

CT/URBANA-PE/Nº 03/2021

Recife, 19 de janeiro de 2021.

Exmo. Sr.

Dr. Marcelo Bruto

Secretário de Desenvolvimento Urbano e Habitação do Estado de Pernambuco e
Presidente do Conselho Superior de Transporte Metropolitano

Ref.: Realinhamento Tarifário 2021

Prezado Senhor,

A URBANA/PE, representante das operadoras do Sistema de Transporte Público de Passageiros da Região Metropolitana do Recife – STPP/RMR, vem por meio desta apresentar proposta referente ao realinhamento tarifário para o ano de 2021.

Como é de conhecimento comum, a persistente queda na demanda de passageiros verificada nos últimos 10 anos, bem como a defasada remuneração das operadoras, sem reajuste desde março de 2019, já seriam, por si só, elementos suficientes para justificar um realinhamento tarifário. No entanto, em função da situação de calamidade pública decorrente da pandemia do Coronavírus, o Setor foi profundamente impactado por uma queda brusca nas receitas, somada à instabilidade dos custos operacionais e a necessidade de assegurar a oferta do serviço pela sua natureza essencial, provocando assim uma crise sem precedentes.

De tal modo, a necessidade do realinhamento tarifário ganha uma outra dimensão, torna-se vital à continuidade da prestação dos serviços de transporte e, conseqüentemente, impacta também nos demais setores econômicos, tendo em vista ser o maior responsável por assegurar o deslocamento da população e a continuidade das demais atividades da economia, inclusive a saúde.

Sindicato das Empresas de Transportes de Passageiros no Estado de Pernambuco

Empresarial Isaac Newton,
Av. Governador Agamenon Magalhães, 4779 – Sala 1301 - Ilha do Leite - Recife-PE - CEP: 50.070-160
Fone: (81) 3221-3350- Site: www.urbana-pe.com.br - CNPJ: 09.759.606/0001-80

Por essa razão, a URBANA/PE, que ao longo do ano de 2020 protocolou diversas Notas Técnicas junto a esta Secretaria e ao Órgão Gestor – GRCT demonstrando o crescente déficit das operadoras do Sistema, vem aqui requerer um realinhamento tarifário na ordem de 16%, o que equivale a adoção das seguintes tarifas:

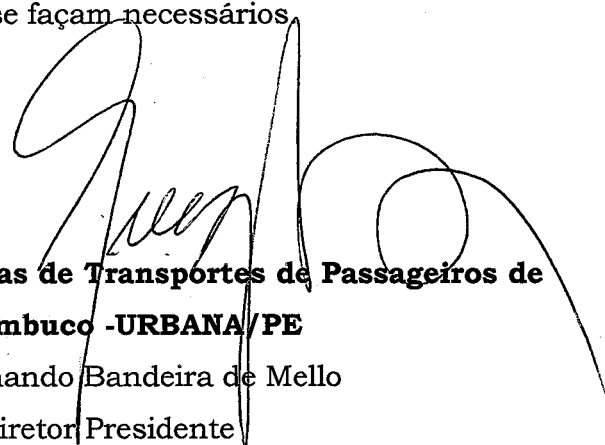
Anel A - R\$ 4,00

Anel B - R\$ 5,45

Anel G - R\$ 2,61

Certos da Vossa habitual atenção e senso de urgência, agradecemos antecipadamente a compreensão e nos colocamos a inteira disposição para quaisquer esclarecimentos que se façam necessários.

