

2. PROPOSTA DE ALTERAÇÃO DO TARIFÁRIO DO SERVIÇO DE RESÍDUOS URBANOS – AGERE, EM:

Remete-se proposta de Alteração do Tarifário do Serviço de Resíduos Urbanos da AGERE, EM.

Alteração do Tarifário do Serviço de Resíduos Urbanos

A ERSAR, Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos, definiu novas regras para os tarifários das diversas Entidades Gestoras através da publicação do Regulamento Tarifário do Serviço de Gestão de Resíduos Urbanos nº 52/2018, de 12 de janeiro.

Deste Regulamento resultou a obrigatoriedade de alteração das estruturas tarifárias associadas ao Serviço de Resíduos Urbanos das Entidades Gestoras.

Na AGERE o tarifário não era alterado desde 2014.

Baseado na tipologia de consumidores, domésticos e não domésticos, para os consumidores domésticos comportava apenas uma componente definida por escalão de consumo e diferenciada em função da periodicidade de recolha (diária e não diária). O tarifário relativo aos consumidores não domésticos, envolvia igualmente apenas uma componente, que possuía um valor fixo, definido em função da periodicidade de recolha e da área do estabelecimento.

De acordo com as novas regras, e a partir de janeiro de 2020, as tarifas continuarão diferenciadas pela tipologia dos consumidores domésticos e não domésticos, no entanto, o tarifário incluirá uma componente fixa (tarifa de disponibilidade) e uma componente variável indexada ao consumo de água.

Serão ainda considerados tarifários sociais, quer para utilizadores domésticos, correspondentes a situações de carência económica comprovada pelo sistema da segurança social, quer para utilizadores não domésticos, no caso de pessoas coletivas de declarada utilidade pública

O tarifário definido apresenta a estrutura geral:

Componente fixa + Componente variável x consumo de água

correspondendo os valores das componentes fixa e variável aos apresentados na **Tabela 1:**

Tabela 1: Valores das Componentes Fixa e Variável

Componente Fixa (€/mês)	
Doméstico	
Base	2,9790
Social	Isento
Não Doméstico	
Base	42,0600
Social	2,9790
Componente Variável (€/m³)	
Doméstico	
Base	0,0136
Social	0,0136
Não Doméstico	
Base	0,0190
Social	0,0136

Com aplicação destas novas regras, as alterações de tarifário implicariam variações que poderiam levar a aumentos superiores a 100%.

A AGERE procurou minimizar este impacto de forma a garantir uma variação reduzida nos preços relativamente ao tarifário em vigor em 2019, através da aplicação de descontos, os quais serão diferenciados pela tipologia dos consumidores (doméstico, não doméstico e social) e pela sua localização (zonas urbana e não urbana).

Estes descontos envolvem essencialmente a **componente fixa**, e são aplicados aos consumidores domésticos em zonas não urbanas (desconto de 42%), aos consumidores não domésticos com estabelecimentos com áreas até 100 m², quer em zonas urbanas (desconto de 45%) quer não urbanas (desconto de 75%), e com estabelecimentos com áreas entre os 100 e os 200m², localizados em zonas não urbanas (desconto de 45%). Os consumidores sociais domésticos ficam isentos desta taxa.

Relativamente à **componente variável**, para os consumidores não domésticos, haverá um limite máximo de aplicação que será os 100 m³.

Na **Tabela 2** apresenta-se a comparação dos valores da componente fixa, por tipo de utilizador, antes e após os descontos aplicados.

Tabela 2: Valor da Componente Fixa antes e após descontos

Tipo de Consumidor		Base (€)	c/ desconto (€)	
			Urbano	Não Urbano
Doméstico		2,9790	2,9790	1,7278
Não Doméstico	Até 100 m ²	42,0600	23,1330	10,5150
	entre 100m ² e 200m ²	42,0600	42,0600	23,1330
	> 200 m ²	42,0600	42,0600	42,0600
Social	Doméstico	Isento	Isento	Isento
	Não doméstico	2,9790	2,9790	2,9790

Os gráficos seguintes permitem verificar o impacto da aplicação do novo tarifário por tipo de utilizador em função da sua localização e dos níveis de consumo.

