

MUNICIPIO DO ENTRONCAMENTO

ABASTECIMENTO DE ÁGUA, SANEAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS E
GESTÃO DE RESÍDUOS URBANOS

CICLO TARIFÁRIO ANUAL 2023

PROPOSTA TARIFÁRIA



1. ERSAR - Recomendação n.º 1/2022

1.1. Utilizadores dos serviços

1.2. Estrutura tarifária

1.3. Principais alterações na estrutura proposta face à situação atual

2. ERSAR - Parecer

3. Análise setorial

3.1. Abastecimento de água – previsões para 2023

3.1.1. Gastos

3.1.2. Rendimentos

3.1.3. Tabela proposta

3.1.4. Receita prevista para 2023

3.2. Saneamento de Águas Residuais – previsões para 2023

3.2.1. Pressupostos

3.2.2. Gastos

3.2.3. Rendimentos

3.2.4. Tabela proposta

3.2.5. Receita prevista para 2023

3.3. Gestão de resíduos urbanos – previsões para 2023

3.3.1. Gastos

3.3.2. Rendimentos

3.3.3. Tabela proposta

3.3.4. Receita prevista para 2023

4. Financiamento do tarifário social

5. Subsídios ao investimento

6. Conta de exploração previsional

ANEXOS

1. Recomendação n.º 1/2022

A ERSAR publicou a Recomendação n.º 1/2022 com a finalidade de, para além de outras, esbater a “grande disparidade das tarifas dos serviços de águas aplicadas aos utilizadores finais nos diversos concelhos, assim como situações em que os tarifários aplicados não são adequados para assegurar a cobertura dos gastos das entidades gestoras” e “que as tarifas e os rendimentos tarifários dos serviços de abastecimento público de água e de saneamento de águas residuais urbanas observam o cumprimento de princípios de cariz económico, social e ambiental, e promovem o equilíbrio entre a sustentabilidade das entidades gestoras e a acessibilidade económica aos serviços por parte dos seus utilizadores, em cenário de eficiência” (*sic*).

A Recomendação será operacionalizada, no que diz respeito ao cálculo dos tarifários, através da utilização do ficheiro em formato excel fornecido pelo regulador, devendo ter-se presente os seguintes pontos:

1.1. Utilizadores dos serviços

(*Regulamento de Relações Comerciais dos Serviços de Águas e Resíduos – artigo 9.º*)

O utilizador final pode ser classificado como:

- a) **Utilizador doméstico:** aquele que use o prédio urbano servido para fins habitacionais, do próprio e/ou do seu agregado familiar;
- b) **Utilizador não-doméstico:** aquele que não esteja abrangido pela alínea anterior, incluindo-se, nomeadamente, os condomínios, o Estado, as autarquias locais, os fundos e serviços autónomos e as entidades dos setores empresariais do Estado e das autarquias.

A tabela tarifária do município cumpre esta determinação:

DOMÉSTICO	Doméstico - geral	
	Famílias Numerosas	
	FN 5 elementos	
	FN 6 elementos	
	FN 7 elementos	
	FN 8 elementos	
	Doméstico - social	
	Famílias de Baixos Rendimentos	
	Cartão do Idoso-B	
NÃO DOMÉSTICO	Não-Doméstico geral	
	Comércio, Indústria e Serviços	
	Autarquias	
	Estado	
	Consumos próprios do município	
	Condomínios	
	Segundo contador	
	Não-doméstico - social	
	IPSS	
	IPSFL	

Famílias Numerosas

O tarifário para famílias numerosas consiste no alargamento dos escalões da tarifa variável em **dois** metros cúbicos por cada membro do agregado familiar que ultrapasse os quatro elementos (Ponto 81 da Recomendação).

Tarifa social/Famílias de Baixos Rendimentos

De acordo com o ponto 77 da Recomendação n.º 1/2022 deve ser definido um limite máximo de consumo sobre o qual irá incidir o desconto ou a isenção da tarifa variável, por forma a induzir a comportamentos ambientalmente sustentáveis e desincentivar o desperdício de um bem escasso e essencial como a água.

Consumos próprios

Devem ser apurados e valorizados com base no valor do tarifário aplicável a utilizadores não domésticos – tarifa de disponibilidade e tarifa variável. De acordo com o ponto 30 da Recomendação n.º 1/2022:

30. Dos gastos incorridos com a prestação dos serviços de abastecimento público de água e de saneamento de águas residuais urbanas fazem parte gastos inerentes aos **consumos próprios das entidades gestoras** que se destinem a utilizações não relacionadas com a prestação de cada um dos referidos serviços, mas sim com outras atividades desenvolvidas pela entidade gestora, **os quais devem ser apurados e valorizados, com base no valor do tarifário aplicável a utilizadores não domésticos** - tarifa de disponibilidade e tarifa variável.

Condomínios

Para efeitos de aplicação das tarifas, os condomínios são considerados **utilizadores não domésticos**.

Existindo consumos nas partes comuns de prédios em propriedade horizontal e sendo os mesmos medidos por um contador totalizador, é devida pelo condomínio uma **tarifa de disponibilidade para consumos não domésticos** (Pontos 86 e 87 da Recomendação).

Segundo contador – contador que não dê origem a águas residuais urbanas

Os utilizadores finais, domésticos e não domésticos, podem requerer a instalação de contadores para usos que não deem origem a águas residuais urbanas recolhidas pelo sistema público de saneamento.

Tarifa variável - é aplicada a tarifa variável de abastecimento prevista para os utilizadores não domésticos (ponto 92 da Recomendação).

Tarifa de disponibilidade - deverá corresponder a 50% do valor da tarifa correspondente ao caudal permanente (Q3) dos contadores.

1.2. Estrutura tarifária

(Recomendação n.1/2022 da ERSAR ponto C.2.2 e Regulamento de Relações Comerciais dos Serviços de Águas e Resíduos – artigo 81.º)

Pela prestação dos serviços de abastecimento público de água, de saneamento de águas residuais urbanas e gestão de resíduos urbanos é aplicável aos utilizadores finais:

- A **tarifa de disponibilidade**, devida em função do período de consumo objeto de faturação e expressa em euros por dia;
- A **tarifa variável**, devida em função do nível de utilização do serviço durante o período objeto de faturação e expressa em euros por unidade de medida. No caso do serviço de saneamento de águas residuais, o nível de utilização do serviço poderá ser aferido por indexação ao consumo de água. Quando existirem, os limites dos escalões de consumo da tarifa variável são definidos para um período de 30 dias;
- As **tarifas de serviços auxiliares**, devidas por cada serviço prestado e em função da respetiva unidade de medida.

Acresce a **TRH** – Taxa de Recursos Hídricos no caso de abastecimento de água e saneamento de águas residuais e a **TGR** no caso da Gestão de resíduos urbanos.

O abastecimento de água está sujeito à taxa reduzida de **iva**.

1.3. Tarifário – metodologia de cálculo

A ERSAR remeteu às entidades gestoras o ofício Ref.^a O-003631/2022 de 15/07/2022, que tem como assunto:

assunto
subject

Ciclo anual de revisão tarifária 2023 - Entidades gestoras de sistemas municipais que prestam serviços de águas e/ou de resíduos

No ponto 5 deste ofício, a ERSAR refere o seguinte:

Recomenda-se que as entidades gestoras que operam em modelo de gestão direta proponham as tarifas a aplicar em 2023 com base na estrutura preconizada pela ERSAR e calculadas com recurso aos referidos coeficientes.

Os intervalos de valores recomendados pela ERSAR para os coeficientes φ , w , t e Υ encontram-se no Quadro 3.

Quadro 3 - Valores recomendados pela ERSAR para os coeficientes φ , w , t e Υ

Coeficiente de repartição φ (afetação das receitas pelas tarifas de disponibilidade e tarifas variáveis)	[25% - 45%]
Coeficiente de repartição w (afetação das receitas da tarifa de disponibilidade entre utilizadores domésticos e não domésticos)	[75% - 90%]
Coeficiente de repartição t (afetação das receitas da tarifa de variável entre utilizadores domésticos e não domésticos)	[50% - 80%]
Coeficiente Υ (relação entre a tarifa variável do 1.º e do 2.º escalão)	[45% - 75%]

e serão operacionalizados através da utilização do ficheiro excel disponibilizado pela ERSAR para esta finalidade.

Os tarifários são calculados com base nos custos de doze meses, abrangendo o período de 1 de julho de 2021 a 30 de junho de 2022 (2.º semestre de 2021 e 1.º semestre de 2022), registados na contabilidade de custos e têm como objetivo a cobertura dos custos de exploração.

O cálculo dos tarifários tem como linha orientadora estatuída na Recomendação n.º 1/2022, tutelada pelo princípio geral da recuperação de gastos conforme estatuído na alínea L dos Considerandos: "A recuperação dos gastos dos serviços de águas pela via tarifária é a via mais adequada do ponto de vista da eficiência económica na afetação de recursos, da equidade e boa gestão e proteção dos recursos hídricos, traduzindo o princípio do utilizador pagador, e, além disso, é a solução mais equitativa do ponto de vista intergeracional, por não transferir para o futuro a dívida criada pela exploração dos serviços no presente."

Pressupostos:

Após um ano de 2022 em que o setor de águas conheceu acréscimos de algum relevo face a 2021 originada pelo acréscimo da população residente no concelho no pós-pandemia, prevê-se uma estabilização desta evolução para 2023 sendo os fatores impactantes a considerar nas projeções, os seguintes:

- No que respeita aos valores, de acordo com as projeções do Banco de Portugal no Boletim Económico de junho 2022, o IHPC considerado para 2023 foi 2,7% e em conformidade com as orientações da ERSAR no seu ofício O-003631/2022;
- Relativamente às quantidades, verificou-se até setembro de 2022 um crescimento médio de 5% nas quantidades faturadas pela AVT ao município. Este será um indicador a ter presente nas estimativas em quantidade para o ano de 2022, o que consequentemente induz o correspondente aumento do valor faturado.
- Para a estimativa do Saneamento de águas residuais, utilizou-se o crescimento de 8% para os meses de que ainda não se dispõe de elementos (outubro a dezembro), visto que são meses em que, tradicionalmente, as quantidades de efluentes recolhidos/tratados aumentam.
- Repercussão destes indicadores da procura nas quantidades vendidas em 2022 e tendência para a estabilização desta base, projetando-se para 2023 um crescimento quantitativo de 1%.
- Ainda no que se refere a AR, e não existindo medição através de medidor de caudal, a estimativa do volume de água residual urbana recolhida para 2023 corresponde ao produto do indicador 90% ao volume total de água consumida.
- Pessoal – conforme mapa anexo, consideraram-se os seguintes aumentos:
Vencimentos superiores a 2.700 € = 2%
Assistentes operacionais = 8%
Restante pessoal = 3,6%, em conformidade com proposta do OE 2023, página 56

1.4. Principais alterações na estrutura proposta face à situação atual

Famílias numerosas

De acordo com o ponto 81 da Recomendação 1/2022, *"o tarifário para famílias numerosas consiste no alargamento dos escalões da tarifa variável em dois metros cúbicos por cada membro do agregado familiar que ultrapasse os quatro elementos"* pelo que face à situação atual passa de 3 m³ por elemento para 2 m³.

Tarifário social

Aplicação do tarifário de "Famílias de Baixos Rendimentos" à tarifa "Cartão Idoso-B", no abastecimento de água, unificando deste modo o tarifário social.

Equipamentos de medida

Nos termos da Recomendação n.º 1/2022 da ERSAR, a designação dos instrumentos de medição deixa de ser efetuada em função do diâmetro do equipamento instalado [(DN(mm))], passando a ser feita em função do caudal/hora ([Q3 (ou Qn)]), em conformidade com a Portaria n.º 321/2019 de 19 de setembro, sendo as equivalências as seguintes:

DN (mm)	Q ₃ (ou Q _n)
15 20 25	$Q_3 \text{ ou } Q_n \leq 4 \text{ m}^3/\text{h}$
30 (32) 40 50	$6,3 \text{ m}^3/\text{h} \leq Q_3 \text{ ou } Q_n \leq 16 \text{ m}^3/\text{h}$
65 80 100	$25 \text{ m}^3/\text{h} \leq Q_3 \text{ ou } Q_n \leq 63 \text{ m}^3/\text{h}$
125 ≥150	$100 \text{ m}^3/\text{h} \leq Q_3 \text{ ou } Q_n \leq 160 \text{ m}^3/\text{h}$

2. Parecer da ERSAR

Nos termos da alínea b) do n.º 3 do artigo 5.º dos Estatutos da ERSAR, aprovados pela Lei n.º 10/2014, de 6 de março, alterada pela Lei n.º 75-B/2020, de 31 de dezembro, são atribuições da entidade reguladora, designadamente, avaliar e auditar a fixação e aplicação de tarifas praticadas pelas entidades gestoras dos serviços de águas e resíduos de titularidade municipal.

O município submeteu a parecer a proposta de revisão tarifária dos serviços de águas e resíduos para o ano de 2023.

O parecer, que se anexa, foca algumas situações que mereceram a análise dos serviços, levando-nos a concluir que em nada obsta à conformidade da proposta que apresentamos.

Consumos Próprios – (Ponto 6 das Conclusões e recomendações)

Os consumos próprios estão incluídos nos 255.865 m³ NÃO DOMÉSTICO e estão valorizados a 1,76€/m³.

Composição:

NDom geral+Condomínios+2.º contador (=102.735 m³) + Consumos próprios (153.130 m³) = 255.865 m³

Utilizadores Não Domésticos			
Tarifário normal			
Tarifa variável			
Escalão	Volume (m ³ /ano)	Tarifa (€/m ³)	Valor anual
Escalão único	255 865	1,7600	450 319

Tarifário do Serviço de Gestão de Resíduos Urbanos – (Ponto 7)

Dado a especificidade deste concelho (urbano), a verificar-se, algum tipo de situação deste tipo, a mesma será residual e não terá qualquer expressão.

Projeções de serviços auxiliares

O cálculo das previsões foi efetuado com base na prática de anos anteriores, ou seja, de acordo com os dados estatísticos dos serviços executados no ano anterior.

Indicador de Água não faturada

Em relação a este indicador, o município encontra-se a desenvolver esforço para continuar a mitigar este flagelo, importa referir que nos últimos anos temos reduzido significativamente este indicador. De momento temos em curso um projeto que se encontra na sua fase final, que se refere à substituição de condutas de idade avançada bem como criação de ZMC, para monitorização da rede com objetivo de efetuar campanhas de detenção de fugas por forma a reduzir este indicador.

Plano de Investimentos 2022

Em relação ao investimento na substituição do parque de contadores, estes custos estão incluídos nos 15.000,00€ para reparações e benfeitorias.

