

Recife, 21 de janeiro de 2019.

Ilmo. Sr.

Dr. Erivaldo Coutinho

Diretor Presidente

Consórcio de Transportes da Região Metropolitana do Recife - CTM

Senhor Presidente,

Cumprimentado-o cordialmente, a Urbana-PE, a Urbana-PE na condição de representante das empresas operadoras do Sistema de Transporte Público de Passageiros da Região Metropolitana do Recife - STPP/RMR, em complemento à CT/URBANA-PE/Nº 01/19, vem reiterar a necessidade de imediato realinhamento tarifário, de forma a atenuar os impactos da redução da demanda e aumento dos custos do setor.

Conforme apresentado anteriormente, o STPP/RMR atravessa situação que requer urgentes medidas de forma evitar a iminente falência dos serviços no STPP/RMR.

Desta forma, apresentamos estudo tarifário que aponta necessidade de realinhamento na ordem 16,18%. Aproveitamos a oportunidade para apresentar também levantamento atualizado dos valores das tarifas nas demais capitais do país.

Certo da compreensão deste órgão gestor de que o regime tarifário deve garantir o equilíbrio entre os ônus e receita do sistema, alertamos que postergar as tratativas sobre o assunto inevitavelmente implicará no desmoronamento do transporte público da Região Metropolitana do Recife. Assim, solicitamos que sejam tomadas as devidas medidas com vistas ao reequilíbrio econômico-financeiro do sistema.

**SINDICATO DAS EMPRESAS DE TRANSPORTES DE PASSAGEIROS DE
PERNAMBUCO - URBANA/PE**

Luiz Fernando Bandeira de Mello

Diretor Presidente

Recomposição Tarifária 2019

Categoria dos Veiculos	Quantidade	%	Nº de Pneus p/ veículo	Preço (R\$) atual PCO
32 - Micro Urbano s/Ar	15	0,55	6	197.958,74
40 - Midi Médio Urbano s/AR	2	0,07	6	221.065,10
43 - Basico Médio Urbano c/AR	10	0,37	6	287.000,00
44 - Basico Médio Urbano s/AR	194	7,16	6	268.000,00
45 - Basico Médio Rodoviario c/AR	0	0,00	6	436.860,87
47 - Padron 12 PES Urbano c/AR	15	0,55	6	359.000,00
48 - Padron 12 PES Urbano s/AR	1950	71,98	6	298.994,12
49 - Padron 12 PES Rodoviario c/AR	64	2,36	6	367.783,53
50 - Padron 12 PES Rodoviario s/AR	2	0,07	6	396.421,44
51 - Padron 13 PES Urbano C/AR	25	0,92	6	384.315,02
52 - Padron 13 PES Urbano s/AR	157	5,80	6	335.599,71
59 - Padron 15 PES Urbano c/AR	1	0,04	6	337.789,28
60 - Padron 15 PES Urbano s/AR	2	0,07	6	322.838,26
63 - Art.EXT PES Urbano C/AR	15	0,55	10	731.936,00
64 - Art. EXT PES URBANO S/AR	84	3,10	10	604.904,50
67 - BRT I ART.EXT PES Urbano C/AR	173	6,39	10	713.938,32
Total	2.709	100,00		339.465,13

Frete	4.500,00			
Veículo Padrão c/Rodagem (R\$)				343.965,13
Veículo Padrão s/Rodagem (R\$)				336.148,57

Custo Unitário Variável (R\$/Km)				1,68526
Componentes do Custo Variável				
Combustível (R\$/Km)				1,08085
ARLA (R\$/Km) para 25,73% da frota fabricada a partir de 2014				0,01372
Lubrificantes (R\$/Km)				0,06848
Rodagem (R\$/Km)				0,18606
Peças/Acessórios (R\$/Km)				0,33615

Combustível				
consumo do ARLA (l / km)				0,01372
Preço unitário do ARLA (R\$)				2,20
Rendimento do Óleo Diesel (Km / L)				2,35
Preço do Óleo Diesel (R\$)				2,5400

