
Receita com Tarifa Variável SAR Doméstica Social (€/a)	4.588	4.595	4.606	4.616	4.624	4.633	4.641	4.651	4.661	4.665	4.667	4.672	4.677	4.683	4.688	4.691	4.696	4.701	4.705	4.709	
Financiamento do Município TVar SAR Social (€/an)	3.495	3.499	3.508	3.515	3.521	3.529	3.535	3.542	3.549	3.553	3.554	3.558	3.562	3.567	3.570	3.573	3.576	3.580	3.584	3.586	
FINANCIAMENTO DO MUNICÍPIO DE SOURE DA	30.133	30.185	30.257	30.318	30.374	30.435	30.492	30.553	30.614	30.645	30.661	30.691	30.722	30.762	30.793	30.813	30.844	30.874	30.905	30.925	
Tarifa Fixa AA	12.387	12.411	12.440	12.464	12.489	12.513	12.538	12.562	12.587	12.599	12.607	12.619	12.632	12.648	12.660	12.668	12.681	12.693	12.705	12.713	
Tarifa Variável AA	5.491	5.502	5.514	5.525	5.536	5.547	5.558	5.569	5.579	5.585	5.588	5.594	5.599	5.607	5.612	5.616	5.621	5.626	5.632	5.635	
Tarifa Fixa SAR	8.761	8.773	8.794	8.813	8.828	8.846	8.862	8.880	8.898	8.908	8.911	8.920	8.929	8.941	8.951	8.957	8.966	8.975	8.984	8.990	
Tarifa Variável SAR	3.495	3.499	3.508	3.515	3.521	3.529	3.535	3.542	3.549	3.553	3.554	3.558	3.562	3.567	3.570	3.573	3.576	3.580	3.584	3.586	
CONSUMIDORES DOMÉSTICOS COM TARIFA SOCIAL/TOTAL DE CONSUMIDORES DOMÉSTICOS (em %)	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	
VALOR MÉDIO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	
MIRA	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	
MONTEMOR-O-VELHO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	
SOURE	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	
FINANCIAMENTO DOS MUNICÍPIOS ÀS TARIFAS SOCIAIS DOMÉSTICAS	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	
VALOR TOTAL (€/ano)	94.373	94.560	94.776	94.967	95.137	95.347	95.545	95.732	95.914	96.056	96.143	96.284	96.392	96.523	96.631	96.762	96.871	97.005	97.127	97.212	
MIRA	24.527	24.571	24.625	24.668	24.711	24.754	24.808	24.851	24.895	24.927	24.949	24.981	25.003	25.035	25.057	25.089	25.111	25.143	25.165	25.186	
MONTEMOR-O-VELHO	39.713	39.804	39.895	39.982	40.052	40.158	40.244	40.328	40.405	40.484	40.534	40.611	40.668	40.725	40.782	40.859	40.917	40.988	41.058	41.100	
SOURE	30.133	30.185	30.257	30.318	30.374	30.435	30.492	30.553	30.614	30.645	30.661	30.691	30.722	30.762	30.793	30.813	30.844	30.874	30.905	30.925	

ANEXO A8-3

Receitas da EIM

RECEITAS DA EIM

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Proveitos Operacionais	11.260.033	9.158.384	10.903.092	10.715.019	7.196.134	7.759.034	7.425.460	7.421.433	7.441.291	7.489.716	7.504.944	7.523.228	7.564.287	7.590.162	7.596.959	7.612.683	7.628.846	7.646.258	7.662.882	7.676.667
Abastecimento de Água - AA	3.958.316	4.183.116	4.417.942	4.530.221	4.545.166	4.569.336	4.589.868	4.609.155	4.623.870	4.634.280	4.643.633	4.653.171	4.662.626	4.667.509	4.671.676	4.676.008	4.680.605	4.685.462	4.689.686	4.692.208
Tarifas Fixas	1.583.162	1.628.275	1.712.144	1.762.403	1.783.791	1.802.612	1.820.452	1.837.400	1.852.560	1.865.693	1.873.143	1.880.838	1.888.365	1.894.493	1.899.934	1.905.332	1.910.726	1.916.426	1.921.738	1.925.405
Tarifas Volumétricas	2.290.253	2.444.739	2.593.138	2.672.820	2.681.392	2.686.926	2.689.714	2.691.527	2.691.145	2.691.238	2.692.877	2.694.362	2.695.833	2.695.344	2.694.142	2.693.013	2.691.793	2.690.631	2.689.448	2.689.203
Outras	84.900	110.103	112.660	94.998	79.982	79.797	79.703	80.228	80.165	77.350	77.613	77.970	78.428	77.672	77.600	77.663	78.085	78.405	78.500	77.600
Saneamento de Águas Residuais - SAR	1.736.983	2.079.676	2.315.724	2.548.883	2.593.173	2.524.822	2.649.988	2.746.864	2.736.461	2.765.402	2.770.813	2.779.111	2.809.969	2.830.583	2.832.860	2.843.909	2.855.103	2.867.291	2.879.323	2.890.344
Tarifas Fixas	755.018	836.991	940.199	1.051.114	1.076.418	1.089.939	1.163.163	1.188.936	1.215.531	1.235.120	1.244.627	1.253.911	1.272.630	1.281.127	1.289.399	1.297.417	1.305.530	1.313.875	1.322.321	1.329.285
Tarifas Volumétricas	940.495	1.061.016	1.178.965	1.304.949	1.319.325	1.323.573	1.386.176	1.399.307	1.412.769	1.421.872	1.427.046	1.431.900	1.444.279	1.448.326	1.451.981	1.455.562	1.459.193	1.462.846	1.466.631	1.470.889
Transporte de AR	0	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000
Outras	41.470	106.670	121.560	117.820	122.430	36.310	25.650	83.620	33.160	33.410	24.140	18.300	18.060	26.130	16.480	15.930	15.380	15.570	15.370	15.170
Subsídios ao Investimento	5.550.163	2.876.719	4.145.016	3.605.897	21.586	621.467	132.219													
Financiamento Tarifas Sociais	14.572	18.872	24.409	30.018	36.209	43.409	53.384	65.414	80.960	90.034	90.498	90.947	91.691	92.070	92.423	92.767	93.139	93.506	93.874	94.115

RECEITAS DA EIM

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058
Proveitos Operacionais	7.690.209	7.701.029	7.709.896	7.720.931	7.730.751	7.735.966	7.740.209	7.745.757	7.750.735	7.754.261	7.756.227	7.760.406	7.763.711	7.767.498	7.770.705	7.774.131	7.777.462	7.780.769	7.784.947	7.787.008
Abastecimento de Água - AA	4.695.459	4.698.932	4.702.609	4.705.681	4.708.338	4.711.647	4.715.249	4.718.112	4.721.130	4.722.919	4.724.416	4.727.242	4.728.666	4.730.999	4.732.531	4.734.784	4.736.303	4.738.468	4.740.561	4.741.572
Tarifas Fixas	1.928.880	1.932.368	1.936.158	1.939.691	1.942.834	1.946.283	1.950.065	1.953.449	1.956.950	1.959.239	1.961.065	1.963.518	1.965.391	1.967.562	1.969.423	1.971.737	1.973.667	1.975.872	1.978.176	1.979.701
Tarifas Volumétricas	2.688.801	2.686.664	2.688.243	2.687.763	2.687.329	2.686.878	2.686.379	2.685.905	2.685.392	2.685.332	2.685.253	2.685.069	2.684.857	2.684.774	2.684.498	2.684.207	2.683.903	2.683.581	2.683.305	2.683.046
Outras	77.778	77.900	78.208	78.228	78.175	78.485	78.805	78.757	78.788	78.348	78.098	78.655	78.418	78.663	78.610	78.840	78.733	79.015	79.080	78.825
Saneamento de Águas Residuais - SAR	2.900.378	2.907.536	2.912.511	2.920.282	2.927.275	2.928.972	2.929.415	2.931.913	2.933.691	2.935.286	2.935.668	2.936.880	2.938.653	2.939.976	2.941.543	2.942.586	2.944.288	2.945.296	2.947.259	2.948.224
Tarifas Fixas	1.336.416	1.341.198	1.346.152	1.351.164	1.355.742	1.358.239	1.361.140	1.363.576	1.365.951	1.367.593	1.368.841	1.370.559	1.372.042	1.373.735	1.375.122	1.376.712	1.378.161	1.379.741	1.381.489	1.382.612
Tarifas Volumétricas	1.475.042	1.477.618	1.480.170	1.482.699	1.485.193	1.484.863	1.484.505	1.484.176	1.483.931	1.483.843	1.483.677	1.483.521	1.483.421	1.483.401	1.483.230	1.483.033	1.482.897	1.482.675	1.482.540	1.482.382
Transporte de AR	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000
Outras	13.920	13.720	11.190	11.420	11.340	10.870	8.770	9.160	8.810	8.850	8.150	7.800	8.190	7.840	8.190	7.840	8.230	7.880	8.230	8.230
Subsídios ao Investimento																				
Financiamento Tarifas Sociais	94.373	94.560	94.776	94.967	95.137	95.347	95.545	95.732	95.914	96.056	96.143	96.284	96.392	96.523	96.631	96.762	96.871	97.005	97.127	97.212