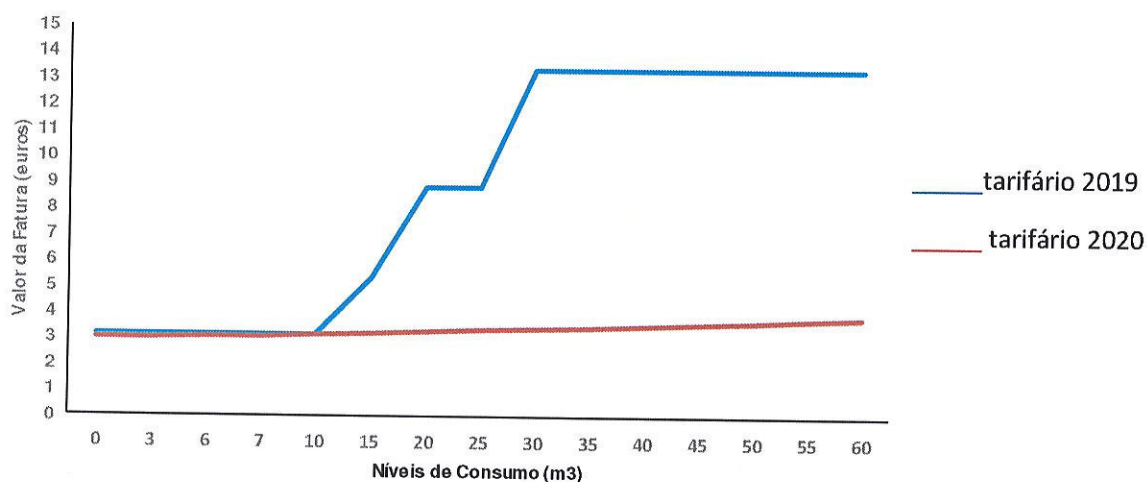


Gráfico 1 – Variação do valor da fatura para um **consumidor doméstico em zona urbana**, em função dos níveis de consumo (64 081 utilizadores)

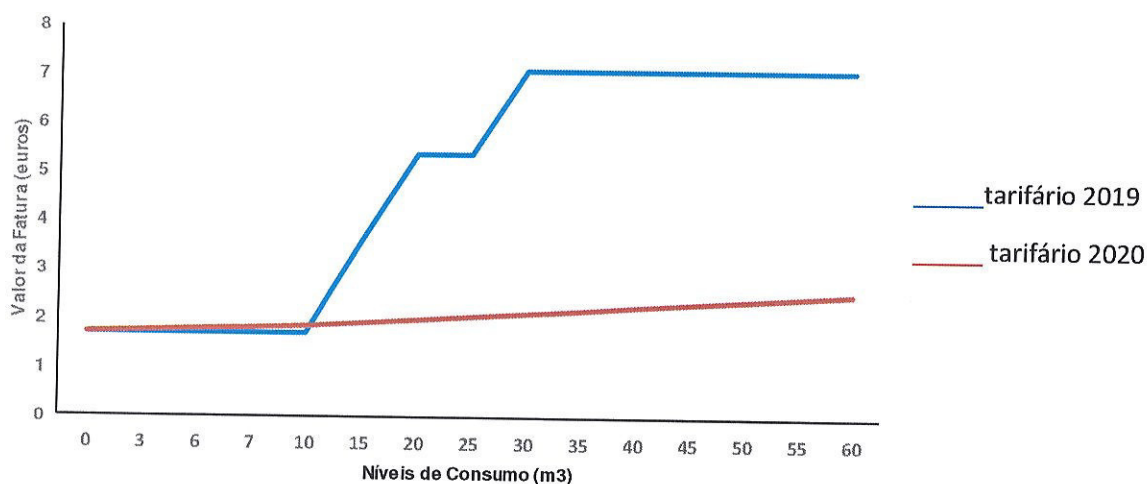


Gráfico 2 – Variação do valor da fatura para um **consumidor doméstico em zona não urbana**, em função dos níveis de consumo, e após aplicação de desconto de 42% (10 819 utilizadores)

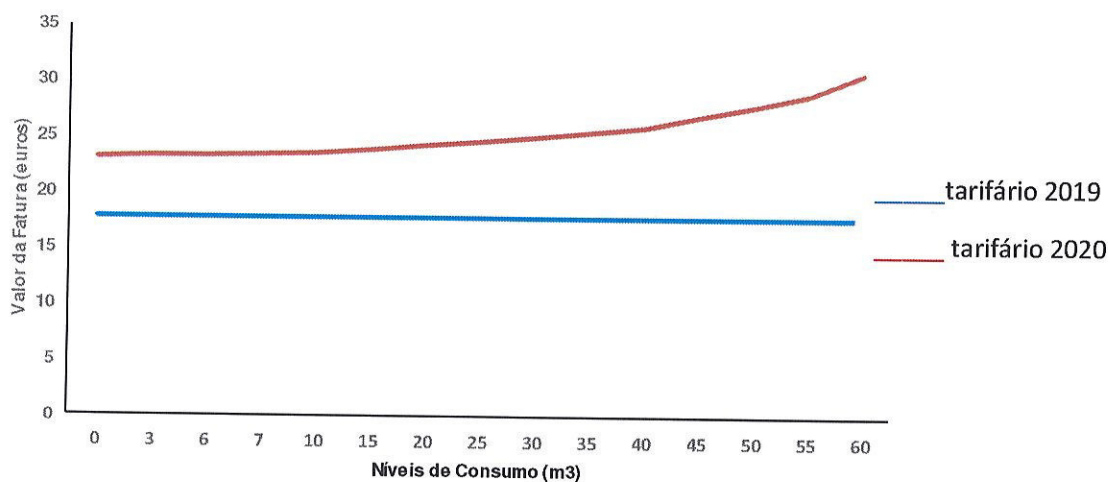


Gráfico 3 – Variação do valor da fatura para um consumidor não doméstico (área até 100 m²) em zona urbana, em função dos níveis de consumo, e após aplicação do desconto de 45% (421 utilizadores)