Sobre a questão dos bioresíduos, o município encontra-se a desenvolver em conjunto com CIMT projeto para a sua implementação, tendo efetuado uma candidatura para o efeito que foi recentemente aprovada.

Tarifários Social Doméstico

Em relação à não adesão do regime definido pelo Decreto de Lei n.º147/2017, a Câmara decidiu manter os métodos de atribuição utilizados até então, ou seja a forma de atribuição dos respetivos tarifários sociais está definida nos regulamentos municipais de ação social, que garante igualdade na sua atribuição, bem como torna esta atribuição mais ajustada à realidade social do seu território.

Tarifário Social Não Doméstico

Em relação a este tipo de tarifário, foi entendimento da Câmara manter o mesmo, pois a sua extinção teria fortes repercussões no tecido associativo local não existindo à data uma preparação regulamentar para atribuição direta às entidades de um subsídio que colmatasse a extinção do tarifário. A EG optou por financiar o mesmo, estando o seu financiamento espelhado na linha 14 da Folha de Rendimentos Totais.

3. Análise setorial

3.1. Abastecimento de água – previsões para 2023

3.1.1. Gastos

Rúbricas	Custos previstos		Peso relativo
	Parciais	Totais	
CMVMC-Custo de aquisição de água em alta		957 875	58,4%
CMVMC-Outros		23 898	1,5%
CMVMC - total		981 773	59,8%
FSE-Eletricidade	0		0,0%
FSE-Combustíveis	4 248		0,3%
FSE-Material de escritório	1 071		0,1%
FSE-Comunicações-portes de correio	31 654		1,9%
FSE-Comunicações-telefones/telemóveis/internet	775		0,0%
FSE-Seguros- Responsabilidade civil	73		0,0%
FSE-Seguros- Frota	893		0,1%
FSE-Honorários	2 311		0,1%
FSE-Conservação e reparação	28 769		1,8%
FSE-Limpeza, higiene e conforto	0		0,0%
FSE-Trabalhos especializados	7 855		0,5%
FSE- Outros FSE	6 015		0,4%
FSE		83 663	5,1%
Gastos com pessoal		262 696	16,0%
Gastos de depreciação e amortização		185 747	11,3%
Gastos referentes a TRH		51 542	3,1%
Juros e gastos similares suportados		163	0,0%
Perdas por imparidade e reversões		68 861	4,2%
Outros gastos e perdas		5 984	0,4%
TOTAL		1 640 429	100,0%

Prevê-se uma despesa total de 1.640.429 €, sendo que 957.875 € (58,4%) se referem à **aquisição de água** para abastecimento público.

A estimativa do custo de aquisição de água, teve em consideração a evolução da faturação da AVT no período de janeiro a setembro de 2022, a qual foi de 5,0%.

Este coeficiente será utilizado na estimativa de consumo para o 2.º semestre, a partir das faturas mensais do 2.º semestre de 2021.

O 2.º semestre inclui os meses de verão sendo por isso, tradicionalmente, de maior consumo. O valor estimado para o ano de 2022 é 1.509.215 m³, o que representa um acréscimo anual médio de 5% face à quantidade adquirida em 2021.

Para além do aumento em quantidade, é de considerar a inflação prevista de 2,7%, conforme informação.

Da conjugação destes 2 fatores, resulta uma estimativa de custo de aquisição de água em 2023 de 957.875 €.

Seguem-se, por ordem de importância, as rubricas de **gastos com o pessoal** para os quais se preveem 262.696 € (16,0%) e de **fornecimentos e serviços externos** com uma estimativa de 83.663€ (5,1%), onde se destacam as subrubricas **conservação e reparação** com 28.769 € e **comunicações-portes de correio** com um custo previsto de 31.654 € os quais reportam à imputação ao setor dos gastos de distribuição das faturas mensais de água.

No que se refere às **depreciações** o valor de 185.747 € (11,3%), inclui a estimativa relativa ao imobilizado existente, à valorização do património existente e não depreciado e à amortização das empreitadas:

Empreitadas	valor €
Diminuição De Perdas De Água ...	1 359 816,94
Substituição de Ramais da Rede Distribuição de Água em Vários Arruamentos	113 237,29
Total investimento	1 473 054,23
Amortização 20 anos	73 652,71

De referir o peso das **imparidades** respeitantes ao risco de incobrabilidade, no valor de 68.861 € (4,2%) e da **TRH** cujo custo se prevê ascender a 51.542 € (3,1%), é faturada aos consumidores na mesma ordem de grandeza.

Este conjunto de rubricas representa 98,2% dos custos do setor. Os restantes 1,8% são distribuídos pelas rubricas não mencionadas, mas que se encontram no mapa supra.

3.1.2. Rendimentos

Elementos de base:

Coeficientes		Intervalo recomendado
Percentagem das receitas tarifárias a obter por via da aplicação das tarifas de disponibilidade	ϕ	29,0% [25%-45%]
Percentagem das receitas das tarifas de disponibilidade a obter junto dos utilizadores domésticos	ω	77,4% [75%-90%]
Percentagem das receitas tarifárias das tarifas variáveis a obter junto dos utilizadores domésticos	τ	58,0% [50%-80%]
Percentagem da tarifa variável do 2º escalão aplicável para determinação da tarifa variável do 1º escalão	γ	50,0% [45%-75%]

TARIFA DE DISPONIBILIDADE

Domésticos

	2021	2022	2023
Utilizadores domésticos	N.º de contratos	N.º de contratos	N.º de contratos
Q3 ≤ 4,0 m³/h	9 624	9 779	9 974
6,3 ≤ Q3 ≤ 16 m³/h			
25 ≤ Q3 ≤ 63 m³/h			
100 ≤ Q3 ≤ 160 m³/h			

Receita a obter da tarifa de disponibilidade aplicada a utilizadores domésticos (Q3 ≤ 4,0 m³/h)

368 191 €

Tarifa de disponibilidade (€/dia)

Nível único

0,1011 €

Não-Domésticos

	Real 2021	Estimativa de fecho 2022	Projeção 2023
Utilizadores não domésticos	N.º de contratos	N.º de contratos	N.º de contratos
Q3 ≤ 4,0 m³/h	1 509	1 503	1 534
6,3 ≤ Q3 ≤ 16 m³/h	51	52	53
25 ≤ Q3 ≤ 63 m³/h	8	8	8
100 ≤ Q3 ≤ 160 m³/h	0	1	1

Receita a obter da tarifa de disponibilidade aplicada a utilizadores não domésticos (+ domésticos Q3 ≥ 6,3 m³/h)

107 508 €

Tarifa de disponibilidade (€/dia)

Q3 ≤ 4,0 m³/h

0,1484 €

Coeficiente de diferenciação

6,3 ≤ Q3 ≤ 16 m³/h

0,4452 €

3

25 ≤ Q3 ≤ 63 m³/h

1,3356 €

3

100 ≤ Q3 ≤ 160 m³/h

3,7506 €

TARIFA VARIÁVEL

Domésticos

	Real 2021	Estimativa de fecho 2022	Projeção 2023
	Volumes (m ³)	Volumes (m ³)	Volumes (m ³)
Escalões de consumo			
1.º Escalão - 0 a 5 m ³ /30 dias	460 781	484 133	488 975
2.º Escalão - 5 a 15 m ³ /30 dias	339 460	356 491	360 056
3.º Escalão - 15 a 25 m ³ /30 dias	30 280	32 035	32 356
4.º Escalão - > 25 m ³ /30 dias	3 774	3 964	4 004

Receita a obter da tarifa variável aplicada a utilizadores domésticos		675 493 €
Tarifa variável (€/m ³)		
1.º Escalão - 0 a 5 m ³ /30 dias	0,4997	Coeficiente de progressão 2,1
2.º Escalão - 5 a 15 m ³ /30 dias	0,9994	
3.º Escalão - 15 a 25 m ³ /30 dias	2,0987	
4.º Escalão - > 25 m ³ /30 dias	4,4902	

Não-Domésticos

	Real 2021	Estimativa de fecho 2022	Projeção 2023
	Volumes (m ³)	Volumes (m ³)	Volumes (m ³)
Utilizadores não domésticos			
Escalão único	277 928	277 928	277 928

Receita a obter da tarifa variável aplicada a utilizadores não domésticos		489 150 €
Tarifa variável (€/m ³)		
Escalão único	1,7600	

ACESSIBILIDADE ECONÓMICA
Utilizadores domésticos

Projeção 2023 – encargo anual para um consumo médio de 10 m³/mês = 120 m³/ano

Encargo anual com tarifário geral (€/ano)		138,61
Encargo tarifário anual - consumo de 120 m³		126,86
Componente fixa		36,91
Componente variável		89,95
Encargo não tarifário anual - impostos, taxas e outros		
Taxa de IVA do serviço		6%
TRH (€/m ³)		0,0325
	Encargo (30 dias)	
TRH (5 m ³)		0,16
TRH (10 m ³)		0,33
TRH (15 m ³)		0,49
Taxa de IVA da componente TRH		6%

No que se refere ao tarifário para famílias numerosas refere a citada recomendação no seu ponto C.2.5.2:

C.2.5.2. TARIFÁRIO PARA FAMÍLIAS NUMEROSAS

80. As entidades gestoras devem disponibilizar tarifários para famílias numerosas, aplicáveis aos utilizadores domésticos cuja composição do agregado familiar ultrapasse quatro elementos.
81. O tarifário para famílias numerosas consiste no alargamento dos escalões da tarifa variável em dois metros cúbicos por cada membro do agregado familiar que ultrapasse os quatro elementos.
82. Para efeitos do número anterior, consideram-se membros do agregado familiar todos os residentes com domicílio fiscal na habitação servida.

O município tem tarifário para Famílias Numerosas desde 2018.

As “Famílias Numerosas” enquadram-se no tarifário “Doméstico-Normal”, com a condição de se ampliarem os escalões de consumo em função do agregado familiar, sendo considerados nesta categoria os agregados com 5 ou mais elementos.

A estrutura deste tarifário é a seguinte:

1.º escalão - [até $7 \text{ m}^3 + (2\text{m}^3 \times n)$]
2.º escalão - $\rightarrow [7 \text{ m}^3 + (2\text{m}^3 \times n)]$ a $[17 \text{ m}^3 + (2\text{m}^3 \times n)]$
3.º escalão - $\rightarrow [17 \text{ m}^3 + (2\text{m}^3 \times n)]$ a $[27 \text{ m}^3 + (2\text{m}^3 \times n)]$
4.º escalão - $\rightarrow [27 \text{ m}^3 + (2\text{m}^3 \times n)]$

em que n é igual à diferença entre o $n.º$ de elementos do agregado familiar e o $n.º$ 4, resultando na seguinte tabela:

Agregado familiar 5 pessoas

1.º escalão	de 0 a 7 m ³
2.º escalão	> 7 a 17 m ³
3.º escalão	> 17 a 27 m ³
4.º escalão	> 27 m ³

Agregado familiar 6 pessoas

1.º escalão	de 0 a 9 m ³
2.º escalão	> 9 a 19 m ³
3.º escalão	> 19 a 29 m ³
4.º escalão	> 29 m ³

Agregado familiar 7 pessoas

1.º escalão	de 0 a 11 m ³
2.º escalão	> 11 a 21 m ³
3.º escalão	> 21 a 31 m ³
4.º escalão	> 31 m ³

Agregado familiar 8 pessoas

1.º escalão	de 0 a 13 m ³
2.º escalão	> 13 a 23 m ³
3.º escalão	> 23 a 33 m ³
4.º escalão	> 33 m ³

Agregado familiar 9 pessoas

1.º escalão	de 0 a 15 m ³
2.º escalão	> 15 a 25 m ³
3.º escalão	> 25 a 35 m ³
4.º escalão	> 35 m ³

AA+AR+RU – PROPOSTA TARIFÁRIA 2023

3.1.3. Tabela proposta

TARIFÁRIO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA			Ano: 2023	
Utilizadores Domésticos				
Tarifário geral				
Tarifa de disponibilidade - Euros/dia			Nota: Aos utilizadores domésticos que disponham de instrumento de medição com caudal permanente (Q3) superior a 4m3/hora é aplicada a tarifa de disponibilidade definida para os utilizadores não-domésticos.	
Q3 ou Qn≤4m3/hora		0,1011 €		
Tarifa variável - Euros/m3				
1.º Escalão:		até 5 m³ (até 5 000 litros) 0,4997 €		
2.º Escalão: superior a 5 m³ (5 000 litros)		até 15 m³ (até 15 000 litros) 0,9994 €		
3.º Escalão: superior a 15 m³ (15 000 litros)		até 25 m³ (até 25 000 litros) 2,0987 €		
4.º Escalão: superior a 25 m³ (25 000 litros)			4,4902 €	
Tarifário social				
Cartão Municipal do Idoso - B				
Tarifa de disponibilidade - Euros/dia				
Q3 ou Qn≤4m3/hora		isento		
Tarifa variável - Euros/m3				
1.º Escalão:		até 15 m³ (até 15 000 litros) 0,4997 €		
2.º Escalão: superior a 15 m³ (15 000 litros)		até 25 m³ (até 25 000 litros) 0,9994 €		
4.º Escalão: superior a 25 m³ (25 000 litros)			2,0987 €	
Famílias de Baixos Rendimentos / Entroncamento Solidário				
Tarifa de disponibilidade - Euros/dia				
Q3 ou Qn≤4m3/hora		isento		
Tarifa variável - Euros/m3				
1.º Escalão:		até 15 m³ (até 15 000 litros) 0,4997 €		
2.º Escalão: superior a 15 m³ (15 000 litros)		até 25 m³ (até 25 000 litros) 0,9994 €		
4.º Escalão: superior a 25 m³ (25 000 litros)			2,0987 €	
Tarifário Famílias Numerosas				
Famílias com 5 elementos			Famílias numerosas: agregados familiares com 5 ou mais elementos Estrutura tarifária calculada a partir da seguinte fórmula: 1.º escalão - [até 5 m³ + (2m³ x n)] 2.º escalão - > [5 m³ + (2m³ x n)] a [15 m³ + (2m³ x n)] 3.º escalão - > [15 m³ + (2m³ x n)] a [25 m³ + (2m³ x n)] 4.º escalão - > [25 m³ + (2m³ x n)] Em que n é igual à diferença entre o n.º de pessoas do agregado familiar e o n.º 4.	
Tarifa de disponibilidade - Euros/dia				
Q3 ou Qn≤4m3/hora		0,1011 €		
Tarifa variável - Euros/m3				
1.º Escalão:		até 7 m³ (até 7 000 litros) 0,4997 €		
2.º Escalão: superior a 7 m³ (7 000 litros)		até 17 m³ (até 17 000 litros) 0,9994 €		
3.º Escalão: superior a 17 m³ (17 000 litros)		até 27 m³ (até 27 000 litros) 2,0987 €		
4.º Escalão: superior a 27 m³ (27 000 litros)				4,4902 €
Famílias com 6 elementos				
Tarifa de disponibilidade - Euros/dia				
Q3 ou Qn≤4m3/hora		0,1011 €		
Tarifa variável - Euros/m3				
1.º Escalão:		até 9 m³ (até 9 000 litros) 0,4997 €		
2.º Escalão: superior a 9 m³ (9 000 litros)		até 19 m³ (até 19 000 litros) 0,9994 €		
3.º Escalão: superior a 19 m³ (19 000 litros)		até 29 m³ (até 29 000 litros) 2,0987 €		
4.º Escalão: superior a 29 m³ (29 000 litros)				4,4902 €

AA+AR+RU – PROPOSTA TARIFÁRIA 2023

TARIFÁRIO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (cont.)