ANEXO A9

Custos Operacionais da EIM

CUSTOS OPERACIONAIS DA EIM

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Custos Operacionais	4.486.799	4.389.786	4.328.888	4.491.007	4.475.551	4.442.392	4.493.332	4.478.161	4.474.204	4.477.766	4.478.474	4.479.230	4.483.124	4.484.804	4.488.666	4.492.705	4.496.711	4.500.752	4.505.477	4.510.322
Custos Diretos - AA	1.160.286	1.060.507	988.074	916.370	796.465	766.361	740.761	722.547	712.836	712.949	713.124	713.274	713.420	713.132	712.668	712.229	711.767	711.331	711.575	711.400
Aquisição de água																				
INOVA	332.845	315.879	314.411	308.172	672	672	672	672	672	672	672	672	672	672	672	672	672	672	672	672
CM Pombal	40.135	32.827	29.271	26.356	23.861	22.099	20.803	19.822	19.381	19.357	19.334	19.308	19.283	19.261	19.237	19.214	19.190	19.168	19.145	19.134
CM Ansião	6.717	5.491	4.894	4.404	3.985	3.690	3.472	3.307	3.233	3.229	3.225	3.221	3.217	3.213	3.209	3.205	3.201	3.198	3.194	3.192
CM Condeixa	14.361	11.850	10.629	9.627	8.770	8.164	7.719	7.382	7.230	7.222	7.214	7.205	7.197	7.189	7.181	7.173	7.165	7.157	7.149	7.145
Energia Elétrica - Instalações AA	714.043	644.048	579.381	519.377	686.565	660.103	637.506	621.428	612.738	612.868	613.053	613.218	613.379	613.137	612.734	612.353	611.953	611.574	611.793	611.643
Aquisição de reagentes	25.784	24.013	23.089	22.034	46.211	45.234	44.189	43.536	43.181	43.202	43.226	43.249	43.272	43.260	43.235	43.211	43.186	43.162	43.222	43.214
Controlo analítico	26.400	26.400	26.400	26.400	26.400	26.400	26.400	26.400	26.400	26.400	26.400	26.400	26.400	26.400	26.400	26.400	26.400	26.400	26.400	26.400
Custos Diretos - SAR	1.141.653	1.147.478	1.145.738	1.254.848	1.246.413	1.250.613	1.331.238	1.338.193	1.347.582	1.355.327	1.360.017	1.364.432	1.371.471	1.374.669	1.377.295	1.380.101	1.382.839	1.385.561	1.388.334	1.391.961
Tratamento Externo de AR																				
AdCL e CM Pombal	515.410	463.613	431.228	489.933	491.116	492.916	569.169	570.458	571.691	575.478	577.575	579.552	581.195	581.823	582.008	582.266	582.377	582.677	582.787	583.296
O&M de ETAR e EEAR	264.974	286.976	310.732	335.737	336.037	337.489	338.920	344.180	349.722	352.512	353.832	355.102	359.403	360.752	362.084	363.383	364.732	366.026	367.445	368.932
Energia Elétrica - Instalações SAR	361.269	396.889	403.778	429.179	419.260	420.208	423.149	423.554	426.169	427.337	428.610	429.778	430.872	432.094	433.204	434.452	435.730	436.857	438.102	439.733
Custos Indiretos ou de Estrutura	771.812	768.753	782.027	906.741	921.809	914.554	910.469	906.557	902.921	898.626	894.469	890.659	887.370	886.138	887.839	889.512	891.241	892.997	894.704	896.097
Aquisição de materiais (CMVC)	46.405	49.023	51.594	53.041	53.587	54.083	54.539	54.991	55.412	55.649	55.881	56.119	56.364	56.551	56.724	56.889	57.065	57.244	57.415	57.527
Conservação e reparação	136.105	136.105	145.845	145.845	172.721	173.408	174.096	174.783	175.471	176.158	176.846	177.533	178.221	178.908	179.596	180.283	180.971	181.658	182.346	183.033
Materiais	4.319	4.577	4.809	4.935	4.988	5.036	5.081	5.127	5.169	5.196	5.222	5.249	5.276	5.298	5.317	5.334	5.352	5.371	5.389	5.402
Trabalhos Especializados	108.480	98.664	89.339	80.480	72.064	64.069	56.473	49.258	42.403	35.891	29.704	23.827	18.243	15.200	15.200	15.200	15.200	15.200	15.200	15.200
Eletricidade Instalações Administrativas	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100
Combustíveis	66.917	66.917	66.917	66.917	66.917	66.917	66.917	66.917	66.917	66.917	66.917	66.917	66.917	66.917	66.917	66.917	66.917	66.917	66.917	66.917
Rendas de Instalações	44.400	44.400	44.400	44.400	44.400	44.400	44.400	44.400	44.400	44.400	44.400	44.400	44.400	44.400	44.400	44.400	44.400	44.400	44.400	44.400
Rendas de Infraestruturas	0	0	0	127.500	127.500	127.500	127.500	127.500	127.500	127.500	127.500	127.500	127.500	127.500	127.500	127.500	127.500	127.500	127.500	127.500
Comunicações	45.000	45.000	45.000	45.000	48.600	48.600	48.600	48.600	48.600	48.600	48.600	48.600	48.600	48.600	48.600	48.600	48.600	48.600	48.600	48.600
Seguros																				
Multiriscos	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000
Viaturas	8.050	8.050	8.050	8.050	8.050	8.050	8.050	8.050	8.050	8.050	8.050	8.050	8.050	8.050	8.050	8.050	8.050	8.050	8.050	8.050
Responsabilidade Civil	22.520	18.317	21.806	21.430	14.392	15.518	14.851	14.843	14.883	14.979	15.010	15.046	15.129	15.180	15.194	15.225	15.258	15.293	15.326	15.353
Faturação e Cobrança																				
Custos com Faturação	93.020	96.102	98.405	97.790	94.705	90.624	91.389	92.146	92.851	93.248	93.637	94.036	94.447	94.760	95.050	95.327	95.621	95.922	96.207	96.396
Custos Cobrança	87.037	89.397	91.025	94.155	96.115	98.203	99.032	99.852	100.616	101.046	101.467	101.900	102.345	102.684	102.999	103.299	103.617	103.944	104.253	104.457
Publicidade e propaganda	22.622	24.637	26.648	28.447	28.884	29.171	30.235	30.655	31.082	31.341	31.527	31.715	32.017	32.179	32.333	32.482	32.637	32.795	32.951	33.072
Honorários, contencioso e notariado	7.038	7.665	8.291	8.850	8.986	9.075	9.406	9.537	9.670	9.751	9.809	9.867	9.961	10.011	10.059	10.106	10.154	10.203	10.251	10.289
Limpezas	7.800	7.800	7.800	7.800	7.800	7.800	7.800	7.800	7.800	7.800	7.800	7.800	7.800	7.800	7.800	7.800	7.800	7.800	7.800	7.800
Sistemas de Informação	49.000	49.000	49.000	49.000	49.000	49.000	49.000	49.000	49.000	49.000	49.000	49.000	49.000	49.000	49.000	49.000	49.000	49.000	49.000	49.000
Pessoal	1.413.048	1.413.048	1.413.048	1.413.048	1.510.864	1.510.864	1.510.864	1.510.864	1.510.864	1.510.864	1.510.864	1.510.864	1.510.864	1.510.864	1.510.864	1.510.864	1.510.864	1.510.864	1.510.864	1.510.864

