

Estudo do Tarifário dos Serviços de Abastecimento de Água, Saneamento de Águas Residuais e Resíduos Urbanos (ETAAARRU)

do



Resumo Executivo

10 de abril de 2024

Índice

1. PROPOSTA DE TARIFÁRIO DO SERVIÇOS DE AA, AR E RU.....	3
1.1 Abastecimento de Água	3
1.2 Saneamento de Águas Residuais	4
1.3 Resíduos Urbanos	5
2. GRAU DE RECUPERAÇÃO DE CUSTOS	6
2.1 Abastecimento de Água	6
2.2 Saneamento de Águas Residuais	7
2.3 Resíduos urbanos	8
3. IMPACTO FINANCEIRO NAS FATURAS EM DETERMINADOS CONSUMOS	9
3.1 Doméstico	9
3.2 Doméstico-Social	11
3.3 Não-Doméstico	12
3.4 Não-Doméstico Social.....	14
4. BENCHMARKING COM OS MUNICÍPIOS DA REGIÃO ENVOLVENTE.....	16
4.1 Grau de Recuperação de Custos.....	16
4.2 Fatura Total (3 Serviços).....	17
4.3 Abastecimento de Água	18
4.4 Saneamento de Águas Residuais	20
4.5 Resíduos Urbanos	21

1. PROPOSTA DE TARIFÁRIO DO SERVIÇOS DE AA, AR E RU

1.1 ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Tarifário de Abastecimento de Água - Tarifa Fixa e Variável *						
Tarifa Fixa			Tarifa Variável			
Doméstico	eur/dia	eur/mês	Doméstico	eur/m ³	Não-Doméstico	eur/m ³
Até 25 mm	0,1439	4,3770	≤ 5 m ³	0,5560	≤ 10 m ³	1,2214
De 25 a 30 mm	0,3915	11,9081	> 5 m ³ ≤ 15 m ³	1,2290	> 10 m ³	1,8250
De 30 a 50 mm	1,0075	30,6448	> 15 m ³ ≤ 25 m ³	1,9199	Estado	eur/m ³
De 50 a 100 mm	1,5536	47,2553	> 25 m ³	3,4390	≤ 10 m ³	1,2214
De 100 a 300 mm	2,3316	70,9195	Doméstico Social	eur/m ³	> 10 m ³	1,8250
Doméstico Social	eur/dia	eur/mês	≤ 5 m ³	0,5560	Autarquias	eur/m ³
Até 25 mm	-	-	> 5 m ³ ≤ 15 m ³	0,5560	Único	1,8250
De 25 a 30 mm	0,3915	11,9081	> 15 m ³ ≤ 25 m ³	1,9199	Instituições	eur/m ³
De 30 a 50 mm	1,0075	30,6448	> 25 m ³	3,4390	Único	1,2214
De 50 a 100 mm	1,5536	47,2553	Doméstico Familiar ***	eur/m ³	TRH **	eur/m ³
De 100 a 300 mm	2,3316	70,9195	≤ 5 + 3n m ³	0,5560	Único	0,0312
Não-Doméstico	eur/dia	eur/mês	> 5 + 3n m ³ ≤ 15 + 3n m ³	1,2290	** Decreto-Lei n.º97/2008 (Receita do Estado Português)	
Até 20 mm	0,1939	5,8978	> 15 + 3n m ³ ≤ 25 + 3n m ³	1,9199	** Decreto-Lei n.º97/2008 (Receita do Estado Português)	
De 20 a 30 mm	0,3915	11,9081	> 25 + 3n m ³	3,4390	** Decreto-Lei n.º97/2008 (Receita do Estado Português)	
De 30 a 50 mm	1,0075	30,6448			** Decreto-Lei n.º97/2008 (Receita do Estado Português)	
De 50 a 100 mm	1,5536	47,2553			** Decreto-Lei n.º97/2008 (Receita do Estado Português)	
De 100 a 300 mm	2,3316	70,9195			** Decreto-Lei n.º97/2008 (Receita do Estado Português)	

* 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.	Gratuito
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.	Gratuito
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.	Gratuito

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

1.2 SANEAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS

Tarifário de Saneamento de Águas Residuais - Tarifa Fixa e Variável *						
Tarifa Fixa			Tarifa Variável			
	eur/dia	eur/mês	Doméstico	eur/m ³	Não-Doméstico	eur/m ³
Doméstico	0,1415	4,3040	≤ 5 m ³	0,5560	≤ 10 m ³	1,2214
Doméstico Social	-	-	> 5 m ³ ≤ 15 m ³	1,2290	> 10 m ³	1,8250
Não-Doméstico	0,1851	5,6301	> 15 m ³ ≤ 25 m ³	1,9199	Estado	eur/m ³
			> 25 m ³	3,4390	≤ 10 m ³	1,2214
Doméstico Social			Doméstico Social	eur/m ³	> 10 m ³	1,8250
			≤ 5 m ³	0,5560	Autarquias	eur/m ³
			> 5 m ³ ≤ 15 m ³	0,5560	Único	1,8250
			> 15 m ³ ≤ 25 m ³	1,9199	Instituições	eur/m ³
Doméstico Familiar ***			> 25 m ³	3,4390	Único	1,2214
			Doméstico Familiar ***	eur/m ³	TRH **	eur/m ³
			≤ 5 + 3n m ³	0,5560	TRH **	eur/m ³
			> 5 + 3n m ³ ≤ 15 + 3n m ³	1,2290	Único	0,0145
Doméstico Familiar ***			> 15 + 3n m ³ ≤ 25 + 3n m ³	1,9199	** Decreto-Lei n.º97/2008 (Receita do Estado Português)	
			> 25 + 3n m ³	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.	Gratuito
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	m ³	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	m ³	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.	Gratuito
12.2	Por cada metro além dos 20m	ml	103,2757 €
12.3	Outros ramais para o mesmo utilizador	un.	309,8271 €

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

1.3 RESÍDUOS URBANOS

Tarifário de Resíduos Urbanos - Tarifa Fixa e Variável *				
Tarifa Fixa		Tarifa Variável		
	eur/dia	eur/mês		eur/m ³
Doméstico	0,1307	3,9196	Doméstico	0,2441
Doméstico Social	-	-	Doméstico Social	0,2441
Não-Doméstico	0,4839	14,5181	Não-Doméstico	0,3161
Não-Doméstico Social	0,1307	3,9196	Não-Doméstico Social	0,2441
TGR **			eur/m ³	
Único			0,0145	

* Valores isentos / não sujeitos a IVA ** Decreto-Lei n.º97/2008 (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	

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

2. GRAU DE RECUPERAÇÃO DE CUSTOS

2.1 ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Valores em euros

Demonstração dos Resultados				
	2017	2018	2019	2024
Proveitos Operacionais				
Vendas e Prestações de Serviços	796 916	734 256	744 317	1 258 095
Subsídios à Exploração	-	-	52 645	17 799
Outros Proveitos	20 868	16 945	31 063	59 418
	817 784	751 200	828 025	1 335 312
Custos Operacionais				
CMVMC	529 503	563 671	539 235	642 609
Fornecimentos e Serviços Externos	112 758	117 901	116 753	152 125
Gastos com Pessoal	226 714	238 277	200 484	426 990
Provisões (aumentos)	2 087	2 208	126	1 474
Outros Custos e Perdas	19 990	23 930	45 948	53 469
	891 051	945 987	902 546	1 276 667
Resultado Oper. antes de Amort.	(73 267)	(194 786)	(74 522)	58 645
Amortizações	56 370	70 327	61 470	66 806
Resultado Operacional	(129 637)	(265 113)	(135 991)	(8 161)
Proveitos e Ganhos Financeiros	-	-	-	-
Juros e Gastos Financeiros	-	2	257	-
Resultado Líquido do Período	(129 637)	(265 116)	(136 248)	(8 161)
GRC Total	0,86	0,74	0,86	0,99
GRC Via Tarifária	0,84	0,72	0,83	0,95