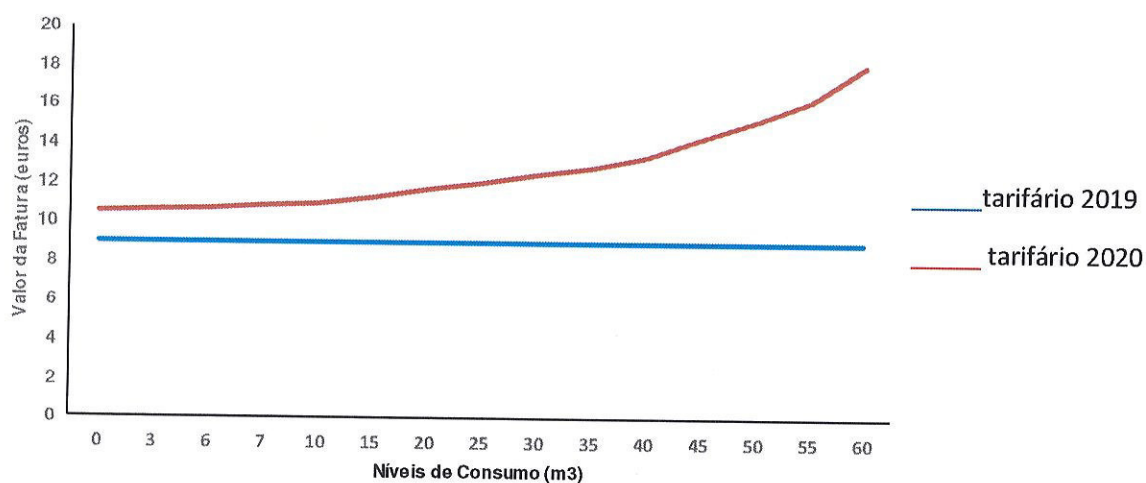


Gráfico 4 – Variação do valor da fatura para um consumidor não doméstico (área até 100 m²) em zona não urbana, em função dos níveis de consumo, e após aplicação do desconto de 75% (177 utilizadores)

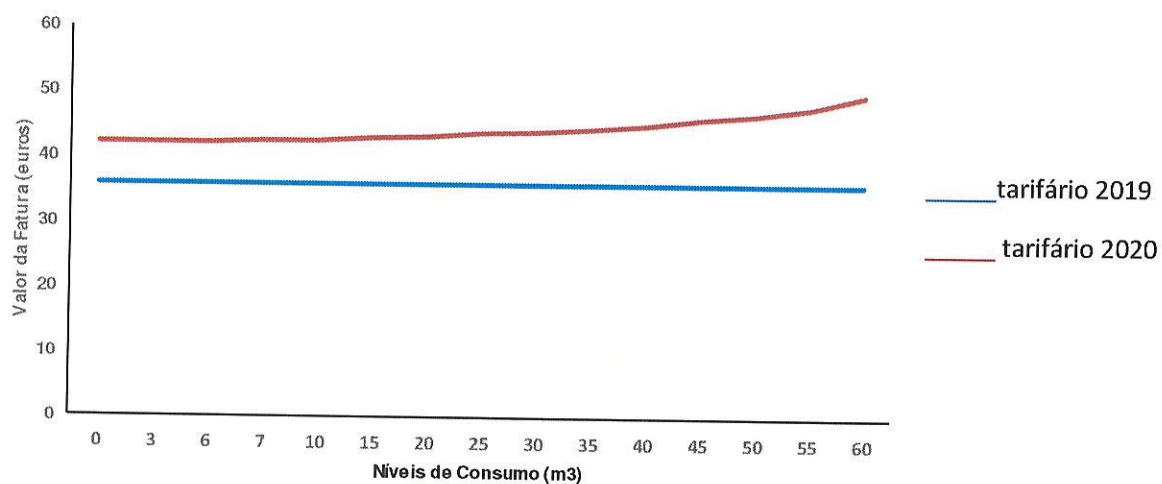


Gráfico 5 – Variação do valor da fatura para um consumidor não doméstico (área entre 101 e 200 m²) em zona urbana, em função dos níveis de consumo (570 utilizadores)

