

AUDIÊNCIA PÚBLICA

CONFORME ARTIGO 3º DA LEI MUNICIPAL 6.031/2022

TARIFA DO TRANSPORTE PÚBLICO

29 de janeiro de 2026



AUDIÊNCIA PÚBLICA | CÁLCULO TARIFÁRIO

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E MOBILIDADE URBANA DE VOLTA REDONDA

PAUTA

18:00	ABERTURA E INFORMES INICIAIS	15min
18:15	CÁLCULOS DE REAJUSTE TARIFÁRIO DO SISTEMA DE TRANSPORTE COLETIVO DE PASSAGEIROS	45min
19:00	PERÍODO DE INSCRIÇÕES	15min
19:15	MANIFESTAÇÕES DA PLENÁRIA SOBRE O OBJETO DA REUNIÃO	60min
20:15	ENCERRAMENTO	

OBSERVAÇÕES:

Para garantir a manifestação de todos os participantes, solicitamos gentilmente aos inscritos:

- Mantenham-se no tema apresentado;
- Respeitem o tempo de fala estabelecido.

CONTEXTUALIZAÇÃO E FUNDAMENTAÇÃO

- Realização de Audiência Pública conforme estabelece artigo 3º da Lei Municipal 6.031/2022
- **Apresentação das justificativas, embasamento e os dados que levaram à necessidade de propor a revisão ou o reajuste da tarifa.**
(§2º do Art. 3º da Lei Municipal 6031/22)
- Proposta encaminhada para o Executivo conforme
Processo Administrativo: VR.012-066-00003381/2025

AUDIÊNCIA PÚBLICA | CÁLCULO TARIFÁRIO

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E MOBILIDADE URBANA DE VOLTA REDONDA

EMBASAMENTO LEGAL

- **Observados os Princípios da Mobilidade:**

(Incisos de I a VI do artigo 8º da lei 12.587/2012)

- **Observadas as Diretrizes da Mobilidade:**

(Inciso VIII do artigo 6º da Lei 12.587/2012)

“garantia de sustentabilidade econômica das redes de transporte público coletivo de passageiros, de modo a preservar a continuidade, a universalidade e a modicidade tarifária do serviço”.

(Incluído pela Lei 13.683/2018)

- **Lei Orgânica Municipal:**

Art. 145: O Município poderá cobrar preços públicos, visando obter o ressarcimento da prestação de serviços de natureza comercial ou industrial ou de sua atuação na organização e exploração de atividades econômicas.

Parágrafo único: Os preços devidos pela utilização de bens e serviços municipais serão fixados de modo a cobrirem os custos dos respectivos serviços e a serem reajustados para não se tornarem deficitários.

AUDIÊNCIA PÚBLICA | CÁLCULO TARIFÁRIO

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E MOBILIDADE URBANA DE VOLTA REDONDA

CONSIDERAÇÕES

- O estudo baseia-se em valores de mercado, aspectos legais e técnicos;
- Considerando o atual cenário nacional de preços de mercado, as condições operacionais do sistema e os parâmetros legais vigentes;
- Considerando a Metodologia adotada pelo Executivo Municipal e também pelo MPRJ.

AUDIÊNCIA PÚBLICA | CÁLCULO TARIFÁRIO

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E MOBILIDADE URBANA DE VOLTA REDONDA

PLANILHA DE CÁLCULO DA TARIFA DO TRANSPORTE COLETIVO ELABORADA PELA STMU

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E MOBILIDADE URBANA DE VOLTA REDONDA

Para definição da demanda foram computados:

- Todos os passageiros Pagantes, Meio Pagantes;
- Todas as Gratuidades;
- Todos os Subsídios Concedidos (Viaje+, Estudantes);

SUBSÍDIO PAGO NO ANO DE 2025

TOTALIDADE	TOTAL VR CARD	TOTAL VR CARD I	TOTAL VT VR	TOTAL E.J.VR.M	TOTAL VR CARD	TOTAL VR CARD I	TOTAL VT VR	TOTAL E.J.VR.M	TOTAL VR CARD	TOTAL VR CARD I	TOTAL VT VR	TOTAL E.J.VR.M
	R\$ 196.407,65	R\$ 73.848,50	R\$ 132.575,50	R\$ 819,50	R\$ 1.524.712,65	R\$ 479.543,35	R\$ 1.055.910,10	R\$ 8.481,00	R\$ 108.811,90	R\$ 41.120,20	R\$ 86.884,35	R\$ 187,00
	TOTAL CIDADE DO AÇO R\$ 403.651,15				TOTAL ELITE R\$ 3.068.647,10				TOTAL PINHEIRAL R\$ 237.003,45			
	TOTAL GERAL:				R\$ 3.709.301,70							