2.2 SANEAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS

Valores em euros

Demonstração dos Resultados				
	2017	2018	2019	2024
Proveitos Operacionais				
Vendas e Prestações de Serviços	221 922	213 874	216 164	473 864
Subsídios à Exploração	-	-	19 502	9 218
Outros Proveitos	10 810	11 468	223 089	107 212
	232 732	225 342	458 756	590 294
Custos Operacionais				
CMVMC	19 878	17 725	23 374	19 720
Fornecimentos e Serviços Externos	230 060	348 515	342 929	320 662
Gastos com Pessoal	141 983	147 817	136 576	111 357
Provisões (aumentos)	-	-	32	70
Outros Custos e Perdas	1 351	9 526	9 147	8 307
	393 272	523 582	512 058	460 115
Resultado Oper. antes de Amort.	(160 540)	(298 241)	(53 302)	130 179
Amortizações	81 606	79 554	88 711	117 692
Resultado Operacional	(242 147)	(377 795)	(142 013)	12 487
Proveitos e Ganhos Financeiros	-	-	-	-
Juros e Gastos Financeiros	-	81	37 430	30 635
Resultado Líquido do Período	(242 147)	(377 876)	(179 443)	(18 148)
EBITDA ⁽¹⁾	(160 540)	(298 241)	(53 302)	130 179

(1) Resultado Operacional + Amortizações

GRC Total	0,49	0,37	0,72	0,97
GRC Via Tarifária	0,47	0,35	0,37	0,79

2.3 RESÍDUOS URBANOS

Valores em euros

Demonstração dos Resultados				
	2017	2018	2019	2024
Proveitos Operacionais				
Vendas e Prestações de Serviços	350 389	326 946	332 843	697 600
Subsídios à Exploração	-	-	20 699	11 064
Outros Proveitos	4 278	62	649	96 023
	354 667	327 008	354 191	804 687
Custos Operacionais				
CMVMC	38 254	36 723	41 178	48 799
Fornecimentos e Serviços Externos	218 692	239 611	206 843	412 210
Gastos com Pessoal	128 724	139 769	119 197	212 975
Provisões (aumentos)	-	-	43	90
Outros Custos e Perdas	21 072	21 035	30 982	102 063
	406 742	437 138	398 243	776 136
Resultado Oper. antes de Amort.	(52 075)	(110 130)	(44 053)	28 550
Amortizações	29 791	35 110	24 916	31 758
Resultado Operacional	(81 867)	(145 240)	(68 968)	(3 208)
Proveitos e Ganhos Financeiros	-	-	-	-
Juros e Gastos Financeiros	-	-	-	-
Resultado Líquido do Período	(81 867)	(145 240)	(68 968)	(3 208)
EBITDA ⁽¹⁾	(52 075)	(110 130)	(44 053)	28 550

(1) Resultado Operacional + Amortizações

GRС Total	0,81	0,69	0,84	1,00
GRС Via Tarifária	0,80	0,69	0,84	0,88

3. IMPACTO FINANCEIRO NAS FATURAS EM DETERMINADOS CONSUMOS

3.1 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	8 392	Tarifário Atual	AA	4,88	6,67	7,27	7,87	9,15	10,44	11,72	14,29	20,72	30,36	40,00	57,21	91,63	126,06	160,48	
			Tarifa Fix.	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	
			Tarifa Var.	0,00	1,79	2,39	2,98	4,27	5,55	6,84	9,41	15,84	25,47	35,11	52,33	86,75	121,18	155,60	
			AR	4,36	5,97	6,51	7,05	7,86	9,01	10,17	12,48	18,27	25,98	34,65	46,36	77,34	108,32	139,31	
			Tarifa Fix.	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	
			Tarifa Var.	0,00	1,61	2,15	2,69	3,50	4,65	5,81	8,12	13,91	21,62	30,29	42,00	72,98	103,96	134,95	
			RU	4,06	4,97	5,27	5,57	5,88	6,18	6,48	7,09	8,60	10,11	11,62	13,13	16,15	19,18	22,20	
			Tarifa Fix.	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	
			Tarifa Var.	0,00	0,91	1,21	1,51	1,81	2,12	2,42	3,02	4,53	6,05	7,56	9,07	12,09	15,12	18,14	
			Total	13,31	17,61	19,05	20,49	22,89	25,63	28,37	33,86	47,58	66,44	86,27	116,70	185,13	253,56	321,99	
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	
			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	
			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	3,92	4,65	4,90	5,14	5,38	5,63	5,87	6,36	7,58	8,80	10,02	11,24	13,68	16,12	18,57	
			Tarifa Fix.	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	
			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	12,20	14,65	
			Total	12,60	16,50	17,80	19,10	21,35	23,92	26,50	31,66	44,56	62,98	82,44	112,53	180,32	248,10	315,88	
Nº de Fat. ⁽¹⁾			Dif	-0,70	-1,11	-1,25	-1,38	-1,54	-1,70	-1,87	-2,20	-3,02	-3,46	-3,83	-4,16	-4,81	-5,46	-6,11	
			Dif Tar. Atual	-5,3%	-6,3%	-6,5%	-6,7%	-6,7%	-6,7%	-6,6%	-6,5%	-6,4%	-5,2%	-4,4%	-3,6%	-2,6%	-2,2%	-1,9%	
				100 705	22 718	18 643	5 314	5 392	5 323	4 558	4 548	8 303	12 792	5 438	2 440	1 104	872	316	127

⁽¹⁾ Número de faturas por intervalo de consumo (p.e. 0 a 5 m³, 6 a 10 m³, 11 a 15 m³)