Ano: 2023

Utilizadores Domésticos (cont.)

Famílias Numerosas (cont.)			
Famílias com 7 elementos			
Tarifa de disponibilidade - Euros/dia			
Q3 ou $Q_n \leq 4m^3/hora$			0,1011 €
Tarifa variável - Euros/m3			
1.º Escalão:		até 11 m ³ (até 11 000 litros)	0,4997 €
2.º Escalão: superior a	11 m ³ (11 000 litros)	até 21 m ³ (até 21 000 litros)	0,9994 €
3.º Escalão: superior a	21 m ³ (21 000 litros)	até 31 m ³ (até 31 000 litros)	2,0987 €
4.º Escalão: superior a	31 m ³ (31 000 litros)		4,4902 €
Famílias com 8 elementos			
Tarifa de disponibilidade - Euros/dia			
Q3 ou $Q_n \leq 4m^3/hora$			0,1011 €
Tarifa variável - Euros/m3			
1.º Escalão:		até 13 m ³ (até 13 000 litros)	0,4997 €
2.º Escalão: superior a	13 m ³ (13 000 litros)	até 23 m ³ (até 23 000 litros)	0,9994 €
3.º Escalão: superior a	23 m ³ (23 000 litros)	até 33 m ³ (até 33 000 litros)	2,0987 €
4.º Escalão: superior a	33 m ³ (33 000 litros)		4,4902 €
Famílias com 9 elementos			
Tarifa de disponibilidade - Euros/dia			
Q3 ou $Q_n \leq 4m^3/hora$			0,1011 €
Tarifa variável - Euros/m3			
1.º Escalão:		até 15 m ³ (até 15 000 litros)	0,4997 €
2.º Escalão: superior a	15 m ³ (15 000 litros)	até 25 m ³ (até 25 000 litros)	0,9994 €
3.º Escalão: superior a	25 m ³ (25 000 litros)	até 35 m ³ (até 35 000 litros)	2,0987 €
4.º Escalão: superior a	35 m ³ (35 000 litros)		4,4902 €

Famílias numerosas: agregados familiares com 5 ou mais elementos

Estrutura tarifária calculada a partir da seguinte fórmula:

1.º escalão - $[até 5 m^3 + (2m^3 \times n)]$

2.º escalão - $> [5 m^3 + (2m^3 \times n)]$ a $[15 m^3 + (2m^3 \times n)]$

3.º escalão - $> [15 m^3 + (2m^3 \times n)]$ a $[25 m^3 + (2m^3 \times n)]$

4.º escalão - $> [25 m^3 + (2m^3 \times n)]$

Em que n é igual à diferença entre o n.º de pessoas do agregado familiar e o n.º 4.

Utilizadores Não Domésticos

Comércio, Indústria e Serviços - Estado - Autarquias - Condomínios - Segundos contadores

Tarifa de disponibilidade - Euros/dia	
Q3 ou $Q_n \leq 4m^3/hora$	0,1484 €
$6,3 \leq Q_3 \leq 16 m^3/h$	0,4452 €
$25 \leq Q_3 \leq 63 m^3/h$	1,3356 €
$100 \leq Q_3 \leq 160 m^3/h$	3,7506 €
Tarifa variável - Euros/m3	
Escalão único	1,7600 €

Condomínios - fornecimento de água para instalações centralizadas de aquecimento de águas sanitárias

Tarifa variável - Euros/m3	
2.º escalão (utilizadores domésticos)	0,9994 €

Tarifário social - IPSS - Instituições Particulares de Solidariedade Social + IPSFL - Instituições Sem Fins Lucrativos

Tarifa de disponibilidade - Euros/dia	
Q3 ou $Q_n \leq 4m^3/hora$	0,0297 €
$6,3 \leq Q_3 \leq 16 m^3/h$	0,0890 €
$25 \leq Q_3 \leq 63 m^3/h$	0,2671 €
$100 \leq Q_3 \leq 160 m^3/h$	0,7501 €
Tarifa variável - Euros/m3	
Escalão único	0,9994 €

AA+AR+RU – PROPOSTA TARIFÁRIA 2023

TARIFÁRIO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (cont.)

Ano: 2023

Serviços auxiliares - sujeitos a IVA à taxa normal	
Execução de ramais de ligação com extensão superior a 20 m por metro linear	22,1031 €
Ligação temporária ao sistema público de água	21,4502 €
Suspensão e reinício da ligação a pedido do utilizador	24,8698 €
Verificação de contadores por solicitação do utilizador	27,6262 €
Leitura extraordinária de consumo de água a pedido do utilizador	15,4050 €
Suspensão e reinício de ligação do serviço por incumprimento do utilizador:	
- Com fecho e selagem da válvula de suspensão do abastecimento	22,1031 €
- Com tamponamento e destamponamento	77,0250 €
- Com corte e restabelecimento do ramal	256,7500 €
Reparação ou substituição do contador, por dano, deterioração por uso anormal ou perda	66,7550 €
Execução de segundos ramais e ligação ao serviço e alteração de ramais a pedido do utilizador	
Ramal até 10 metros :	
Dímetro Até 32mm	123,2400 €
>32mm até 50mm	164,3200 €
>50mm até 75mm	328,6400 €
>75mm até 100mm	513,5000 €
Por cada metro além dos 20 metros	22,1031 €
Roturas provocadas nas condutas com diâmetro de	
Até 32mm	287,5600 €
>32mm até 50mm	328,6400 €
>50mm até 90mm	462,1500 €
>90mm até 125mm	626,4700 €
>125mm até 200mm	842,1400 €
>200mm	1 232,4000 €
Envio de Aviso de Débitos em Atraso	20,5400 €
Fornecimento de Água em autotanques (salvo quando justificado por interrupções de fornecimento, designadamente em situações que esteja em risco a saúde pública) ---- por m3	1,7600 €

Impostos e taxas

IVA - imposto sobre o valor acrescentado

As tarifas de disponibilidade e variável e a TRH estão sujeitos à taxa reduzida de iva.
Os serviços auxiliares estão sujeitos à taxa normal de IVA

TRH - Taxa de Recursos Hídricos

Encargo com a TRH..... 0,0325 €

ATRH foi criada pelo DL n.º 97/2008 de 11 de junho

Constitui receita da Administração Central, é fixada anualmente e tem as seguintes afetações:

50% para o fundo de proteção dos recursos hídricos - 40% para a ARH - 10% para o INAG

3.1.4. Receita prevista para 2023

TARIFA VARIÁVEL

Utilizadores domésticos

Tarifário normal				
Designação	Estrutura	Faturação m3 ano	Tarifa variável	Receita prevista
1º escalão - até 5 m3	53,8%	457 495	0,4997	228 610
2º escalão - superior a 5 e até 15 m3	42,1%	357 881	0,9994	357 666
3º escalão - superior a 15 e até 25 m3	3,6%	30 835	2,0987	64 714
4º escalão – superior a 25 m3	0,4%	3 742	4,4902	16 802
Total Doméstico	100,0%	849 953	0,7857 tarifa média	667 792

Tarifário social				
Cartão municipal do idoso - B e Famílias Baixos Rendimentos				

Famílias de baixo rendimento				
1º escalão - até 15 m3	94,9%	27 027	0,4997	13 505
2º escalão - superior a 15 e até 25 m3	4,4%	1 239	0,9994	1 238
3º escalão – superior a 25 m3	0,7%	206	2,0987	433
Total Famílias Baixos Rendimentos	100,0%	28 473	0,5330 tarifa média	15 177

Famílias numerosas				
com 5 elementos				
	Estrutura	Faturação m3 ano	Tarifa variável	Receita prevista
1º escalão - até 7 m3	58,7%	2 733	0,4997	1 366
2º escalão - superior a 7 e até 17 m3	37,1%	1 727	0,9994	1 726
3º escalão – superior a 17 e até 27 m3	3,9%	183	2,0987	385
4º escalão – superior a 27 m3	0,2%	9	4,4902	42
Total Famílias Numerosas - 5	100,0%	4 653	0,7562 tarifa média	3 519

com 6 elementos				
	Estrutura	Faturação m3 ano	Tarifa variável	Receita prevista
1º escalão - até 9 m3	79,7%	953	0,4997	476
2º escalão - superior a 9 e até 19 m3	16,5%	197	0,9994	197
3º escalão – superior a 19 e até 29 m3	1,5%	18	2,0987	39
4º escalão – superior a 29 m3	2,2%	27	4,4902	120
Total Famílias Numerosas - 6	100,0%	1 196	0,6961 tarifa média	832

com 7 elementos				
	Estrutura	Faturação m3 ano	Tarifa variável	Receita prevista
1º escalão - até 11 m3	67,2%	686	0,4997	343
2º escalão - superior a 11 e até 21 m3	23,0%	235	0,9994	235
3º escalão – superior a 21 e até 31 m3	7,9%	80	2,0987	169
4º escalão – superior a 31 m3	1,9%	19	4,4902	87
Total Famílias Numerosas - 7	100,0%	1 021	0,8161 tarifa média	833

com 8 elementos				
	Estrutura	Faturação m3 ano	Tarifa variável	Receita prevista
1º escalão - até 13 m3	7,8%	79	0,4997	40
2º escalão - superior a 13 e até 23 m3	1,6%	16	0,9994	16
3º escalão – superior a 23 e até 33 m3	0,0%	0	2,0987	0
4º escalão – superior a 33 m3	0,0%	0	4,4902	0
Total Famílias Numerosas - 8	100,0%	96	0,5857 tarifa média	56

Total domésticos	688 209
-------------------------	----------------

AA+AR+RU – PROPOSTA TARIFÁRIA 2023

Utilizadores não-domésticos

Tarifário normal				
Designação	Estrutura	Faturação m3 ano	Tarifa variável	Receita prevista
Indústria, Comércio e Serviços, Estado, Aut, 2.º	100,0%	255 865	1,7600	450 319
Total Não Doméstico	100,0%	255 865	1,7600	450 319
			tarifa média	

Tarifário social				
Designação	Estrutura	Faturação m3 ano	Tarifa variável	Receita prevista
IPSS, IPSFL	100,0%	22 063	0,9994	22 050
Total Não doméstico - social	100,0%	22 063	0,9994	22 050
			tarifa média	

Total não-domésticos	472 369
-----------------------------	----------------

Total domésticos + não-domésticos	1 160 578
--	------------------

Tarifa de disponibilidade

Domésticos			
Tarifário normal			
Diâmetro	Tarifa / dia	Contadores	Receita
=<25mm Q3 ou Qn ≤ 4 m3/h	0,1011	9 921	366 233

Famílias numerosas			
Diâmetro	Tarifa / dia	Contadores	Receita
=<25mm Q3 ou Qn ≤ 4 m3/h	0,1011	53	1 958

Total domésticos	368 191
-------------------------	----------------

Não-Domésticos			
Tarifário normal			
Diâmetro	Tarifa / dia	Contadores	Receita
=<25mm Q3 ou Qn ≤ 4 m3/h	0,1484	1 486	80 486
6,3 m3/h ≤ Q3 ou Qn ≤ 16 m3/h	0,4452	46	7 536
25 m3/h ≤ Q3 ou Qn ≤ 63 m3/h	1,3356	7	3 507
100 m3/h ≤ Q3 ou Qn ≤ 160 m3/h	3,7506	1	1 369
		1 540	92 899

Tarifário social			
Diâmetro	Tarifa / dia	Contadores	Receita
=<25mm Q3 ou Qn ≤ 4 m3/h	0,0297	48	516
6,3 m3/h ≤ Q3 ou Qn ≤ 16 m3/h	0,0890	6	202
25 m3/h ≤ Q3 ou Qn ≤ 63 m3/h	0,2671	1	101
100 m3/h ≤ Q3 ou Qn ≤ 160 m3/h	0,7501	0	0
Total		55	819

Total não-domésticos	93 717
-----------------------------	---------------

Total domésticos + não-domésticos	461 908
--	----------------

AA+AR+RU – PROPOSTA TARIFÁRIA 2023

TARIFÁRIO DE SERVIÇOS AUXILIARES			
Designação	Valor	Qt	Receita prev
Ligação temporária ao sistema público de água	21,45	1	21,45 €
Suspensão e reinício de ligação do serviço por incumprimento do utilizador:			- €
- Com fecho e selagem da válvula de suspensão do abastecimento	22,10	3	66,31 €
Total			87,76 €

RESUMO			
VARIÁVEL	m3		1 160 578 €
Domésticos		688 209 €	
Geral	849 953	667 792 €	
Famílias numerosas	6 965	5 240 €	
Social	28 473	15 177 €	
Não-domésticos		472 369 €	
Geral	255 865	450 319 €	
Social	22 063	22 050 €	
FIXA			461 908 €
Domésticos		368 191 €	
Geral		366 233 €	
Famílias numerosas		1 958 €	
Social		-€	
Não-domésticos		93 717 €	
Geral		92 899 €	
Social		819 €	
Serviços complementares		88 €	88 €
TOTAL GERAL	1 163 319		1 622 575 €

A estes valores acrescem os impostos e taxas inerentes: iva a 6% (23% para os serviços complementares) e ainda a TRH, com o valor de 0,0325 €/m³.

3.2. Saneamento de Águas Residuais – previsões para 2023

3.2.1. Pressupostos

De acordo com a Recomendação n.º 1/2022, no n.º 55 do seu ponto C.2.4.2., quando não exista medição através de medidor de caudal, a tarifa variável é aplicada a uma estimativa do volume de água residual urbana recolhida, correspondente ao produto da aplicação de um fator de afluência à rede, igual a 90%, ao volume total de água consumido no mesmo período.

