

Estudo de Fundamentação Económica e Financeira das Tarifas dos Serviços de Abastecimento de Água, Saneamento de Águas Residuais e Resíduos Urbanos (ETAAARRU)

do



Resumo Executivo

25 de setembro de 2024

Índice

1. ABASTECIMENTO DE ÁGUA	3
1.1 Pressupostos Base	3
1.2 Proposta de Tarifário.....	3
1.3 Grau de Recuperação de Custos.....	4
2. SANEAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS	5
2.1 Pressupostos Base	5
2.2 Proposta de Tarifário.....	5
2.3 Grau de Recuperação de Custos.....	6
3. RESÍDUOS URBANOS.....	7
3.1 Pressupostos Base	7
3.2 Proposta de Tarifário.....	7
3.3 Grau de Recuperação de Custos.....	8
4. IMPACTO FINANCEIRO NAS FATURAS EM DETERMINADOS CONSUMOS	9
4.1 Doméstico	9
4.2 Doméstico-Social	10
4.3 Doméstico-Familiar	11
4.4 Não-Doméstico	12
4.5 Instituições	13

1. ABASTECIMENTO DE ÁGUA

1.1 PRESSUPOSTOS BASE

- Manutenção da estrutura tarifária atual;
- Projeção da atividade do Serviço em 2025, tendo em consideração as projeções para o ano de 2024 e o perfil de utilizadores do Serviço e de consumos de água, verificado nos meses de maio a julho de 2024, nos quais a faturação já foi realizada pelo Município de Penacova, designadamente:
 - A diminuição de utilizadores (-2%) e o aumento do consumo médio diário (cerca de 8%);
 - O aumento substancial dos utilizadores domésticos beneficiários do tarifário social, e a inerente redução dos utilizadores com tarifário doméstico base:

Utilizadores			Consumos de Água (m³)		
	2024P ⁽¹⁾	2025P ⁽²⁾		2024P ⁽¹⁾	2025P ⁽²⁾
Doméstico	8 032	6 818	Doméstico	637 987	580 699
Doméstico Social	232	1 210	Doméstico Social	21 315	118 162
Não-Doméstico	825	884	Doméstico Familiar	4 168	4 418
Total	9 089	8 912	Não-Doméstico	37 796	40 064
			Estado	2 506	2 656
			Autarquias	13 164	13 954
			Instituições	3 464	3 672
			Total	720 400	763 624

⁽¹⁾ Ficheiros de faturação 2017-2019 e Relatórios de Gestão APIN
2020 a 2022 ⁽²⁾ Ficheiros de faturação - maio a julho de 2024

- Melhoria da acessibilidade económica do Serviço;
- Assegurar a conformidade com o Regulamento do Serviço em vigor;
- Assegurar o cumprimento dos requisitos de acesso a fundos comunitários, designadamente, em matéria de grau de recuperação de gastos (igual ou superior a 0,90).

1.2 PROPOSTA DE TARIFÁRIO

- Manutenção do tarifário atual com atualização da Taxa de Recursos Hídricos (devido ao aumento previsto dos volumes de aquisição de água e dos respetivos encargos com TRH)

Tarifário de Abastecimento de Água - Tarifa Fixa e Variável *						
Tarifa Fixa			Tarifa Variável			
Doméstico	eur/dia	eur/mês	Doméstico	eur/m³	Não-Doméstico	eur/m³
Até 25 mm	0,1439	4,3770	≤ 5 m³	0,5560	≤ 10 m³	1,2214
De 25 a 30 mm	0,3915	11,9081	> 5 m³ ≤ 15 m³	1,2290	> 10 m³	1,8250
De 30 a 50 mm	1,0075	30,6448	> 15 m³ ≤ 25 m³	1,9199	Estado	eur/m³
De 50 a 100 mm	1,5536	47,2553	> 25 m³	3,4390	≤ 10 m³	1,2214
De 100 a 300 mm	2,3316	70,9195	Doméstico Social	eur/m³	> 10 m³	1,8250
Doméstico Social	eur/dia	eur/mês	≤ 5 m³	0,5560	Autarquias	eur/m³
Até 25 mm	-	-	> 5 m³ ≤ 15 m³	0,5560	Único	1,8250
De 25 a 30 mm	0,3915	11,9081	> 15 m³ ≤ 25 m³	1,9199	Instituições	eur/m³
De 30 a 50 mm	1,0075	30,6448	> 25 m³	3,4390	Único	1,2214
De 50 a 100 mm	1,5536	47,2553	Doméstico Familiar ***	eur/m³		
De 100 a 300 mm	2,3316	70,9195	≤ 5 + 3n m³	0,5560	TRH **	eur/m³
Não-Doméstico	eur/dia	eur/mês	> 5 + 3n m³ ≤ 15 + 3n m³	1,2290	Único	0,0436
Até 20 mm	0,1939	5,8978	> 15 + 3n m³ ≤ 25 + 3n m³	1,9199		
De 20 a 30 mm	0,3915	11,9081	> 25 + 3n m³	3,4390		
De 30 a 50 mm	1,0075	30,6448				
De 50 a 100 mm	1,5536	47,2553				
De 100 a 300 mm	2,3316	70,9195				