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
26 - 30	1	Tarifário Atual	AA	12,62	14,41	15,01	15,61	16,89	18,18	19,46	22,03	28,46	38,10	47,74	64,95	99,37	133,80	168,22
			Tarifa Fix.	12,62	12,62	12,62	12,62	12,62	12,62	12,62	12,62	12,62	12,62	12,62	12,62	12,62	12,62	12,62
			Tarifa Var.	0,00	1,79	2,39	2,98	4,27	5,55	6,84	9,41	15,84	25,47	35,11	52,33	86,75	121,18	155,60
			AR	4,36	5,97	6,51	7,05	7,86	9,01	10,17	12,48	18,27	25,98	34,65	46,36	77,34	108,32	139,31
			Tarifa Fix.	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36
			Tarifa Var.	0,00	1,61	2,15	2,69	3,50	4,65	5,81	8,12	13,91	21,62	30,29	42,00	72,98	103,96	134,95
			RU	4,06	4,97	5,27	5,57	5,88	6,18	6,48	7,09	8,60	10,11	11,62	13,13	16,15	19,18	22,20
			Tarifa Fix.	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06
			Tarifa Var.	0,00	0,91	1,21	1,51	1,81	2,12	2,42	3,02	4,53	6,05	7,56	9,07	12,09	15,12	18,14
			Total	21,05	25,35	26,79	28,23	30,63	33,37	36,11	41,60	55,32	74,18	94,01	124,44	192,87	261,30	329,73
Proposta de Tarifário	2	Proposta de Tarifário	AA	11,91	13,58	14,13	14,69	15,92	17,15	18,38	20,83	26,98	36,58	46,18	63,37	97,76	132,15	166,54
			Tarifa Fix.	11,91	11,91	11,91	11,91	11,91	11,91	11,91	11,91	11,91	11,91	11,91	11,91	11,91	11,91	11,91
			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
			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	3,92	4,65	4,90	5,14	5,38	5,63	5,87	6,36	7,58	8,80	10,02	11,24	13,68	16,12	18,57
			Tarifa Fix.	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92
			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	12,20	14,65
			Total	20,13	24,03	25,33	26,63	28,88	31,46	34,04	39,19	52,09	70,51	89,97	120,07	187,85	255,63	323,41
Nº de Fat ⁽¹⁾	1	Proposta de Tarifário	Dif	-0,91	-1,32	-1,46	-1,59	-1,75	-1,91	-2,08	-2,41	-3,23	-3,67	-4,04	-4,37	-5,02	-5,67	-6,32
			Dif Tar. Atual	-4,3%	-5,2%	-5,4%	-5,6%	-5,7%	-5,7%	-5,8%	-5,8%	-5,8%	-4,9%	-4,3%	-3,5%	-2,6%	-2,2%	-1,9%
				13	0	0	0	1	0	0	2	3	6	0	1	0	0	0

⁽¹⁾ Número de faturas por intervalo de consumo (p.e. 0 a 5 m³, 6 a 10 m³, 11 a 15 m³)

3.2 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	232	Tarifário Atual	AA	0,00	1,79	2,39	2,98	3,58	4,18	4,77	5,97	8,95	18,59	28,23	45,44	79,87	114,29	148,72
			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
			Tarifa Var.	0,00	1,79	2,39	2,98	3,58	4,18	4,77	5,97	8,95	18,59	28,23	45,44	79,87	114,29	148,72
			AR	0,00	1,61	2,15	2,69	3,22	3,76	4,30	5,37	8,06	14,73	23,41	35,11	66,10	97,08	128,06
			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
			Tarifa Var.	0,00	1,61	2,15	2,69	3,22	3,76	4,30	5,37	8,06	14,73	23,41	35,11	66,10	97,08	128,06
			RU	0,00	0,45	0,60	0,76	0,91	1,06	1,21	1,51	2,27	3,02	3,78	4,54	6,05	7,56	9,07
			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
			Tarifa Var.	0,00	0,45	0,60	0,76	0,91	1,06	1,21	1,51	2,27	3,02	3,78	4,54	6,05	7,56	9,07
			Total	0,00	3,85	5,14	6,42	7,71	8,99	10,28	12,85	19,27	36,35	55,42	85,09	152,01	218,93	285,85
≤ 25	232	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
			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
			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	12,20	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
			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	12,20	14,65
			Total	0,00	3,90	5,20	6,50	7,80	9,10	10,40	13,00	19,51	36,92	56,38	86,47	154,26	222,04	289,82
≤ 25	232		Dif	0,00	0,05	0,06	0,08	0,09	0,11	0,12	0,16	0,23	0,57	0,96	1,38	2,25	3,11	3,97
			Dif Tar. Atual	0,0%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,6%	1,7%	1,6%	1,5%	1,4%	1,4%
			Nº de Fat ⁽¹⁾	2 784	266	532	213	212	209	149	174	300	379	150	78	46	30	7

(1) Número de faturas por intervalo de consumo (p.e. 0 a 5 m³, 6 a 10 m³, 11 a 15 m³)

3.3 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	301	Tarifário Atual	AA	6,31	12,74	16,59	19,16	28,80	38,44	48,08	57,72	77,00	96,28	115,55	134,83	154,11	173,39	192,67
			Tarifa Fix.	6,31	6,31	6,31	6,31	6,31	6,31	6,31	6,31	6,31	6,31	6,31	6,31	6,31	6,31	6,31
			Tarifa Var.	0,00	6,43	10,28	12,85	22,49	32,13	41,77	51,41	70,69	89,96	109,24	128,52	147,80	167,08	186,35
			AR	5,68	11,46	14,93	17,25	25,28	33,95	42,63	51,30	68,66	86,01	103,36	120,71	138,06	155,41	172,76
			Tarifa Fix.	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68
			Tarifa Var.	0,00	5,78	9,25	11,57	19,60	28,27	36,95	45,62	62,97	80,33	97,68	115,03	132,38	149,73	167,08
			RU	14,17	15,68	16,59	17,19	24,75	32,31	39,87	47,42	62,54	77,65	92,77	107,88	123,00	138,11	153,23
			Tarifa Fix.	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17
			Tarifa Var.	0,00	1,51	2,42	3,02	10,58	18,14	25,70	33,25	48,37	63,48	78,60	93,71	108,83	123,94	139,06
			Total	26,16	39,88	48,12	53,60	78,83	104,70	130,58	156,45	208,19	259,93	311,68	363,42	415,16	466,91	518,65
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
			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
			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
			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
			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
			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
			RU	14,52	16,10	17,05	17,68	19,26	20,84	22,42	24,00	27,16	30,32	33,48	36,64	39,80	42,97	46,13
			Tarifa Fix.	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52
			Tarifa Var.	0,00	1,58	2,53	3,16	4,74	6,32	7,90	9,48	12,64	15,80	18,96	22,13	25,29	28,45	31,61
			Total	26,05	39,23	47,14	52,41	70,73	89,65	108,56	127,48	165,32	203,15	240,99	278,82	316,66	354,50	392,33
			Dif	-0,12	-0,65	-0,98	-1,19	-8,11	-15,06	-22,01	-28,97	-42,87	-56,78	-70,69	-84,60	-98,50	-112,41	-126,32
			Dif Tar. Atual	-0,4%	-1,6%	-2,0%	-2,2%	-10,3%	-14,4%	-16,9%	-18,5%	-20,6%	-21,8%	-22,7%	-23,3%	-23,7%	-24,1%	-24,4%
			Nº de Fat ⁽¹⁾	3 611	900	1 282	307	158	267	188	132	81	72	33	18	10	15	17

⁽¹⁾ Número de faturas por intervalo de consumo (p.e. 0 a 5 m³, 6 a 10 m³, 11 a 15 m³)