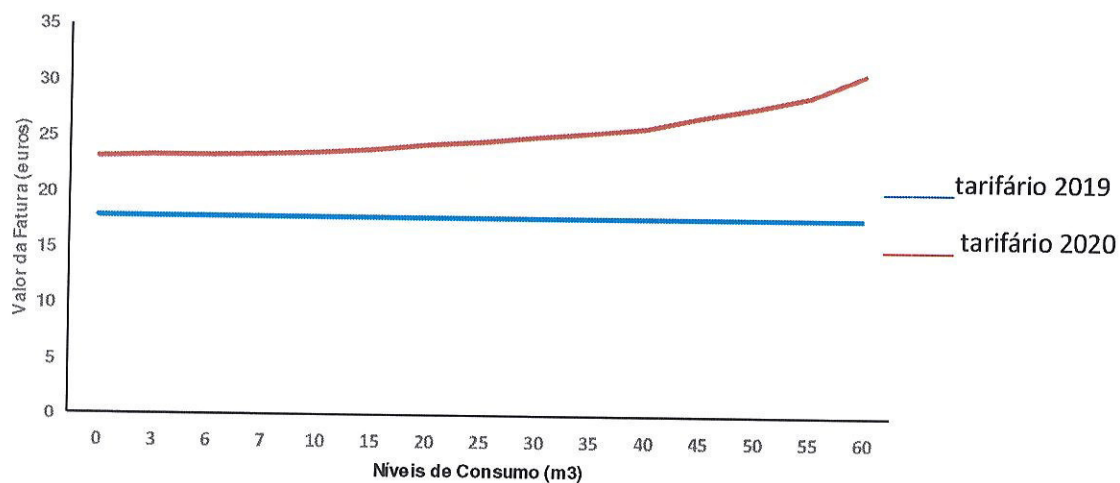


Gráfico 6 – Variação do valor da fatura para um consumidor não doméstico (área entre 101 e 200 m²) em zona não urbana, em função dos níveis de consumo, e após desconto de 45% (3 169 utilizadores)

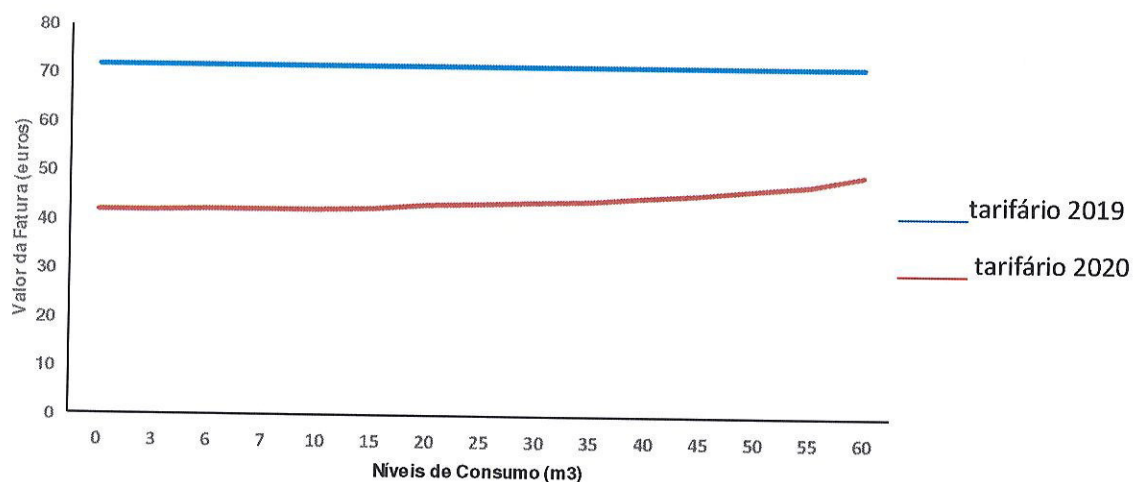


Gráfico 7 – Variação do valor da fatura para um consumidor não doméstico (área superior a 200 m²) em zona urbana, em função dos níveis de consumo (1 377 utilizadores)

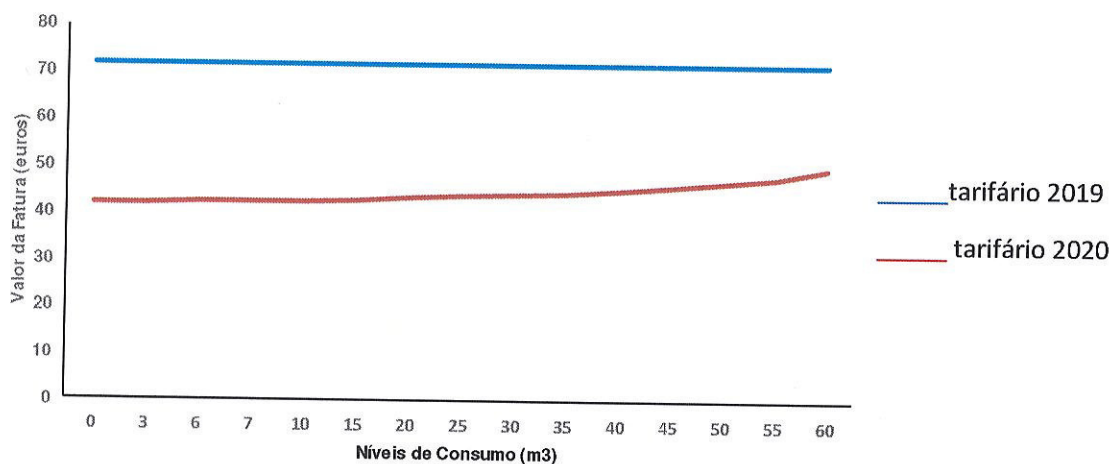


Gráfico 8 – Variação do valor da fatura para um consumidor não doméstico (área superior a 200 m²) em zona não urbana, em função dos níveis de consumo (1 034 utilizadores)