* Valores sujeitos a IVA à Taxa Reduzida *** "n" é igual à diferença entre o n.º de pessoas do agregado familiar superior a 4 membros

Tarifário de Abastecimento de Água - Serviços Auxiliares				
Serviços Gerais				
1.	Realização de vistorias aos sistemas prediais	un.	33,0298 €	
2.	Informação sobre o sistema público de abastecimento em plantas de localização	un.	Sem custos adicionais	
3.	Emissão de aviso a notificar da intenção de interrupção de fornecimento	un.	2,5000 €	
4.	Interrupção do serviço por incumprimento do utilizador	un.	57,6176 €	
5.	Restabelecimento do serviço por incumprimento do utilizador	un.	57,6176 €	
6.	Suspensão do serviço a pedido do utilizador	un.	50,1022 €	
7.	Restabelecimento do serviço a pedido do utilizador	un.	50,1022 €	
8.	Leitura extraordinária de consumos de água	un.	8,2563 €	
9.	Verificação extraordinária de contador a pedido do utilizador, salvo quando se comprove a respetiva avaria por motivo não imputável ao utilizador	un.	Orçamento	
10.	Ligação temporária ao sistema público, designadamente para abastecimento a estaleiros e obras e zonas de concentração populacional temporária	hora	15,6869 €	
11.	Fornecimento de água em autotanques (salvo quando justificado por interrupções de fornecimento, designadamente em situações em que esteja em risco a saúde pública)			
11.1.	Valor fixo	un.	13,5519 €	
11.2.	Valor variável	m ³	1,9199 €	
12.	Outros serviços a pedido do utilizador *	un.	Orçamento	
Ramais e Ampliações				
13.	Ampliação da rede (s/ ramal)		Orçamento	
14.	Ramal PEAD			
14.1.	Ramal até 20m de extensão	un.	Sem custos adicionais	
14.2.	Por cada metro além dos 20m	ml	77,4567 €	
14.3.	Outros ramais para o mesmo utilizador	un.	232,3701 €	
15.	Mudança do local do contador			
15.1.	Por motivo imputável ao utilizador *	un.	Orçamento	
15.2.	Para o limite da propriedade *	un.	Sem custos adicionais	

* Orçamentado de acordo com os custos por deslocação, por mão-de-obra e materiais

1.3 GRAU DE RECUPERAÇÃO DE CUSTOS

Demonstração dos Resultados					
	2017	2018	2019	2024P	2025P
Proveitos Operacionais					
Vendas e Prestações de Serviços	796 916	734 256	744 317	1 258 095	1 215 592
Subsídios à Exploração	-	-	52 645	17 799	94 690
Outros Proveitos	20 868	16 945	31 063	59 418	61 314
	817 784	751 200	828 025	1 335 312	1 371 596
Custos Operacionais					
CMVMC	529 503	563 671	539 235	642 303	699 997
Fornecimentos e Serviços Externos	112 758	117 901	116 753	151 675	157 996
Gastos com Pessoal	226 714	238 277	200 484	426 990	435 957
Provisões (aumentos)	2 087	2 208	126	1 474	1 269
Outros Custos e Perdas	19 990	23 930	45 948	53 381	56 325
	891 051	945 987	902 546	1 275 823	1 351 544
Resultado Oper. antes de Amort.	(73 267)	(194 786)	(74 522)	59 488	20 052
Amortizações	56 370	70 327	61 470	66 806	69 718
Resultado Operacional	(129 637)	(265 113)	(135 991)	(7 318)	(49 666)
Proveitos e Ganhos Financeiros	-	-	-	-	-
Juros e Gastos Financeiros	-	2	257	-	-
Resultado Líquido do Período	(129 637)	(265 116)	(136 248)	(7 318)	(49 666)
GRC Total	0,86	0,74	0,86	0,99	0,97
GRC Via Tarifária	0,84	0,72	0,83	0,95	0,92

- O grau de recuperação de gastos estimado no ano de 2025 é superior a 0,90;
- O financiamento do tarifário social é estimado em 95 mil euros.

2. SANEAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS

2.1 PRESSUPOSTOS BASE

- Manutenção da estrutura tarifária atual;
- Projeção da atividade do Serviço em 2025, tendo em consideração as projeções para o ano de 2024 e o perfil de utilizadores do Serviço e de volumes de águas residuais, verificado nos meses de maio a julho de 2024, nos quais a faturação já foi realizada pelo Município de Penacova, designadamente:
 - O aumento do volume médio diário (cerca de 4%);
 - O aumento substancial dos utilizadores domésticos beneficiários do tarifário social, e a inerente redução dos utilizadores com tarifário doméstico base:

Utilizadores			Volumes de Águas Residuais (m³)		
	2024P ⁽¹⁾	2025P ⁽¹⁾		2024P ⁽¹⁾	2025P ⁽¹⁾
Doméstico	3 109	2 784	Doméstico	230 477	212 356
Doméstico Social	127	454	Doméstico Social	10 338	38 149
Não-Doméstico	537	537	Doméstico Familiar	1 634	1 700
Total	3 773	3 775	Não-Doméstico	18 522	19 263
			Estado	1 427	1 485
			Autarquias	11 848	12 322
			Instituições	741	770
			Total	274 986	286 045

⁽¹⁾ Ficheiros de faturação 2017-2019 e Relatórios de Gestão APIN 2020 a 2022 ⁽²⁾ Ficheiros de faturação - maio a julho de 2024

- Melhoria da acessibilidade económica do Serviço;
- Assegurar a conformidade com o Regulamento do Serviço em vigor;
- Assegurar o cumprimento dos requisitos de acesso a fundos comunitários, designadamente, em matéria de grau de recuperação de gastos (igual ou superior a 0,90).

2.2 PROPOSTA DE TARIFÁRIO

- Manutenção do tarifário atual com atualização da Taxa de Recursos Hídricos (devido ao aumento previsto dos volumes de tratamento de águas residuais em alta e dos respetivos encargos com TRH)

Tarifário de Saneamento de Águas Residuais - Tarifa Fixa e Variável *					
Tarifa Fixa		Tarifa Variável			
	eur/dia	Doméstico	eur/m³	Não-Doméstico	eur/m³
Doméstico	0,1415	≤ 5 m³	0,5560	≤ 10 m³	1,2214
Doméstico Social	-	> 5 m³ ≤ 15 m³	1,2290	> 10 m³	1,8250
Não-Doméstico	0,1851	> 15 m³ ≤ 25 m³	1,9199	Estado	eur/m³
		> 25 m³	3,4390	≤ 10 m³	1,2214
		Doméstico Social	eur/m³	> 10 m³	1,8250
		≤ 5 m³	0,5560	Autarquias	eur/m³
		> 5 m³ ≤ 15 m³	0,5560	Único	1,8250
		> 15 m³ ≤ 25 m³	1,9199	Instituições	eur/m³
		> 25 m³	3,4390	Único	1,2214
		Doméstico Familiar ***	eur/m³		
		≤ 5 + 3n m³	0,5560	TRH **	eur/m³
		> 5 + 3n m³ ≤ 15 + 3n m³	1,2290	Único	0,0147
		> 15 + 3n m³ ≤ 25 + 3n m³	1,9199	** Decreto-Lei n.º 97/2008 (Receita do Estado Português)	
		> 25 + 3n m³	3,4390		

* Valores isentos / não sujeitos a IVA *** "n" é igual à diferença entre o n.º de pessoas do agregado familiar superior a 4 membros

Tarifário de Saneamento de Águas Residuais - Serviços Auxiliares			
Serviços Gerais			
1.	Realização de vistorias ou ensaios de sistemas prediais e domiciliários de saneamento a pedido dos utilizadores	un.	37,1585 €
2.	Informação sobre o sistema público de saneamento em plantas de localização	un.	Sem custos adicionais
3.	Emissão de aviso a notificar da intenção de interrupção de recolha	un.	2,5000 €
4.	Desobstrução de sistemas prediais e domiciliários de saneamento	hora	34,6903 €
5.	Instalação de medidor de caudal e sua substituição *	un.	Orçamento
6.	Verificação extraordinária de medidor de caudal a pedido do utilizador, salvo quando se comprove a respetiva avaria por motivo não imputável ao utilizador	un.	Orçamento
7.	Leitura extraordinária de caudais rejeitados por solicitação do utilizador	un.	8,2563 €
8.	Limpeza de fossas sépticas a partir da 4ª limpeza anual (Nota: habitação sem rede de saneamento disponível e o utilizador suporta mensalmente o serviço de saneamento)		
8.1	Valor Fixo	un.	36,1533 €
8.2	Valor Variável	m³	1,6679 €
9.	Limpeza de fossas sépticas (Nota: habitação com rede de saneamento disponível e utilizador sem contrato de serviço de saneamento)		
9.1	Valor Fixo	un.	51,6475 €
9.2	Valor Variável	m³	1,6679 €
10.	Outros serviços a pedido do utilizador *	un.	Orçamento
Ramais e Ampliações			
11.	Ampliação da rede (s/ ramal) *	un.	Orçamento
12.	Ramal PEAD incluindo a caixa domiciliária		
12.1	Ramal até 20m de extensão	un.	Sem custos adicionais
12.2	Por cada metro além dos 20m	ml	103,2757 €
12.3	Outros ramais para o mesmo utilizador	un.	309,8271 €