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
21 - 30	21	Tarifário Atual	AA	12,62	19,05	22,90	25,47	35,11	44,75	54,39	64,03	83,31	102,59	121,86	141,14	160,42	179,70	198,98
			Tarifa Fix.	12,62	12,62	12,62	12,62	12,62	12,62	12,62	12,62	12,62	12,62	12,62	12,62	12,62	12,62	12,62
			Tarifa Var.	0,00	6,43	10,28	12,85	22,49	32,13	41,77	51,41	70,69	89,96	109,24	128,52	147,80	167,08	186,35
			AR	5,68	11,46	14,93	17,25	25,28	33,95	42,63	51,30	68,66	86,01	103,36	120,71	138,06	155,41	172,76
			Tarifa Fix.	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68
			Tarifa Var.	0,00	5,78	9,25	11,57	19,60	28,27	36,95	45,62	62,97	80,33	97,68	115,03	132,38	149,73	167,08
			RU	14,17	15,68	16,59	17,19	24,75	32,31	39,87	47,42	62,54	77,65	92,77	107,88	123,00	138,11	153,23
			Tarifa Fix.	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17
			Tarifa Var.	0,00	1,51	2,42	3,02	10,58	18,14	25,70	33,25	48,37	63,48	78,60	93,71	108,83	123,94	139,06
			Total	32,47	46,19	54,43	59,92	85,14	111,02	136,89	162,76	214,50	266,25	317,99	369,73	421,47	473,22	524,96
21 - 30	21	Proposta de Tarifário	AA	11,91	18,02	21,68	24,12	33,25	42,37	51,50	60,62	78,87	97,12	115,37	133,62	151,87	170,12	188,37
			Tarifa Fix.	11,91	11,91	11,91	11,91	11,91	11,91	11,91	11,91	11,91	11,91	11,91	11,91	11,91	11,91	11,91
			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
			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
			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
			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
			RU	14,52	16,10	17,05	17,68	19,26	20,84	22,42	24,00	27,16	30,32	33,48	36,64	39,80	42,97	46,13
			Tarifa Fix.	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52
			Tarifa Var.	0,00	1,58	2,53	3,16	4,74	6,32	7,90	9,48	12,64	15,80	18,96	22,13	25,29	28,45	31,61
			Total	32,06	45,24	53,15	58,42	76,74	95,66	114,57	133,49	171,33	209,16	247,00	284,83	322,67	360,51	398,34
			Dif	-0,42	-0,95	-1,28	-1,49	-8,41	-15,36	-22,31	-29,27	-43,17	-57,08	-70,99	-84,90	-98,80	-112,71	-126,62
			Dif Tar. Atual	-1,3%	-2,1%	-2,3%	-2,5%	-9,9%	-13,8%	-16,3%	-18,0%	-20,1%	-21,4%	-22,3%	-23,0%	-23,4%	-23,8%	-24,1%
			Nº de Fat ⁽¹⁾	248	100	62	18	7	12	8	6	8	8	1	0	1	0	2

⁽¹⁾ Número de faturas por intervalo de consumo (p.e. 0 a 5 m³, 6 a 10 m³, 11 a 15 m³)

3.4 NÃO-DOMÉSTICO SOCIAL

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	79	Tarifário Atual	AA	6,31	12,74	16,59	19,16	25,59	32,02	38,44	44,87	57,72	70,57	83,42	96,28	109,13	121,98	134,83
			Tarifa Fix.	6,31	6,31	6,31	6,31	6,31	6,31	6,31	6,31	6,31	6,31	6,31	6,31	6,31	6,31	6,31
			Tarifa Var.	0,00	6,43	10,28	12,85	19,28	25,70	32,13	38,56	51,41	64,26	77,11	89,96	102,82	115,67	128,52
			AR	5,68	11,46	14,93	17,25	23,03	28,81	34,60	40,38	51,95	63,51	75,08	86,65	98,21	109,78	121,35
			Tarifa Fix.	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68
			Tarifa Var.	0,00	5,78	9,25	11,57	17,35	23,13	28,92	34,70	46,27	57,83	69,40	80,97	92,53	104,10	115,67
			RU	14,17	15,68	16,59	17,19	18,71	20,22	21,73	23,24	26,26	29,29	32,31	35,33	38,35	41,38	44,40
			Tarifa Fix.	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17
			Tarifa Var.	0,00	1,51	2,42	3,02	4,53	6,05	7,56	9,07	12,09	15,12	18,14	21,16	24,18	27,21	30,23
			Total	26,16	39,88	48,12	53,60	67,32	81,05	94,77	108,49	135,93	163,37	190,81	218,25	245,70	273,14	300,58
Proposta de Tarifário	Total	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
			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
			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
			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
			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
			RU	14,52	15,74	16,47	16,96	18,18	19,40	20,62	21,84	24,28	26,72	29,16	31,60	34,05	36,49	38,93
			Tarifa Fix.	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52
			Tarifa Var.	0,00	1,22	1,95	2,44	3,66	4,88	6,10	7,32	9,76	12,20	14,65	17,09	19,53	21,97	24,41
			Total	26,05	38,87	46,56	51,69	64,52	77,34	90,16	102,99	128,64	154,28	179,93	205,58	231,23	256,87	282,52
			Dif	-0,12	-1,01	-1,55	-1,91	-2,81	-3,70	-4,60	-5,50	-7,29	-9,09	-10,88	-12,68	-14,47	-16,26	-18,06
			Dif Tar. Atual	-0,4%	-2,5%	-3,2%	-3,6%	-4,2%	-4,6%	-4,9%	-5,1%	-5,4%	-5,6%	-5,7%	-5,8%	-5,9%	-6,0%	-6,0%
			Nº de Fat ⁽¹⁾	942	450	271	52	21	34	20	9	6	8	3	4	10	5	2

⁽¹⁾ Número de faturas por intervalo de consumo (p.e. 0 a 5 m³, 6 a 10 m³, 11 a 15 m³)