Proposta de Tarifário para 2020

I - TARIFÁRIOS PRINCIPAIS

1. Tarifário de abastecimento público de água:

1.1. Tarifa variável de consumo de água:

1.1.1. Consumidor doméstico:

Intervalo		2020
m3	litros	Preço por m3 (1 000 litros)
0 - 5	0 - 5 000	0,4751 €
6 - 10	6 000 - 10 000	0,6206 €
11 - 15	11 000 - 15 000	0,8048 €
16 - 25	16 000 - 25 000	1,7550 €
>25	>25 000	2,5114 €

1.1.2. Consumidor não doméstico, (incluindo hotelaria e restauração):

Intervalo		2020
m3	litros	Preço por m3 (1 000 litros)
0 - 30	0 - 30 000	0,9018 €
31 - 60	31 000 - 60 000	1,2799 €
>60	>60 000	1,4157 €

1.1.3. Autarquia e empresas municipais (*):

Intervalo		2020
m3	litros	Preço por m3 (1 000 litros)
0 - 30	0 - 30 000	0,9018 €
31 - 60	31 000 - 60 000	1,1500 €
>60	>60 000	1,2700 €

(*) O tarifário aplicado às Juntas de Freguesia usufruirá de uma redução de 20%.

1.1.4. IPSS:

Intervalo		2020
m3	litros	Preço por m3 (1 000 litros)
0 - 30	0 - 30 000	0,7700 €
31 - 60	31 000 - 60 000	0,9800 €
>60	>60 000	1,0800 €

1.1.5. Consumidor funcionários da Empresa (**):

Intervalo		2020
m3	litros	Preço por m3 (1 000 litros)
0 - 5	0 - 5 000	0,4751 €
6 - 10	6 000 - 10 000	0,5171 €
11 - 15	11 000 - 15 000	0,6365 €
16 - 25	16 000 - 25 000	1,4420 €
>25	> 25 000	2,0785 €

(**) aplica-se aos funcionários da Empresa e aos funcionários públicos da autarquia que usufruam deste tarifário em 01-05-2005.

1.1.6. Consumidor social:

Intervalo de m3		2020
		Preço por m3 (1 000 litros)
1º escalão Consumos menores ou iguais a 15 m3/30 dias		0,3088 €
2º escalão Consumos obtidos pela diferença entre o resultado da aplicação da fórmula ("n" x 3,6 m3 /30 dias + 2 em que "n" é igual ao nº de pessoas do agregado familiar), e os consumos iguais a 15 m3/30 dias faturados no 1º escalão da Tarifa Social		0,6206 €
3º escalão Consumos que excedem o resultado da aplicação da fórmula ("n" x 3,6 m3 /30 dias + 2 em que "n" é igual ao nº de pessoas do agregado familiar)		1,7550 €

Obs- Atribuível às pessoas singulares que se encontrem em situação de carência económica ou cujo agregado familiar tenha um rendimento anual igual ou inferior a € 5 808, acrescido de 50% por cada elemento do agregado familiar que não afaça qualquer rendimento, até ao máximo de 10, de acordo com o disposto no artigo n.º 2 do Decreto-Lei n.º 146/2017.

1.1.7. Consumidor famílias numerosas:

2020	
Intervalo de m3	Preço por m3 (1 000 litros)
1ª escala Consumos menores ou iguais a 15 m3/30 dias	0,4751 €
2ª escala Consumos obtidos pela diferença entre o resultado da aplicação da fórmula ($"n" \times 3,6 \text{ m}^3/30 \text{ dias} + 2$ em que "n" é igual ao nº de pessoas do agregado familiar), e os consumos iguais a 15 m3/30 dias laturados no 1ª escala da Tarifa Familiar	0,6206 €
3ª escala Consumos que excedem o resultado da aplicação da fórmula ($"n" \times 3,6 \text{ m}^3/30 \text{ dias} + 2$ em que "n" é igual ao nº de pessoas do agregado familiar)	1,7550 €

Obs - Atribuível aos agregados familiares que tenham cinco ou mais elementos no agregado e mediante apresentação do cartão família numerosa.

1.2. Tarifa fixa de disponibilidade de água:

1.2.1. Consumidor doméstico:

2020	
Calibre do contador	Preço mensal
15 mm	4,5476 €
20 mm	4,5476 €
25 mm	4,5476 €
30 mm	6,9428 €
40 mm	9,1340 €
50 mm	11,7714 €
80 mm	18,2680 €
100 mm	23,5428 €

1.2.2. Consumidor não domésticos (incluindo hotelaria e restauração, autarquia e empresas municipais (*)):

2020	
Calibre do contador	Preço mensal
15 mm	3,7194 €
20 mm	5,7694 €
25 mm	7,2628 €
30 mm	8,6977 €
40 mm	11,3835 €
50 mm	14,7773 €
80 mm	22,8640 €
100 mm	29,4479 €

(*) O tarifário aplicado às Juntas de Freguesia usufruirá de uma redução de 20%.