Refere ainda e agora no que diz respeito à recolha de águas residuais através de meio móveis (ponto C.2.4.3.), o seguinte:

C.2.4.3. TARIFAS A APLICAR PELO SERVIÇO DE SANEAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS URBANAS PRESTADO ATRAVÉS DE MEIOS MÓVEIS⁴

60. Pelo serviço de limpeza de fossas sépticas, a entidade gestora deve aplicar as tarifas de disponibilidade e variáveis relativas ao serviço de saneamento prestado através de redes fixas.
61. No caso de utilizadores que não estejam ligados à rede de abastecimento de água ou que comprovadamente consumam água de origens próprias, (*vide* alíneas b. e c. do ponto 56), a tarifa variável de saneamento é aplicada nos termos previstos no ponto 58.
62. Em contrapartida do pagamento das tarifas nos termos acima, a entidade gestora disponibiliza ao utilizador o serviço de limpeza de fossas sépticas, até ao número máximo anual de limpezas definido no contrato de recolha de acordo com a periodicidade estabelecida.

Estas recomendações foram interiorizadas no processo de cálculo tarifário, constando da tabela que se encontra no ponto 3.2.5.

3.2.2. Gastos

Rúbricas	Custos previstos		Peso relativo
	Parciais	Totais	
CMVMC-			0,0%
CMVMC-Outros		8 057	0,8%
CMVMC - total		8 057	0,8%
FSE-Custo do tratamento de efluentes em alta	595 324		62,2%
FSE-Eletricidade	10 270		1,1%
FSE-Combustíveis	1 825		0,2%
FSE-Material de escritório	58		0,0%
FSE-Comunicações-portes de correio	15 782		1,6%
FSE-Comunicações-telefones/telemóveis/internet			0,0%
FSE-Seguros- Responsabilidade civil	0		0,0%
FSE-Seguros- Frota	341		0,0%
FSE-Conservação e reparação	30 531		3,2%
FSE-Limpeza, higiene e conforto	0		0,0%
FSE-Trabalhos especializados	3 718		0,4%
FSE- Outros FSE	796		0,1%
FSE		658 645	68,8%
Gastos com pessoal		114 118	11,9%
Gastos de depreciação e amortização		126 876	13,3%
Gastos referentes a TRH		8 501	0,9%
Juros e gastos similares suportados		5 836	0,6%
Perdas por imparidade e reversões		33 566	3,5%
Outros gastos e perdas		1 828	0,2%
TOTAL		957 427	100,0%

Prevê-se uma despesa total de 957.427 €, sendo que 658.645 € (68,8%) se referem a **fornecimentos e serviços externos**. Destes, a principal componente é a referente aos **custos do tratamento de efluentes em alta**, cujo valor mais significativo 595.324 € (62,2%) se refere à despesa a pagar à AVT-Águas do Vale do Tejo pelo tratamento dos efluentes na ETAR.

Igualmente relevantes são as subrubricas de **conservação e reparação** com uma previsão de 30.531 € (3,2%) e de **comunicações-portes de correio** com um custo previsto de 15.782 € (1,6%) os quais dizem respeito à imputação ao setor dos gastos de distribuição das faturas mensais.

A **TRH** cujo custo se prevê ascender a 8.501 € (0,9%) é faturada aos consumidores na mesma ordem de grandeza.

As **amortizações** dos equipamentos e infraestruturas (principalmente: rede de esgotos) afetos à exploração do setor e ainda relativa a valorização das mesmas, apresentam um valor de 126.876 € (13,3% dos custos globais).

Estima-se que os custos com pessoal se cifrem nos 114.118 € (11,9%).

Este conjunto de rubricas representa 98,4% dos custos do setor, sendo os restantes 1,6% distribuídos pelas rubricas não mencionadas, mas que se encontram no mapa supra.

3.2.3. Rendimentos

Elementos de base:

Coeficientes			Intervalos recomendados
Percentagem das receitas tarifárias a obter por via da aplicação das tarifas de disponibilidade	φ	44,0%	[25%-45%]
Percentagem das receitas das tarifas de disponibilidade a obter junto dos utilizadores domésticos	ω	86,2%	[75%-90%]
Percentagem das receitas tarifárias das tarifas variáveis a obter junto dos utilizadores domésticos	τ	60,0%	[50%-80%]
Percentagem da tarifa variável do 2º escalão aplicável para determinação da tarifa variável do 1º escalão	γ	75,0%	[45%-75%]
Fator de afluência à rede		90,0%	90%

TARIFA DE DISPONIBILIDADE

	Real 2021	Estimativa de fecho 2022	Projeção 2023
Utilizadores domésticos	N.º de contratos	N.º de contratos	N.º de contratos
Nível único	9 624	9 768	9 963

Receita a obter da tarifa de disponibilidade aplicada a utilizadores domésticos	362 922 €
Tarifa de disponibilidade (€/dia)	
Nível único	0,0998 €

	Real 2021	Estimativa de fecho 2022	Projeção 2023
Utilizadores não domésticos	N.º de contratos	N.º de contratos	N.º de contratos
Nível único	884	1 418	1 446

Receita a obter da tarifa de disponibilidade aplicada a utilizadores não domésticos	58 346 €
Tarifa de disponibilidade (€/dia)	
Nível único	0,1105 €

AA+AR+RU – PROPOSTA TARIFÁRIA 2023

TARIFA VARIÁVEL

Utilizadores domésticos	Real 2021	Estimativa de fecho 2022	Projeção 2023
Escalões de consumo	Volumes (m ³)	Volumes (m ³)	Volumes (m ³)
1.º Escalão - 0 a 5 m ³ /30 dias	414 703	435 720	440 077
2.º Escalão - 5 a 15 m ³ /30 dias	305 514	320 842	324 051
3.º Escalão - 15 a 25 m ³ /30 dias	27 252	28 832	29 120
4.º Escalão - > 25 m ³ /30 dias	3 397	3 568	3 603

Receita a obter da tarifa variável aplicada a utilizadores domésticos		321 695 €
Tarifa variável (€/m ³)		
1.º Escalão - 0 a 5 m ³ /30 dias	0,3028	Coeficiente de progressão 
2.º Escalão - 5 a 15 m ³ /30 dias	0,4037	
3.º Escalão - 15 a 25 m ³ /30 dias	1,0093	
4.º Escalão - > 25 m ³ /30 dias	4,04120	

Utilizadores não domésticos	Real 2021	Estimativa de fecho 2022	Projeção 2023
Escalão único AA X 90%	Volumes (m ³)	Volumes (m ³)	Volumes (m ³)
	241 782	243 862	244 922
	AA	AA	AA
Não-domésticos geral	90 394	92 202	93 124
Condomínios	3 060	3 121	3 152
Consumos próprios	153 130	153 130	153 130
Não-domésticos social	22 063	22 504	22 729
TOTAL	268 647	270 957	272 136

Receita a obter da tarifa variável aplicada a utilizadores não domésticos		214 464 €
Tarifa variável (€/m ³)		
Escalão único	0,8756	

ACESSIBILIDADE ECONÓMICA
Utilizadores domésticos

Projeção 2023 – encargo anual para um consumo médio de 10 m³/mês = 120 m³/ano

Encargo anual com tarifário geral (€/ano)		79,82
Encargo tarifário - consumo de 120 m³ de água		78,82
Componente fixa		36,43
Componente variável		42,39
Encargo não tarifário anual - impostos, taxas e outros		
Taxa de IVA do serviço		0%
TRH (€/m³)		0,0084
	Encargo (30 dias)	
TRH (5 m ³)		0,04
TRH (10 m ³)		0,08
TRH (15 m ³)		0,13
Taxa de IVA da componente TRH		0%

3.2.4. Tabela proposta

TARIFÁRIO DE SANEAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS				Ano: 2023
Utilizadores Domésticos				
Tarifário geral				
Tarifa de disponibilidade - Euros/dia				
Nível único				0,0998 €
Tarifa variável - Euros/m3				
1.º Escalão:		até 5 m³ (até 5 000 litros)		0,3028 €
2.º Escalão: superior a	5 m³ (5 000 litros)	até 15 m³ (até 15 000 litros)		0,4037 €
3.º Escalão: superior a	15 m³ (15 000 litros)	até 25 m³ (até 25 000 litros)		1,0093 €
4.º Escalão: superior a	25 m³ (25 000 litros)			4,0412 €
Tarifário social				
Famílias de Baixos Rendimentos / Entroncamento Solidário				
Tarifa de disponibilidade - Euros/dia				
Nível único				isento
Tarifa variável - Euros/m3				
1.º Escalão:		até 15 m³ (até 15 000 litros)		0,3028 €
2.º Escalão: superior a	15 m³ (15 000 litros)	até 25 m³ (até 25 000 litros)		0,4037 €
4.º Escalão: superior a	25 m³ (25 000 litros)			1,0093 €
Tarifário Famílias Numerosas				
Famílias com 5 elementos				
Tarifa de disponibilidade - Euros/dia				
Nível único				0,0998 €
Tarifa variável - Euros/m3				
1.º Escalão:		até 7 m³ (até 7 000 litros)		0,3028 €
2.º Escalão: superior a	7 m³ (7 000 litros)	até 17 m³ (até 17 000 litros)		0,4037 €
3.º Escalão: superior a	17 m³ (17 000 litros)	até 27 m³ (até 27 000 litros)		1,0093 €
4.º Escalão: superior a	27 m³ (27 000 litros)			4,0412 €
Famílias com 6 elementos				
Tarifa de disponibilidade - Euros/dia				
Nível único				0,0998 €
Tarifa variável - Euros/m3				
1.º Escalão:		até 9 m³ (até 9 000 litros)		0,3028 €
2.º Escalão: superior a	9 m³ (9 000 litros)	até 19 m³ (até 19 000 litros)		0,4037 €
3.º Escalão: superior a	19 m³ (19 000 litros)	até 29 m³ (até 29 000 litros)		1,0093 €
4.º Escalão: superior a	29 m³ (29 000 litros)			4,0412 €
Famílias com 7 elementos				
Tarifa de disponibilidade - Euros/dia				
Nível único				0,0998 €
Tarifa variável - Euros/m3				
1.º Escalão:		até 11 m³ (até 11 000 litros)		0,3028 €
2.º Escalão: superior a	11 m³ (11 000 litros)	até 21 m³ (até 21 000 litros)		0,4037 €
3.º Escalão: superior a	21 m³ (21 000 litros)	até 31 m³ (até 31 000 litros)		1,0093 €
4.º Escalão: superior a	31 m³ (31 000 litros)			4,0412 €
Famílias com 8 elementos				
Tarifa de disponibilidade - Euros/dia				
Nível único				0,0998 €
Tarifa variável - Euros/m3				
1.º Escalão:		até 13 m³ (até 13 000 litros)		0,3028 €
2.º Escalão: superior a	13 m³ (13 000 litros)	até 23 m³ (até 23 000 litros)		0,4037 €
3.º Escalão: superior a	23 m³ (23 000 litros)	até 33 m³ (até 33 000 litros)		1,0093 €
4.º Escalão: superior a	33 m³ (33 000 litros)			4,0412 €

Famílias numerosas: agregados familiares com 5 ou mais elementos

Estrutura tarifária calculada a partir da seguinte fórmula:

1.º escalão - [até 5 m³ + (2m³ x n)]

2.º escalão - > [5 m³ + (2m³ x n)] a [15 m³ + (2m³ x n)]

3.º escalão - > [15 m³ + (2m³ x n)] a [25 m³ + (2m³ x n)]

4.º escalão - > [25 m³ + (2m³ x n)]

Em que n é igual à diferença entre o n.º de pessoas do agregado familiar e o n.º 4.

AA+AR+RU – PROPOSTA TARIFÁRIA 2023

TARIFÁRIO DE SANEAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS (cont.) Ano: 2023

Utilizadores Domésticos (cont.)

Famílias Numerosas (cont.)

Famílias com 9 elementos	Famílias numerosas: agregados familiares com 5 ou mais elementos
Tarifa de disponibilidade - Euros/dia	Estrutura tarifária calculada a partir da seguinte fórmula:
Q3 ou $Q_n \leq 4m^3/\text{hora}$	0,0998 €
Tarifa variável - Euros/m3	
1.º Escalão: até 15 m ³ (até 15 000 litros)	0,3028 €
2.º Escalão: superior a 15 m ³ (15 000 litros) até 25 m ³ (até 25 000 litros)	0,4037 €
3.º Escalão: superior a 25 m ³ (25 000 litros) até 35 m ³ (até 35 000 litros)	1,0093 €
4.º Escalão: superior a 35 m ³ (35 000 litros)	4,0412 €
	1.º escalão - [até 5 m ³ + (2m ³ x n)]
	2.º escalão -> [5 m ³ + (2m ³ x n)] a [15 m ³ + (2m ³ x n)]
	3.º escalão -> [15 m ³ + (2m ³ x n)] a [25 m ³ + (2m ³ x n)]
	4.º escalão -> [25 m ³ + (2m ³ x n)]
	Em que n é igual à diferença entre o n.º de pessoas do agregado familiar e o n.º 4.

Utilizadores Não Domésticos

Comércio, Indústria e Serviços - Estado - Autarquias - Condomínios

Tarifa de disponibilidade - Euros/dia
Nível único

0,1105 €

Tarifa variável - Euros/m3

Escalão único

0,8756 €

Tarifário social - IPSS - Instituições Particulares de Solidariedade Social + IPSFL - Instituições Sem Fins Lucrativos

Tarifa de disponibilidade - Euros/dia
Nível único

0,0707 €

Tarifa variável - Euros/m3

Escalão único

0,3028 €

Nota:

Segundos contadores - consumo não elegível para o computo das tarifas de saneamento de águas residuais
Condomínios - a isenção de tarifa de saneamento poderá ser concedida se se comprovar a inexistência de produção de águas residuais .

SERVIÇOS AUXILIARES - sujeitos a IVA à taxa normal

Recolha de águas residuais por meios móveis

Aos utilizadores que disponham de serviço de abastecimento de água, em zonas sem rede de saneamento, aplicar-se-ão as tarifas fixas e variáveis dos restantes utilizadores, tendo direito a um número de limpezas de fossa por ano de acordo com a seguinte tabela:

Consumo de água média/mês	limpezas de fossa por ano
0 a 15 m3	3
>15 a 25 m3	4
>15 a 25 m3	5

Após ser excedido este n.º de limpezas, será aplicada a seguinte tarifa:

Serviços de saneamento prestado por meios móveis

Instalações localizadas em zonas sem rede de saneamento

Tarifa Fixa (por deslocação até 8 m3)	46,6601 €
Tarifa Variável (€/m3)	0,3419 €

AA+AR+RU – PROPOSTA TARIFÁRIA 2023

TARIFÁRIO DE SANEAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS (cont.)	Ano: 2023
---	------------------

SERVIÇOS AUXILIARES - (cont.)