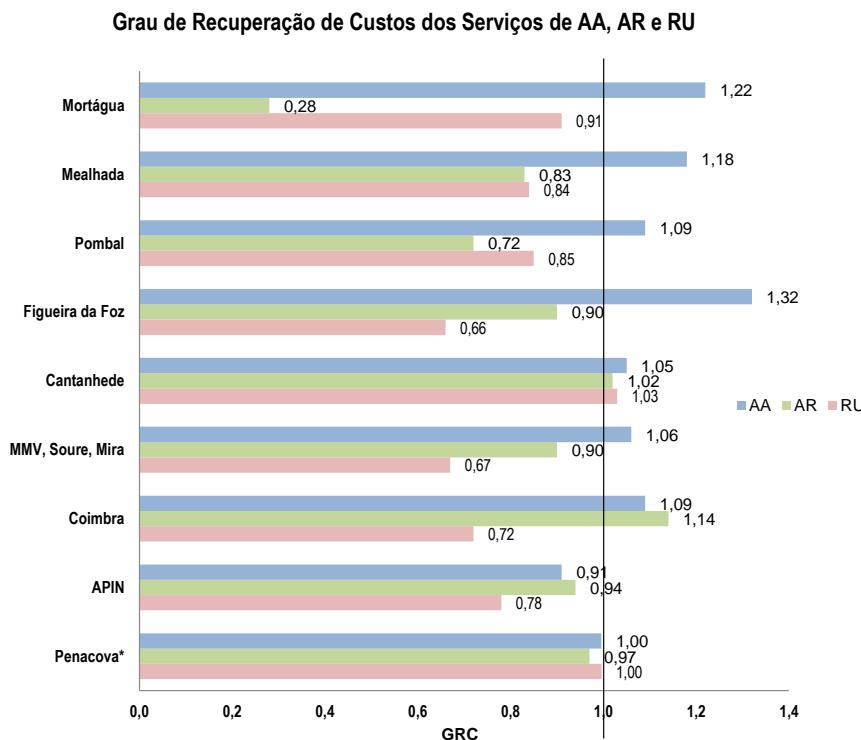
valores em euros

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
21 - 30	6	Tarifário Atual	AA	12,62	19,05	22,90	25,47	31,90	38,33	44,75	51,18	64,03	76,88	89,73	102,59	115,44	128,29	141,14
			Tarifa Fix.	12,62	12,62	12,62	12,62	12,62	12,62	12,62	12,62	12,62	12,62	12,62	12,62	12,62	12,62	12,62
			Tarifa Var.	0,00	6,43	10,28	12,85	19,28	25,70	32,13	38,56	51,41	64,26	77,11	89,96	102,82	115,67	128,52
			AR	5,68	11,46	14,93	17,25	23,03	28,81	34,60	40,38	51,95	63,51	75,08	86,65	98,21	109,78	121,35
			Tarifa Fix.	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68
			Tarifa Var.	0,00	5,78	9,25	11,57	17,35	23,13	28,92	34,70	46,27	57,83	69,40	80,97	92,53	104,10	115,67
			RU	14,17	15,68	16,59	17,19	18,71	20,22	21,73	23,24	26,26	29,29	32,31	35,33	38,35	41,38	44,40
			Tarifa Fix.	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17
			Tarifa Var.	0,00	1,51	2,42	3,02	4,53	6,05	7,56	9,07	12,09	15,12	18,14	21,16	24,18	27,21	30,23
			Total	32,47	46,19	54,43	59,92	73,64	87,36	101,08	114,80	142,24	169,68	197,12	224,57	252,01	279,45	306,89
Proposta de Tarifário	6	Proposta de Tarifário	AA	11,91	18,02	21,68	24,12	30,23	36,34	42,44	48,55	60,76	72,98	85,19	97,41	109,62	121,83	134,05
			Tarifa Fix.	11,91	11,91	11,91	11,91	11,91	11,91	11,91	11,91	11,91	11,91	11,91	11,91	11,91	11,91	11,91
			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
			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
			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
			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
			RU	14,52	15,74	16,47	16,96	18,18	19,40	20,62	21,84	24,28	26,72	29,16	31,60	34,05	36,49	38,93
			Tarifa Fix.	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52
			Tarifa Var.	0,00	1,22	1,95	2,44	3,66	4,88	6,10	7,32	9,76	12,20	14,65	17,09	19,53	21,97	24,41
			Total	32,06	44,88	52,57	57,70	70,53	83,35	96,18	109,00	134,65	160,29	185,94	211,59	237,24	262,88	288,53
			Dif	-0,42	-1,31	-1,85	-2,21	-3,11	-4,01	-4,90	-5,80	-7,59	-9,39	-11,18	-12,98	-14,77	-16,57	-18,36
			Dif Tar. Atual	-1,3%	-2,8%	-3,4%	-3,7%	-4,2%	-4,6%	-4,9%	-5,1%	-5,3%	-5,5%	-5,7%	-5,8%	-5,9%	-5,9%	-6,0%
			Nº de Fat ⁽¹⁾	69	47	17	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0

⁽¹⁾ Número de faturas por intervalo de consumo (p.e. 0 a 5 m³, 6 a 10 m³, 11 a 15 m³)

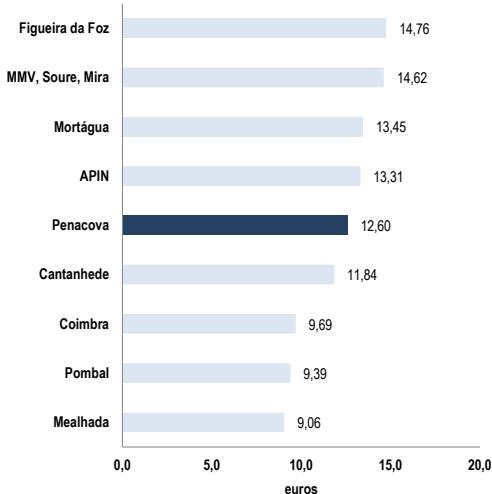
4. BENCHMARKING COM OS MUNICÍPIOS DA REGIÃO ENVOLVENTE

4.1 GRAU DE RECUPERAÇÃO DE CUSTOS

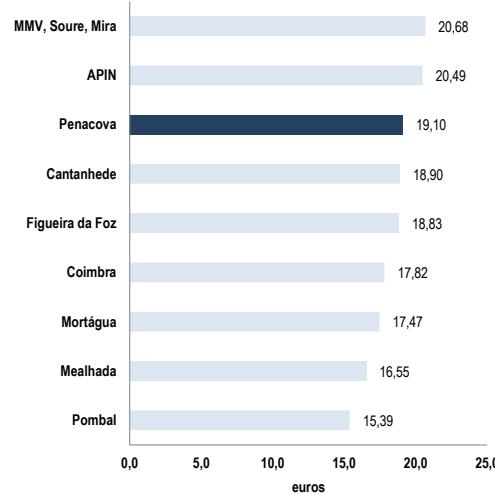


4.2 FATURA TOTAL (3 SERVIÇOS)

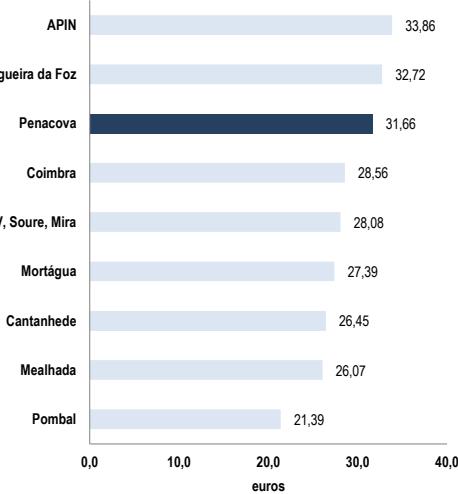
Doméstico - Valor da Fatura
Calibre 20 mm e Sem Consumo



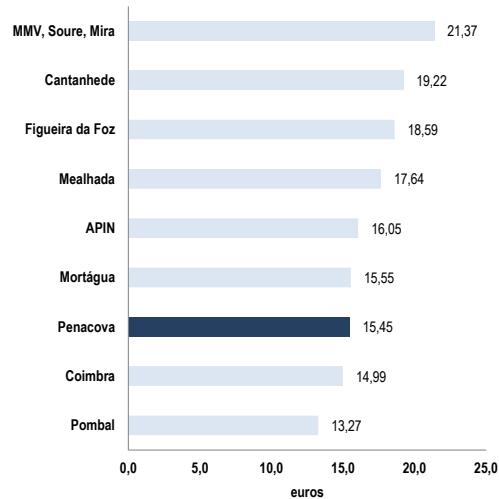
Doméstico - Valor da Fatura
Calibre 20 mm e Consumo 5 m³



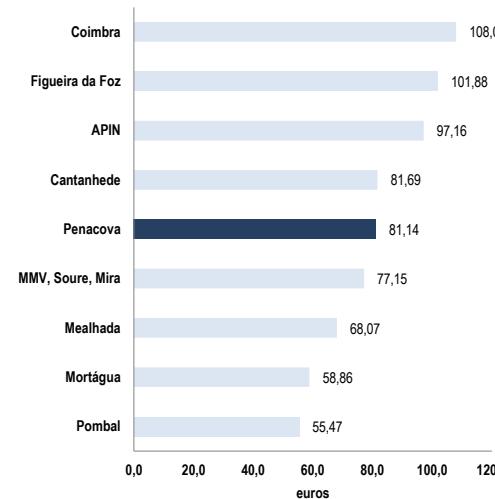
Doméstico - Valor da Fatura
Calibre 20 mm e Consumo 10 m³



