



CERTIDÃO

**DOUTOR MANUEL JOAQUIM GONÇALVES DA COSTA,
LICENCIADO EM DIREITO E DIRETOR DO DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO, DA CÂMARA MUNICIPAL DE FAFE:-----**

-----**CERTIFICO** que, da ata relativa à reunião extraordinária da Câmara Municipal de Fafe, realizada em um de fevereiro de dois mil e dezoito, devidamente assinada no final da reunião, com a presença do Senhor Presidente, Raul Jorge Fernandes Cunha e dos Senhores Vereadores Antero Silva Oliveira Barbosa Fernandes, Parcídio Cabral de Almeida Summavielle, Victor Manuel Freitas Moreira, Márcia Andreia Rodrigues Fonseca e Barros, Helena Marta Oliveira Lemos, Pompeu Miguel Noval da Rocha Martins, Raul Manuel Rebelo Cunha e José Manuel Ribeiro Baptista, constam as seguintes deliberações:-----

PONTO DEZANOVE - TARIFÁRIO DO SERVIÇO DE GESTÃO DE RESÍDUOS – 2019 – A Técnica Superior Eng^a Gabriela Costa prestou sobre o assunto a informação, **distribuída**, por **fotocópia**, pelos **Senhores Vereadores**.-----

-----**O Senhor Presidente** exarou na mesma o seguinte despacho: *“Concordo. À Câmara”*.

A CÂMARA DELIBEROU, POR UNANIMIDADE, APROVAR. -----

-----A informação fazem parte integrante da presente certidão.-----

-----Fafe, Departamento Administrativo da Câmara Municipal, vinte e seis de novembro de dois mil e dezoito.-----

O Diretor do Departamento Administrativo Municipal,

(Manuel J. Gonçalves da Costa, Dr.)



CÂMARA MUNICIPAL DE FAFE

Divisão de Conservação e Ambiente

Despacho:

Pr. 11.2018
7.11.2018
2018

At. 2. Presidente Proposta de
unidade de trabalho
de 22 de Novembro
2018 11-7
P. 11-7

À consideração do L. Verde
M. Branco

7/11/2018

Assunto: Tarifário do Serviço de Gestão de Resíduos Urbanos – 2019 (GSE Interno 5550/2018)

Informação: À consideração do Chefe da DCA

E. Costa

De acordo com o Decreto Lei nº 194/2009, de 20 de Agosto, com as alterações introduzidas pela Lei nº12/2014, de 6 de Março, nomeadamente o nº 1 do Artº 11º-A, bem como ao estipulado no Artº50º do Regulamento Tarifário do Serviço de Gestão de Resíduos (Deliberação nº 928/2014, de 15 de Abril), o Tarifário do Serviço de Gestão de Resíduos para o próximo ano **deverá ser aprovado pelo executivo camarário até ao final de Novembro**. Assim, à semelhança dos anos anteriores, remete-se, em anexo, a Tabela com o tarifário proposto para o ano de 2019, seguindo a estrutura prevista no Capítulo V, Secção V, do Regulamento do Serviço de Gestão de Resíduos Urbanos e Limpeza Pública, e Anexo A do mesmo Regulamento. Remetem-se ainda o quadro (Demonstração de Resultados) que permitem avaliar as receitas e despesas previstas para o ano 2019 e o resumo dos critérios utilizados.

Cumpre-me contudo informar que, e não obstante a dificuldade em seguir criteriosamente o RTR aprovado pela ERSAR (*que impõe metodologias e conceitos demasiado específicos e técnicos da área financeira que vão para além dos conhecimentos dos serviços de resíduos nesta matéria*) os valores unitários foram determinados de acordo com os mesmos critérios que vêm a ser utilizados nos anos anteriores, cumprindo as orientações gerais da ERSAR e as regras e disposições regulamentares, nomeadamente o estipulado na Lei nº 73/2013, de 3 de Setembro, (Regime Financeiro da Autarquias Locais), aproximando a receita do valor total das despesas do serviço, e, em simultâneo, tentando não onerar em demasia os utilizadores finais.