Tarifa Fixa (por deslocação até 8 m3)	93,3201 €
Tarifa Variável (€/m3)	0,6837 €

Descarga no sistema de águas residuais por terceiros

Tarifa fixa	2,3493 €
Tarifa variável (€/m3)	0,8974 €

Execução de ramais

Execução de ramais e ligação com extensão superior a 20 m (por metro linear adicional)	41,0800 €
--	-----------

Execução de segundos ramais e ligação ao serviço e alteração de ramal a pedido do utilizador

Até 5m	189,9950 €
>5m até 10m	231,0750 €
>10m até 20m	297,8300 €

Impostos e taxas

IVA - imposto sobre o valor acrescentado

A prestação de serviços de saneamento de águas residuais constantes desta tabela está isenta de iva.
Os serviços auxiliares estão sujeitos à taxa normal de IVA

TRH - Taxa de Recursos Hídricos
--

Encargo com a TRH.....	0,0084 €
------------------------	----------

A TRH foi criada pelo DL n.º 97/2008 de 11 de junho
Constitui receita da Administração Central, é fixada anualmente e tem as seguintes afetações:
50% para o fundo de proteção dos recursos hídricos - 40% para a ARH - 10% para o INAG

A utilização dos serviços de Saneamento de Águas Residuais e de Gestão de Resíduos Urbanos é indexada ao consumo de água.

3.2.5. Receita prevista para 2023

TARIFA VARIÁVEL

Utilizadores domésticos

Tarifário normal				
Designação	Estrutura	Faturação m3 ano	Tarifa variável	Receita prevista
1º escalão - até 5 m3	53,8%	411 746	0,3028	124 669 €
2º escalão - superior a 5 e até 15 m3	42,1%	322 093	0,4037	130 031 €
3º escalão - superior a 15 e até 25 m3	3,6%	27 751	1,0093	28 008 €
4º escalão – superior a 25 m3	0,4%	3 368	4,0412	13 610 €
Total Doméstico	100,0%	764 957	0,3874	296 318 €

tarifa média

Tarifário social				
Famílias de baixo rendimento				
1º escalão - até 15 m3	92,1%	15 174	0,3028	4 594 €
2º escalão - superior a 15 e até 25 m3	6,8%	1 115	0,4037	450 €
3º escalão – superior a 25 m3	1,1%	186	1,0093	187 €
Total Doméstico - Social	100,0%	16 475	0,3176	5 232 €

tarifa média

Famílias numerosas				
com 5 elementos				
	Estrutura	Faturação m3 ano	Tarifa variável	Receita prevista
1º escalão - até 7 m3	58,7%	2 460	0,3028	745 €
2º escalão - superior a 7 e até 17 m3	37,1%	1 554	0,4037	628 €
3º escalão – superior a 17 e até 27 m3	3,9%	165	1,0093	166 €
4º escalão – superior a 27 m3	0,2%	8	4,0412	34 €
Total Famílias Numerosas - 5	100,0%	4 188	0,3756	1 573 €

tarifa média

com 6 elementos				
	Estrutura	Faturação m3 ano	Tarifa variável	Receita prevista
1º escalão - até 9 m3	79,7%	858	0,3028	260 €
2º escalão - superior a 9 e até 19 m3	16,5%	177	0,4037	72 €
3º escalão – superior a 19 e até 29 m3	1,5%	17	1,0093	17 €
4º escalão – superior a 29 m3	2,2%	24	4,0412	97 €
Total Famílias Numerosas - 6	100,0%	1 076	0,4140	446 €

tarifa média

com 7 elementos				
	Estrutura	Faturação m3 ano	Tarifa variável	Receita prevista
1º escalão - até 11 m3	67,2%	617	0,3028	187 €
2º escalão - superior a 11 e até 21 m3	23,0%	211	0,4037	85 €
3º escalão – superior a 21 e até 31 m3	7,9%	72	1,0093	73 €
4º escalão – superior a 31 m3	1,9%	17	4,0412	70 €
Total Famílias Numerosas - 7	100,0%	919	0,4523	416 €

tarifa média

com 8 elementos				
	Estrutura	Faturação m3 ano	Tarifa variável	Receita prevista
1º escalão - até 13 m3	7,8%	71	0,3028	22 €
2º escalão - superior a 13 e até 23 m3	1,6%	15	0,4037	6 €
3º escalão – superior a 23 e até 33 m3	0,0%	0	1,0093	-€
4º escalão – superior a 33 m3	0,0%	0	4,0412	-€
Total Famílias Numerosas - 7	9,4%	86	0,3201	28 €

tarifa média

Total domésticos				304 012 €
-------------------------	--	--	--	------------------

AA+AR+RU – PROPOSTA TARIFÁRIA 2023

Utilizadores não-domésticos

Tarifário normal				
Designação	Estrutura	Faturação m3 ano	Tarifa variável	Receita prevista
Comércio, Indústria e Serviços, Estado e Autarquias	100,0%	230 279	0,8756	201 641 €

Tarifário social				
Designação	Estrutura	Faturação m3 ano	Tarifa variável	Receita prevista
IPSS +IPsFL	100,0%	19 857	0,3028	6 012 €

Total não domésticos	207 654 €			
-----------------------------	------------------	--	--	--

Total domésticos + não domésticos	511 666 €			
--	------------------	--	--	--

Tarifa de disponibilidade

Domésticos			
Tarifário normal			
Diâmetro	Tarifa / dia	Contadores	Receita
nível único	0,0998	9 921	361 391 €

Famílias numerosas			
Diâmetro	Tarifa / dia	Contadores	Receita
nível único	0,0998	53	1 932 €

Total domésticos	363 323 €		
-------------------------	------------------	--	--

Não-Domésticos			
Tarifário normal			
Diâmetro	Tarifa / dia	Contadores	Receita
nível único	0,1105	1 540	62 145 €

Tarifário social			
Diâmetro	Tarifa / dia	Contadores	Receita
nível único	0,0707	55	1 417 €

Total não domésticos	63 561 €		
-----------------------------	-----------------	--	--

Total domésticos + não domésticos	426 885 €		
--	------------------	--	--

AA+AR+RU – PROPOSTA TARIFÁRIA 2023

TARIFÁRIO DE SERVIÇOS AUXILIARES			
Transporte e destino final de águas residuais recolhidas por meios móveis			
Designação	Valor unit	Qt	Receita prev
Instalações localizadas em zonas sem rede de saneamento			
Tarifa Fixa (por deslocação até 8 m3)	45,4334	10	454,33
Tarifa Variável (€/m3)	0,3329	40	13,31
Instalações localizadas em zonas com rede de saneamento			
Tarifa Fixa (por deslocação até 8 m3)	90,8667	5	454,33
Tarifa Variável (€/m3)	0,6657	20	13,31
Descarga no sistema de águas residuais por terceiros			
Tarifa fixa	2,2875	5	11,44
Tarifa variável (€/m3)	0,8738	20	17,48
Execução de ramais e ligação com extensão superior a 20 m (por metro linear adicional)			
	41,0800	10	410,80
Execução de segundos ramais e ligação ao serviço e alteração de ramal a pedido do utilizador			
Até 5m	189,9950	0	0,00
>5m até 10m	231,0750	1	231,08
>10m até 20m	297,8300	0	0,00

RESUMO			
VARIÁVEL	m3		511 666 €
Domésticos		304 012	
Geral	764 957	296 318	
Famílias numerosas	6 269	2 462	
Social - tarifa 0	9 150		
Social	16 475	5 232	
Não-domésticos		207 654	
Geral	230 279	201 641	
Social	19 857	6 012	
FIXA			426 885 €
Domésticos		363 323	
Geral		361 391	
Famílias numerosas		1 932	
Social		0	
Não-domésticos		63 561	
Geral		62 145	
Social		1 417	
Serviços complementares		0	- €
TOTAL GERAL	1 046 987		938 551 €

Acresce a TGR, com o valor de 0,0084 €/m3.
Este serviço não está sujeito a IVA.

3.3. Gestão de resíduos urbanos – previsões para 2023

A estrutura tarifária a aplicar ao setor de gestão de resíduos urbanos encontra-se definida no REGULAMENTO TARIFÁRIO DO SERVIÇO DE GESTÃO DE RESÍDUOS URBANOS, publicado no Diário da República, 2.ª série — N.º 16 — 23 de janeiro de 2018.

Artigo 18.º

Estrutura tarifária dos serviços prestados a utilizadores finais

Pela prestação dos serviços aos utilizadores finais domésticos e não-domésticos é aplicável, em cada sistema:

- a) A tarifa de disponibilidade, devida em função do intervalo temporal objeto de faturação e expressa em euros por dia;
- b) A tarifa variável, devida em função do nível de utilização do serviço durante o período objeto de faturação, expressa em euros por unidade de medida;
- c) As tarifas de serviços auxiliares, devidas por cada serviço prestado e em função da unidade correspondente;
- d) O montante correspondente à repercussão do encargo suportado pela entidade gestora relativo à taxa de gestão de resíduos.

Artigo 21.º

Diferenciações tarifárias

2 – As tarifas de disponibilidade e variável dos serviços de resíduos são diferenciadas consoante sejam aplicáveis aos utilizadores domésticos ou não-domésticos.

Artigo 22.º

Tarifários sociais

A entidade titular pode determinar a aplicação de tarifários sociais nas mesmas condições definidas por lei para os tarifários sociais dos serviços de águas.

O financiamento dos tarifários sociais é suportado pela entidade titular.

3.3.1. Gastos

RÚBRICAS	Custos previstos		Peso relativo
	Parciais	Totais	
CMVMC-Outros	84	84	0,0%
FSE-Custo com o tratamento de resíduos em alta	423 437		47,7%
FSE-Outros subcontratos	316 593		35,6%
FSE-Eletricidade	0		0,0%
FSE-Combustíveis	0		0,0%
FSE-Material de escritório	0		0,0%
FSE-Comunicações-portes de correio	14 624		1,6%
FSE-Comunicações-telefones/telemóveis/internet	7		0,0%
FSE-Seguros- Responsabilidade civil	0		0,0%
FSE-Honorários	0		0,0%
FSE-Seguros- Frota	0		0,0%
FSE-Conservação e reparação	87		0,0%
FSE-Limpeza, higiene e conforto	0		0,0%
FSE-Trabalhos especializados	2 157		0,2%
FSE- Outros FSE	0		0,0%
FSE		756 905	85,2%
Gastos com pessoal		23 410	2,6%
Gastos de depreciação e amortização		2 830	0,3%
Gastos referentes a TGR		75 650	8,5%
Juros e gastos similares suportados		3 407	0,4%
Perdas por imparidade e reversões		24 648	2,8%
Outros gastos e perdas		1 166	0,1%
TOTAL		888 102	100,0%

Prevê-se uma despesa total de 888.102 €, sendo que 756.905 € (85,2%) se referem a **fornecimentos e serviços externos**. Destes, a principal componente é relativa aos **custos da recolha** (423.437 €) e **tratamento de resíduos em alta** (316.593 €), cujo valor total estimado de 740.030 € (83,3%) respeita ao valor a pagar à RSTJ/Resitejo por estes serviços.

Igualmente relevantes são as subrubricas **comunicações-portes de correio** com um custo previsto de 14.624 € que dizem respeito à imputação ao setor dos gastos de distribuição das faturas mensais.

A estrutura de **pessoal** do setor reporta-se aos órgãos de gestão, ao pessoal administrativo e operacional envolvido, estimando-se um custo de 23.410 € (2,6%).

A **TGR** cujo custo se prevê ascender a 75.650 € (8,5%) é faturada aos consumidores na mesma ordem de grandeza.

Este conjunto de rubricas representa 96,4% dos custos do setor. Os restantes 3,6% são distribuídos pelas rubricas não mencionadas, mas que se encontram no mapa supra.

3.3.2. Rendimentos

Elementos de base:

Coeficientes		
Percentagem das receitas tarifárias a obter por via da aplicação das tarifas de disponibilidade	ϕ	38,5%
Percentagem das receitas das tarifas de disponibilidade a obter junto dos utilizadores domésticos	ω	84,0%
Percentagem das receitas tarifárias das tarifas variáveis a obter junto dos utilizadores domésticos	τ	58,0%

TARIFA DE DISPONIBILIDADE

	Real 2021	Estimativa de fecho 2022	Projeção 2023
Utilizadores domésticos	N.º de contratos	N.º de contratos	N.º de contratos
Nível único	9 624	9 779	9 974

Receita a obter da tarifa de disponibilidade aplicada a utilizadores domésticos	287 212 €
Tarifa de disponibilidade (€/dia)	
Nível único	0,0789 €

	Real 2021	Estimativa de fecho 2022	Projeção 2023
Utilizadores não domésticos	N.º de contratos	N.º de contratos	N.º de contratos
Nível único	781	1 409	1 437

Receita a obter da tarifa de disponibilidade aplicada a utilizadores não doméstico	54 707 €
Tarifa de disponibilidade (€/dia)	
Nível único	0,1043 €

TARIFA VARIÁVEL

	Real 2021	Estimativa de fecho 2022	Projeção 2023
Utilizadores domésticos	Quantidades	Quantidades	Quantidades
PAYT - quantidades de resíduos urbanos recolhidos (Kg)			
Indexação ao consumo de água - quantidades de resíduos urbanos recolhidos (Kg)	6 154 739	6 173 639	6 192 597
Volume de água a faturar (m ³)	812 697	853 706	862 243

Receita a obter da tarifa variável aplicada a utilizadores domésticos

316 786 €

Tarifa variável

Indexada ao consumo de água
(€/m³)

0,3674

PAYT (€/Kg)

0,0512

	Real 2021	Estimativa de fecho 2022	Projeção 2023
Utilizadores não domésticos	Quantidades	Quantidades	Quantidades
PAYT - quantidades de resíduos urbanos recolhidos (Kg)			
Indexação ao consumo de água - quantidades de resíduos urbanos recolhidos (Kg)	823 831	826 361	828 898
Volume de água a faturar (m ³)	268 647	270 957	272 136

Receita a obter da tarifa variável aplicada a utilizadores não domésticos

229 397 €

Tarifa variável

Indexada ao consumo de água
(€/m³)

0,7587

PAYT (€/Kg)

0,2767

ACESSIBILIDADE ECONÓMICA
Utilizadores domésticos

Projeção 2023 – encargo anual para um consumo médio de 10 m³/mês = 120 m³/ano

Encargo anual com tarifário geral (€/ano)	80,89
Encargo tarifário anual - consumo de 120 m³ de água	72,88
Componente fixa	28,80
Componente variável	44,09
Encargo não tarifário anual - impostos, taxas e outr	8,00
Taxa de IVA do serviço	0%
TGR (€/m³)	0,0667
	Encargo (30 dias)
TGR (5 m ³)	0,33
TGR (10 m ³)	0,67
TGR (15 m ³)	1,00
Taxa de IVA da componente TGR	0%

3.3.3. Tabela proposta

TARIFÁRIO DE GESTÃO DE RESÍDUOS URBANOS		Ano: 2023
Utilizadores Domésticos		
Tarifário geral		
Tarifa de disponibilidade - €/dia	0,0789 €	inclui Famílias Numerosas
Tarifa variável - €/m3	0,3674 €	
Tarifário social		
Famílias de Baixos Rendimentos / Entroncamento Solidário		
Tarifa de disponibilidade - €/dia	isento	
Tarifa variável - €/m3	0,3674 €	
Utilizadores Não Domésticos		
Tarifário geral		
Comércio, Indústria e Serviços - Estado - Autarquias - Condomínios		
Tarifa de disponibilidade - €/dia	0,1043 €	
Tarifa variável - €/m3	0,7587 €	
Tarifário social		
IPSS - Instituições Particulares de Solidariedade Social + IPSFL - Instituições Sem Fins Lucrativos		
Tarifa de disponibilidade - €/dia	0,0730 €	
Tarifa variável - €/m3	0,2939 €	
Recolhas específicas de resíduos urbanos, por ton		
	108,0662 €	
Impostos e taxas		
IVA - A prestação de serviços de gestão de resíduos urbanos constantes desta tabela está isenta de iva.		
TGR- Taxa de Gestão de Resíduos		0,0667 €

Nota:

Segundos contadores - consumo não elegível para o computo das tarifas de saneamento de águas residuais

Condomínios - a isenção de tarifa de saneamento poderá ser concedida se se comprovar a inexistência de produção de águas residuais .