CUSTOS OPERACIONAIS DA EIM

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058
Custos Operacionais	4.514.878	4.517.468	4.520.022	4.522.497	4.524.984	4.524.771	4.524.548	4.524.264	4.524.120	4.524.161	4.524.054	4.524.053	4.523.988	4.524.268	4.524.194	4.524.095	4.524.152	4.524.054	4.524.172	4.524.009
Custos Diretos - AA	711.192	711.073	710.868	710.651	710.444	710.241	710.032	709.826	709.611	709.529	709.435	709.325	709.201	709.117	709.005	708.892	708.772	708.655	708.549	708.439
Aquisição de água																				
INOVA	672	672	672	672	672	672	672	672	672	672	672	672	672	672	672	672	672	672	672	672
CM Pombal	19.122	19.115	19.104	19.092	19.081	19.069	19.059	19.047	19.036	19.031	19.024	19.017	19.010	19.004	18.997	18.991	18.984	18.978	18.971	18.964
CM Ansião	3.190	3.189	3.187	3.185	3.183	3.181	3.179	3.177	3.175	3.173	3.172	3.171	3.170	3.169	3.168	3.167	3.166	3.166	3.165	3.163
CM Condeixa	7.141	7.139	7.135	7.131	7.127	7.123	7.120	7.116	7.112	7.110	7.107	7.105	7.103	7.101	7.098	7.096	7.094	7.092	7.089	7.087
Energia Elétrica - Instalações AA	611.463	611.361	611.185	610.997	610.818	610.643	610.461	610.283	610.097	610.027	609.948	609.853	609.746	609.676	609.579	609.481	609.378	609.277	609.186	609.092
Aquisição de reagentes	43.203	43.197	43.186	43.174	43.163	43.153	43.141	43.130	43.119	43.115	43.111	43.105	43.099	43.095	43.089	43.083	43.077	43.071	43.065	43.060
Controlo analítico	26.400	26.400	26.400	26.400	26.400	26.400	26.400	26.400	26.400	26.400	26.400	26.400	26.400	26.400	26.400	26.400	26.400	26.400	26.400	26.400
Custos Diretos - SAR	1.395.326	1.396.685	1.398.062	1.399.391	1.400.792	1.400.174	1.399.514	1.398.836	1.398.346	1.398.056	1.397.746	1.397.422	1.397.143	1.397.118	1.396.819	1.396.439	1.396.271	1.395.903	1.395.733	1.395.408
Tratamento Externo de AR																				
AdCL e CM Pombal	583.744	583.527	583.349	583.146	583.054	582.892	582.695	582.472	582.350	582.252	582.181	582.097	582.035	582.005	581.905	581.774	581.749	581.602	581.506	581.416
O&M de ETAR e EEAR	370.377	371.407	372.414	373.445	374.404	374.286	374.184	374.084	373.991	373.944	373.884	373.807	373.749	373.716	373.664	373.615	373.556	373.507	373.473	373.423
Energia Elétrica - Instalações SAR	441.204	441.751	442.299	442.799	443.335	442.996	442.635	442.280	442.005	441.860	441.681	441.518	441.359	441.250	441.050	440.966	440.793	440.631	440.755	440.569
Custos Indiretos ou de Estrutura	897.496	898.846	900.228	901.591	902.883	903.492	904.137	904.737	905.292	905.712	906.009	906.442	906.781	907.169	907.505	907.900	908.245	908.631	909.026	909.298
Aquisição de materiais (CMVC)	57.641	57.754	57.873	57.987	58.089	58.201	58.320	58.430	58.532	58.608	58.663	58.742	58.804	58.875	58.936	59.008	59.071	59.142	59.214	59.264
Conservação e reparação	183.721	184.408	185.096	185.783	186.471	186.471	186.471	186.471	186.471	186.471	186.471	186.471	186.471	186.471	186.471	186.471	186.471	186.471	186.471	186.471
Materiais	5.414	5.426	5.438	5.449	5.460	5.471	5.483	5.494	5.505	5.512	5.519	5.527	5.534	5.541	5.548	5.556	5.562	5.570	5.578	5.582
Trabalhos Especializados	15.200	15.200	15.200	15.200	15.200	15.200	15.200	15.200	15.200	15.200	15.200	15.200	15.200	15.200	15.200	15.200	15.200	15.200	15.200	15.200
Eletricidade Instalações Administrativas	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100
Combustíveis	66.917	66.917	66.917	66.917	66.917	66.917	66.917	66.917	66.917	66.917	66.917	66.917	66.917	66.917	66.917	66.917	66.917	66.917	66.917	66.917
Rendas de Instalações	44.400	44.400	44.400	44.400	44.400	44.400	44.400	44.400	44.400	44.400	44.400	44.400	44.400	44.400	44.400	44.400	44.400	44.400	44.400	44.400
Rendas de Infraestruturas	127.500	127.500	127.500	127.500	127.500	127.500	127.500	127.500	127.500	127.500	127.500	127.500	127.500	127.500	127.500	127.500	127.500	127.500	127.500	127.500
Comunicações	48.600	48.600	48.600	48.600	48.600	48.600	48.600	48.600	48.600	48.600	48.600	48.600	48.600	48.600	48.600	48.600	48.600	48.600	48.600	48.600
Seguros																				
Multiriscos	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000
Viaturas	8.050	8.050	8.050	8.050	8.050	8.050	8.050	8.050	8.050	8.050	8.050	8.050	8.050	8.050	8.050	8.050	8.050	8.050	8.050	8.050
Responsabilidade Civil	15.380	15.402	15.420	15.442	15.462	15.472	15.480	15.492	15.501	15.509	15.512	15.521	15.527	15.535	15.541	15.548	15.555	15.562	15.570	15.574
Faturação e Cobrança																				
Custos com Faturação	96.587	96.776	96.975	97.167	97.337	97.524	97.724	97.908	98.080	98.207	98.298	98.431	98.535	98.654	98.757	98.878	98.983	99.102	99.222	99.306
Custos Cobrança	104.665	104.869	105.085	105.292	105.477	105.680	105.896	106.096	106.282	106.420	106.519	106.663	106.775	106.904	107.015	107.147	107.261	107.389	107.520	107.611
Publicidade e propaganda	33.194	33.288	33.387	33.486	33.575	33.640	33.710	33.774	33.833	33.879	33.911	33.956	33.992	34.035	34.071	34.113	34.150	34.192	34.234	34.264
Honorários, contencioso e notariado	10.327	10.356	10.387	10.418	10.446	10.466	10.488	10.507	10.526	10.540	10.550	10.564	10.575	10.589	10.600	10.613	10.625	10.637	10.651	10.660
Limpezas	7.800	7.800	7.800	7.800	7.800	7.800	7.800	7.800	7.800	7.800	7.800	7.800	7.800	7.800	7.800	7.800	7.800	7.800	7.800	7.800
Sistemas de Informação	49.000	49.000	49.000	49.000	49.000	49.000	49.000	49.000	49.000	49.000	49.000	49.000	49.000	49.000	49.000	49.000	49.000	49.000	49.000	49.000
Pessoal	1.510.864	1.510.864	1.510.864	1.510.864	1.510.864	1.510.864	1.510.864	1.510.864	1.510.864	1.510.864	1.510.864	1.510.864	1.510.864	1.510.864	1.510.864	1.510.864	1.510.864	1.510.864	1.510.864	1.510.864