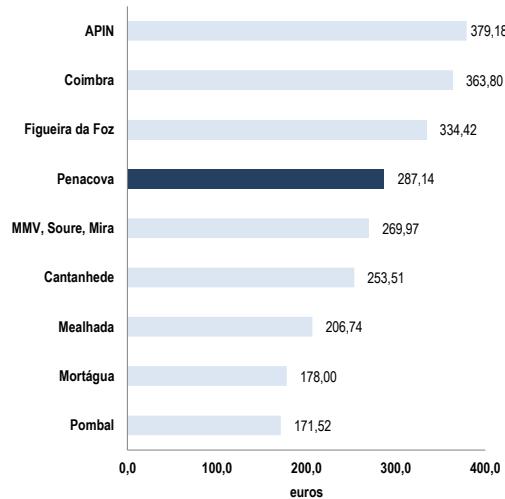
Não-Doméstico - Valor da Fatura
Calibre 20 mm e Sem Consumo

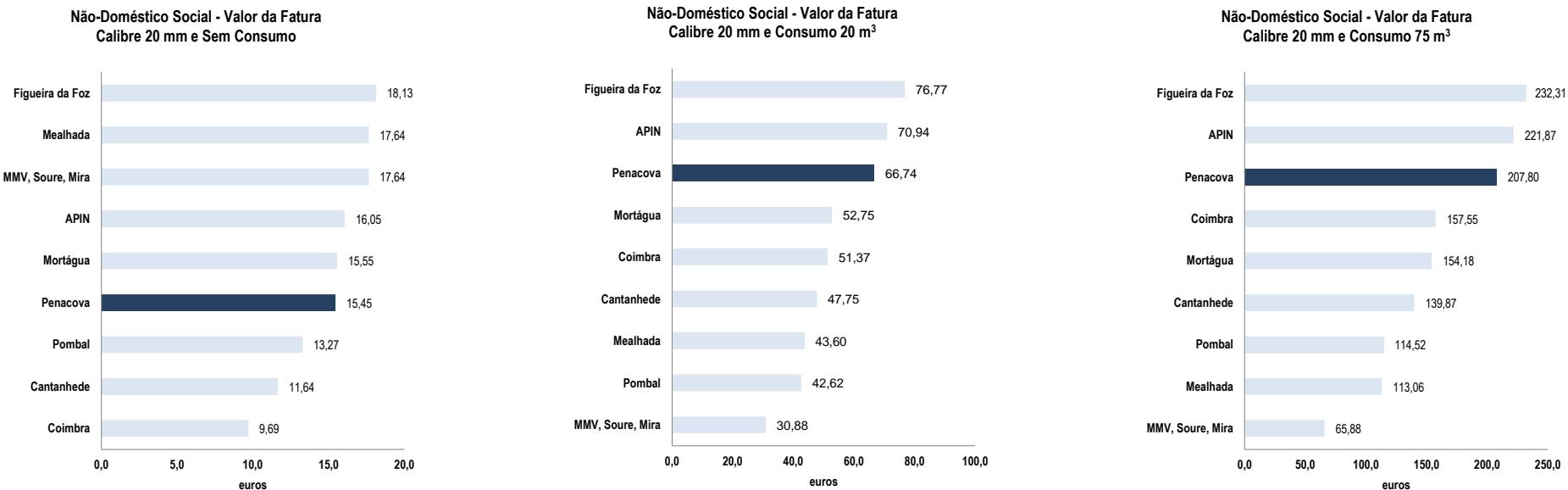


Não-Doméstico - Valor da Fatura
Calibre 20 mm e Consumo 20 m³

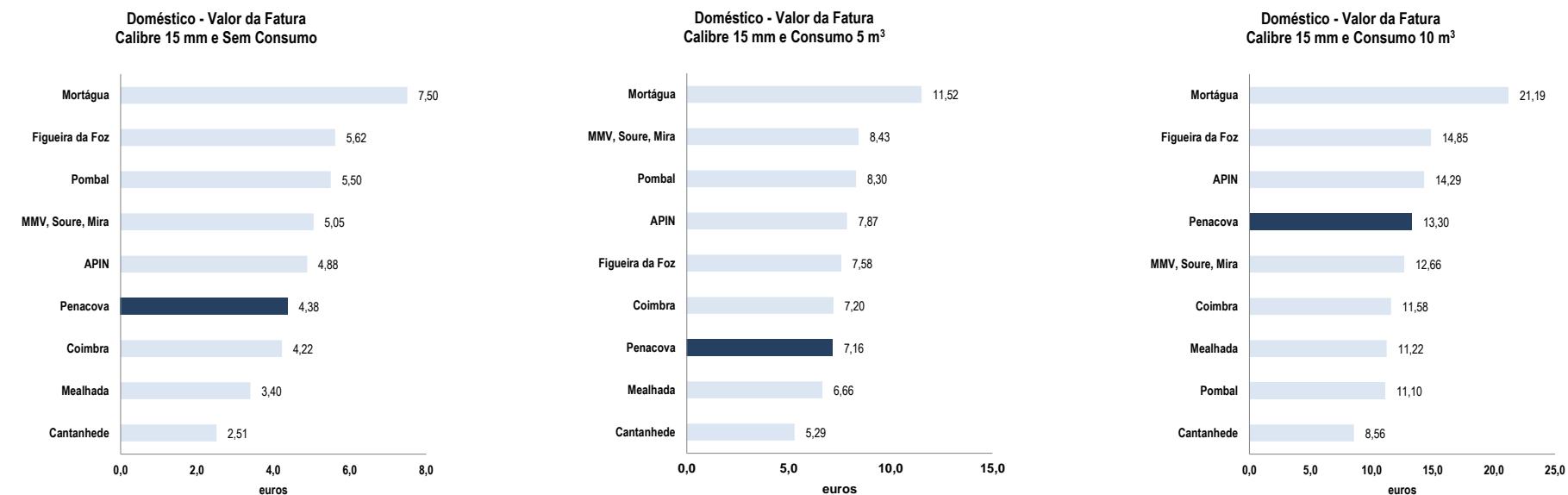


Não-Doméstico - Valor da Fatura
Calibre 20 mm e Consumo 75 m³

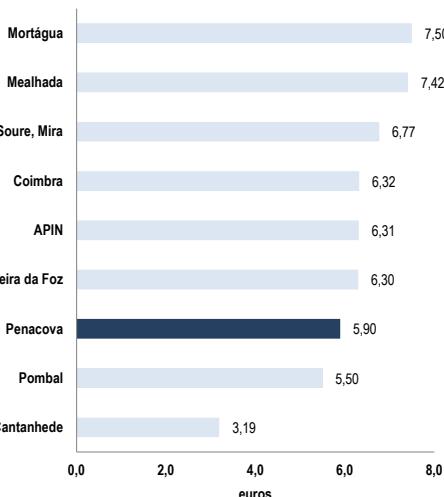




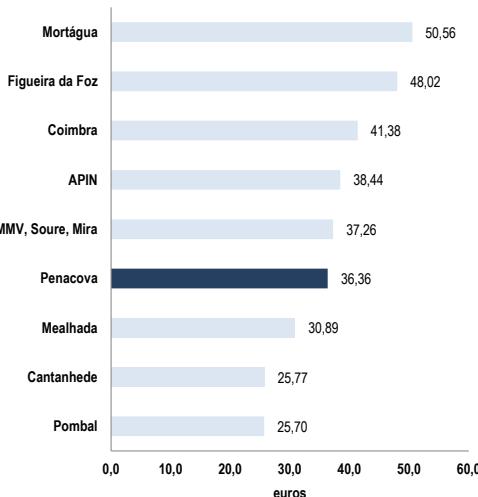
4.3 ABASTECIMENTO DE ÁGUA



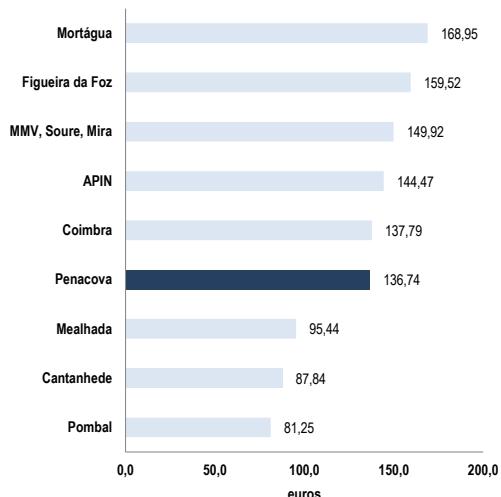
**Não-Doméstico - Valor da Fatura
Calibre 20 mm e Sem Consumo**



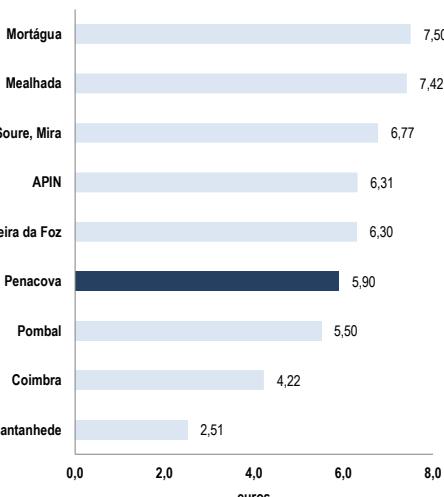
**Não-Doméstico - Valor da Fatura
Calibre 20 mm e Consumo 25 m³**