A utilização dos serviços de Saneamento de Águas Residuais e de Gestão de Resíduos Urbanos é indexada ao consumo de água.

3.3.4. Receita prevista para 2023

TARIFA VARIÁVEL

Utilizadores domésticos

Tarifário normal				
Designação		Faturação m3 ano	Tarifa variável	Receita prevista
Domésticos (inclui famílias numerosas)		833 771	0,3674	306 325

Tarifário social				
Designação		Faturação m3 ano	Tarifa variável	Receita prevista
Famílias Baixos Rendimentos		18 305	0,3674	6 725

Total domésticos	313 050,63
-------------------------	-------------------

Utilizadores não-domésticos

Tarifário normal				
Designação		Faturação m3 ano	Tarifa variável	Receita prevista
Não domésticos (CIS, Autarquias, Estado)		255 865	0,7587	194 114

Tarifário social				
Designação		Faturação m3 ano	Tarifa variável	Receita prevista
IPSS+IPsFL		22 063	0,2939	6 485

Total não-domésticos	200 598,33
-----------------------------	-------------------

Total domésticos + não-domésticos	513 648,96
--	-------------------

Tarifa de disponibilidade

Domésticos			
Tarifário normal			
	Tarifa / dia	Contadores	Receita
Domésticos - normal	0,0789	9 974	287 212

Não-Domésticos			
Tarifário normal			
CIS-Comércio, Indústria, Serviços	Tarifa / dia	Contadores	Receita
	0,1043	1 540	58 647

Tarifário social			
	Tarifa / dia	Contadores	Receita
IPSS + IPsFL	0,0730	55	1 462

Total domésticos + não-domésticos	347 322
--	----------------

AA+AR+RU – PROPOSTA TARIFÁRIA 2023

RESUMO			
VARIÁVEL	m3		513 649 €
Domésticos		313 051	
Geral	833 771	306 325	
Social-tarifa 0	10 167		
Social	18 305	6 725	
Não-domésticos		200 598	
Geral	255 865	194 114	
Social	22 063	6 485	
Serviços auxiliares			
FIXA			
Domésticos		287 212	
Geral		287 212	
Famílias numerosas		0	
Social		0	
Não-domésticos		60 109	
Geral		58 647	
Social		1 462	
TOTAL GERAL	1 140 172		860 971 €

AA+AR+RU – PROPOSTA TARIFÁRIA 2023

4. Financiamento do tarifário social

Valores que o município deixou de receber por aplicar uma tarifa inferior (*com isenção/bonificação*) ao tarifário normal (*sem isenção/bonificação*).

Tipo de consumidor	AA - ABASTECIMENTO DE ÁGUA						
	Faturação m3 ano	Tarifa variável	Receita	Faturação m3 ano	Tarifa variável	Receita	
TARIFA VARIÁVEL							FINANCIAMENTO DO TARIFÁRIO SOCIAL
DOMÉSTICO - SOCIAL							
	COM ISENÇÃO/BONIFICAÇÃO			SEM ISENÇÃO/BONIFICAÇÃO			
Cartão municipal do idoso (B)							
1º escalão - até 15 m3	10 167	0,4997	5 080,48	5 084	0,4997	2 540,24	
			0,00	5 084	0,9994	5 080,48	
3º escalão - superior a 15 e até 25 m3	0	0,9994	0,00	0	2,0987	0,00	
4º escalão - superior a 25 m3	0	2,0987	0,00	0	4,4902	0,00	
Total	10 167		5 080,48	10 167		7 620,73	2 540
Famílias de baixo rendimento							
1º escalão - até 15 m3	16 860	0,4997	8 424,98	8 430	0,4997	4 212,49	
				8 430	0,9994	8 424,98	
2º escalão - superior a 15 e até 25 m3	1 239	0,9994	1 238,36	1 239	2,0987	2 600,55	
3º escalão - superior a 25 m3	206	2,0987	432,91	206	4,4902	926,20	
Total	18 305		10 096,24	18 305		16 164,22	6 068
NÃO DOMÉSTICO - SOCIAL							
IPSS + IPSFL	22 063	0,9994	22 049,76	22 063	1,7600	38 830,55	
Total	22 063	0,9994	22 049,76	22 063	1,7600	38 830,55	16 781
FINANCIAMENTO DO TARIFÁRIO SOCIAL - TARIFA VARIÁVEL							25 389
TARIFA FIXA							
DOMÉSTICO - SOCIAL							
Cartão do Idoso (B)	300	0,0000	0,00	300	0,1011	11 069,74	
Famílias Baixo Rendimento	196	0,0000	0,00	196	0,1011	7 229,22	
			0,00			18 298,96	
FINANCIAMENTO DO TARIFÁRIO SOCIAL - TARIFA FIXA							18 299
NÃO DOMÉSTICO - SOCIAL							
IPSS + IPSFL							
≤25mm Q3 ou Qn ≤ 4 m³/h	48	0,0297	515,92	48	0,1484	2 579,59	
6,3 m³/h ≤ Q3 ou Qn ≤ 16 m³/h	6	0,0890	201,88	6	0,4452	1 009,41	
25 m³/h ≤ Q3 ou Qn ≤ 63 m³/h	1	0,2671	100,94	1	1,3356	504,70	
100 m³/h ≤ Q3 ou Qn ≤ 160 m³/h	0	0,7501	0,00	0	3,7506	0,00	
			0,00	0		0,00	
			818,74			4 093,70	
FINANCIAMENTO DO TARIFÁRIO SOCIAL - TARIFA FIXA							3 275
FINANCIAMENTO DO TARIFÁRIO SOCIAL - TARIFA FIXA							21 574
FINANCIAMENTO DO TARIFÁRIO SOCIAL - TOTAL							46 963

AA+AR+RU – PROPOSTA TARIFÁRIA 2023

Tipo de consumidor	AR - SANEAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS						FINANCIAMENTO DO TARIFÁRIO SOCIAL
	Faturação m3 ano	Tarifa variável	Receita	Faturação m3 ano	Tarifa variável	Receita	
TARIFA VARIÁVEL							
DOMÉSTICO - SOCIAL	COM ISENÇÃO/BONIFICAÇÃO			SEM ISENÇÃO/BONIFICAÇÃO			
Cartão municipal do idoso (B)							
1º escalão - até 15 m3	9 150	0,0000	0,00	4 575	0,3028	1 385,28	
			0,00	4 575	0,4037	1 847,04	
2º escalão - superior a 15 e até 25 m3		0,0000	0,00	0	1,0093	0,00	
3º escalão - superior a 25 m3		0,0000	0,00	0	4,0412	0,00	
Total	9 150		0,00	9 150		3 232,32	3 232
Famílias de baixo rendimento	m3 que estão isentos						
1º escalão - até 15 m3	15 174	0,0000	0,00	7 587	0,3028	2 297,21	
				7 587	0,4037	3 062,95	
2º escalão - superior a 15 e até 25 m3	1 115	0,0000	0,00	1 115	1,0093	1 125,53	
3º escalão - superior a 25 m3	186	0,0000	0,00	186	4,0412	750,22	
Total	16 475		0,00	16 475		7 235,90	7 236
NÃO DOMÉSTICO - SOCIAL							
IPSS + IPSFL	19 857	0,3028	6 012,23	19 857	0,8756	17 387,32	
Total	19 857	0,3028	6 012,23	19 857	0,8756	17 387,32	11 375
FINANCIAMENTO DO TARIFÁRIO SOCIAL - TARIFA VARIÁVEL							21 843
TARIFA FIXA							
DOMÉSTICO - SOCIAL							
Cartão do Idoso (B)	300	0,0000	0,00	300	0,0998	10 923,38	
Famílias Baixo Rendimento	196	0,0000	0,00	196	0,0998	7 133,64	
			0,00			18 057,02	
FINANCIAMENTO DO TARIFÁRIO SOCIAL - TARIFA FIXA							18 057
NÃO DOMÉSTICO - SOCIAL							
IPSS + IPSFL							
escalão único	55	0,0707	1 416,67	55	0,1105	2 213,54	
			1 416,67			2 213,54	
FINANCIAMENTO DO TARIFÁRIO SOCIAL - TARIFA FIXA							797
FINANCIAMENTO DO TARIFÁRIO SOCIAL - TARIFA FIXA							18 854
FINANCIAMENTO DO TARIFÁRIO SOCIAL - TOTAL							40 697

AA+AR+RU – PROPOSTA TARIFÁRIA 2023

RU-GESTÃO DE RESÍDUOS URBANOS							FINANCIAMENTO DO TARIFÁRIO SOCIAL
Tipo de consumidor	Faturação m3 ano	Tarifa variável	Receita	Faturação m3 ano	Tarifa variável	Receita	
TARIFA VARIÁVEL							
DOMÉSTICO - SOCIAL							
	COM ISENÇÃO/BONIFICAÇÃO			SEM ISENÇÃO/BONIFICAÇÃO			
Cartão municipal do idoso (B)							
escalão único	10 167	0,0000	0,00	10 167	0,3674	3 735,36	
Total	10 167		0,00	10 167		3 735,36	
FINANCIAMENTO DO TARIFÁRIO SOCIAL - TARIFA VARIÁVEL							
3 735							
TARIFA FIXA							
DOMÉSTICO - SOCIAL							
Cartão do Idoso (B)	300	0,0000	0,00	300	0,0789	8 635,09	14 274
Famílias Baixo Rendimento	196	0,0000	0,00	196	0,0789	5 639,25	
			0,00			14 274,34	
NÃO DOMÉSTICO - SOCIAL							
IPSS + IPSFL							627
escalão único	55	0,0730	1 462,27	55	0,1043	2 088,96	
			1 462,27			2 088,96	
FINANCIAMENTO DO TARIFÁRIO SOCIAL - TARIFA FIXA							
14 901							
FINANCIAMENTO DO TARIFÁRIO SOCIAL - TOTAL							
18 636							

5. Subsídios ao investimento

Relacionam-se com investimentos comparticipados por fundos comunitários com especial realce para Projeto de Eficiência Hídrica destinado à redução e controlo das perdas na rede de água.

AA+AR+RU – PROPOSTA TARIFÁRIA 2023

6. Conta de exploração previsional

CONTA DE EXPLORAÇÃO PREVISIONAL - 2023

(Unidade: €)

Rúbricas	AA	AR	RU	AA + AR + RU
Vendas	1 160 578	0	0	1 160 578
Prestação de serviços	461 996	938 550	860 971	2 261 517
Volume de negócios	1 622 574	938 550	860 971	3 422 095
Financiamento do tarifário social	46 963	40 697	18 636	106 296
CMVMC	981 773	8 057	84	989 914
<i>Gastos com a aquisição de água em alta</i>	957 875			957 875
<i>Outros gastos com CMVMC</i>	23 898	8 057	84	32 039
Fornecimentos e serviços externos	83 663	658 645	756 906	1 499 214
<i>Gastos com o tratamento de efluentes em alta</i>		595 324		595 324
<i>Gastos com o tratamento de resíduos em alta</i>			423 437	423 437
<i>Outros FSE</i>	83 663	63 321	333 469	480 453
Gastos com o pessoal	262 696	114 118	23 410	400 224
Subsídios ao investimento	36 035	901	261	37 197
Perdas por imparidade e reversões	68 861	33 566	24 648	127 075
Outros rendimentos e ganhos	51 542	8 501	75 650	135 693
Outros gastos e perdas	57 526	10 329	76 816	144 671
Resultado antes de depreciações, gastos de financiamento e impostos	302 595	163 934	73 654	540 183
Gastos de depreciação e de amortização	185 747	126 876	2 830	315 453
Resultado operacional (antes de gastos de financiamento e impostos)	116 848	37 058	70 824	224 730
Juros e rendimentos similares obtidos				0
Juros e gastos similares suportados	163	5 836	3 407	9 406
Resultado antes de impostos	116 685	31 222	67 417	215 324
Imposto sobre o rendimento do exercício	0	0	0	0
Resultado líquido do exercício	116 685	31 222	67 417	215 324
Resumo:				
Rendimentos tarifários	1 622 575	938 550	860 971	3 422 096
Outros rendimentos (excepto subsídios ao investimento e subsídios à exp	98 504	49 198	94 286	241 988
Subsídios ao investimento	36 035	901	261	37 197
Gastos exploração	1 385 658	791 149	857 216	3 034 023

Entroncamento, dezembro 2022



Gilberto Martinho
Técnico Superior

ANEXOS

SIMULADOR PARA CONSUMO 10 M3/MÊS

AA+AR+RU – PROPOSTA TARIFÁRIA 2023

TARIFÁRIO 2022 - Doméstico

Volume m3

ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Escalão de consumo	Pr.Unit.	Consumo m3	Valor
1º escalão - até 5 m3	0,6662 €	5,00	3,33 €
2º escalão - superior a 5 e até 15 m3	0,9994 €	5,00	5,00 €
3º escalão - superior a 15 e até 25 m3	1,7489 €	0,00	- €
4º escalão - superior a 25 m3	4,3722 €	0,00	- €
Total tarifa variável			8,33 €
Tarifa fixa água (30 dias)			2,54 €
Total "Água"			10,87 €

SANEAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS

Escalão de consumo	Pr.Unit.	Consumo m3	Valor
1º escalão - até 5 m3	0,3329 €	5,00	1,66 €
2º escalão - superior a 5 e até 15 m3	0,4993 €	5,00	2,50 €
3º escalão - superior a 15 e até 25 m3	0,8738 €	0,00	- €
4º escalão - superior a 25 m3	2,1844 €	0,00	- €
Total tarifa variável			4,16 €
Tarifa fixa saneamento(30 dias)			1,83 €
Total "Saneamento de Águas Residuais"			5,99 €

GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Escalão de consumo	Pr.Unit.	Consumo m3	Valor
tarifa variável	0,3512 €	10,00	3,51 €
			- €
			- €
			- €
Total tarifa variável			3,51 €
Tarifa fixa RSU(30 dias)			2,36 €
Total "Resíduos Sólidos"			5,87 €

Taxas/impostos - Receita do Estado

TRH - Água	0,0325 €	10,00	0,33 €
TRH - Saneamento	0,0084 €	10,00	0,08 €
TGR-Resíduos	0,0574 €	10,00	0,57 €
Iva 6% - sobre Total "Água"			0,67 €

Total da factura	24,39 €
-------------------------	----------------

TARIFÁRIO 2023 - Doméstico

ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Escalão de consumo	Pr.Unit.	Consumo m3	Valor
1º escalão - até 5 m3	0,4997 €	5,00	2,50 €
2º escalão - superior a 5 e até 15 m3	0,9994 €	5,00	5,00 €
3º escalão - superior a 15 e até 25 m3	2,0987 €	0,00	- €
4º escalão - superior a 25 m3	4,4902 €	0,00	- €
Total tarifa variável			7,50 €
Tarifa fixa água (30 dias)	0,1011 €	30	3,03 €
Total "Água"			10,53 €

-	0,83 €	-10,00%
-	0,49 €	19,29%
-	0,34 €	-3,14%

SANEAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS

Escalão de consumo	Pr.Unit.	Consumo m3	Valor
1º escalão - até 5 m3	0,3028 €	5,00	1,51 €
2º escalão - superior a 5 e até 15 m3	0,4037 €	5,00	2,02 €
3º escalão - superior a 15 e até 25 m3	1,0093 €	0,00	- €
4º escalão - superior a 25 m3	4,0412 €	0,00	- €
Total tarifa variável			3,53 €
Tarifa fixa saneamento(30 dias)	0,0998 €	30	2,99 €
Total "Saneamento de Águas Residuais"			6,53 €

-	0,63 €	-15,11%
-	1,16 €	63,60%
-	0,54 €	8,94%

GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Escalão de consumo	Pr.Unit.	Consumo m3	Valor
tarifa variável	0,3674 €	10,00	3,67 €
			- €
			- €
			- €
Total tarifa variável			3,67 €
Tarifa fixa RSU(30 dias)	0,0789 €	30	2,37 €
Total "Resíduos Sólidos"			6,04 €

-	0,16 €	4,61%
-	0,01 €	0,24%
-	0,17 €	2,86%

Taxas/impostos - Receita do Estado

TRH - Água	0,0325 €	10,00	0,33 €
TRH - Saneamento	0,0084 €	10,00	0,08 €
TGR-Resíduos	0,0667 €	10,00	0,67 €
Iva 6% - sobre Total "Água"			0,65 €

-	€	0,00%
-	€	0,00%
-	0,09 €	16,18%
-	0,02 €	-3,05%

Total da factura	24,82 €	0,43 €	1,78%
-------------------------	----------------	--------	-------

AA+AR+RU – PROPOSTA TARIFÁRIA 2023

TARIFÁRIO 2022 - Baixos Rendimentos /Entroncamento Solidário

Volume m3

ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Escalão de consumo	Pr.Unit.	Consumo m3	Valor
1º escalão - 0 a 15 m3	0,6662 €	10,00	6,66 €
2º escalão - superior a 15 e até 25 m3	0,9994 €	0,00	- €
3º escalão - superior a 25 m3	1,7489 €	0,00	- €
Total tarifa variável			6,66 €
Tarifa fixa água (30 dias)			Isento
Total "Água"			6,66 €

SANEAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS

Escalão de consumo	Pr.Unit.	Consumo m3	Valor
1º escalão - 0 a 15 m3	0,3329 €	10,00	3,33 €
2º escalão - superior a 15 e até 25 m3	0,4993 €	0,00	- €
3º escalão - superior a 25 m3	0,8738 €	0,00	- €
Total tarifa variável			3,33 €
Tarifa fixa saneamento(30 dias)			Isento
Total "Saneamento de Águas Residuais"			3,33 €

GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Escalão de consumo	Pr.Unit.	Consumo m3	Valor
tarifa variável	0,3512 €	10,00	3,51 €
			- €
			- €
			- €
Total tarifa variável			3,51 €
Tarifa fixa RSU(30 dias)			Isento
Total "Resíduos Sólidos "			3,51 €

Taxas/Impostos - Receita do Estado

TRH - Água	0,0325 €	10,00	0,33 €
TRH - Saneamento	0,0840 €	10,00	0,84 €
TGR-Resíduos	0,0574 €	10,00	0,57 €
Iva 6% - sobre Total "Água"			0,42 €

Total da factura

15,66 €

TARIFÁRIO 2023 - Baixos Rendimentos /Entroncamento Solidário

ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Escalão de consumo	Pr.Unit.	Consumo m3	Valor
1º escalão - 0 a 15 m3	0,4997 €	10,00	5,00 €
2º escalão - superior a 15 e até 25 m3	2,0987 €	0,00	- €
3º escalão - superior a 25 m3	4,4902 €	0,00	- €
Total tarifa variável			5,00 €
Tarifa fixa água (30 dias)			Isento
Total "Água"			5,00 €

- 1,66 €	-24,99%
- 1,66 €	-24,99%

SANEAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS

Escalão de consumo	Pr.Unit.	Consumo m3	Valor
1º escalão - 0 a 15 m3	0,3028 €	10,00	3,03 €
2º escalão - superior a 15 e até 25 m3	0,4037 €	0,00	- €
3º escalão - superior a 25 m3	1,0093 €	0,00	- €
Total tarifa variável			3,03 €
Tarifa fixa saneamento(30 dias)			Isento
Total "Saneamento de Águas Residuais"			3,03 €

- 0,30 €	-9,05%
- 0,30 €	-9,05%

GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Escalão de consumo	Pr.Unit.	Consumo m3	Valor
tarifa variável	0,3674 €	10,00	3,67 €
			- €
			- €
			- €
Total tarifa variável			3,67 €
Tarifa fixa RSU(30 dias)			Isento
Total "Resíduos Sólidos "			3,67 €

0,16 €	4,61%
0,16 €	4,61%

Taxas/Impostos - Receita do Estado

TRH - Água	0,0325 €	10,00	0,33 €
TRH - Saneamento	0,0840 €	10,00	0,84 €
TGR-Resíduos	0,0667 €	10,00	0,67 €
Iva 6% - sobre Total "Água"			0,32 €

Total da factura

13,85 €

- 1,81 €	-11,57%
----------	---------

AA+AR+RU – PROPOSTA TARIFÁRIA 2023

TARIFÁRIO 2022 - Social Cartão B

TARIFÁRIO 2023 -Social Cartão B

Volume m3

ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Escalão de consumo	Pr.Unit.	Consumo m3	Valor
1º escalão - até 5 m3	0,6662 €	0,00	Isento
2º escalão - superior a 5 e até 15 m3	0,9994 €	5,00	5,00 €
3º escalão - superior a 15 e até 25 m3	1,7489 €	0,00	- €
4º escalão - superior a 25 m3	4,3722 €	0,00	- €
Total tarifa variável			5,00 €
Tarifa fixa água (30 dias)			Isento
Total "Água"			5,00 €

ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Escalão de consumo	Pr.Unit.	Consumo m3	Valor
1º escalão - 0 a 15 m3	0,4997 €	10,00	5,00 €
2º escalão - superior a 15 e até 25 m3	0,9994 €	0,00	- €
3º escalão - superior a 25 m3	2,0987 €	0,00	- €
Total tarifa variável			5,00 €
Tarifa fixa água (30 dias)			Isento
Total "Água"			5,00 €

0,00 €	0,00%
0,00 €	0,00%

SANEAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS

Escalão de consumo	Pr.Unit.	Consumo m3	Valor
1º escalão - 0 a 15 m3	0,3329 €	0,00	- €
2º escalão - superior a 15 e até 25 m3	0,4993 €	5,00	2,50 €
3º escalão - superior a 25 m3	0,8738 €	0,00	- €
Total tarifa variável			Isento
Tarifa fixa saneamento(30 dias)			Isento
Total "Saneamento de Águas Residuais"			Isento

SANEAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS

Escalão de consumo	Pr.Unit.	Consumo m3	Valor
1º escalão - 0 a 15 m3	0,3028 €	10,00	3,03 €
2º escalão - superior a 15 e até 25 m3	0,4037 €	0,00	- €
3º escalão - superior a 25 m3	1,0093 €	0,00	- €
Total tarifa variável			Isento
Tarifa fixa saneamento(30 dias)			Isento
Total "Saneamento de Águas Residuais"			Isento

GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Escalão de consumo	Pr.Unit.	Consumo m3	Valor
tarifa variável	0,3512 €	10,00	3,51 €
			- €
			- €
			- €
Total tarifa variável			Isento
Tarifa fixa RSU(30 dias)			Isento
Total "Resíduos Sólidos"			Isento

GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Escalão de consumo	Pr.Unit.	Consumo m3	Valor
tarifa variável	- €	10,00	- €
			- €
			- €
			- €
Total tarifa variável			Isento
Tarifa fixa RSU(30 dias)			Isento
Total "Resíduos Sólidos"			Isento

Taxas/impostos - Receita do Estado

TRH - Água	0,0325 €	10,00	0,33 €
TRH - Saneamento	0,0840 €	10,00	0,84 €
TGR-Resíduos	0,0574 €	10,00	0,57 €
Iva 6% - sobre Total "Água"			0,32 €

Taxas/impostos - Receita do Estado

TRH - Água	0,0325 €	10,00	0,33 €
TRH - Saneamento	0,0840 €	10,00	0,84 €
TGR-Resíduos	0,0667 €	10,00	0,67 €
Iva 6% - sobre Total "Água"			0,32 €

- €	0,00%
- €	0,00%
0,09 €	16,18%
0,00 €	0,00%

Total da factura	7,06 €
------------------	--------

Total da factura	7,15 €
------------------	--------

0,09 €	1,32%
--------	-------

AA+AR+RU – PROPOSTA TARIFÁRIA 2023

TARIFÁRIO 2022 - Doméstico Numerosas 5

TARIFÁRIO 2022 - Doméstico Numerosas 5

Volume m3

ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Escalão de consumo	Pr.Unit.	Consumo m3	Valor
1º escalão - até 8 m3	0,6662 €	8,00	5,33 €
2º escalão - superior a 8 e até 18 m3	0,9994 €	2,00	2,00 €
3º escalão - superior a 18 e até 28 m3	1,7489 €	0,00	- €
4º escalão - superior a 28 m3	4,3722 €	0,00	- €
Total tarifa variável			7,33 €
Tarifa fixa água (30 dias)			2,54 €
Total "Água"			9,87 €

ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Escalão de consumo	Pr.Unit.	Consumo m3	Valor
1º escalão - até 7 m3	0,4997 €	7,00	3,50 €
2º escalão - superior a 7 e até 17 m3	0,9994 €	3,00	3,00 €
3º escalão - superior a 17 e até 27 m3	2,0987 €	0,00	- €
4º escalão - superior a 27 m3	4,4902 €	0,00	- €
Total tarifa variável			6,50 €
Tarifa fixa água (30 dias)	0,101134	30	3,03 €
Total "Água"			9,53 €

-0,83 €	-11,36%
0,49 €	19,29%
-0,34 €	-3,46%

SANEAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS

Escalão de consumo	Pr.Unit.	Consumo m3	Valor
1º escalão - até 8 m3	0,3329 €	8,00	2,66 €
2º escalão - superior a 8 e até 18 m3	0,4993 €	2,00	1,00 €
3º escalão - superior a 18 e até 28 m3	0,8738 €	0,00	- €
4º escalão - superior a 28 m3	2,1844 €	0,00	- €
Total tarifa variável			3,66 €
Tarifa fixa saneamento(30 dias)			1,83 €
Total "Saneamento de Águas Residuais"			5,49 €

SANEAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS

Escalão de consumo	Pr.Unit.	Consumo m3	Valor
1º escalão - até 7 m3	0,3028 €	7,00	2,12 €
2º escalão - superior a 7 e até 17 m3	0,4037 €	3,00	1,21 €
3º escalão - superior a 17 e até 27 m3	1,0093 €	0,00	- €
4º escalão - superior a 27 m3	4,0412 €	0,00	- €
Total tarifa variável			3,33 €
Tarifa fixa saneamento(30 dias)			2,99 €
Total "Saneamento de Águas Residuais"			6,32 €

-0,33 €	-9,04%
1,16 €	63,60%
0,83 €	15,16%

GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Escalão de consumo	Pr.Unit.	Consumo m3	Valor
tarifa variável	0,3512 €	10,00	3,51 €
			- €
			- €
			- €
Total tarifa variável			3,51 €
Tarifa fixa RSU(30 dias)			2,36 €
Total "Resíduos Sólidos"			5,87 €

GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Escalão de consumo	Pr.Unit.	Consumo m3	Valor
tarifa variável	0,3674 €	10,00	3,67 €
			- €
			- €
			- €
Total tarifa variável			3,67 €
Tarifa fixa RSU(30 dias)			2,37 €
Total "Resíduos Sólidos"			6,04 €

0,16 €	4,61%
0,01 €	0,24%
0,17 €	2,86%

Taxas/impostos - Receita do Estado

TRH - Água	0,0325 €	10,00	0,33 €
TRH - Saneamento	0,0840 €	10,00	0,84 €
TGR-Resíduos	0,0574 €	10,00	0,57 €
Iva 6% - sobre Total "Água"			0,61 €

Taxas/impostos - Receita do Estado

TRH - Água	0,0325 €	10,00	0,33 €
TRH - Saneamento	0,0840 €	10,00	0,84 €
TGR-Resíduos	0,0667 €	10,00	0,67 €
Iva 6% - sobre Total "Água"			0,59 €