ANEXO A9-1

ANF e Necessidades de Água

ANEXO A9-2

Coef. Afluência e AR Produzidas

EVOLUÇÃO DA ÁGUA RESIDUAL PRODUZIDA E DO COEFICIENTE DE AFLUÊNCIA

	2016	2017	0 2018	1 2019	2 2020	3 2021	4 2022	5 2023	6 2024	7 2025	8 2026	9 2027	10 2028	11 2029	12 2030	13 2031	14 2032	15 2033	16 2034	17 2035	18 2036	19 2037
ÁGUA FATURADA S&R (m3/ano)	1.478.501	1.527.769	1.539.431	1.828.606	2.088.924	2.343.932	2.616.532	2.649.155	2.660.077	2.788.516	2.819.764	2.852.489	2.873.989	2.884.654	2.894.863	2.921.354	2.929.858	2.937.571	2.945.221	2.952.911	2.960.603	2.968.663
Mira	394.510	430.280	430.214	429.944	497.641	535.413	569.861	572.134	574.391	694.257	696.526	698.764	704.150	706.682	708.926	711.406	711.601	711.049	710.557	709.920	709.491	708.900
Montemor-o-Velho	778.775	788.777	796.284	956.622	1.086.141	1.190.476	1.340.999	1.348.715	1.355.794	1.363.064	1.370.024	1.376.730	1.382.612	1.388.223	1.393.849	1.399.493	1.405.357	1.411.079	1.416.719	1.422.622	1.428.273	1.434.215
Soire	305.216	308.713	312.933	442.040	505.142	618.042	705.672	728.306	729.892	731.195	753.214	776.995	787.227	789.749	792.088	810.455	812.900	815.443	817.945	820.369	822.839	825.549
ÁGUA RESIDUAL PRODUZIDA (m3/ano)	2.726.885	2.356.070	2.372.293	2.772.775	2.822.907	2.920.746	3.174.766	3.178.986	3.192.092	3.346.219	3.383.717	3.422.987	3.448.786	3.461.585	3.473.835	3.505.625	3.515.830	3.525.085	3.534.265	3.543.493	3.552.724	3.562.396
Mira	1.140.341	817.531	817.406	816.893	709.139	642.496	683.833	686.561	689.269	833.108	835.831	838.517	844.980	848.018	850.711	853.687	853.921	853.258	852.668	851.905	851.389	850.680
Montemor-o-Velho	1.167.612	1.127.951	1.138.686	1.367.969	1.475.522	1.536.399	1.644.127	1.618.458	1.626.952	1.635.677	1.644.029	1.652.076	1.659.135	1.665.867	1.672.618	1.679.392	1.686.429	1.693.295	1.700.063	1.707.146	1.713.928	1.721.057
Soire	418.932	410.589	416.201	587.913	638.246	741.851	846.806	873.967	875.870	877.434	903.857	932.394	944.672	947.699	950.506	972.546	975.480	978.532	981.534	984.442	987.407	990.658
COEFICIENTE DE AFLUÊNCIA	184,4%	154,2%	154,1%	151,6%	135,1%	124,6%	121,3%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%
Mira	289,1%	190,0%	190,0%	190,0%	142,5%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%
Montemor-o-Velho	149,9%	143,0%	143,0%	143,0%	135,9%	129,1%	122,6%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%
Soire	137,3%	133,0%	133,0%	133,0%	126,4%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%

EVOLUÇÃO DA ÁGUA RESIDUAL PRODUZIDA E DO COEFICIENTE DE AFLUÊNCIA

	20 2038	21 2039	22 2040	23 2041	24 2042	25 2043	26 2044	27 2045	28 2046	29 2047	30 2048	31 2049	32 2050	33 2051	34 2052	35 2053	36 2054	37 2055	38 2056	39 2057	40 2058
ÁGUA FATURADA S&R (m3/ano)	2.977.761	2.986.527	2.991.895	2.997.206	3.002.610	3.007.785	3.006.874	3.005.995	3.005.085	3.004.370	3.003.949	3.003.501	3.002.943	3.002.521	3.002.295	3.001.847	3.001.365	3.000.999	3.000.491	3.000.147	2.999.732
Mira	708.817	708.638	708.422	708.173	707.935	707.818	707.594	707.318	707.046	706.934	706.870	706.800	706.708	706.651	706.651	706.537	706.371	706.320	706.177	706.071	705.970
Montemor-o-Velho	1.440.214	1.446.133	1.452.277	1.458.398	1.464.554	1.470.360	1.470.233	1.470.144	1.470.067	1.469.978	1.469.901	1.469.850	1.469.711	1.469.672	1.469.633	1.469.533	1.469.544	1.469.556	1.469.518	1.469.467	1.469.479
Soure	828.730	831.756	831.196	830.635	830.121	829.607	829.047	828.533	827.972	827.459	827.178	826.851	826.524	826.197	826.010	825.777	825.450	825.123	824.796	824.609	824.282
ÁGUA RESIDUAL PRODUZIDA (m3/ano)	3.573.314	3.583.832	3.590.274	3.596.648	3.603.132	3.609.342	3.608.249	3.607.194	3.606.102	3.605.244	3.604.738	3.604.202	3.603.532	3.603.025	3.602.754	3.602.216	3.601.638	3.601.199	3.600.589	3.600.177	3.599.678
Mira	850.581	850.365	850.106	849.807	849.522	849.381	849.113	848.782	848.455	848.321	848.244	848.160	848.050	847.981	847.981	847.845	847.645	847.584	847.412	847.285	847.164
Montemor-o-Velho	1.728.256	1.735.360	1.742.733	1.750.078	1.757.465	1.764.432	1.764.279	1.764.172	1.764.080	1.763.973	1.763.881	1.763.820	1.763.653	1.763.606	1.763.560	1.763.439	1.763.453	1.763.468	1.763.421	1.763.361	1.763.375
Soure	994.476	998.107	997.435	996.762	996.145	995.529	994.856	994.240	993.567	992.950	992.614	992.222	991.829	991.437	991.213	990.932	990.540	990.148	989.755	989.531	989.139
COEFICIENTE DE AFLUÊNCIA	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%
Mira	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%
Montemor-o-Velho	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%
Soure	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%	120,0%