* Orçamentado de acordo com os custos por deslocação, por mão-de-obra e materiais

2.3 GRAU DE RECUPERAÇÃO DE CUSTOS

Demonstração dos Resultados					
	2017	2018	2019	2024P	2025P
Proveitos Operacionais					
Vendas e Prestações de Serviços	221 922	213 874	216 164	473 864	461 851
Subsídios à Exploração	-	-	19 502	9 218	33 257
Outros Proveitos	10 810	11 468	223 089	107 212	121 781
	232 732	225 342	458 756	590 294	616 889
Custos Operacionais					
CMVMC	19 878	17 725	23 374	19 643	25 265
Fornecimentos e Serviços Externos	230 060	348 515	342 929	320 239	335 181
Gastos com Pessoal	141 983	147 817	136 576	111 357	113 696
Provisões (aumentos)	-	-	32	70	68
Outros Custos e Perdas	1 351	9 526	9 147	8 290	8 612
	393 272	523 582	512 058	459 599	482 821
Resultado Oper. antes de Amort.	(160 540)	(298 241)	(53 302)	130 695	134 067
Amortizações	81 606	79 554	88 711	117 692	128 903
Resultado Operacional	(242 147)	(377 795)	(142 013)	13 003	5 165
Proveitos e Ganhos Financeiros	-	-	-	-	-
Juros e Gastos Financeiros	-	81	37 430	30 635	30 635
Resultado Líquido do Período	(242 147)	(377 714)	(104 583)	(17 632)	(25 470)
GRC Total	0,49	0,37	0,72	0,97	0,96
GRC Via Tarifária	0,47	0,35	0,37	0,79	0,77

- O grau de recuperação de gastos estimado no ano de 2025 é superior a 0,90;
- O financiamento do tarifário social é estimado em 33 mil euros.

3. RESÍDUOS URBANOS

3.1 PRESSUPOSTOS BASE

- Manutenção da estrutura tarifária atual;
- Introdução do Modelo Tarifário PAYT no Serviço de RU, aplicável apenas a utilizadores não-domésticos, de acordo com o estabelecido no n.º 4 do artigo do 107.º do Decreto-Lei n.º 102-D/2020, de 10 de dezembro;
- Projeção da atividade do Serviço em 2025, tendo em consideração as projeções revistas para o ano de 2024 e o perfil de utilizadores do Serviço e dos consumos de água de base ao apuramento da tarifa variável (vide ponto 1.1.);
- Atualização da Taxa Geral de Gestão de Resíduos (TGR) de acordo com o estabelecido no Decreto-Lei n.º 102-D/2020, de 10 de dezembro, para o ano de 2025 (35 eur/ton | 30 eur/ton em 2024);
- Assegurar a conformidade com o Regulamento Tarifário do Serviço de Gestão de Resíduos Urbanos (Regulamento da ERSAR n.º 52/2018), nomeadamente, a recuperação total dos custos do Serviço;
- Assegurar a conformidade com a proposta de revisão do Regulamento do Serviço Municipal de Gestão de Resíduos Urbanos;
- Assegurar o cumprimento dos requisitos de acesso a fundos comunitários, designadamente, em matéria de estrutura tarifária e de grau de recuperação de gastos (igual ou superior a 0,90).

3.2 PROPOSTA DE TARIFÁRIO

- Aumento ligeiro das tarifas para a cobertura do aumento de custos do Serviço (proveitos permitidos), estimados de acordo com a metodologia de revisão tarifária, estabelecida no Regulamento Tarifário em vigor, nomeadamente, no que respeita:
 - Encargos com a TGR;
 - Reservas de cobertura do investimento (amortizações e reserva de capital para reinvestimento);
- Introdução do Modelo Tarifário PAYT aplicável em exclusividade aos utilizadores não-domésticos (em alternativa ao modelo indexado ao consumo de água);