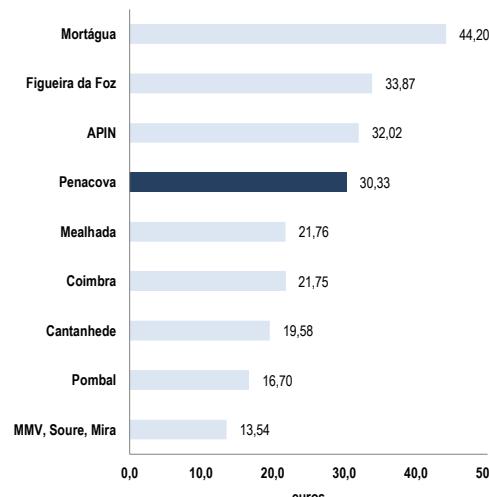
**Não-Doméstico - Valor da Fatura
Calibre 20 mm e Consumo 75 m³**



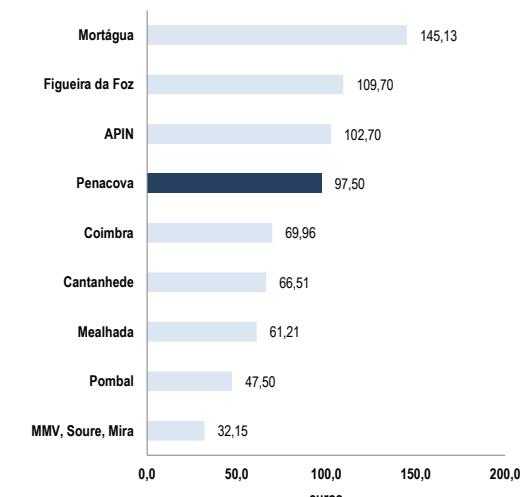
**Não-Doméstico Social - Valor da Fatura
Calibre 20 mm e Sem Consumo**



**Não-Doméstico Social - Valor da Fatura
Calibre 20 mm e Consumo 25 m³**

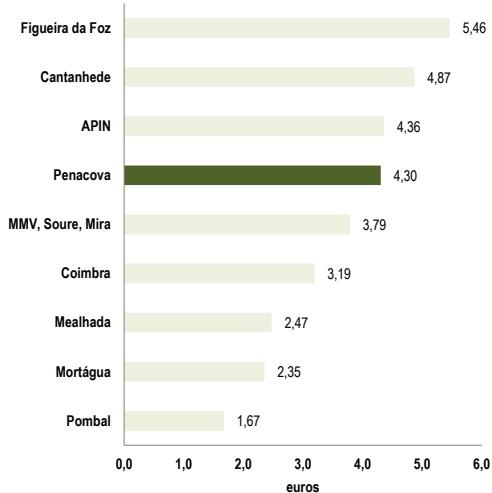


**Não-Doméstico Social - Valor da Fatura
Calibre 20 mm e Consumo 75 m³**

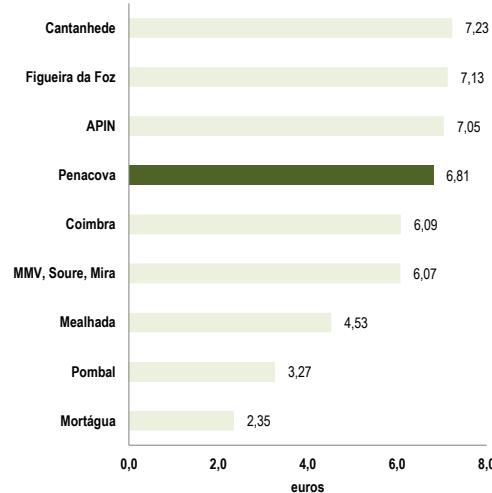


4.4 SANEAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS

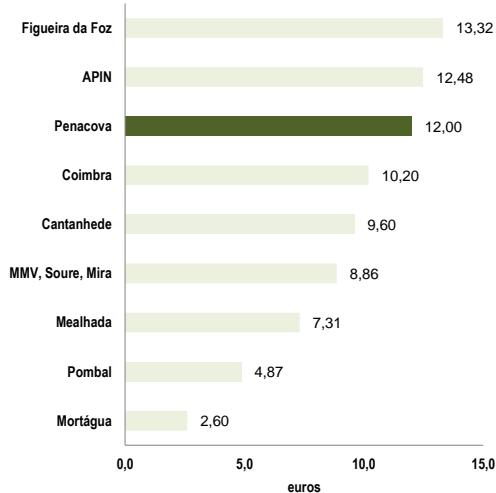
**Doméstico - Valor da Fatura
Calibre 20 mm e Sem Consumo**