ANEXO A10

Mapas Financeiros

MAPAS FINANCEIROS

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Demonstração de resultados	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058
Receitas	8.088.263	8.099.082	8.107.950	8.118.984	8.128.804	8.134.020	8.138.262	8.143.810	8.148.789	8.152.314	8.154.280	8.158.459	8.161.764	8.165.551	8.140.477	8.072.419	7.992.731	7.908.851	7.913.029	7.915.089
Abastecimento de Água - AA	5.035.670	5.039.267	5.043.079	5.046.276	5.049.041	5.052.481	5.056.215	5.059.193	5.062.327	5.064.208	5.065.762	5.068.680	5.070.173	5.072.589	5.045.910	4.976.764	4.896.252	4.811.315	4.813.486	4.814.553
Tarifas Fixas	1.928.801	1.932.368	1.936.158	1.939.691	1.942.834	1.946.283	1.950.065	1.953.449	1.956.950	1.959.239	1.961.065	1.963.518	1.965.391	1.967.562	1.969.423	1.971.737	1.973.667	1.975.872	1.978.176	1.979.701
Tarifas Volumétricas	2.688.801	2.686.664	2.688.243	2.687.763	2.687.329	2.686.878	2.686.379	2.685.905	2.685.392	2.685.332	2.685.253	2.685.069	2.684.857	2.684.774	2.684.498	2.684.207	2.683.903	2.683.581	2.683.305	2.683.046
Outras	77.778	77.900	78.208	78.228	78.175	78.485	78.805	78.757	78.788	78.348	78.098	78.655	78.418	78.663	78.610	78.840	78.733	79.015	79.080	78.825
Subsídios ao Investimento AA	280.373	280.373	280.373	280.373	280.373	280.373	280.373	280.373	280.373	280.373	280.373	280.373	280.373	280.373	252.092	180.607	98.507	11.320	11.320	11.320
Financiam. tarifas sociais domésticas AA (DL 147/2017)	59.838	59.962	60.097	60.222	60.330	60.462	60.593	60.708	60.824	60.917	61.065	61.134	61.217	61.287	61.373	61.463	61.528	61.605	61.605	61.661
Saneamento de Águas Residuais - SAR	3.052.593	3.059.815	3.064.871	3.072.708	3.079.763	3.081.538	3.082.047	3.084.617	3.086.462	3.088.106	3.088.518	3.089.779	3.091.591	3.092.962	3.094.567	3.095.655	3.096.478	3.097.535	3.099.543	3.100.537
Tarifas Fixas	1.336.416	1.341.198	1.346.152	1.351.164	1.355.742	1.359.239	1.361.140	1.363.576	1.365.951	1.367.593	1.368.841	1.370.559	1.372.042	1.373.735	1.375.122	1.376.712	1.378.161	1.379.741	1.381.489	1.382.612
Tarifas Volumétricas	1.475.042	1.477.618	1.480.170	1.482.699	1.485.193	1.484.863	1.484.505	1.484.931	1.483.917	1.483.843	1.483.677	1.483.521	1.483.421	1.483.401	1.483.033	1.482.897	1.482.675	1.482.540	1.482.540	1.482.382
Transporte de AR	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000
Outras	13.920	13.720	11.190	11.420	11.340	10.870	8.770	9.160	8.810	8.850	8.150	7.800	8.190	7.840	7.840	8.230	7.880	8.230	8.230	8.230
Subsídios ao Investimento SAR	117.680	117.680	117.680	117.680	117.680	117.680	117.680	117.680	117.680	117.680	117.680	117.680	117.680	117.680	117.680	116.762	116.762	116.762	116.762	116.762
Financiam. tarifas sociais domésticas SAR (DL 147/2017)	34.535	34.598	34.679	34.745	34.807	34.886	34.952	35.024	35.090	35.139	35.170	35.219	35.258	35.305	35.344	35.389	35.429	35.477	35.522	35.551
Estrutura comum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Subsídios ao Investimento comum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Custos	4.514.878	4.517.468	4.520.022	4.522.497	4.524.984	4.524.771	4.524.548	4.524.264	4.524.120	4.524.161	4.524.054	4.524.053	4.523.988	4.524.268	4.524.194	4.524.095	4.524.152	4.524.054	4.524.172	4.524.009
Custos Diretos - AA	711.192	711.073	710.868	710.651	710.444	710.241	710.032	709.826	709.611	709.529	709.435	709.325	709.201	709.117	709.005	708.892	708.772	708.655	708.549	708.439
Aquisição de água	30.126	30.115	30.097	30.080	30.063	30.046	30.030	30.012	29.995	29.987	29.976	29.965	29.956	29.946	29.937	29.927	29.916	29.907	29.898	29.887
INOVA	672	672	672	672	672	672	672	672	672	672	672	672	672	672	672	672	672	672	672	672
CM Pombal	19.122	19.115	19.104	19.092	19.081	19.069	19.059	19.047	19.036	19.031	19.024	19.017	19.014	19.004	18.997	18.991	18.984	18.978	18.971	18.964
CM Ansilão	3.190	3.189	3.187	3.185	3.183	3.181	3.179	3.177	3.175	3.173	3.171	3.170	3.169	3.168	3.167	3.166	3.165	3.164	3.163	3.163
CM Condeixa	7.141	7.139	7.135	7.131	7.127	7.123	7.120	7.116	7.112	7.110	7.107	7.105	7.103	7.101	7.098	7.096	7.094	7.092	7.089	7.087
Energia Elétrica - Instalações AA	611.463	611.361	611.185	610.997	610.818	610.643	610.461	610.283	610.097	610.027	609.948	609.853	609.746	609.676	609.579	609.481	609.378	609.277	609.186	609.092
Controle analítico	26.400	26.400	26.400	26.400	26.400	26.400	26.400	26.400	26.400	26.400	26.400	26.400	26.400	26.400	26.400	26.400	26.400	26.400	26.400	26.400
Aquisição de reagentes	43.203	43.197	43.186	43.174	43.163	43.153	43.141	43.130	43.119	43.115	43.111	43.105	43.099	43.095	43.089	43.083	43.077	43.071	43.065	43.060
Custos Diretos - SAR	1.395.326	1.396.685	1.398.062	1.399.391	1.400.792	1.400.174	1.399.514	1.398.836	1.398.346	1.398.056	1.397.746	1.397.422	1.397.143	1.397.118	1.396.819	1.396.439	1.396.271	1.395.903	1.395.733	1.395.408
Tratamento Externo de AR	583.744	583.527	583.349	583.146	583.054	582.892	582.695	582.472	582.350	582.252	582.181	582.097	582.035	582.005	581.905	581.774	581.749	581.602	581.506	581.416
ADCL e CM Pombal	370.377	371.407	372.414	373.445	374.404	374.286	374.184	374.084	373.991	373.944	373.884	373.807	373.749	373.716	373.664	373.614	373.556	373.507	373.473	373.423
O&M de ETAR e EEAR	441.204	441.751	442.299	442.799	443.335	442.996	442.635	442.280	442.005	441.860	441.681	441.518	441.359	441.396	441.250	441.050	440.966	440.793	440.755	440.569
Energia Elétrica - Instalações SAR	441.204	441.751	442.299	442.799	443.335	442.996	442.635	442.280	442.005	441.860	441.681	441.518	441.359	441.396	441.250	441.050	440.966	440.793	440.755	440.569
Custos Indiretos ou de Estrutura	897.496	898.846	900.228	901.591	902.883	903.492	904.137	904.737	905.299	905.712	906.009	906.442	906.781	907.169	907.505	907.900	908.245	908.631	909.026	909.298
Aquisição de materiais (CMVC)	57.641	57.754	57.873	57.987	58.089	58.201	58.320	58.430	58.532	58.608	58.663	58.742	58.804	58.875	58.936	59.008	59.071	59.142	59.214	59.264
Conservação e reparação	183.721	184.408	185.096	185.783	186.471	186.471	186.471	186.471	186.471	186.471	186.471	186.471	186.471	186.471	186.471	186.471	186.471	186.471	186.471	186.471
Materiais	5.414	5.426	5.438	5.449	5.461	5.471	5.483	5.494	5.505	5.512	5.519	5.527	5.534	5.541	5.548	5.556	5.562	5.570	5.578	5.582
Trabalhos Especializados	15.200	15.200	15.200	15.200	15.200	15.200	15.200	15.200	15.200	15.200	15.200	15.200	15.200	15.200	15.200	15.200	15.200	15.200	15.200	15.200
Eleticidade Instalações Administrativas	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100
Combustíveis	66.917	66.917	66.917	66.917	66.917	66.917	66.917	66.917	66.917	66.917	66.917	66.917	66.917	66.917	66.917	66.917	66.917	66.917	66.917	66.917
Rendas	171.900	171.900	171.900	171.900	171.900	171.900	171.900	171.900	171.900	171.900	171.900	171.900	171.900	171.900	171.900	171.900	171.900	171.900	171.900	171.900
Comunicações	48.600	48.600	48.600	48.600	48.600	48.600	48.600	48.600	48.600	48.600	48.600	48.600	48.600	48.600	48.600	48.600	48.600	48.600	48.600	48.600
Seguros	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000
Multiriscos	8.050	8.050	8.050	8.050	8.050	8.050	8.050	8.050	8.050	8.050	8.050	8.050	8.050	8.050	8.050	8.050	8.050	8.050	8.050	8.050
Viaturas	15.380	15.402	15.420	15.442	15.462	15.482	15.501	15.519	15.537	15.552	15.571	15.589								