SUBSÍDIO PROJETADO PARA O ANO DE 2026

TOTALIDADE	TOTAL VR CARD	TOTAL VR CARD I	TOTAL VT VR	TOTAL E.J.VR.M	TOTAL VR CARD	TOTAL VR CARD I	TOTAL VT VR	TOTAL E.J.VR.M	TOTAL VR CARD	TOTAL VR CARD I	TOTAL VT VR	TOTAL E.J.VR.M
	R\$ 224.272,20	R\$ 79.490,70	R\$ 153.468,70	R\$ 879,10	R\$ 1.735.239,60	R\$ 516.043,50	R\$ 1.215.646,60	R\$ 9.097,80	R\$ 121.613,30	R\$ 44.332,60	R\$ 103.099,70	R\$ 200,60
	TOTAL CIDADE DO AÇO R\$ 458.110,70				TOTAL ELITE R\$ 3.476.027,50				TOTAL PINHEIRAL R\$ 269.246,20			
	TOTAL GERAL:				R\$ 4.203.384,40							

AUDIÊNCIA PÚBLICA | CÁLCULO TARIFÁRIO

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E MOBILIDADE URBANA DE VOLTA REDONDA

DETERMINAÇÃO DA DEMANDA

PASSAGEIROS TRANSPORTADOS

EMPRESA	GRATUIDADES	MEIA PASSAG.	PAGANTES	TOTAL PASSAG. TRANSPORTADOS	PASSAGEIRO EQUIVALENTE
Cidade do Aço	752.457	98.462	1.662.063	2.512.982	1.711.294
Elite	6.946.437	879.789	11.033.839	18.860.065	11.473.734
Pinheiral	722.813	91.512	1.527.635	2.341.960	1.573.391
TOTAL	8.421.707	1.069.763	14.223.537	23.715.007	14.758.419
Média (12 meses)	701.809	89.147	1.185.295	1.976.251	1.229.868

IPK - ÍNDICE DE PASSAGEIROS POR QUILOMETRO

QUILOMETRAGEM	
Quilometragem Produtiva (km/mês)	806.616,01
Quilometragem Improdutiva (km/mês)	40.330,80
PMM - PERCURSO MÉDIO MENSAL	7,0579
IPK - INDICE DE PASSAGEIROS POR QUILOMETRO	1,4521

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E MOBILIDADE URBANA DE VOLTA REDONDA

TOTAL DAS KM PROGRAMADAS POR EMPRESA: (2025)

STMU

EMPRESA	TOTAL (KM)	MÉDIA MÊS (KM)
C. DO AÇO	1.213.368,00	101.114,00
ELITE	6.925.039,18	577.086,60
PINHEIRAL	1.540.984,92	128.415,41
TOTAL/MÉDIA	9.679.392,10	806.616,01

AUDIÊNCIA PÚBLICA | CÁLCULO TARIFÁRIO

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E MOBILIDADE URBANA DE VOLTA REDONDA