Atenciosamente,



**Sindicato das Empresas de Transportes de Passageiros de
Pernambuco - URBANA/PE**

Luiz Fernando Bandeira de Mello

Diretor Presidente

Recomposição Tarifária 2021

Categoria dos Veículos	Quantidade	%	Nº de Pneus p/ Veículo	Preço (R\$)
32 - Micro Urbano s/Ar	0	0,00	6	188.136,00
43 - Básico Médio Urbano c/Ar	8	0,29	6	299.972,00
44 - Básico Médio Urbano s/Ar	163	7,47	6	308.392,07
47 - Padron 12 PES Urbano c/Ar	108	6,37	6	407.209,52
48 - Padron 12 PES Urbano s/Ar	1364	66,11	6	350.000,00
49 - Padron 12 PES Rodoviário c/Ar	63	2,59	6	381.707,04
50 - Padron 12 PES Rodoviário s/Ar	0	0,00	6	312.808,86
51 - Padron 13 PES Urbano c/Ar	48	2,34	8	418.080,00
52 - Padron 13 PES Urbano s/Ar	127	6,20	8	331.589,70
56 - Padron 14 PES Urbano c/Ar	8	0,39	8	313.298,70
60 - Padron 15 PES Urbano s/Ar	1	0,05	8	306.766,20
63 - Art.EXT PES Urbano c/Ar	13	0,63	10	744.182,40
64 - Art.EXT PES Urbano s/Ar	38	1,76	10	574.860,00
67 - BRTI ART.EXT PES Urbano c/Ar	141	8,88	10	678.478,32
Total	2.048	100,0		379.941,71
Frete:	6.794,80			386.696,51
Veículo Padrão c/rodagem (R\$)				378.878,53
Veículo Padrão s/rodagem (R\$)				

Custo Unitário Variável (R\$/Km)

Componentes do Custo Variável	
Combustível (R\$/Km)	1,08632
ARLA (R\$/Km) para 25,73% da frota fabricada a partir de 2014	0,07240
Lubrificantes (R\$/Km)	0,10328
Rodagem (R\$/Km)	0,22864
Pegajoso/Asfalto (R\$/Km)	0,37888
Total	1,80723
Consumo de ARLA (l / km)	0,01184
Preço unitário do ARLA (R\$)	1,47
Rendimento do Óleo Diesel (Km / l)	2,800
Preço do Óleo Diesel (R\$)	

Lubrificantes

	TEXACO	PETROBRAS	IPIRANGA	Preço Médio	Índice de Consumo	Custo por Quilômetro
Motor	11,88	0,00	0,00	14,35	0,005640	0,0862764
Diferencial	8,27	0,00	0,00	11,12	0,000283	0,00292443
Caixa de Marcha	8,84	0,00	0,00	16,20	0,00478681	0,00478681
Pneó	21,43	0,00	0,00	21,27	0,000033	0,00070180
Graxa	15,79	0,00	0,00	19,38	0,000890	0,01162560
Hidráulico	9,38	0,00	0,00	12,04	0,000193	0,00232951
Total					0,00232951	0,0328278

Rodagem

Classe	Tipo	Preço	Preço Recapagem	Quant. veículos	Quant. Pneus	Quant. de Rec.	Nº	%
MÉDIO	Pneu	219,76	1.136,75	350,67	6	36	3	0,3%
PESADO		275,80	1.604,74	448,90	1.852	10.936	3	85,0%
ESPECIAL		259,80	1.785,98	516,29	190	1.900	3	14,8%

Tipo	Vida Útil	Vida Útil	Vida Útil
Pneu	Pneu	Camara	Protetor
MÉDIO	88.500	37.000	37.000
PESADO	88.500	37.000	37.000
ESPECIAL	88.500	37.000	37.000

Tipo	Preço Total dos Compon.	Participação no Preço Médio	Custo da Recap.	Custo da Rodagem/Km	Participação Custo Médio
Pneu	6.820,50	19,08	6.312,00	0,14839	0,000415
MÉDIO	9.628,43	8.180,27	8.080,20	0,20010	0,170002
PESADO	17.869,76	2.687,71	15.488,57	0,37693	0,055638
ESPECIAL					
Total		10.817,98	9.451,13		0,22564

Idade da Frota		Quantidade
Ano		
2013		103
2014		348
2015		270
2016		170
2017		380
2018		327
2019		356
2020		94
Total		2.048

Vida Útil	7,37	
Idade Média	4,32	
Cid. até Vida Útil	1,945	
Percentual até Vida Útil	0,9467	
Idade Média Após Vida Útil	8,0100	
Cid Após Vida Útil	103	
Valor Residual		10%

Custo de Capital (R\$/Veic/Ano)	20.200,28
--	------------------

Depreciação	Anual por Veículo	% de Partic.	Valor a Depreciar
Veículo	46.801,04	12%	5.914,86
Instalações e Equipamentos	45.105,42	12%	5412,65
TECNOLOGIA EMBARCADA (BILHETAGEM + CÂMERAS)	9.352,80	20%	1.870,56
TOTAL			13.198,07