MAPAS FINANCEIROS

Mapa de Cash Flow	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Tesouraria Inicial	0	90.000	130.331	111.359	118.366	112.279	93.831	97.050	94.435	78.791	67.493	79.489	90.448	81.113	79.174	94.777	694.862	149.174	154.596	27.911	79.883
Resultado Operacional antes de juros e impostos	0	524.389	885.166	1.262.054	1.383.928	1.584.244	1.573.125	1.645.059	1.754.131	1.720.927	1.735.223	1.622.827	1.578.068	1.570.058	1.604.851	1.591.073	1.553.061	1.523.725	1.513.180	1.501.192	1.486.260
Amortizações	0	958.948	1.383.089	1.684.790	1.856.672	1.739.397	1.763.865	1.801.846	1.836.139	1.893.158	1.923.725	1.921.781	1.939.443	1.950.828	1.938.095	1.952.650	1.967.166	2.006.464	2.030.379	2.054.266	2.078.138
Acréscimo de proveitos (POSEUR)	0	-260.266	-376.376	-517.657	-622.485	-624.644	-641.814	-646.997	-646.997	-646.997	-646.997	-518.137	-473.512	-439.724	-437.587	-435.429	-400.250	-398.053	-398.053	-398.053	-398.053
Função de Maneio																					
Clientes	0	-487.203	-56.540	-50.769	-37.469	-5.555	1.628	-13.221	-10.536	-1.632	-3.980	5.846	2.165	-598	-1.951	-381	1.599	-1.148	-1.431	-1.366	-1.133
Fornecedores	0	636.436	-17.223	-13.735	42.503	42.725	-7.400	-13.189	-3.326	-828	824	120	131	904	379	925	970	960	966	1.117	1.173
Inventários	0	-40.492	2.233	427	843	23.552	259	209	138	49	-18	-18	-19	-12	-9	-9	-9	-10	-10	-16	-7
Fornecedores de Investimento	0	2.383.691	-877.451	9.556	-443.391	-928.499	283.113	-209.417	-35.725	39.942	-56.934	125.108	-127.846	-37.810	-20.309	33	431.828	-169.402	63.118	-188.570	-74.604
Estado e outros entes públicos																					
Fluxos de caixa operacionais	0	3.715.503	942.898	2.374.666	2.180.600	1.831.220	2.972.775	2.590.668	2.893.824	3.004.619	2.951.842	3.157.526	2.918.430	3.043.640	3.083.466	3.108.861	3.554.366	2.962.536	3.208.149	2.968.570	3.091.775
Juros	0	-137.500	-421.250	-655.000	-783.750	-825.000	-825.000	-815.000	-785.000	-747.500	-705.000	-667.500	-627.500	-562.500	-482.500	-410.000	-375.000	-367.500	-362.500	-338.750	-280.000
IRC	0	-87.050	-104.381	-136.587	-135.040	-170.830	-168.328	-186.763	-218.054	-219.021	-231.800	-214.949	-213.878	-226.701	-252.529	-265.741	-265.064	-260.151	-258.903	-261.550	-271.409
Fluxos de caixa depois de juros e impostos	0	3.490.953	417.267	1.583.079	1.261.810	835.390	1.979.447	1.588.905	1.890.770	2.038.098	2.015.042	2.275.078	2.077.052	2.254.439	2.348.437	2.433.119	2.914.302	2.334.885	2.586.746	2.368.270	2.540.366
Investimento em Ativos (CAPEX)	-6.000.000	-14.500.785	-9.162.957	-9.221.089	-6.523.795	-875.424	-2.597.694	-1.323.739	-1.106.414	-1.349.396	-1.003.046	-1.764.119	-986.387	-756.378	-632.834	-633.035	-3.259.990	-2.229.463	-2.613.430	-1.466.298	-1.012.458
Fluxo de caixa anual	-6.000.000	-11.009.832	-8.745.690	-7.638.010	-5.261.984	-40.033	-618.247	265.166	784.356	688.702	1.011.996	510.959	1.090.665	1.498.061	1.715.603	1.800.085	-345.688	105.422	-26.685	901.972	1.527.908
Caixa para decisões financeiras	-6.000.000	-10.919.832	-8.615.359	-7.526.650	-5.143.618	72.245	-524.416	362.216	878.791	767.493	1.079.489	590.448	1.181.113	1.579.174	1.794.777	1.894.862	349.174	254.596	127.911	929.883	1.607.791
Capital	6.090.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Empréstimos a médio e longo prazo																					
Reembolso de empréstimos		5.500.000	5.850.000	3.500.000	1.650.000	0		-400.000	-800.000	-700.000	-1.000.000	-500.000	-1.100.000	-1.500.000	-1.700.000	-1.200.000	-200.000	-100.000	-100.000	-850.000	-1.500.000
Subsídios obtidos (POSEUR)	0	5.550.163	2.876.719	4.145.016	3.605.897	21.586	621.467	132.219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos																					
Reembolso de empréstimos de curto prazo		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saldo corrente	90.000	130.331	111.359	118.366	112.279	93.831	97.050	94.435	78.791	67.493	79.489	90.448	81.113	79.174	94.777	694.862	149.174	154.596	27.911	79.883	107.791
Empréstimos de curto prazo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tesouraria Final	90.000	130.331	111.359	118.366	112.279	93.831	97.050	94.435	78.791	67.493	79.489	90.448	81.113	79.174	94.777	694.862	149.174	154.596	27.911	79.883	107.791

Balanço	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Activos não Corrente																					
Activos fixos tangíveis	6.000.000	19.541.837	27.321.705	34.858.003	39.525.126	38.661.152	39.494.981	39.016.874	38.287.149	37.743.387	36.822.708	36.665.046	35.711.991	34.517.541	33.212.280	31.892.665	33.185.489	33.408.488	33.991.540	33.403.572	32.337.891
Activo Corrente																					
Clientes e contas a receber	0	487.203	543.743	594.512	631.981	637.536	635.908	649.129	659.666	661.298	665.278	659.431	657.266	657.864	659.815	660.196	658.597	659.745	661.176	662.543	663.676
Inventários	0	40.492	38.259	37.832	36.989	13.437	13.179	12.969	12.831	12.782	12.800	12.818	12.836	12.855	12.867	12.876	12.885	12.894	12.904	12.920	12.927
Estado e outros entes públicos																					
Disponibilidades	90.000	130.331	111.359	118.366	112.279	93.831	97.050	94.435	78.791	67.493	79.489	90.448	81.113	79.174	94.777	694.862	149.174	154.596	27.911	79.883	107.791
Activos Totais	6.090.000	20.199.862	28.015.066	35.608.713	40.306.375	39.405.957	40.241.118	39.773.407	39.038.436	38.484.960	37.580.275	37.427.744	36.463.207	35.267.434	33.979.740	33.260.600	34.006.145	34.235.724	34.693.532	34.158.918	33.122.286
Capital	6.090.000	6.090.000	6.090.000	6.090.000	6.090.000	6.090.000	6.090.000	6.090.000	6.090.000	6.090.000	6.090.000	6.090.000	6.090.000	6.090.000	6.090.000	6.090.000	6.090.000	6.090.000	6.090.000	6.090.000	6.090.000
Reservas	0	299.839	659.373	1.129.840	1.594.979	2.183.393	2.763.189	3.406.485	4.157.562	4.911.968	5.710.390	6.450.769	7.187.459	7.968.317	8.838.139	9.753.470	10.666.467	11.562.541	12.454.319	13.355.211	
Outras Variações no Capital Próprio - (inclui Subsídio POSEUR)	0	5.289.896	7.790.239	11.417.598	14.401.010	13.797.952	13.777.604	13.262.826	12.615.829	11.968.832	11.321.835	10.803.697	10.330.185	9.890.461	9.452.874	9.017.445	8.617.195	8.219.141	7.821.088	7.423.035	7.024.981
Resultados	0	299.839	359.535	470.467	465.138	588.414	579.797	643.296	751.076	754.406	798.423	740.378	736.690	780.858	869.822	915.331	912.997	896.074	891.777	900.893	934.852
Capital Próprio	6.090.000	11.679.735	14.539.613	18.637.439	22.085.989	22.071.345	22.630.794	22.759.311	22.863.391	22.970.799	23.122.225	23.344.466	23.607.644	23.948.778	24.381.012	24.860.915	25.373.662	25.871.683	26.365.406	26.866.246	27.405.044
Empréstimo a médio e longo prazo	0	5.500.000	11.350.000	14.850.000	16.500.000	16.500.000	16.500.000	16.100.000	15.300.000	14.600.000	13.600.000	13.100.000	12.000.000	10.500.000	8.800.000	7.600.000	7.400.000	7.300.000	7.200.000	6.350.000	4.850.000
Empréstimo de curto prazo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Provisões																					
Estado e outros entes públicos																					
Fornecedores de imobilizado	0	2.383.691	1.506.239	1.515.795	1.072.405	143.905	427.018	217.601	181.876	221.818	164.884	289.992	162.146	124.336	104.028	104.061	535.889	366.487	429.605	241.035	166.431
Fornecedores correntes e outras contas a pagar	0	636.436	619.214	605.479	647.981	690.707	683.306	696.495	693.169	692.342	693.166	693.286	693.417	694.321	694.700	695.624	696.594	697.554	698.520	699.637	700.810
Situação Líquida e Passivo	6.090.000	20.199.862	28.015.066	35.608.713	40.306.375	39.405.957	40.241.118	39.773.407	39												