QUANTIFICAÇÃO DA OFERTA

Referência: 01/01/2025 Fonte de Dados: Ordens de Serviço						ITINERÁRIO			Viagens Mês: SETEMBRO DE 2025						KM TOTAL MÊS: 807.141,40					
ITEM	EMPRESA	LINHA	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	RÓTULO	IDA	VOLTA	KM	DIA ÚTIL 22		SÁBADO 4		DOM./FER. 4		KM TOTAL ÚTIL DIA	KM TOTAL SÁBADO	KM TOTAL DOM./FER.	KM TOTAL (MÊS)		
									IDA	VOLTA	IDA	VOLTA	IDA	VOLTA					30	
1	C. DO AÇO	125	CAJUEIRO X ROMA I VIA SIDERÓPOLIS E VILA RICA	IDA: CAJUEIRO x ROI / VOLTA: ROI x CAJUEIRO	PADRÃO	23,40	23,60	47,00	6	6	6	6	0	0	282,0	282,0	0,0	7332,0		
2	C. DO AÇO	180	CONFORTO X ROMA II	IDA: VILA - 207 - ROII / VOLTA: ROII - VILA - 207 (Aterrado)	PADRÃO	18,70	21,80	40,50	30	30	23	20	0	0	1.215,0	866,1	0,0	30194,4		
3	C. DO AÇO	180	CONFORTO X ROMA II	IDA: PA - ROII / VOLTA: ROII - PA	A	20,90	21,60	42,50	15	14	7	8	0	0	615,9	319,1	0,0	14826,2		
4	C. DO AÇO	180	CONFORTO X ROMA II	IDA: VILA - 207 - SB / VOLTA: SB - VILA - 207	B	21,40	24,40	45,80	6	6	2	5	0	0	274,8	164,8	0,0	6704,8		
5	C. DO AÇO	180	CONFORTO X ROMA II	IDA: PA - SB / VOLTA: SB - PA	C	23,70	24,60	48,30	1	2	3	2	0	0	72,9	120,3	0,0	2085,0		
6	C. DO AÇO	180	CONFORTO X ROMA II	IDA: PA - ROII (Aterrado) / VOLTA: ROII - PA (Aterrado)	D	23,40	23,50	46,90	0	0	0	0	19	18	0,0	0,0	867,6	3470,4		
7	C. DO AÇO	180	CONFORTO X ROMA II	IDA: PA - SB (Aterrado) / VOLTA: SB - PA (Aterrado)	E	26,20	28,10	54,30	0	0	0	0	5	6	0,0	0,0	299,6	1198,4		
8	C. DO AÇO	180	CONFORTO X ROMA II	IDA - ATERR x ROII / VOLTA - RO II x ATERR	F	19,70	18,30	38,00	4	6	0	0	0	0	188,6	0,0	0,0	4149,2		
9	C. DO AÇO	180	CONFORTO X ROMA II	Aterrado - Praça Juarez Antunes - Rua 13 (Roma II) - Direto	G	21,60	18,30	39,90	1	0	0	0	0	0	21,6	0,0	0,0	475,2		
10	C. DO AÇO	520	CIRCULAR BELMONTE	IDA:(VIA RETIRO)	CIRCULAR	19,10		19,10	15	0	15	0	20	0	286,5	286,5	382,0	8977,0		
11	C. DO AÇO	520	CIRCULAR BELMONTE	VOLTA: (VIA PONTE)	CIRCULAR		19,20	19,20	0	21	0	10	0	0	403,2	192,0	0,0	9638,4		
12	C. DO AÇO	550	SIDERLÂNDIA (CIRCULAR)	IDA: (VIA RETIRO)	CIRCULAR	19,00		19,00	12	0	11	0	0	0	228,0	209,0	0,0	5852,0		
13	C. DO AÇO	550	SIDERLÂNDIA (CIRCULAR)	VOLTA: (VIA PONTE)	CIRCULAR		21,20	21,20	0	12	0	10	0	14	254,4	212,0	296,8	7632,0		
1	ELITE	100	CAJUEIRO X MONTE CASTELO	CAJUEIRO X MONTE CASTELO (2ª A 5ª FEIRA)	Principal	13,40	13,40	26,80	22	21	11	9	11	5	576,2	268,0	214,4	12301,2	18	2ª A 5ª F.
				CAJUEIRO X MONTE CASTELO (6ª FEIRA)	Principal	13,40	13,30	26,70	9	7	0	0	0	0	213,7	0,0	0,0	854,8	4	SEXTAS
2	ELITE	100	CAJUEIRO X MONTE CASTELO	(VIA JD. AMÁLIA)	A	13,50	17,00	30,50	0	1	0	1	0	5	17,0	17,0	85,0	782,0		
3	ELITE	100	CAJUEIRO X MONTE CASTELO	FEIRA LIVRE (6ª FEIRA)	B	13,10	16,00	29,10	13	13	0	0	0	0	378,3	0,0	0,0	1513,2	4	SEXTAS
4	ELITE	105	JD. PONTE ALTA X JD. AMÁLIA II	(JD. PONTE ALTA X JD. AMÁLIA)	Principal	10,00	11,40	21,40	12	11	10	9	0	0	245,4	202,6	0,0	6209,2		
5	ELITE	120	EUCALIPTAL X JARDIM BELVEDERE	(EUCALIPITAL X JARDIM BELVEDERE)	Principal	13,50	12,40	25,90	22	20	11	10	11	10	545,0	272,5	272,5	14170,0		

AUDIÊNCIA PÚBLICA | CÁLCULO TARIFÁRIO

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E MOBILIDADE URBANA DE VOLTA REDONDA