Lubrificantes						
	TEXACO	PETROBRAS	IPIRANGA	Preço Médio	Índice de Consumo	Custo por Quilometro
Motor	9,99	0,00	0,00	9,99	0,005640	0,05634360
Diferencial	7,00	0,00	0,00	7,00	0,000263	0,00184100
Caixa de Marcha	7,65	0,00	0,00	7,65	0,000263	0,00201195
Freio	18,28	0,00	0,00	18,28	0,000033	0,00060324
Graxa	9,20	0,00	0,00	9,20	0,000600	0,00552000
Hidraulico	11,19	0,00	0,00	11,19	0,000193	0,00215967
Total						0,06847946

Rodagem							
Classe	Tipo Pneu	Preço Pneu	Preço Recapagem	Quant. veículos	Quant. Pneu	Nº de Rec.	%
MEDIO	215x76 R 17,5	1.168,26	271,67		192	3	1,1%
PESADO	275x80 R22,5	1.195,94	436,83		15.062	3	86,9%
ESPECIAL	295x80 R 22,5	1.252,76	489,53		2.082	3	12,0%

Tipo Pneu	Vida Útil Pneu	Vida Útil Camara	Vida Útil Protetor
MEDIO	88.500	37.342	37.342
PESADO	88.500	37.342	37.342
ESPECIAL	88.500	37.000	37.000

Tipo Pneu	Preço Total dos Compon.	Participação no Preço Médio	Custo da Recap.	Custo da Rodagem/KM	Participação Custo Médio
MÉDIO	7.009,56	77,63	4.890,06	0,13446	0,001489
PESADO	7.175,64	6.234,40	7.862,94	0,16993	0,147638
ESPECIAL	12.527,60	1.504,53	14.685,90	0,30750	0,036929
Total		7.816,55	8.595,27		0,18606

Idade da Frota	
Ano	Quantidade
2008	21
2009	113
2010	380
2011	395
2012	459
2013	161
2014	345
2015	274
2016	158
2017	382
2018	102
2019	
Total	2.709

Vida Útil	7,3	
Idade Média até vida útil	3,89	
Qtd. até Vida Útil	2.190	
Percentual até Vida Útil	80,8416	
Idade Média Após Vida Útil	7,8600	
Qtd Após Vida Útil	519	
Idade Média atual	4,74	
Valor Residual		10%

Custo de Capital (R\$/Veic/Ano)	54.972,22
--	------------------

Depreciação	Anual por Veículo	% de Partic.	Valor a Depreciar
Veículo	41.442,97	-	33.503,18
Instalações e Equipamentos	40.337,83	-	403,38
TECNOLOGIA EMBARCADA (BILHETAGEM + CÂMERAS)	5.370,99	20%	1.074,20
TOTAL			34.980,76

Remuneração	Valor Atual por Veículo	Taxa	Valor a Remunerar	Percentual do VP Total
Veículo	149.273,46	12%	17.912,82	0%
Instalações e Equip.	16.807,43	5%	840,37	5%
Almoxarifado	10.318,95	12%	1.238,27	3%
TOTAL	176.399,85		19.991,46	

Custo Fixo (R\$/Veic/Ano)	238.476,05
----------------------------------	-------------------

Pessoal de Operação						
	Número de Equipes	Fator de Utilização	Salário Mensal	Encargos Sociais %	Salário anual Considerado	abono
Motorista	6.047	2,3750	2.253,78	69,31	115.877,44	250,00
Cobrador	5.564	2,185	1.036,73	69,31	52.578,64	250,00
Fiscal	340	0,1339	1.457,43	54,62	4.022,59	250,00
Despachante	664	0,2610	1.457,43	66,92	8.402,35	250,00
Pessoal de Manutenção	1.909	0,7500	1.338,65	47,00	19.960,34	250,00
Manobreiro	229	0,0900	2.253,78	47,00	3.848,10	250,00
Total	14.753				204.689,45	