No entanto, tal como se refere no resumo dos critérios utilizados, a receita ainda não cobre a totalidade dos custos, uma vez que a base de dados dos clientes ainda está em atualização, considerando-se que, com a identificação de clientes ainda não registados e a classificação correta de todos os clientes não domésticos, a receita poderá ser incrementada, sem que seja necessário onerar os clientes já pagadores.

CÂMARA MUNICIPAL DE FAFE

Divisão de Conservação e Ambiente

Tal como no ano anterior, tendo-se mantido a mesma tendência de descida do custo de tratamento (alta) e subida da TGR, as únicas alterações proposta são:

- **Aumento dos valores unitários da TGR** - Face á evolução destes valores e considerando que os valores cobrados pela RESINORTE têm sido muito próximos (96,7%) dos valores máximos legalmente previstos, estimou-se este custo anual com base na tarifa unitária para o ano de 2019 e a estimativa da quantidade de resíduos recolhidos em 2018.
- **Diminuição valores da tarifa variável dos utilizadores não domésticos** - Uma vez que tarifa variável dos utilizadores não domésticos é calculada em função direta com os custos de transporte e tratamento e, de acordo com o projeto de decisão da ERSAR para o triénio 2019-2021, a tarifa a aplicar pela RESINORTE para o ano de 2019 será de 24,80 euros/ton+ IVA, sendo esta consideravelmente mais baixa que a praticada anteriormente, os custos de transporte e tratamento são mais baixos.

Após aprovação das tarifas, no prazo de 15 dias, e no cumprimento dos nº 2 e 3, do Artº 11-A já atrás mencionado, este tarifário terá de ser remetido à ERSAR para emissão de parecer.

Fafe, 5 de Novembro de 2018

A Técnica Superior,



(Gabriela Costa)

2
F

Tarifário do Serviço de Gestão de Resíduos Urbanos para o ano 2019

(Capítulo V - Secção V do Regulamento do Serviço)

Componente	Valor	Unidades	Observações
Tarifa de Disponibilidade Domésticos (TD RU,d)			
Fafe (recolha diária)	1,6000	€/30dias	
Arões S. Romão e Arões Sta. Cristina (recolha 3xsemana)	1,3600		
Restantes Freguesias (recolha 2xsemana)	1,2000		
Tarifa de Disponibilidade Não domésticos (TD RU,nd)			
Fafe (recolha diária)	2,8800		
Arões S. Romão e Arões Sta. Cristina (recolha 3xsemana)	2,4480		
Restantes Freguesias (recolha 2xsemana)	2,1600		
Tarifa de Disponibilidade Grandes Produtores (TD GrPr)	3,0000	€/30dias	
Tarifa de Disponibilidade Serviços Ocasionais (TD Ser.Oc)	5,0000	€/serviço	
Tarifa Variável Domésticos (TV RU,d)			
Clientes do serviço de abastecimento de água	0,2100	€/m3	até ao limite de 20 m3
Não clientes do serviço de abastecimento de água	1,3650	€/30dias	0,2100 x 6,50m3 (cliente médio 2017)
Tarifa Variável Não Domésticos (TV RU,nd)			
Clientes Tipo 1	2,9952	€/30dias	60 Kg/30 dias x 0,0499 €/kg (custo de tratamento)
Clientes Tipo 2	7,4880		150 Kg/30 dias x 0,0499 €/kg (custo de tratamento)
Clientes Tipo 3	17,9712		360 Kg/30 dias x 0,0499 €/kg (custo de tratamento)
Clientes Tipo 4	29,9520		600 Kg/30 dias x 0,0499 €/kg (custo de tratamento)
Tarifa Variável Grandes Produtores (TV GrPr)	0,0499	€/kg	
Tarifa Variável Serviços Ocasionais (TV Ser.Oc)	0,0499	€/kg	Caso não seja possível pesagem a quantidade é estimada considerando o peso específico de 250 Kg/m3
Taxa de Gestão de Resíduos (TGR)			
Domésticos	0,4156	€/30dias	Calculado em função do valor previsto para TGR 2019
Não Domésticos Tipo 1	0,6089		60 Kg/30 dias x 0,0101 €/kg (TGR prevista para 2019)
Não Domésticos Tipo 2	1,5222		150 Kg/30 dias x 0,0101 €/kg (TGR prevista para 2019)
Não Domésticos Tipo 3	3,6532		360 Kg/30 dias x 0,0101 €/kg (TGR prevista para 2019)
Não Domésticos Tipo 4	6,0886		600 Kg/30 dias x 0,0101 €/kg (TGR prevista para 2019)