TABELAMENTOS E AFERIÇÃO DOS CUSTOS OPERACIONAIS

CHASSI E CARROCERIA

Preço dos Veículos (R\$)			
Classe	Chassi	Carroceria	Total
Leve	419.000,00	359.000,00	778.000,00
Pesado	480.000,00	365.000,00	845.000,00

SEGUROS, TAXAS E IMPOSTOS

Despesas	Valor (R\$)
IPVA recolhido	R\$ 737.087,82
Seguro Responsabilidade cível	R\$ 627.732,82
Taxa licenciamento veículo	R\$ 281,29

PNEU NOVO

PNEU NOVO	DATA	Empresa	Valor
PNEU CONTINENTAL 275/80R22.5 149/146L TL HSR2 SA LRH 16L	05/01/2026	BAMAG	R\$ 2.260,00

RECAPAGEM

RECAPAGEM / REFORMA PNEU	DATA	Empresa	NF	Valor
REFORMA FRIO 275/80R22.5 - GOODYEAR	21/10/2025	A.M. Pneus	41908	610,00

AUDIÊNCIA PÚBLICA | CÁLCULO TARIFÁRIO

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E MOBILIDADE URBANA DE VOLTA REDONDA

TABELAMENTOS E AFERIÇÃO DOS CUSTOS OPERACIONAIS

CUSTO DO ARLA

CUSTO DO ARLA INDICADOS PELOS OPERADORES					
ARLA REDUX 32 GRANEL LT	C. DO AÇO NF-e Nº 000.001.148	ELITE NF-e Nº 28074	PINHEIRAL NF-e Nº 81027	QTDE (Litros)	%
28/10/2025	R\$ 2,42			1.300,00	37%
27/10/2025		R\$ 2,84		2.100,00	59%
11/11/2025			R\$ 4,90	150,00	4%
				3.550,00	100%

CÁLCULO DE ARLA		VEÍCULO LEVE	VEÍCULO PESADO
COEFICIENTE DE CONSUMO MÉDIO:		0,37	0,475
ADIÇÃO DO ARLA: (6%)		0,0222	0,0285
CONSUMO ADOTADO:		0,3922	0,5035
CÁLCULO DE ARLA	VEÍCULO LEVE	VEÍCULO PESADO	
VEICULOS QUE NÃO USAM	0,037	0,0475	
VEICULOS QUE USAM	0,35298	0,45315	
CONSUMO ADOTADO:	0,38998	0,50065	

COMBUSTÍVEL

VALOR ADOTADO	R\$ 4,6936	
FOB - FRETE	R\$ 0,0342	
TOTAL	R\$ 4,7278	

Fontes:
[1] Notas Fiscais dos operadores disponíveis no processo administrativo.
[2] Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis.

AUDIÊNCIA PÚBLICA | CÁLCULO TARIFÁRIO

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E MOBILIDADE URBANA DE VOLTA REDONDA

TABELAMENTOS E AFERIÇÃO DOS CUSTOS OPERACIONAIS

– SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS E BENEFÍCIOS DOS FUNCIONÁRIOS

CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2025/2026		
NÚMERO DE REGISTRO NO MTE		RJ002051/2025
DATA DE REGISTRO NO MTE		08/08/2025
NÚMERO DA SOLICITAÇÃO		MR045575/2025
NÚMERO DO PROCESSO		47979.209245/2025-73
DATA DO PROTOCOLO		31/07/2025
CLÁUSULA TERCEIRA - SALÁRIO PROFISSIONAL		
MOTORISTA	R\$	3.227,72
DESPACHANTES	R\$	2.419,72
BILHETEIROS	R\$	1.983,56
FISCAIS	R\$	1.983,56
COBRADORES	R\$	1.782,69
BAGAGEIRO	R\$	1.518,00
AUX. ESCRITÓRIO	R\$	1.518,00
INSPETOR DE TRÁFEGO	R\$	2.293,58

BENEFÍCIOS		
TOTAL	R\$	176.403,59
CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - CESTA BÁSICA		
MÉDIA	R\$	281,85