Comp. do Custo Fixo	Valor (R\$)	%	% do VP
Pessoal de Operação	204.689,45		
Pessoal Administrativo	27.960,58	13,66	
Despesas Diversas	4.127,58		1,20
Fardamento	1.217,96		
Seguro	480,47		
Sabe	0,00		
Linhas Alimentadoras+Concessões	0,00		
Terminais	0,00		
Estações	0,00		
Total	238.476,05		

CUSTO DA TARIFA PARA 2019

QUILOMETRAGEM PROG. TOTAL (ANO)	204.134.684
PASSAGEIRO EQUIVALENTE (ANO)	288.042.430
IPK Equivalente	1,4110
PERCURSO MÉDIO ANUAL - PMA	80.164
PASSAGEIRO TRANSPORTADO (ANO)	354.254.040
SABE (R\$/ANO)	15.000.000,00
LINHAS ALIMENTADORAS (R\$/ANO)	0,00
TERMINAIS/Ano (R\$)	0,00
ESTAÇÕES (R\$/ANO)	0,00
PASSAGEIRO DO ISS (ANO)	116.051.406
CUSTO VARIÁVEL (R\$/km)	1,68526
CUSTO CAPITAL (R\$/km)	0,68575
CUSTO FIXO (R\$/km)	2,97485
CUSTO DE IMPOSTO E TAXAS (R\$/km)	0,15432
CUSTO TOTAL (R\$/km)	5,50017
TARIFA MÉDIA NECESSÁRIA	3,8980
TARIFA MÉDIA DE 2017	3,3552
FATOR DE AUMENTO DA TARIFA	1,1618

NOVAS TARIFAS POR ANEL - 2019					
ANEL TARIFÁRIO	TARIFA EXATA CALCULADA		TARIFA	% DE REAJUSTE	PARTICIPAÇÃO
	2017	2019	A ARREDONDAR		
ANEL (A)	3,2000	3,7176	0,00	-100,00%	84,96%
ANEL (B)	4,4000	5,1118	0,00	-100,00%	13,73%
ANEL (D)	3,4500	4,0081	0,00	-100,00%	0,36%
ANEL (G)	2,1000	2,4397	0,00	-100,00%	0,95%
TARIFA MÉDIA PROPOSTA 2019 (R\$)					3,8980
TARIFA MÉDIA 2017 (R\$)					3,3552
REAJUSTE MÉDIO EM RELAÇÃO A 2017 (%)					16,18

Tarifa das capitais

Transporte público por ônibus

TARIFAS DAS CAPITAIS	VALOR (R\$)	VIGÊNCIA
SÃO LUIS	3,10	jan/18
RECIFE	3,20	jan/17
MACAPÁ	3,25	out/17
BELÉM	3,30	fev/18
VITÓRIA	3,35	jan/18
FORTALEZA	3,40	fev/18
BRASILIA	3,50	jan/17
BOA VISTA	3,60	dez/17
MACEIÓ	3,65	fev/18
NATAL	3,65	mai/18
SALVADOR	3,70	jan/18
PALMAS	3,75	jun/18
MANAUS	3,80	fev/17
PORTO VELHO	3,80	jul/17
TERESINA	3,85	jan/19
CAMPO GRANDE	3,95	dez/18
JOÃO PESSOA	3,95	jan/19
RIO DE JANEIRO	3,95	jun/18
ARACAJU	4,00	dez/18
GOIÂNIA	4,00	jan/18
RIO BRANCO	4,00	jun/18
CUIABÁ	4,10	jan/19
CURITIBA	4,25	fev/17
PORTO ALEGRE	4,30	mar/18
SÃO PAULO	4,30	jan/19
FLORIANÓPOLIS	4,40	jan/19
BELO HORIZONTE	4,50	dez/18

Fonte: Associação Nacional das Empresas de Transportes Urbanos - NTU
Atualizado em 17/01/2019