MAPAS FINANCEIROS

Mapa de Cash Flow	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058
Tesouraria Inicial	107.791	76.917	95.892	199.388	34.128	47.829	34.381	34.497	56.587	28.514	1.267.427	17.735	20.132	24.462	33.169	18.687	4.582	51.721	67.668	70.182
Resultado Operacional antes de juros e impostos	1.773.276	1.784.992	1.767.475	1.752.213	1.708.402	1.690.023	1.670.689	1.652.728	1.634.066	1.641.100	1.619.399	1.599.809	1.552.085	1.531.834	1.483.080	1.391.372	1.287.884	1.207.694	1.188.020	1.166.511
Amortizações	1.800.109	1.796.622	1.820.452	1.844.274	1.895.418	1.919.225	1.943.026	1.966.819	1.990.603	1.987.053	2.010.827	2.034.597	2.085.691	2.109.450	2.133.203	2.156.952	2.180.695	2.177.103	2.200.837	2.224.569
Acréscimo de proveitos (POSEUR)	-398.053	-398.053	-398.053	-398.053	-398.053	-398.053	-398.053	-398.053	-398.053	-398.053	-398.053	-398.053	-398.053	-398.053	-369.772	-298.288	-215.269	-128.081	-128.081	-128.081
Fundo de Maneio																				
Clientes	-1.113	-889	-729	-907	-807	-429	-349	-456	-409	-290	-162	-343	-272	-311	2.061	5.594	6.550	6.894	-343	-169
Fornecedores	1.102	615	607	589	595	-73	-78	-90	-54	-6	-36	-16	-27	55	-30	-38	3	-38	15	-48
Inventários	-7	-8	-7	-7	-6	-7	-7	-8	-7	-5	-3	-5	-4	-5	-4	-5	-4	-5	-5	-3
Fornecedores de Investimento	180.771	-174.399	1.132	-3.718	42.436	-20.747	-16.396	-8.909	3.745	-3.711	580.331	-348.867	61.483	-227.636	-65.249	37.879	-14.079	-16.323	-3.726	-977
Estado e outros entes públicos																				
Fluxos de caixa operacionais	3.356.085	3.008.879	3.190.877	3.194.391	3.247.985	3.189.940	3.198.831	3.212.032	3.229.892	3.226.089	3.812.303	2.887.121	3.300.903	3.015.333	3.183.290	3.293.466	3.245.780	3.247.244	3.256.717	3.261.802
Juros	-225.000	-172.500	-98.750	-30.000	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
IRC	-349.810	-366.185	-380.525	-394.165	-390.643	-385.956	-381.026	-376.446	-371.687	-373.483	-367.947	-362.951	-350.782	-345.618	-333.693	-313.059	-289.774	-271.731	-267.305	-262.465
Fluxos de caixa depois de juros e impostos	2.781.274	2.470.194	2.711.602	2.770.227	2.857.343	2.803.984	2.817.806	2.835.586	2.858.205	2.852.615	3.444.356	2.524.170	2.950.122	2.669.716	2.849.597	2.980.408	2.956.007	2.975.513	2.989.413	2.999.337
Investimento em Ativos (CAPEX)	-2.112.149	-1.051.219	-1.058.106	-1.035.487	-1.293.641	-1.167.433	-1.067.690	-1.013.496	-1.036.277	-1.013.703	-4.544.047	-2.421.773	-2.795.792	-1.411.009	-1.014.079	-1.244.513	-1.158.867	-1.059.566	-1.036.899	-1.030.957
Fluxo de caixa anual	669.126	1.418.975	1.653.497	1.734.740	1.563.701	1.636.551	1.750.116	1.822.090	1.821.928	1.838.912	-1.099.692	102.397	154.330	1.258.707	1.835.518	1.735.895	1.797.139	1.915.947	1.952.514	1.968.380
Caixa para decisões financeiras	776.917	1.495.892	1.749.388	1.934.128	1.597.829	1.684.381	1.784.497	1.856.587	1.878.514	1.867.427	167.735	120.132	174.462	1.283.169	1.868.687	1.754.582	1.801.721	1.967.668	2.020.182	2.038.562
Capital	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Empréstimos a médio e longo prazo																				
Reembolso de empréstimos	-700.000	-1.400.000	-1.550.000	-1.200.000																
Subsídios obtidos (POSEUR)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos	0	0	0	-700.000	-1.550.000	-1.650.000	-1.750.000	-1.800.000	-1.850.000	-600.000	-150.000	-100.000	-150.000	-1.250.000	-1.850.000	-1.750.000	-1.750.000	-1.900.000	-1.950.000	-1.950.000
Reembolso de empréstimos de curto prazo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saldo corrente	76.917	95.892	199.388	34.128	47.829	34.381	34.497	56.587	28.514	1.267.427	17.735	20.132	24.462	33.169	18.687	4.582	51.721	67.668	70.182	88.562
Empréstimos de curto prazo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tesouraria Final	76.917	95.892	199.388	34.128	47.829	34.381	34.497	56.587	28.514	1.267.427	17.735	20.132	24.462	33.169	18.687	4.582	51.721	67.668	70.182	88.562

Balanço	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058
Activos não Corrente																				
Activos fixos tangíveis	32.649.931	31.904.528	31.142.181	30.333.395	29.731.618	28.979.826	28.104.490	27.151.167	26.196.841	25.223.491	27.756.711	28.143.887	28.853.988	28.155.547	27.036.423	26.123.983	25.102.155	23.984.619	22.820.681	21.627.068
Activo Corrente																				
Clientes e contas a receber	664.789	665.678	666.407	667.314	668.121	668.550	668.898	669.354	669.763	670.053	670.215	670.558	670.830	671.141	669.080	663.486	656.937	650.043	650.386	650.555
Inventários	12.935	12.942	12.950	12.957	12.963	12.970	12.977	12.984	12.990	12.995	12.999	13.004	13.008	13.012	13.016	13.021	13.025	13.029	13.034	13.036
Estado e outros entes públicos																				
Disponibilidades	76.917	95.892	199.388	34.128	47.829	34.381	34.497	56.587	28.514	1.267.427	17.735	20.132	24.462	33.169	18.687	4.582	51.721	67.668	70.182	88.562
Activos Totais	33.404.571	32.679.040	32.020.926	31.047.793	30.460.531	29.695.726	28.820.862	27.890.092	26.908.109	27.173.966	28.457.660	28.847.581	29.562.287	28.872.869	27.737.206	26.805.072	25.823.838	24.715.359	23.554.282	22.379.222
Capital	6.090.000	6.090.000	6.090.000	6.090.000	6.090.000	6.090.000	6.090.000	6.090.000	6.090.000	6.090.000	6.090.000	6.090.000	6.090.000	6.090.000	6.090.000	6.090.000	6.090.000	6.090.000	6.090.000	6.090.000
Reservas	14.290.063	15.488.529	16.734.835	17.323.035	17.101.085	16.768.845	16.322.912	15.812.575	15.238.858	15.901.237	17.018.864	18.170.316	19.257.174	19.208.478	18.544.694	17.944.082	17.272.395	16.370.505	15.356.468	14.327.184
Outras Variações no Capital Próprio - (inclui Subsídio POSEUR)	6.626.928	6.228.874	5.830.821	5.432.768	5.034.714	4.636.661	4.238.608	3.840.554	3.442.501	3.044.447	2.646.394	2.248.341	1.850.287	1.452.234	1.082.462	784.174	568.905	440.824	312.743	184.661
Resultados	1.198.466	1.246.306	1.288.200	1.328.049	1.317.760	1.304.068	1.289.663	1.276.283	1.262.379	1.267.627	1.251.452	1.236.858	1.201.304	1.186.216	1.149.387	1.078.313	998.110	935.964	920.716	904.047
Capital Próprio	28.205.457	29.053.710	29.943.857	30.173.852	29.543.559	28.799.573	27.941.183	27.019.412	26.033.738	26.303.311	27.006.710	27.745.515	28.398.765	27.936.928	26.866.543	25.896.569	24.929.410	23.837.292	22.679.926	21.505.892
Empréstimo a médio e longo prazo	4.150.000	2.750.000	1.200.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Empréstimo de curto prazo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Provisões																				
Estado e outros entes públicos																				
Fornecedores de imobilizado	347.203	172.803	173.935	170.217	212.653	191.907	175.511	166.602	170.347	166.636	746.967	398.100	459.582	231.947	166.698	204.577	190.499	174.175	170.449	169.472
Fornecedores correntes e outras contas a pagar	701.912	702.527	703.135	703.724	704.319	704.246	704.168	704.078	704.024	704.019	703.983	703.966	703.939	703.994	703.965	703.926	703.929	703.891	703.906	703.858
Situação Líquida e Passivo	33.404.571	32.679.040	32.020.926	31.047.793	30.460.531	29.695.726	28.820.862	27.890.092	26.908.109	27.173.966	28.457.660	28.847.581	29.562.287	28.872.869	27.737.206	26.805.072	25.823.838	24.715.359	23.554.282	22.379.222