Tarifário de Resíduos Urbanos - Tarifa Fixa e Variável *										
	Tarifa Fixa						Tarifa Variável			
	2024		2025		Vs			2024	2025	Vs
	eur/dia	eur/mês	eur/dia	eur/mês	eur/mês			Indexado ao Consumo de Água (eur/m³)		
Doméstico	0,1307 €	3,9755 €	0,1327	4,0363 €	0,06 €	Doméstico	0,2441 €	0,2462 €	0,0021	
Doméstico Social	- €	- €	-	- €	- €	Doméstico Social	0,2441 €	0,2462 €	0,0021	
Não-Doméstico	0,4839 €	14,7186 €	0,4923	14,9734 €	0,25 €	Não-Doméstico	0,3161 €	0,3188 €	0,0027	
Não-Doméstico Social	0,1307 €	3,9755 €	0,1327	4,0363 €	0,06 €	Não-Doméstico Social	0,2441 €	0,2462 €	0,0021	
PAYT (eur/litro)										
Não-Doméstico							n.a.	0,0017 €	n.a.	
TGR **										
por m3							0,1332 €	0,1452 €	0,0120	
por litro							n.a.	0,0008 €	n.a.	

* Valores isentos / não sujeitos a IVA ** Decreto-Lei n.º 97/2008 (Receita do Estado Português)

Tarifário de Resíduos Urbanos - Serviços Auxiliares			
1.	Desobstrução e lavagem de condutas prediais de rejeição de resíduos	hora	50,7721 €
2.	Outros serviços a pedido do utilizador *	un.	Orçamento

* Orçamentado de acordo com os custos por deslocação, por mão-de-obra e materiais

3.3 GRAU DE RECUPERAÇÃO DE CUSTOS

Valores em euros

Demonstração dos Resultados					
	2017	2018	2019	2024P	2025P
Proveitos Operacionais					
Vendas e Prestações de Serviços	350 389	326 946	332 843	697 600	672 491
Subsídios à Exploração	-	-	20 699	11 064	58 623
Outros Proveitos	4 278	62	649	96 023	110 939
	354 667	327 008	354 191	804 687	842 053
Custos Operacionais					
CMVMC	38 254	36 723	41 178	48 609	47 020
Fornecimentos e Serviços Externos	218 692	239 611	206 843	411 730	417 227
Gastos com Pessoal	128 724	139 769	119 197	212 975	217 448
Provisões (aumentos)	-	-	43	90	87
Outros Custos e Perdas	21 072	21 035	30 982	102 039	117 062
	406 742	437 138	398 243	775 443	798 843
Resultado Oper. antes de Amort.	(52 075)	(110 130)	(44 053)	29 243	43 210
Amortizações	29 791	35 110	24 916	31 758	36 923
Resultado Operacional	(81 867)	(145 240)	(68 968)	(2 515)	6 287
Resultado Líquido do Período	(81 867)	(145 240)	(68 968)	(2 515)	6 287
GRC Total	0,81	0,69	0,84	1,00	1,01
GRC Via Tarifária	0,80	0,69	0,84	0,88	0,87

- Em conformidade com o regulamento tarifário em vigor (Regulamento da ERSAR n.º 52/2018), os rendimentos estimados (incluindo os rendimentos tarifários) permitem assegurar a recuperação total dos gastos previsionais do Serviço no ano de 2025;
- O financiamento do tarifário social é estimado em 59 mil euros.