3
7

ANEXO A

TARIFÁRIO

1. Formulas de Calculo

1.1 Clientes domésticos

$$TRU_d = TD_{RU,d} + C * TV_{RU,d} + TGR$$

1.2 Clientes não domésticos

$$TRU_{nd} = TD_{RU,nd} + P * TV_{RU,nd} + TGR$$

1.3 Serviços especiais ou ocasionais

$$1.3.1 TRU = TD_{GrPr} + TV_{RU,nd} * Quantidade * N^{\circ} de Recolhas/mês + TGR$$

$$1.3.2 TRU = TD_{Ser.Oc.} * N^{\circ} de recolhas + TV_{RU,nd} * Quantidade * N^{\circ} Recolhas + TGR$$

1.4 Outras prestações de serviços, não previstas especificamente, mas que se relacionem com a recolha, tratamento e destino final de resíduos sólidos ou limpeza pública serão cobrados de acordo com o somatório de todas ou parte das parcelas seguintes conforme o caso:

- a) Mão de obra – custo do salário/hora dos funcionários envolvidos x n° horas;
- b) Transporte e equipamento – custo/Km das viaturas utilizadas x n° Km
- custo/hora dos equipamentos x n° horas de utilização;
- c) Materiais – calculado com base no custo de aquisição;
- d) Custo de tratamento e destino final – calculado com base na tarifa aplicada pela entidade responsável;
- e) Custo de recolha, transporte e tratamento de RU – custo/Kg de acordo com a TV RU,nd;
- e) Outros encargos – Acresce 30% referentes a custos indiretos (custos de estrutura, investimento, amortizações, serviços gerais de manutenção e gestão e financeiros)

2. Glossário

TRU – Tarifa de gestão de Resíduos Urbanos

TRU d - Tarifa de gestão de Resíduos Urbanos para clientes domésticos

TRU nd - Tarifa de gestão de Resíduos Urbanos para clientes não domésticos

TD – Tarifa de disponibilidade

TD RU,d - Tarifa de disponibilidade clientes domésticos (€/30 dias)

TD RU,nd - Tarifa de disponibilidade clientes não domésticos (€/30 dias)

TD GrPr - Tarifa de disponibilidade para grandes produtores (€/30 dias)

TD Ser.Oc – Tarifa de disponibilidade para serviços ocasionais (€/serviço)

Demonstração de Resultados (previsão 2019)

	€	Observações
Custos totais do serviço de gestão de RU	1 177 916	
Custos de recolha e tratamento	959 054	Previsão dos custos de recolha, transporte e tratamento (Resinorte + Ecoambiente)
Outros custos	218 862	Custos de funcionamento do Serviço de Gestão de Resíduos Urbanos (Pessoal, Faturação e Cobrança, CTT, Outros)
TGR (custo 2016 – RU Indiferenciados)	155 719	
Receitas totais das tarifas (previsão 2019)	1 012 858	
Tarifas de disponibilidade Doméstico	352 244	
Não doméstico	98 921	
Sub-total	451 166	
Tarifas Variáveis Doméstico	366 511	
Não doméstico	195 181	
Sub-total	561 692	
Receitas totais TGR (previsão 2019)	155 719	
TGR Doméstico	110 057	
TGR Não doméstico	39 133	
Transf. APA (5% ano 2018)	6 529	
Resultados	-158 597	
Receitas- Custos	-165 058	
TGR	0	
Tarifário Social	-6 461	

Serviço de Gestão de Resíduos Urbanos

Formação de tarifários 2019 – Critérios

Produção de RSU “per capita” : 0,762 Kg/hab.dia

(dados recolha 2014 no Concelho de Fafe)

Custo tratamento e recolha: 0,067 €/Kg
Componente variável: 0.0499

Recolha: 37,76 €/ton (valor médio com base na previsão de fecho de 2018)

Transp. e Tratamento (alta): 28,80 €/ton (quantidade de 2018 e tarifa ERSAR 2019)

Nº de clientes O número de clientes, incluindo a sua classificação, foi mantido em relação aos dois últimos anos, dado que os clientes registados (faturação direta pelo município ou clientes Indaqua – clientes ativos Outubro 2018) não variaram significativamente.