- €	0,00%
- €	0,00%
0,09 €	16,18%
-0,02 €	-3,35%

Total da factura	23,59 €
-------------------------	----------------

Total da factura	24,32 €
-------------------------	----------------

0,73 €	3,10%
--------	-------

AA+AR+RU – PROPOSTA TARIFÁRIA 2023

TARIFÁRIO 2022 - Doméstico Numerosas 6

Volume m3

ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Escalão de consumo	Pr.Unit.	Consumo m3	Valor
1º escalão - até 11 m3	0,6662 €	10,00	6,66 €
2º escalão - superior a 11 e até 21 m3	0,9994 €	0,00	- €
3º escalão - superior a 21 e até 31 m3	1,7489 €	0,00	- €
4º escalão - superior a 31 m3	4,3722 €	0,00	- €
Total tarifa variável			6,66 €
Tarifa fixa água (30 dias)			2,54 €
Total "Água"			9,21 €

SANEAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS

Escalão de consumo	Pr.Unit.	Consumo m3	Valor
1º escalão - até 11 m3	0,3329 €	10,00	3,33 €
2º escalão - superior a 11 e até 21 m3	0,4993 €	0,00	- €
3º escalão - superior a 21 e até 31 m3	0,8738 €	0,00	- €
4º escalão - superior a 31 m3	2,1844 €	0,00	- €
Total tarifa variável			3,33 €
Tarifa fixa saneamento(30 dias)			1,83 €
Total "Saneamento de Águas Residuais"			5,16 €

GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Escalão de consumo	Pr.Unit.	Consumo m3	Valor
tarifa variável	0,3512 €	10,00	3,51 €
			- €
			- €
			- €
Total tarifa variável			3,51 €
Tarifa fixa RSU(30 dias)			2,36 €
Total "Resíduos Sólidos"			5,87 €

Taxas/impostos - Receita do Estado

TRH - Água	0,0325 €	10,00	0,33 €
TRH - Saneamento	0,0840 €	10,00	0,84 €
TGR-Resíduos	0,0574 €	10,00	0,57 €
Iva 6% - sobre Total "Água"			0,57 €

Total da factura	22,55 €
-------------------------	----------------

TARIFÁRIO 2023 - Doméstico Numerosas 6

ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Escalão de consumo	Pr.Unit.	Consumo m3	Valor
1º escalão - até 9 m3	0,4997 €	9,00	4,50 €
2º escalão - superior a 9 e até 19 m3	0,9994 €	1,00	1,00 €
3º escalão - superior a 19 e até 29 m3	2,0987 €	0,00	- €
4º escalão - superior a 29 m3	4,4902 €	0,00	- €
Total tarifa variável			5,50 €
Tarifa fixa água (30 dias)	0,101134	30	3,03 €
Total "Água"			8,53 €

- 1,17 €	-17,49%
0,49 €	19,29%
- 0,67 €	-7,33%

SANEAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS

Escalão de consumo	Pr.Unit.	Consumo m3	Valor
1º escalão - até 9 m3	0,3028 €	9,00	2,73 €
2º escalão - superior a 9 e até 19 m3	0,4037 €	1,00	0,40 €
3º escalão - superior a 19 e até 29 m3	1,0093 €	0,00	- €
4º escalão - superior a 29 m3	4,0412 €	0,00	- €
Total tarifa variável			3,13 €
Tarifa fixa saneamento(30 dias)			2,99 €
Total "Saneamento de Águas Residuais"			6,12 €

- 0,20 €	-6,02%
1,16 €	63,60%
0,96 €	18,68%

GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Escalão de consumo	Pr.Unit.	Consumo m3	Valor
tarifa variável	0,3674 €	10,00	3,67 €
			- €
			- €
			- €
Total tarifa variável			3,67 €
Tarifa fixa RSU(30 dias)			2,37 €
Total "Resíduos Sólidos"			6,04 €

0,16 €	4,61%
0,01 €	0,24%
0,17 €	2,86%

Taxas/impostos - Receita do Estado

TRH - Água	0,0325 €	10,00	0,33 €
TRH - Saneamento	0,0840 €	10,00	0,84 €
TGR-Resíduos	0,0667 €	10,00	0,67 €
Iva 6% - sobre Total "Água"			0,53 €

- €	0,00%
- €	0,00%
0,09 €	16,18%
- 0,04 €	-7,08%

Total da factura	23,06 €
-------------------------	----------------

0,51 €	2,26%
--------	-------

AA+AR+RU – PROPOSTA TARIFÁRIA 2023

TARIFÁRIO 2022 - Doméstico Numerosas 8

TARIFÁRIO 2023 - Doméstico Numerosas 8

Volume m3

ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Escalão de consumo	Pr.Unit.	Consumo m3	Valor
1º escalão - até 17 m3	0,6662 €	10,00	6,66 €
2º escalão - superior a 17 e até 27 m3	0,9994 €	0,00	- €
3º escalão - superior a 27 e até 37 m3	1,7489 €	0,00	- €
4º escalão - superior a 37 m3	4,3722 €	0,00	- €
Total tarifa variável			6,66 €
Tarifa fixa água (30 dias)			2,54 €
Total "Água"			9,21 €

ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Escalão de consumo	Pr.Unit.	Consumo m3	Valor
1º escalão - até 13 m3	0,4997 €	10,00	5,00 €
2º escalão - superior a 13 e até 23 m3	0,9994 €	0,00	- €
3º escalão - superior a 23 e até 33 m3	2,0987 €	0,00	- €
4º escalão - superior a 33 m3	4,4902 €	0,00	- €
Total tarifa variável			5,00 €
Tarifa fixa água (30 dias)			3,03 €
Total "Água"			8,03 €

- 1,66 €	-24,99%
0,49 €	19,29%
- 1,17 €	-12,76%

SANEAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS

Escalão de consumo	Pr.Unit.	Consumo m3	Valor
1º escalão - até 11 m3	0,3329 €	10,00	3,33 €
2º escalão - superior a 11 e até 21 m3	0,4993 €	0,00	- €
3º escalão - superior a 21 e até 31 m3	0,8738 €	0,00	- €
4º escalão - superior a 31 m3	2,1844 €	0,00	- €
Total tarifa variável			3,33 €
Tarifa fixa saneamento(30 dias)			1,83 €
Total "Saneamento de Águas Residuais"			5,16 €

SANEAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS

Escalão de consumo	Pr.Unit.	Consumo m3	Valor
1º escalão - até 9 m3	0,3028 €	10,00	3,03 €
2º escalão - superior a 9 e até 19 m3	0,4037 €	0,00	- €
3º escalão - superior a 19 e até 29 m3	1,0093 €	0,00	- €
4º escalão - superior a 29 m3	4,0412 €	0,00	- €
Total tarifa variável			3,03 €
Tarifa fixa saneamento(30 dias)			2,99 €
Total "Saneamento de Águas Residuais"			6,02 €

- 0,30 €	-9,05%
1,16 €	63,60%
0,86 €	16,72%

GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Escalão de consumo	Pr.Unit.	Consumo m3	Valor
tarifa variável	0,3512 €	10,00	3,51 €
			- €
			- €
			- €
Total tarifa variável			3,51 €
Tarifa fixa RSU(30 dias)			2,36 €
Total "Resíduos Sólidos "			5,87 €

GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Escalão de consumo	Pr.Unit.	Consumo m3	Valor
tarifa variável	0,3674 €	10,00	3,67 €
			- €
			- €
			- €
Total tarifa variável			3,67 €
Tarifa fixa RSU(30 dias)			2,37 €
Total "Resíduos Sólidos "			6,04 €

0,16 €	4,61%
0,01 €	0,24%
0,17 €	2,86%

Taxas/impostos - Receita do Estado

TRH - Água	0,0325 €	10,00	0,33 €
TRH - Saneamento	0,0840 €	10,00	0,84 €
TGR-Resíduos	0,0574 €	10,00	0,57 €
Iva 6% - sobre Total "Água"			0,57 €

Taxas/impostos - Receita do Estado

TRH - Água	0,0325 €	10,00	0,33 €
TRH - Saneamento	0,0840 €	10,00	0,84 €
TGR-Resíduos	0,0667 €	10,00	0,67 €
Iva 6% - sobre Total "Água"			0,50 €

- €	0,00%
- €	0,00%
0,09 €	16,18%
- 0,07 €	-12,32%

Total da factura	22,55 €
-------------------------	----------------

Total da factura	22,43 €
-------------------------	----------------

- 0,12 €	-0,54%
----------	--------

AA+AR+RU – PROPOSTA TARIFÁRIA 2023

TARIFÁRIO 2022 - Comércio Indústria e Serviços

Volume 10,00 m3

ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Escalão de consumo	Pr.Unit.	Consumo m3	Valor
Escalão de consumo - único	1,7489 €	10,00	17,49 €
Total tarifa variável			17,49 €
Tarifa tarifa fixa (30 dias) consoante o diametro do contador			4,4509 €
Total "Água"			21,94 €

SANEAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS

Escalão de consumo	Pr.Unit.	Consumo m3	Valor
Escalão de consumo - único	0,8738 €	10,00	8,74 €
Total tarifa variável			8,74 €
Tarifa tarifa fixa (30 dias)			2,2890 €
Total "Saneamento de Águas Residuais"			11,03 €

GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Escalão de consumo	Pr.Unit.	Consumo m3	Valor
Escalão de consumo - único	0,7105 €	10,00	7,11 €
Total tarifa variável			7,11 €
Tarifa tarifa fixa (30 dias)	0,1003	30	3,0090 €
Total "Saneamento de Águas Residuais"			10,11 €

Taxas/impostos - Receita do estado

TRH - Água	0,0325 €	10,00	0,33 €
TRH - Saneamento	0,0840 €	10,00	0,84 €
TGR-Resíduos	0,0574 €	10,00	0,57 €
Iva 6% - sobre Total "Água"			1,34 €

Total da factura	46,16 €
-------------------------	----------------

TARIFÁRIO 2023 - Comércio Indústria e Serviços

ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Escalão de consumo	Pr.Unit.	Consumo m3	Valor
Escalão de consumo - único	1,7600 €	10,00	17,60 €
Total tarifa variável			17,60 €
Tarifa tarifa fixa (30 dias) con	0,1484 €	30	4,4520 €
Total "Água"			22,05 €

0,11 €	0,63%
0,00 €	0,02%
0,11 €	0,51%

SANEAMENTO DE ÁGUAS RES

Escalão de consumo	Pr.Unit.	Consumo m3	Valor
Escalão de consumo - único	0,8756 €	10,00	8,76 €
Total tarifa variável			8,76 €
Tarifa tarifa fixa (30 dias)	0,1105	30	3,3157 €
Total "Saneamento de Águas Residuais"			12,07 €

0,02 €	0,21%
1,03 €	44,85%
1,05 €	9,48%

GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Escalão de consumo	Pr.Unit.	Consumo m3	Valor
Escalão de consumo - único	0,7587 €	10,00	7,59 €
Total tarifa variável			7,59 €
Tarifa tarifa fixa (30 dias)	0,104303	30	3,1291 €
Total "Saneamento de Águas Residuais"			10,72 €

0,48 €	6,78%
0,48 €	6,78%
0,12 €	3,99%
0,60 €	5,95%

Taxas/impostos - Receita do estado

TRH - Água	0,0325 €	10,00	0,33 €
TRH - Saneamento	0,0840 €	10,00	0,84 €
TGR-Resíduos	0,0667 €	10,00	0,67 €
Iva 6% - sobre Total "Água"			1,34 €

- €	0,00%
- €	0,00%
0,09 €	16,18%
0,01 €	0,50%

Total da factura	48,01 €
-------------------------	----------------

1,86 €	4,03%
--------	-------

AA+AR+RU – PROPOSTA TARIFÁRIA 2023

TARIFÁRIO 2022 - Não Doméstico Social

Volume 10,00 m3

ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Escalão de consumo	Pr.Unit.	Consumo m3	Valor
Escalão de consumo - único	0,9994 €	10,00	9,99 €
Total tarifa variável			9,99 €
Tarifa tarifa fixa (30 dias) consoante o dia 0,030267 30			0,9080 €
Total "Água"			10,90 €

SANEAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS

Escalão de consumo	Pr.Unit.	Consumo m3	Valor
Escalão de consumo - único	0,3329 €	10,00	3,33 €
Total tarifa variável			3,33 €
Tarifa tarifa fixa (30 dias) 0,061 30			1,8300 €
Total "Saneamento de Águas Residuais"			5,16 €

GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Escalão de consumo	Pr.Unit.	Consumo m3	Valor
Escalão de consumo - único	0,2670 €	10,00	2,67 €
Total tarifa variável			2,67 €
Tarifa tarifa fixa (30 dias) 0,0787 30			2,3610 €
Total "Saneamento de Águas Residuais"			5,03 €

Taxas/impostos - Receita do estado

TRH - Água	0,0325 €	10,00	0,33 €
TRH - Saneamento	0,0840 €	10,00	0,84 €
TGR-Resíduos	0,0574 €	10,00	0,57 €
Iva 6% - sobre Total "Água"			0,67 €

Total da factura	23,50 €
------------------	---------

TARIFÁRIO 2023 - Não Doméstico Social

ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Escalão de consumo	Pr.Unit.	Consumo m3	Valor		
Escalão de consumo - único	0,9994 €	10,00	9,99 €	0,00 €	0,00%
Total tarifa variável			9,99 €	-0,02 €	-1,94%
Tarifa tarifa fixa (30 dias) consoante 0,02968 30			0,8904 €	-0,02 €	-0,16%
Total "Água"			10,88 €		

SANEAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS

Escalão de consumo	Pr.Unit.	Consumo m3	Valor		
Escalão de consumo - único	0,3028 €	10,00	3,03 €	-0,30 €	-9,05%
Total tarifa variável			3,03 €	0,29 €	15,96%
Tarifa tarifa fixa (30 dias) 0,070735 30			2,1220 €	-0,01 €	-0,18%
Total "Saneamento de Águas Residuais"			5,15 €		

GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Escalão de consumo	Pr.Unit.	Consumo m3	Valor		
Escalão de consumo - único	0,2939 €	10,00	2,94 €	0,27 €	10,08%
Total tarifa variável			2,94 €	-0,17 €	-7,23%
Tarifa tarifa fixa (30 dias) 0,073012 30			2,1904 €	0,10 €	1,96%
Total "Saneamento de Águas Residuais"			5,13 €		

Taxas/impostos - Receita do estado

TRH - Água	0,0325 €	10,00	0,33 €	- €	0,00%
TRH - Saneamento	0,0840 €	10,00	0,84 €	- €	0,00%
TGR-Resíduos	0,0667 €	10,00	0,67 €	0,09 €	16,18%
Iva 6% - sobre Total "Água"			0,67 €	-0,00 €	-0,16%

Total da factura	23,67 €	0,16 €	0,70%
------------------	---------	--------	-------