MAPAS FINANCEIROS

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Fluxos de projecto	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Resultado Operacional (EBIT)	0	524.389	885.166	1.262.054	1.383.928	1.584.244	1.573.125	1.645.059	1.754.131	1.720.927	1.735.223	1.622.827	1.578.068	1.570.058	1.604.851	1.591.073	1.553.061	1.523.725	1.513.180	1.501.192	1.486.260
Depreciações	0	958.948	1.383.089	1.684.790	1.856.672	1.739.397	1.763.865	1.801.846	1.836.139	1.893.158	1.923.725	1.921.781	1.939.443	1.950.828	1.938.095	1.952.650	1.967.166	2.006.464	2.030.379	2.054.266	2.078.138
Despesas de Capital	0	-14.500.785	-9.162.957	-9.221.089	-6.523.795	-875.424	-2.597.694	-1.323.739	-1.106.414	-1.349.396	-1.003.046	-1.764.119	-986.387	-756.378	-632.834	-633.035	-3.259.990	-2.229.463	-2.613.430	-1.466.298	-1.012.458
Variações do Working Capital	0	2.492.433	-948.981	-54.521	-437.515	-867.777	277.599	-209.240	-49.448	37.532	-60.109	131.056	-125.568	-37.522	-21.892	567	434.388	-169.599	62.643	-188.835	-74.571
Subsídio POSEUR	0	5.550.163	2.876.719	4.145.016	3.605.897	21.586	621.467	132.219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reconhecimento de receita diferida (POSEUR)	0	-260.266	-376.376	-517.657	-622.485	-624.644	-641.814	-646.997	-646.997	-646.997	-646.997	-518.137	-473.512	-439.724	-437.587	-435.429	-400.250	-398.053	-398.053	-398.053	-398.053
Impostos Pagos	0	-87.050	-104.381	-136.587	-135.040	-170.830	-168.328	-186.763	-218.054	-219.021	-231.800	-214.949	-213.878	-226.701	-252.529	-265.741	-265.064	-260.151	-258.903	-261.550	-271.409
Fluxos libertos do projecto	0	-5.322.169	-5.447.722	-2.837.993	-872.338	806.552	828.219	1.212.385	1.569.356	1.436.202	1.716.996	1.178.459	1.718.165	2.060.561	2.198.103	2.210.085	29.312	472.922	335.815	1.240.722	1.807.908
Taxa de Juro sem Risco (tx OT)	1,50%																				
Prémio de Risco de Mercado	6,50%																				
Beta (Demodaran NYU)	1,10																				
Custo dos capitais próprios (ke)	8,65%																				
Taxa Imposto	21,00%																				
Euribor 12 M	0,00%																				
Tx Custo da dívida	5,00%																				
Custo da dívida (kd)	3,95%																				
D / (D + E)	42,18%																				
E / (D + E)	57,82%																				
WACC	6,668%	6,668%	6,668%	6,668%	6,668%	6,668%	6,668%	6,668%	6,668%	6,668%	6,668%	6,668%	6,668%	6,668%	6,668%	6,668%	6,668%	6,668%	6,668%	6,668%	6,668%
Factor de Desconto	1,0000	1,0667	1,1378	1,2137	1,2946	1,3809	1,4730	1,5712	1,6759	1,7877	1,9069	2,0340	2,1696	2,3143	2,4686	2,6332	2,8088	2,9961	3,1958	3,4089	3,6362
Fluxos libertos do projecto descontados	0	-4.989.491	-4.787.954	-2.338.374	-673.837	584.077	562.277	771.638	936.401	803.385	900.419	579.372	791.910	890.356	890.418	839.310	10.436	157.847	105.079	363.964	497.196
Valor actual dos fluxos de projecto (VAL)	1.055.216																				
Taxa interna de rentabilidade (TIR)	7,26%																				
Distribuição de dividendos		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fluxos de Capital	-90.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total de Fluxos com o Accionista	-90.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fluxos libertos para o Accionista (descontados)	-90.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valor actual dos fluxos libertos para o accionista (VAL accionista)	3.918.553																				
TIR accionista	20,43%																				

MAPAS FINANCEIROS

Fluxos de projecto	21 2039	22 2040	23 2041	24 2042	25 2043	26 2044	27 2045	28 2046	29 2047	30 2048	31 2049	32 2050	33 2051	34 2052	35 2053	36 2054	37 2055	38 2056	39 2057	40 2058	
Resultado Operacional (EBIT)	1.773.276	1.784.992	1.767.475	1.752.213	1.708.402	1.690.023	1.670.689	1.652.728	1.634.066	1.641.100	1.619.399	1.599.809	1.552.085	1.531.834	1.483.080	1.391.372	1.287.884	1.207.694	1.188.020	1.166.511	
Depreciações	1.800.109	1.796.622	1.820.452	1.844.274	1.895.418	1.919.225	1.943.026	1.966.819	1.990.603	1.987.053	2.010.827	2.034.597	2.085.691	2.109.450	2.133.203	2.156.952	2.180.695	2.177.103	2.200.837	2.224.569	
Despesas de Capital	-2.112.149	-1.051.219	-1.058.106	-1.035.487	-1.293.641	-1.167.433	-1.067.690	-1.013.496	-1.036.277	-1.013.703	-4.544.047	-2.421.773	-2.795.792	-1.411.009	-1.014.079	-1.244.513	-1.158.867	-1.059.566	-1.036.899	-1.030.957	
Variações do Working Capital	180.753	-174.681	1.003	-4.043	42.218	-21.255	-16.830	-9.461	3.276	-4.012	580.130	-349.232	61.180	-227.897	-63.221	43.430	-7.530	-9.472	-4.059	-1.197	
Subsídio POSEUR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Reconhecimento de receita diferida (POSEUR)	-398.053	-398.053	-398.053	-398.053	-398.053	-398.053	-398.053	-398.053	-398.053	-398.053	-398.053	-398.053	-398.053	-398.053	-369.772	-298.288	-215.269	-128.081	-128.081	-128.081	
Impostos Pagos	-349.810	-366.185	-380.525	-394.165	-390.643	-385.956	-381.026	-376.446	-371.687	-373.483	-367.947	-362.951	-350.782	-345.618	-333.693	-313.059	-289.774	-271.731	-267.305	-262.465	
Fluxos libertos do projecto	894.126	1.591.475	1.752.247	1.764.739	1.563.701	1.636.551	1.750.116	1.822.090	1.821.928	1.838.903	-1.099.692	102.397	154.330	1.258.707	1.835.518	1.735.895	1.797.139	1.915.946	1.952.513	1.968.380	-209.738
Taxa de Juro sem Risco (tx OT)																					
Prémio de Risco de Mercado																					
Beta (Demodaran NYU)																					
Custo dos capitais próprios (ke)																					
Taxa Imposto																					
Euribor 12 M																					
Tx Custo da dívida																					
Custo da dívida (kd)																					
D / (D + E)																					
E / (D + E)																					
WACC	6,668%	6,668%	6,668%	6,668%	6,668%	6,668%	6,668%	6,668%	6,668%	6,668%	6,668%	6,668%	6,668%	6,668%	6,668%	6,668%	6,668%	6,668%	6,668%	6,668%	6,668%
Factor de Desconto	3,8787	4,1373	4,4131	4,7074	5,0212	5,3560	5,7132	6,0941	6,5004	6,9338	7,3962	7,8893	8,4153	8,9764	9,5749	10,2133	10,8943	11,6207	12,3955	13,2220	14,1036
Fluxos libertos do projecto descontados	230.525	384.668	397.053	374.888	311.417	305.553	306.331	298.993	280.279	265.207	-148.684	12.979	18.339	140.224	191.700	169.963	164.961	164.873	157.517	148.871	-14.871
Valor actual dos fluxos de projecto (VAL)																					
Taxa interna de rentabilidade (TIR)																					
Distribuição de dividendos	0	0	0	700.000	1.550.000	1.650.000	1.750.000	1.800.000	1.850.000	600.000	150.000	100.000	150.000	1.250.000	1.850.000	1.750.000	1.750.000	1.900.000	1.950.000	1.950.000	0
Fluxos de Capital	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15.327.330
Total de Fluxos com o Accionista	0	0	0	700.000	1.550.000	1.650.000	1.750.000	1.800.000	1.850.000	600.000	150.000	100.000	150.000	1.250.000	1.850.000	1.750.000	1.750.000	1.900.000	1.950.000	1.950.000	15.327.330
Fluxos libertos para o Accionista (descontados)	0	0	0	148.703	308.689	308.064	306.311	295.368	284.597	86.532	20.281	12.675	17.825	139.254	193.213	171.344	160.634	163.501	157.315	147.481	1.086.767
Valor actual dos fluxos libertos para o accionista (VAL accionista)																					
TIR accionista																					