Remuneração	Valor Anual por Veículo	Taxa	Valor a Remunerar	Percentual do VP Total
Veículo	38.919,98	12%	4.670,40	0%
Instalações e Equip.	18.783,93	5%	939,70	5%
Arrozafido	11.800,80	12%	1.392,11	3%
TOTAL	69.504,68		7.002,20	

Custo Fixo (R\$/Veic/Ano)	226.340,52
----------------------------------	-------------------

Pessoa de Operação fu		Valor de Utilização	Salário Mensal	Encargos Sociais %	Salário anual Consolidado	PAT
Motorista	Pessoa	2.3870	2.487,75	69,31	129840,00	285,67
Motorista que cobra		1.4332	0,00		2269,63	137,88
Cobrador		0,8348	1,101,18	89,31	24639,15	265,97
Fiscal		0,1339	1,548,04	43,62	4031,88	265,97
Despachante		0,2610	1,548,04	88,92	8898,70	265,97
Pessoa de Manutenção		0,7500	1,421,86	47,00	21395,25	265,97
Manobrero		0,0900	2.389,81	47,00	4109,41	265,97
Total	0				194.383,03	

Comp. do Custo Fixo		Valor (R\$)	%	% do VP
Pessoa de Operação		194.383,03		
Pessoa Administrativo		28.548,89	13,66	
Despesas Diversas		4.640,36		1,20
Fundamento		535,81		
Seguro		261,33		
SRC		0,00		
Passo Livre		0,00		
Linhas Alimentadoras+Concessões		0,00		
Taximais (26)		0,00		
Estádies (48)		0,00		
Total		226.340,62		

CUSTO DA TARIFA PARA 2020

QUILOMETRAGEM PROG. TOTAL (ANO) 150.469.517
 PASSAGEIRO EQUIVALENTE (ANO) 189.004.536
 IPK Equivalente 1.2561
 PERCURSO MÉDIO ANUAL - PMA 77.883

FROTA OPERAÇÃO	1.932
PASSAGEIRO TRANSPORTADO (ANO)	205.103.901
SRC (R\$/ANO)	0,00
PASSE LIVRE/ANO (R\$)	0,00
LINHAS ALIMENTADORAS (R\$/ANO)	0,00
TERMINAIS/ANO (R\$)	0,00
ESTAÇÕES (R\$/ANO)	0,00
CUSTO VARIÁVEL (R\$/km)	1,80723
CUSTO CAPITAL (R\$/km)	0,25937
CUSTO FIXO (R\$/km)	2,90617
CUSTO DE IMPOSTO E TAXAS (R\$/km)	0,13668
CUSTO DE COMERCIALIZAÇÃO	0,12774

CUSTO TOTAL (R\$/km) 5,23718

TARIFA MÉDIA NECESSÁRIA 4,1694

TARIFA MÉDIA 2019 3,5833

FATOR DE AUMENTO DA TARIFA 1,1636

O DAS NOVAS TARIFAS POR ANEL - 2020				
ANEL TARIFÁRIO	TARIFA EXATA CALCULADA		TARIFA	% DE REAJUSTE
	2019	2020	PROPOSTA	
ANEL (A)	3,4302	3,9913		16,36%
ANEL (B)	4,6893	5,4563		16,36%
ANEL (G)	2,2512	2,6194		16,36%

TARIFA MÉDIA PROPOSTA 2021 (R\$)				4,1694
----------------------------------	--	--	--	--------

TARIFA DOMINGO ANEL (A);(D); e (G)				
------------------------------------	--	--	--	--

TARIFA DOMINGO ANEL (B)				
-------------------------	--	--	--	--

TARIFA MÉDIA PROPOSTA 2020 (R\$)				4,1694
----------------------------------	--	--	--	--------

TARIFA MÉDIA 2020 (R\$)				3,5833
-------------------------	--	--	--	--------

FACTOR MÉDIO EM RELAÇÃO A 2020 (%)				16,36%
------------------------------------	--	--	--	--------