4.6.1 – SALÁRIO MOTORISTA..... R\$ 3.227,72
4.6.2 – SALÁRIO DESPACHANTE..... R\$ 2.419,72

Fonte:
[1] Convenção Coletiva de Trabalho 2024/2025

AUDIÊNCIA PÚBLICA | CÁLCULO TARIFÁRIO

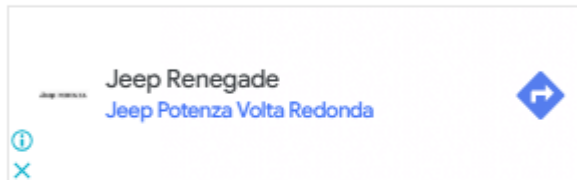
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E MOBILIDADE URBANA DE VOLTA REDONDA

TABELAMENTOS E AFERIÇÃO DOS CUSTOS OPERACIONAIS

– REMUNERAÇÃO DA DIRETORIA

R\$ 13.733,98/mês

Atualizado em 05 de janeiro de 2025



Hoje um **Diretor de Operações de Serviços de Transporte** ganha em média R\$ 13.733,98 para uma jornada de trabalho de 43 horas semanais de acordo com pesquisa do **Portal Salario** junto a dados de 338 profissionais admitidos e desligados em regime CLT nos últimos 12 meses divulgados pelo **Novo CAGED**.

As pesquisas realizadas pela STMU apontaram que **a remuneração média para diretores de transporte no Brasil é de R\$ 13.733,98**, sendo este o valor adotado para os cálculos tarifários e considerando um diretor por empresa, o valor total é de **R\$ 41.201,94**.

Disponível em: <https://www.salario.com.br/profissao/diretor-de-operacoes-de-servicos-de-transporte-cbo-122620/>

Acessado em 06/01/2025.

AUDIÊNCIA PÚBLICA | CÁLCULO TARIFÁRIO

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E MOBILIDADE URBANA DE VOLTA REDONDA

TABELAMENTOS E AFERIÇÃO DOS CUSTOS OPERACIONAIS

– DESPESA ANUAL DA FROTA COM IPVA

	EMPRESA	VEÍCULO	PLACA	FABRICAÇÃO	IDADE	CHASSI		CARROCERIA		PORTAS	AR COND	CV	RENAVAN	CRLV	1 Parcela/Cota Única	2 Parcela	3 Parcela	GRT	TOTAL
						MARCA	MODELO	MARCA	MODELO										
1	Cidade do Aço	5005	KPK5B50	2012	14	SCANIA	F-250	MARCOPOLO	TORINO	3	NÃO	>200	541.281.384	2025	R\$ 1.187,43	R\$ 1.187,43	R\$ 1.187,43	R\$ 281,29	R\$ 3.843,58
2	Cidade do Aço	5007	GEL5J80	2016	10	M.BENZ	OF 1721	NEOBUS	MEGA U	2	NÃO	>200	1.099.499.140	2025	R\$ 1.544,48	R\$ 1.544,48	R\$ 1.544,48	R\$ 281,29	R\$ 4.914,73
3	Cidade do Aço	5009	KWR8G12	2014	12	M.BENZ	OF 1721	MARCOPOLO	TORINO	3	NÃO	>200	1.041.195.971	2025	R\$ 1.544,48	R\$ 1.544,48	R\$ 1.544,48	R\$ 281,29	R\$ 4.914,73
4	Cidade do Aço	5010	KQW6A73	2014	12	M.BENZ	OF 1721	MARCOPOLO	TORINO	3	NÃO	>200	1.041.366.032	2025	R\$ 1.283,14	R\$ 1.283,14	R\$ 1.283,14	R\$ 281,29	R\$ 4.130,71
5	Cidade do Aço	5011	LRW2C74	2014	12	M.BENZ	OF 1721	MARCOPOLO	TORINO	3	NÃO	>200	1.041.192.638	2025	R\$ 1.283,14	R\$ 1.283,14	R\$ 1.283,14	R\$ 281,29	R\$ 4.130,71
6	Cidade do Aço	5012	LQW6A83	2014	12	M.BENZ	OF 1721	MARCOPOLO	TORINO	3	NÃO	>200	1.041.371.346	2025	R\$ 1.283,14	R\$ 1.283,14	R\$ 1.283,14	R\$ 281,29	R\$ 4.130,71
7	Cidade do Aço	5014	KWR7839	2014	12	M.BENZ	OF 1721	MARCOPOLO	TORINO	3	NÃO	>200	1.040.443.564	2025	R\$ 1.283,14	R\$ 1.283,14	R\$ 1.283,14	R\$ 281,29	R\$ 4.130,71
8	Cidade do Aço	5015	GAW4675	2019	7	IVECO	BUS 170	MARCOPOLO	TORINO	3	NÃO	>200	1.200.381.928	2025	R\$ 1.164,28	R\$ 1.164,28	R\$ 1.164,28	R\$ 281,29	R\$ 3.774,13
9	Cidade do Aço	5017	EKB6341	2019	7	IVECO	BUS 170	MARCOPOLO	TORINO	3	NÃO	>200	1.200.395.562	2025	R\$ 1.164,28	R\$ 1.164,28	R\$ 1.164,28	R\$ 281,29	R\$ 3.774,13
10	Cidade do Aço	5018	EQJ7112	2019	7	IVECO	BUS 170	MARCOPOLO	TORINO	3	NÃO	>200	1.200.395.325	2025	R\$ 1.164,28	R\$ 1.164,28	R\$ 1.164,28	R\$ 281,29	R\$ 3.774,13