4. IMPACTO FINANCEIRO NAS FATURAS EM DETERMINADOS CONSUMOS

4.1 DOMÉSTICO

valores em euros

Doméstico - Impacto na Fatura Mensal																			
Contadores		Tarifário	Serviços	Consumos (m³)															
Calibre	Nº			0	3	4	5	6	7	8	10	15	20	25	30	40	50	60	
≤ 25	6 802	Tarifário Atual	AA	4,38	6,04	6,60	7,16	8,39	9,61	10,84	13,30	19,45	29,05	38,65	55,84	90,23	124,62	159,01	
			Tarifa Fix.	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38
			Tarifa Var.	0,00	1,67	2,22	2,78	4,01	5,24	6,47	8,93	15,07	24,67	34,27	51,46	85,85	120,24	154,63	
			AR	4,30	5,81	6,31	6,81	7,58	8,68	9,79	12,00	17,53	25,13	33,77	45,45	76,40	107,35	138,30	
			Tarifa Fix.	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
			Tarifa Var.	0,00	1,50	2,00	2,50	3,27	4,38	5,48	7,70	13,23	20,83	29,47	41,15	72,10	103,05	134,00	
			RU	3,98	4,71	4,95	5,20	5,44	5,68	5,93	6,42	7,64	8,86	10,08	11,30	13,74	16,18	18,62	
			Tarifa Fix.	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98
			Tarifa Var.	0,00	0,73	0,98	1,22	1,46	1,71	1,95	2,44	3,66	4,88	6,10	7,32	9,76	12,21	14,65	
			Total (euros)	12,66	16,56	17,86	19,16	21,40	23,98	26,56	31,72	44,61	63,04	82,50	112,59	180,37	248,15	315,94	
		Proposta de Tarifário	AA	4,38	6,04	6,60	7,16	8,39	9,61	10,84	13,30	19,45	29,05	38,65	55,84	90,23	124,62	159,01	
			Tarifa Fix.	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38
			Tarifa Var.	0,00	1,67	2,22	2,78	4,01	5,24	6,47	8,93	15,07	24,67	34,27	51,46	85,85	120,24	154,63	
			AR	4,30	5,81	6,31	6,81	7,58	8,68	9,79	12,00	17,53	25,13	33,77	45,45	76,40	107,35	138,30	
			Tarifa Fix.	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
			Tarifa Var.	0,00	1,50	2,00	2,50	3,27	4,38	5,48	7,70	13,23	20,83	29,47	41,15	72,10	103,05	134,00	
			RU	4,03	4,77	5,02	5,27	5,51	5,76	6,00	6,50	7,73	8,96	10,19	11,42	13,88	16,34	18,81	
			Tarifa Fix.	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03
			Tarifa Var.	0,00	0,74	0,98	1,23	1,48	1,72	1,97	2,46	3,69	4,92	6,15	7,39	9,85	12,31	14,77	
			Total (euros)	12,72	16,62	17,93	19,23	21,47	24,05	26,64	31,80	44,70	63,14	82,61	112,71	180,51	248,32	316,12	
			Dif	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12	0,14	0,16	0,18
			Dif Tar. Atual	0,5%	0,4%	0,4%	0,4%	0,3%	0,3%	0,3%	0,3%	0,3%	0,2%	0,2%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%

4.2 DOMÉSTICO-SOCIAL

valores em euros

Doméstico Social - Impacto na Fatura Mensal																			
Contadores		Tarifário	Serviços	Consumos (m³)															
Calibre	Nº			0	3	4	5	6	7	8	10	15	20	25	30	40	50	60	
≤ 25	1 210	Tarifário Atual	AA	0,00	1,67	2,22	2,78	3,34	3,89	4,45	5,56	8,34	17,94	27,54	44,73	79,12	113,51	147,90	
			Tarifa Fix.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Tarifa Var.	0,00	1,67	2,22	2,78	3,34	3,89	4,45	5,56	8,34	17,94	27,54	44,73	79,12	113,51	147,90	
			AR	0,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	5,00	7,51	14,10	22,74	34,42	65,37	96,32	127,27	
			Tarifa Fix.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Tarifa Var.	0,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	5,00	7,51	14,10	22,74	34,42	65,37	96,32	127,27	
			RU	0,00	0,73	0,98	1,22	1,46	1,71	1,95	2,44	3,66	4,88	6,10	7,32	9,76	12,21	14,65	
			Tarifa Fix.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Tarifa Var.	0,00	0,73	0,98	1,22	1,46	1,71	1,95	2,44	3,66	4,88	6,10	7,32	9,76	12,21	14,65	
			Total (euros)	0,00	3,90	5,20	6,50	7,80	9,10	10,40	13,01	19,51	36,92	56,38	86,47	154,26	222,04	289,82	
		Proposta de Tarifário	AA	0,00	1,67	2,22	2,78	3,34	3,89	4,45	5,56	8,34	17,94	27,54	44,73	79,12	113,51	147,90	
			Tarifa Fix.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Tarifa Var.	0,00	1,67	2,22	2,78	3,34	3,89	4,45	5,56	8,34	17,94	27,54	44,73	79,12	113,51	147,90	
			AR	0,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	5,00	7,51	14,10	22,74	34,42	65,37	96,32	127,27	
			Tarifa Fix.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Tarifa Var.	0,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	5,00	7,51	14,10	22,74	34,42	65,37	96,32	127,27	
			RU	0,00	0,74	0,98	1,23	1,48	1,72	1,97	2,46	3,69	4,92	6,15	7,39	9,85	12,31	14,77	
			Tarifa Fix.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Tarifa Var.	0,00	0,74	0,98	1,23	1,48	1,72	1,97	2,46	3,69	4,92	6,15	7,39	9,85	12,31	14,77	
			Total (euros)	0,00	3,91	5,21	6,51	7,82	9,12	10,42	13,03	19,54	36,96	56,43	86,54	154,34	222,14	289,94	
			Dif	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,08	0,10	0,12
			Dif Tar. Atual	0,0%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	