1.2.3. IPSS:

2020	
Calibre do contador	Preço mensal
15 mm	3,7194 €
20 mm	5,7694 €
25 mm	7,2628 €
30 mm	8,6977 €
40 mm	11,3835 €
50 mm	14,7773 €
80 mm	22,8640 €
100 mm	29,4479 €

Desconto mensal de 3,7194 EUR, correspondente ao preço da Quota de Serviço prevista para Clientes Não Domésticos com contador de calibre igual a 15 mm

1.2.4. Consumidor social:

2020	
Calibre do contador	Preço mensal
15 mm	4,5476 €
20 mm	4,5476 €
25 mm	4,5476 €
30 mm	6,9428 €
40 mm	9,1340 €
50 mm	11,7714 €
80 mm	18,2680 €
100 mm	23,5428 €

Desconto mensal de 4,5476 EUR, correspondente ao preço da Quota de Serviço prevista para Clientes Domésticos com contador de calibre igual a 15 mm

1.3. Taxa de Recursos Hídricos (TRH) - Água

2020	
Preço por m3 (1000 litros)	
0,0277 €	

2. Tarifário de drenagem e tratamento de águas residuais:

2.1. Tarifa variável de drenagem de águas residuais:

Para além de incidir nos consumos registados nos contadores instalados para medição dos montantes de água consumida da rede pública, incide também sobre os consumos registados nos contadores instalados para medição dos montantes de água consumida em origem de abastecimento alternativo particular (ex: furos ou poços), sempre que o destino final do efluente produzido com base nestes consumos seja a rede pública de saneamento.

2.1.1. Consumidor doméstico:

2020	
Por m3 (1 000 litros) de água faturada	Preço por m3 (1 000 litros)
Escalão único	0,4402 €

2.1.2. Consumidor não doméstico (incluindo autarquia e empresas municipais) (*):

2020	
Por m3 (1 000 litros) de água faturada	Preço por m3 (1 000 litros)
Escalão único	1,2592 €

(*) O tarifário aplicado às Juntas de freguesia usufruía de uma redução de 20%.

2.1.3. Consumidor da hotelaria e restauração:

2020	
Por m3 de água faturada	Preço por m3 (1 000 litros)
Com área até 200 m2	0,4402 €
Com área com mais de 200 m2	1,2592 €

2.1.4. IPSS:

2020	
Por m3 (1 000 litros) de água faturada	Preço por m3 (1 000 litros)
Escalão único	0,3510 €

2.1.5. Consumidores funcionários da Empresa (**):

2020	
Por m3 (1 000 litros) de água faturada	Preço por m3 (1 000 litros)
Escalão único	0,3583 €

(**) aplica-se aos funcionários da Empresa e aos funcionários públicos da autarquia que usufruam deste tarifário em 01-05-2005.

2.1.6. Consumidor social:

2020	
Por m3 (1 000 litros) de água faturada	Preço por m3 (1 000 litros)
Escalão único	0,2340 €

2.1.7. Consumidor de saneamento que não sejam consumidores de água:

A tarifa variável do serviço de drenagem e tratamento de águas residuais é aplicada consoante sejam utilizadores domésticos ou não-domésticos. A tarifa variável do serviço de drenagem e tratamento de águas residuais é aplicada ao consumo médio de utilizadores com características similares, no âmbito do território abrangido pela Entidade Gestora, verificado no ano anterior.

2.2. Tarifa fixa de disponibilidade de águas residuais:

Para além de incidir nos consumos registados nos contadores instalados para medição dos montantes de água consumida da rede pública, incide também sobre os consumos registados nos contadores instalados para medição dos montantes de água consumida em origem de abastecimento alternativo particular (ex: furos ou poços), sempre que o destino final do efluente produzido com base nestes consumos seja a rede pública de saneamento.

2.2.1. Consumidor doméstico:

2020	
Calibre do contador	Preço mensal
15 mm	4,4635 €
20 mm	4,4635 €
25 mm	4,4635 €
30 mm	6,7875 €
40 mm	8,9476 €
50 mm	11,5581 €
80 mm	18,0385 €
100 mm	23,1265 €

Utilizadores com abastecimento alternativo (furos ou poços) ligados à rede pública de águas acresce 5 Euros de tarifa de disponibilidade.

2.2.2. Consumidor não doméstico (incluindo hotelaria e restauração, autarquia e empresas municipais) (*):

2020	
Calibre do contador	Preço mensal
15 mm	4,3305 €
20 mm	6,4496 €
25 mm	8,3231 €
30 mm	9,8587 €
40 mm	12,9402 €
50 mm	16,7895 €
80 mm	26,1875 €
100 mm	33,5790 €

(*) O tarifário aplicado às Juntas de Freguesia usufruído de uma redução de 20%.