TD RU,d - Tarifa Disponibilidade para Clientes Domésticos :
1,600 €/30dias para clientes com recolha diária
1,360 €/30dias (85% da TIRD rec. diária) recolha 3 x semana
1,200 €/30dias (75% da TIRD rec. diária) recolha 2 x semana

TD RU,nd - De acordo com a recomendação do ERSAR (1,5 a 2) esta tarifa é 1,8x TD RU,d

- (1) Estima-se que produção média diária dos clientes Tipo 1 seja de 2,0 Kg/dia (85% de clientes não domésticos)
– TIPO 1
- (2) Estima-se que produção média diária dos clientes Tipo 2 seja 5,0Kg/dia (1% dos clientes não domésticos)
- (3) Estima-se que produção média diária dos clientes Tipo 3 seja 12,0Kg/dia (12% dos clientes não domésticos)
- (4) Estima-se que produção média diária dos clientes Tipo 4 seja 20,0Kg/dia (2% dos clientes não domésticos)
- (5) O custo unitário da recolha e tratamento de resíduos foi calculado com base nos custos totais do serviço de 2018 (com IVA e excluindo TGR), sendo este de 0,067 €/Kg. No entanto, dado que não possuímos a sua composição em termos de custos fixos e variáveis, considerou-se que a componente variável seriam 75% do custo total, ou seja 0.0499 €/Kg.

Comentários: 1. Estima-se que a receita possa ser superior com a **atualização da base de dados de clientes** (identificação de novos clientes e classificação dos clientes não domésticos), que se encontra em elaboração, e com a **identificação de grandes produtores e prestação de serviços auxiliares**.

2. Limita-se em 20m3 o volume de água considerado para efeitos de faturação da TD RU,d.

Clientes Fafe (Recolha diária) – 2019

Tdisp	Tvariavel	TGR	Consumo água (m3)	Tarifa Mensal	Tarifa 2018	Tdisp	Tvariavel	TGR	Prod. Mensal (Kg)	Tarifa Mensal	Tarifa 2018
1,6000	0,2100	0,4156	3	2,65	2,55	2,8800	0,0499	0,0101	60	6,48	6,44
			5	3,07	2,97				150	11,99	11,78
			6,5	3,38	3,28				360	24,50	24,23
			10	4,12	4,02				600	38,92	38,46
			15	5,17	5,07				(não doméstico)		
			20	6,22	6,12						
0,3195					0,0520	0,0073					

Clientes Arões (Recolha 3x por semana) – 2019

Tdisp	Tvariavel	TGR	Consumo água (m3)	Tarifa Mensal	Tarifa 2018	Tdisp	Tvariavel	TGR	Prod. Mensal (Kg)	Tarifa Mensal	Tarifa 2018
1,3600	0,2100	0,4156	3	2,41	2,31	2,4480	0,0499	0,0101	60	6,05	6,01
			5	2,93	2,73				150	11,46	11,34
			6,5	3,14	3,04				360	24,07	23,80
			10	3,88	3,78				600	38,49	38,03
			15	4,93	4,83				(não doméstico)		
20	5,98	5,88	0,0520	0,0073							
0,3195											

Clientes restantes freguesias (Recolha 2x por semana) – 2019

Tdisp	Tvariavel	TGR	Consumo água (m3)	Tarifa Mensal	Tarifa 2018	Tdisp	Tvariavel	TGR	Prod. Mensal (Kg)	Tarifa Mensal	Tarifa 2018
1,2000	0,2100	0,4156	3	2,25	2,15	2,1600	0,0499	0,0101	60	5,76	5,72
			5	2,67	2,57				150	11,17	11,06
			6,5	2,98	2,88				360	23,78	23,51
			10	3,72	3,62				600	38,20	37,74
			15	4,77	4,67				(não doméstico)		
20	5,82	5,72									
0,3195						0,0520	0,0073				

XXXXX Valores de 2018

Cliente médio

2/2