4.3 DOMÉSTICO-FAMILIAR

valores em euros

Doméstico Familiar - Impacto na Fatura Mensal																			
Contadores		Tarifário	Serviços	Consumos (m³)															
Calibre	Nº			0	3	4	5	6	7	8	10	15	20	25	30	40	50	60	
≤ 25	16	Tarifário Atual	AA	4,38	6,04	6,60	7,16	7,71	8,27	8,82	11,28	17,43	24,95	34,55	47,19	81,58	115,97	150,36	
			Tarifa Fix.	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38
			Tarifa Var.	0,00	1,67	2,22	2,78	3,34	3,89	4,45	6,91	13,05	20,58	30,18	42,82	77,21	111,60	145,99	
			AR	4,30	5,81	6,31	6,81	7,31	7,81	8,31	9,98	15,51	21,04	29,68	38,32	67,75	98,70	129,65	
			Tarifa Fix.	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
			Tarifa Var.	0,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	5,68	11,21	16,74	25,38	34,02	63,45	94,40	125,35	
			RU	3,98	4,71	4,95	5,20	5,44	5,68	5,93	6,42	7,64	8,86	10,08	11,30	13,74	16,18	18,62	
			Tarifa Fix.	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98
			Tarifa Var.	0,00	0,73	0,98	1,22	1,46	1,71	1,95	2,44	3,66	4,88	6,10	7,32	9,76	12,21	14,65	
			Total (euros)	12,66	16,56	17,86	19,16	20,46	21,76	23,06	27,68	40,58	54,85	74,31	96,81	163,07	230,86	298,64	
		Proposta de Tarifário	AA	4,38	6,04	6,60	7,16	7,71	8,27	8,82	11,28	17,43	24,95	34,55	47,19	81,58	115,97	150,36	
			Tarifa Fix.	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38
			Tarifa Var.	0,00	1,67	2,22	2,78	3,34	3,89	4,45	6,91	13,05	20,58	30,18	42,82	77,21	111,60	145,99	
			AR	4,30	5,81	6,31	6,81	7,31	7,81	8,31	9,98	15,51	21,04	29,68	38,32	67,75	98,70	129,65	
			Tarifa Fix.	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
			Tarifa Var.	0,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	5,68	11,21	16,74	25,38	34,02	63,45	94,40	125,35	
			RU	4,03	4,77	5,02	5,27	5,51	5,76	6,00	6,50	7,73	8,96	10,19	11,42	13,88	16,34	18,81	
			Tarifa Fix.	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03
			Tarifa Var.	0,00	0,74	0,98	1,23	1,48	1,72	1,97	2,46	3,69	4,92	6,15	7,39	9,85	12,31	14,77	
			Total (euros)	12,72	16,62	17,93	19,23	20,53	21,83	23,14	27,76	40,67	54,96	74,43	96,93	163,22	231,02	298,82	
			Dif	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12	0,14	0,16	0,18
			Dif Tar. Atual	0,5%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	0,3%	0,3%	0,3%	0,2%	0,2%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%

4.4 NÃO-DOMÉSTICO

valores em euros

Não-Doméstico - Impacto na Fatura Mensal																			
Contadores		Tarifário	Serviços	Consumos (m³)															
Calibre	Nº			0	5	8	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	
≤ 20	469	Tarifário Atual	AA	5,90	12,00	15,67	18,11	27,24	36,36	45,49	54,61	72,86	91,11	109,36	127,61	145,86	164,11	182,36	
			Tarifa Fix.	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90
			Tarifa Var.	0,00	6,11	9,77	12,21	21,34	30,46	39,59	48,71	66,96	85,21	103,46	121,71	139,96	158,21	176,46	176,46
			AR	5,63	11,13	14,42	16,62	24,23	32,44	40,66	48,87	65,29	81,72	98,14	114,57	130,99	147,42	163,84	163,84
			Tarifa Fix.	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63
			Tarifa Var.	0,00	5,50	8,79	10,99	18,60	26,81	35,03	43,24	59,66	76,09	92,51	108,94	125,36	141,79	158,21	158,21
			RU	14,72	16,30	17,25	17,88	19,46	21,04	22,62	24,20	27,36	30,52	33,68	36,85	40,01	43,17	46,33	46,33
			Tarifa Fix.	14,72	14,72	14,72	14,72	14,72	14,72	14,72	14,72	14,72	14,72	14,72	14,72	14,72	14,72	14,72	14,72
			Tarifa Var.	0,00	1,58	2,53	3,16	4,74	6,32	7,90	9,48	12,64	15,81	18,97	22,13	25,29	28,45	31,61	31,61
			Total (euros)	26,25	39,43	47,34	52,61	70,93	89,85	108,76	127,68	165,52	203,35	241,19	279,03	316,86	354,70	392,53	392,53
		Proposta de Tarifário	AA	5,90	12,00	15,67	18,11	27,24	36,36	45,49	54,61	72,86	91,11	109,36	127,61	145,86	164,11	182,36	182,36
			Tarifa Fix.	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90
			Tarifa Var.	0,00	6,11	9,77	12,21	21,34	30,46	39,59	48,71	66,96	85,21	103,46	121,71	139,96	158,21	176,46	176,46
			AR	5,63	11,13	14,42	16,62	24,23	32,44	40,66	48,87	65,29	81,72	98,14	114,57	130,99	147,42	163,84	163,84
			Tarifa Fix.	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63
			Tarifa Var.	0,00	5,50	8,79	10,99	18,60	26,81	35,03	43,24	59,66	76,09	92,51	108,94	125,36	141,79	158,21	158,21
			RU	14,97	16,57	17,52	18,16	19,76	21,35	22,94	24,54	27,72	30,91	34,10	37,29	40,48	43,66	46,85	46,85
			Tarifa Fix.	14,97	14,97	14,97	14,97	14,97	14,97	14,97	14,97	14,97	14,97	14,97	14,97	14,97	14,97	14,97	14,97
			Tarifa Var.	0,00	1,59	2,55	3,19	4,78	6,38	7,97	9,56	12,75	15,94	19,13	22,31	25,50	28,69	31,88	31,88
			Total (euros)	26,50	39,70	47,62	52,90	71,22	90,15	109,09	128,02	165,88	203,74	241,61	279,47	317,33	355,19	393,06	393,06
			Dif	0,25	0,27	0,28	0,28	0,29	0,31	0,32	0,34	0,36	0,39	0,42	0,44	0,47	0,50	0,52	0,52
			Dif Tar. Atual	1,0%	0,7%	0,6%	0,5%	0,4%	0,3%	0,3%	0,3%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,1%	0,1%	0,1%