2.2.3. IPSS:

2020	
Calibre do contador	Preço mensal
15 mm	4,3305 €
20 mm	6,4496 €
25 mm	8,3231 €
30 mm	9,8587 €
40 mm	12,9402 €
50 mm	16,7895 €
80 mm	26,1875 €
100 mm	33,5790 €

Desconto mensal de 4,3305 EUR, correspondente ao preço da Quota de Serviço prevista para Clientes Não Domésticos com contador de calibre igual a 15 mm

2.2.4. Consumidor Social :

2020	
Calibre do contador	Preço mensal
15 mm	4,4635 €
20 mm	4,4635 €
25 mm	4,4635 €
30 mm	8,7875 €
40 mm	8,9476 €
50 mm	11,5581 €
80 mm	18,0385 €
100 mm	23,1265 €

Desconto mensal de 4,4635 EUR, correspondente ao preço da Quota de Serviço prevista para Clientes Domésticos com contador de calibre igual a 15 mm

2.2.5. Utilizadores com abastecimento alternativo (furos ou poços) ligados à rede pública de águas:

(que não tenham condições para instalação de contadores e medição dos montantes de água consumida nessa origem de abastecimento alternativa particular para efeitos de incidência da TDAW)

2020	
ÁREA TOTAL (m2)	Tarifa Disp. Águas Res. fixa mensal
0-999	730,00 €
1000-1999	1 095,00 €
2000-2999	1 645,00 €
4000-4999	2 465,00 €
>5000	3 700,00 €

2.2.6. Consumidor de saneamento que não sejam consumidores de água:

A tarifa de disponibilidade do serviço de drenagem e tratamento de águas residuais é aplicada consoante sejam utilizadores domésticos ou não-domésticos.

2.3. Taxa de Recursos Hídricos (TRH) - Saneamento

2020	
Preço por m3 (1000 litros)	
0,0211 €	

3. Tarifário de Gestão de Resíduos Urbanos:

3.1. Tarifa variável:

3.1.1. Consumidor doméstico:

2020	
Por m3 (1 000 litros) de água faturada	Preço por m3 (1 000 litros)
Escalão único	0,0136 €

3.1.2. Consumidor não doméstico:

2020	
Por m3 (1 000 litros) de água faturada	Preço por m3 (1 000 litros)
Escalão único	0,0190 €

3.1.3. Consumidor Social (Doméstico e Não Doméstico):

2020	
Por m3 (1 000 litros) de água faturada	Preço por m3 (1 000 litros)
Escalão único	0,0136 €

3.1.4. Consumidores da recolha de lixo que não sejam consumidores de água

A tarifa variável dos serviços de resíduos é aplicada consoante sejam utilizadores domésticos ou não-domésticos. A tarifa variável de gestão de resíduos urbanos é aplicada ao consumo médio de utilizadores com características similares, no âmbito do território abrangido pela Entidade Gestora, verificado no ano anterior.

3.2. Tarifa de disponibilidade:

3.2.1. Consumidor doméstico:

2020	
Valor mensal	2,9790 €

3.2.2. Consumidor não doméstico:

2020	
Valor mensal	42,0600 €

3.2.3. Consumidor social doméstico:

2020	
Valor mensal	Isento €

3.2.4. Consumidor social não doméstico:

2020	
Valor mensal	2,9790 €

3.2.5. Consumidores da recolha de lixo que não sejam consumidores de água

A tarifa de disponibilidade dos serviços de resíduos é aplicada consoante sejam utilizadores domésticos ou não-domésticos.

Notas:

Desconto de 42% na tarifa de disponibilidade ao utilizador doméstico em zona predominantemente rural
Desconto de 45% na tarifa de disponibilidade ao utilizador não doméstico com área até 100m2 em zona urbana
Desconto de 75% na tarifa de disponibilidade ao utilizador não doméstico com área até 100m2 em zona não urbana
Desconto de 45% na tarifa de disponibilidade ao utilizador não doméstico com área entre 100m2 e 200m2 em zona não urbana
Limite máximo da tarifa variável de 100m3 ao utilizador enquadrado no tarifário não doméstico

II - TARIFÁRIOS E PREÇOS ACESSÓRIOS

1. Tarifa especial de recolha de Resíduos:

Valor definido por orçamentação

2. Ramais de água:

2020	
Tipo de ramais	Preço
DN32mm	475,00 €
DN50mm	510,00 €
DN63mm	630,00 €
DN75mm	745,00 €
DN90mm	900,00 €
DN110mm	1 020,00 €
Acima	Por orçamentação

3. Ramais de saneamento:

2020		
Comprimento em metros	Valor sem caixa	Valor com caixa
Ligação a caixa de visita		
1,0 a 2,0 m	264,00 €	645,00 €
2,0 a 4,0 m	353,00 €	731,00 €
4,0 a 6,0 m	469,00 €	850,00 €
6,0 a 10,0 m	645,00 €	1 022,00 €
>10,0 e <20,0 m / ml	86,00 €	86,00 €
Ligação a torquilha		
1,0 a 2,0 m	310,00 €	691,00 €
2,0 a 4,0 m	398,00 €	777,00 €
4,0 a 6,0 m	512,00 €	898,00 €
6,0 a 10,0 m	691,00 €	1 068,00 €
>10,0 e <20,0 m / ml	86,00 €	92,00 €