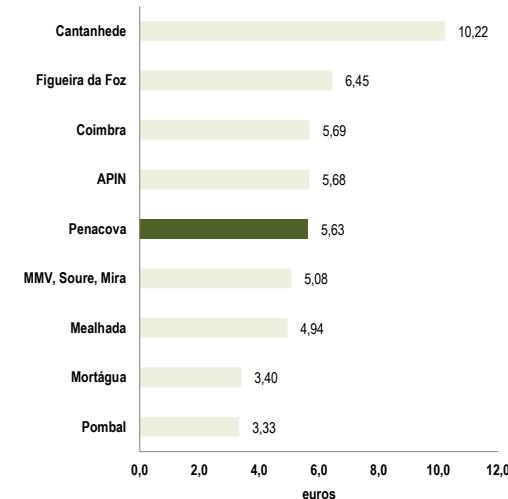
**Doméstico - Valor da Fatura
Calibre 20 mm e Consumo 5 m³**



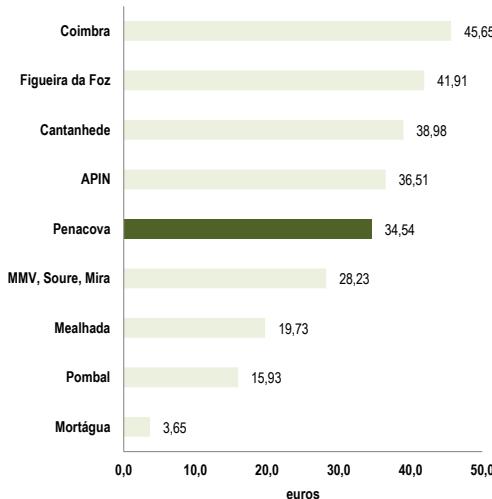
**Doméstico - Valor da Fatura
Calibre 20 mm e Consumo 10 m³**



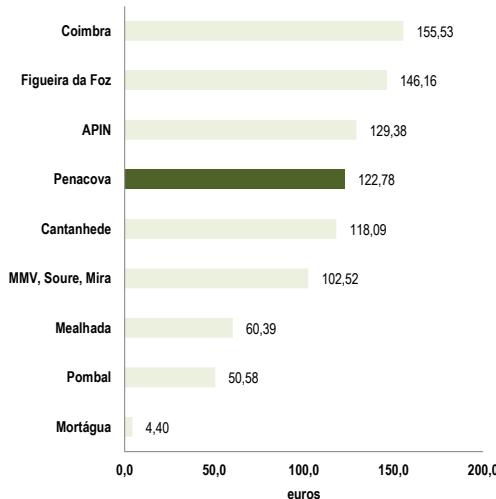
**Não-Doméstico - Valor da Fatura
Calibre 20 mm e Sem Consumo**



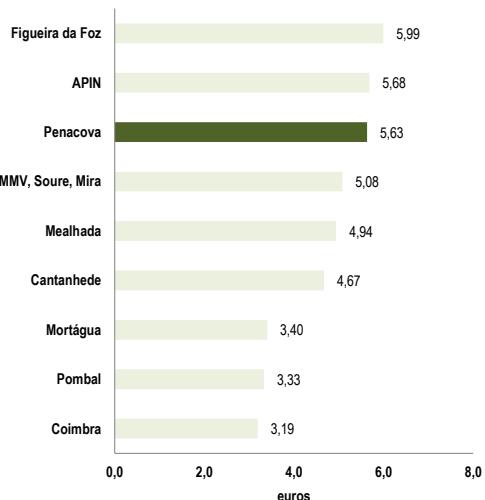
**Não-Doméstico - Valor da Fatura
Calibre 20 mm e Consumo 20 m³**



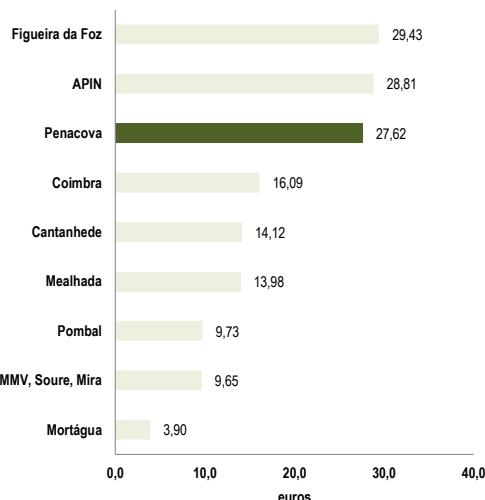
**Não-Doméstico - Valor da Fatura
Calibre 20 mm e Consumo 75 m³**



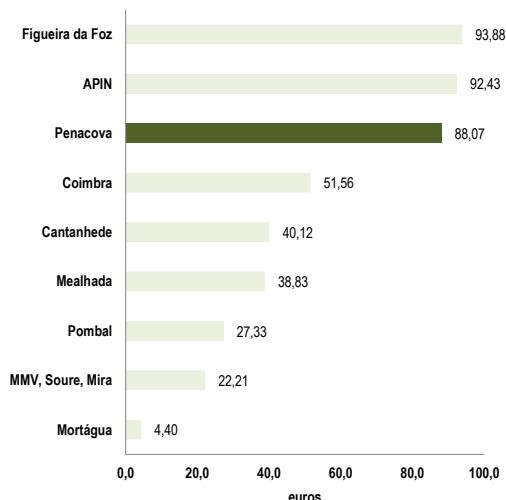
**Não-Doméstico Social - Valor da Fatura
Calibre 20 mm e Sem Consumo**



**Não-Doméstico Social - Valor da Fatura
Calibre 20 mm e Consumo 20 m³**

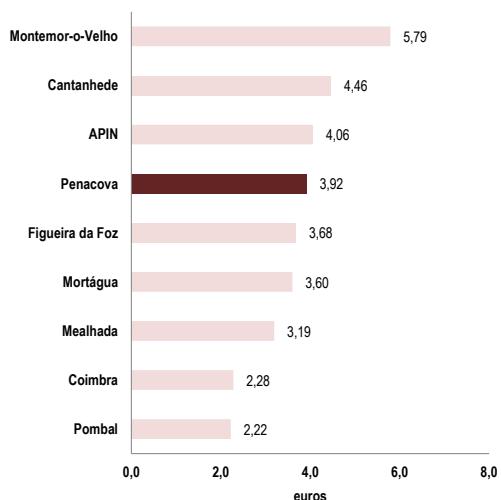


**Não-Doméstico Social - Valor da Fatura
Calibre 20 mm e Consumo 75 m³**

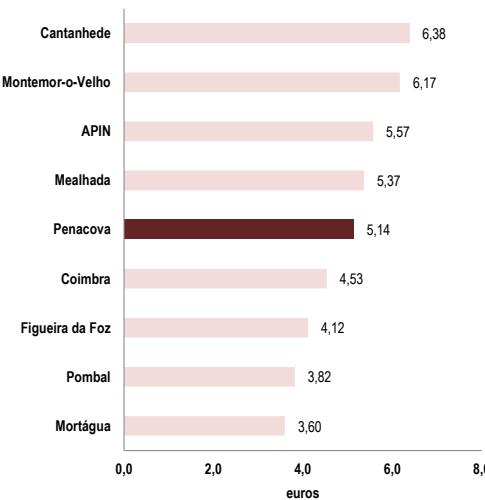


4.5 RESÍDUOS URBANOS

**Doméstico - Valor da Fatura
Sem Consumo**



**Doméstico - Valor da Fatura
Consumo 5 m³**



**Doméstico - Valor da Fatura
Consumo 10 m³**