4.5 INSTITUIÇÕES

valores em euros

Instituições - Impacto na Fatura Mensal																			
Contadores		Tarifário	Serviços	Consumos (m³)															
Calibre	Nº			0	5	8	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	
≤ 20	66	Tarifário Atual	AA	5,90	12,00	15,67	18,11	24,22	30,33	36,43	42,54	54,75	66,97	79,18	91,40	103,61	115,82	128,04	
			Tarifa Fix.	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90
			Tarifa Var.	0,00	6,11	9,77	12,21	18,32	24,43	30,54	36,64	48,86	61,07	73,28	85,50	97,71	109,93	122,14	122,14
			AR	5,63	11,13	14,42	16,62	22,12	27,62	33,11	38,61	49,60	60,59	71,59	82,58	93,57	104,56	115,56	115,56
			Tarifa Fix.	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63
			Tarifa Var.	0,00	5,50	8,79	10,99	16,49	21,99	27,48	32,98	43,97	54,96	65,96	76,95	87,94	98,93	109,93	109,93
			RU	3,98	5,20	5,93	6,42	7,64	8,86	10,08	11,30	13,74	16,18	18,62	21,06	23,50	25,94	28,39	28,39
			Tarifa Fix.	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98
			Tarifa Var.	0,00	1,22	1,95	2,44	3,66	4,88	6,10	7,32	9,76	12,21	14,65	17,09	19,53	21,97	24,41	24,41
			Total (euros)	15,50	28,33	36,02	41,15	53,97	66,80	79,62	92,45	92,45	118,09	143,74	169,39	195,04	220,68	246,33	271,98
		Proposta de Tarifário	AA	5,90	12,00	15,67	18,11	24,22	30,33	36,43	42,54	54,75	66,97	79,18	91,40	103,61	115,82	128,04	128,04
			Tarifa Fix.	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90
			Tarifa Var.	0,00	6,11	9,77	12,21	18,32	24,43	30,54	36,64	48,86	61,07	73,28	85,50	97,71	109,93	122,14	122,14
			AR	5,63	11,13	14,42	16,62	22,12	27,62	33,11	38,61	49,60	60,59	71,59	82,58	93,57	104,56	115,56	115,56
			Tarifa Fix.	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63
			Tarifa Var.	0,00	5,50	8,79	10,99	16,49	21,99	27,48	32,98	43,97	54,96	65,96	76,95	87,94	98,93	109,93	109,93
			RU	4,03	5,27	6,00	6,50	7,73	8,96	10,19	11,42	13,88	16,34	18,81	21,27	23,73	26,19	28,65	28,65
			Tarifa Fix.	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03
			Tarifa Var.	0,00	1,23	1,97	2,46	3,69	4,92	6,15	7,39	9,85	12,31	14,77	17,23	19,69	22,16	24,62	24,62
			Total (euros)	15,56	28,40	36,10	41,23	54,07	66,90	79,73	92,57	92,57	118,24	143,90	169,57	195,24	220,91	246,58	272,25
			Dif	0,06	0,07	0,08	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12	0,12	0,14	0,16	0,18	0,20	0,23	0,25	0,27
			Dif Tar. Atual	0,4%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%