4. Tarifa de ligação de saneamento:

2020		
Caracterização do prédio	Dentro do perímetro urbano	Fora do perímetro urbano
1. Prédios destinados a habitação		
1.1. Habitação colectiva em propriedade horizontal	1,8375 €	1,7115 €
1.2. Moradias unifamiliares		
1.2.1. Moradias em bando	2,0790 €	1,7115 €
1.2.2. Moradias geminadas	2,2050 €	1,8375 €
1.2.3. Moradias isoladas	2,3310 €	1,9635 €
2. Prédios não destinados à habitação		
2.1. Área até 50 m ²	5,1450 €	4,6515 €
2.2. Área de 51 a 100 m ²	4,2840 €	3,9270 €
2.3. Área superior a 100 m ²	4,2840 €	3,9270 €
3. Armazéns exclusivamente destinados a arrecadação de bens e equipamentos		
3.1. Área até 300 m ²	3,3075 €	2,9400 €
3.2. Área de 301 a 600 m ²	1,9635 €	1,8375 €
3.3. Área superior a 600 m ²	1,9635 €	1,8375 €

Nota: A tarifa é calculada pela aplicação dos coeficientes à área bruta e é liquidada pelo proprietário do prédio

5. Outros serviços:

2020	
Abertura e fecho de água (*)	28,0000 €
Ligação de água	22,5000 €
Encargos com processo de corte de água, com deslocação	28,0000 €
Encargos com processo de corte de água, sem deslocação	3,1000 €
Aferição de contador de água	28,0000 €
Reparação de torneiras (*1)	4,1500 €
Substituição de torneiras (até 3/4") (*1)	11,4000 €
Reparação de válvulas (*1)	4,1500 €
Substituição de tubagens e torneiras na caixa de contador (*1)	54,0000 €
Tarifa de ligação, mudança de calibre de contador	22,5000 €
Requerimento de emissão de certificado de conformidade AGERE	5,8500 €
Requerimento de pedido de informação prévia (PIP)	5,8500 €
Requerimento de apresentação de projetos de aditamento de especialidade	5,8500 €
Fornecimento de RIP e/ou cadastro georeferenciado, em suporte digital	90,0000 €
Execução de telas finais georeferenciadas segundo a template da AGERE	5€/m, com um mínimo de 53€
Execução de inspeção vídeo, incluindo a análise a Norma EN13508-2 - a ramais, por unidade	83,0000 €
Execução de inspeção vídeo, incluindo a análise a Norma EN13508-2 - a coletores, por metro	15€/m, com um mínimo de 53€

Ensaio de condutas de AA - Execução de ensaios de pressão em loteamentos - primeira hora	110,2400 €
Ensaio de condutas de AA - Execução de ensaios de pressão em loteamentos - Hora adicional	41,3400 €

	2020	2020
	Até 3 visitas	Por visita adicional
Fiscalização de obra, verificações técnicas e emissão de receções de obras de urbanização - Abastecimento de Água, Saneamento de Águas Residuais, Recolha de Resíduos Urbanos e Recolha Seletiva	158,00 €	79,00 €
Vistoria de redes prediais - Vistoria, verificação técnica e emissão de certificado de conformidade de ligações - habitação unifamiliar (*2)	79,20 €	39,60 €
Vistoria de redes prediais - Vistoria, verificação técnica e emissão de certificado de conformidade de ligações - por fogo, em prédios de propriedade horizontal (*2)	18,20 €	9,10 €
Vistoria de redes prediais - Vistoria, verificação técnica e emissão de certificado de conformidade de ligações - outros estabelecimentos não destinados à habitação (*2)	132,00 €	66,00 €
Emissão de Licença de Utilização do Sistema Público de Drenagem - Rejeição de Águas Residuais não domésticas	198,00 €	99,00 €
Renovação da Licença de Utilização do Sistema Público de Drenagem	99,00 €	49,50 €

(*1) Não será cobrada a abertura e fecho de água, caso esta se deva a uma fuga de água no ramal predial, antes do contador, e a fuga de água tenha sido comunicada pelo cliente da instalação onde se verifica a fuga de água

(*1) Serviço somente efetuado no decurso da deslocação para instalação, substituição ou troca de contador

(*2) Faturado junto com a tarifa de ligação de saneamento

6. Serviços particulares por orçamentação, nomeadamente para a área de higiene e limpeza e saneamento:

Preços unitários a aplicar:

Designação item	Valor
Deslocação	53,0000 €
Custo fixo	
Custo de utilização/hora de Camiões/Outros equipamentos (inclui motorista)	49,0000 €
Custo de utilização de Pessoal/hora	10,9000 €
Encargos Indirectos	30% s/ orçamento