(...)

107	ELITE	2400	TTN-2G23	2025	1	M.BENZ	OF1721L	CAIO	APACHE VIP	2	NÃO	>200	1.443.671.948	2025	R\$ 15.643,65	-	-	R\$ 281,29	R\$ 15.924,94
108	ELITE	2401	TTN-2G15	2025	1	M.BENZ	OF1721L	CAIO	APACHE VIP	2	NÃO	>200	1.443.647.710	2025	R\$ 13.207,69	-	-	R\$ 281,29	R\$ 13.488,98
109	ELITE	2402	TTL-3B04	2025	1	M.BENZ	OF1721L	CAIO	APACHE VIP	2	NÃO	>200	1.443.667.533	2025	R\$ 15.643,65	-	-	R\$ 281,29	R\$ 15.924,94
110	ELITE	2403	TUH-1F22	2025	1	M.BENZ	OF1721L	CAIO	APACHE VIP	2	NÃO	>200	1.444.211.150	2025	R\$ 13.207,69	-	-	R\$ 281,29	R\$ 13.488,98
111	ELITE	2404	TTJ-5F50	2025	1	M.BENZ	OF1721L	CAIO	APACHE VIP	2	NÃO	>200	1.443.652.580	2025	R\$ 13.207,69	-	-	R\$ 281,29	R\$ 13.488,98
112	ELITE	2405	TTJ-5I48	2025	1	M.BENZ	OF1721L	CAIO	APACHE VIP	2	NÃO	>200	1.444.215.253	2025	R\$ 10.717,36	-	-	R\$ 281,29	R\$ 10.998,65
113	ELITE	2406	TUD-1G26	2025	1	M.BENZ	OF 1619L	CAIO	APACHE VIP	2	NÃO	190	1.446.435.218	2025	R\$ 9.952,88	-	-	R\$ 281,29	R\$ 10.234,17
114	ELITE	2407	TTJ-7D30	2025	1	M.BENZ	OF 1619L	CAIO	APACHE VIP	2	NÃO	190	1.446.405.335	2025	R\$ 9.952,88	-	-	R\$ 281,29	R\$ 10.234,17
115	ELITE	2408	TTM-4G81	2025	1	M.BENZ	OF 1619L	CAIO	APACHE VIP	2	NÃO	190	1.446.441.366	2025	R\$ 9.952,88	-	-	R\$ 281,29	R\$ 10.234,17
116	ELITE	2409	TUT-1G51	2025	1	M.BENZ	OF 1619L	CAIO	APACHE VIP	2	NÃO	190	1.446.400.732	2025	R\$ 9.992,81	-	-	R\$ 281,29	R\$ 10.274,10

(...)

Σ 1 - 131 (IPVA)		R\$ 737.087,82		Σ 1 - 131 (IPVA + GRT)	R\$ 769.717,46
------------------	--	----------------	--	------------------------	----------------

AUDIÊNCIA PÚBLICA | CÁLCULO TARIFÁRIO

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E MOBILIDADE URBANA DE VOLTA REDONDA

COEFICIENTES, LIMITES E INDICADORES

LIMITES

COEFICIENTE DE CONSUMO DE COMBUSTÍVEL (l/km)

	Limite Inferior	Limite Superior
Leve	0,35	0,39
Pesado	0,45	0,50
Especial	0,53	0,65

COEFICIENTE DE CONSUMO DE LUBRIFICANTES (l/km)

	Limite Inferior	Limite Superior
	0,04	0,06

NÚMERO DE RECAPAGENS (unid.)

	Limite Inferior	Limite Superior
Pneu Diagonal	2,5	3,5
Pneu Radial	2,0	3,0

VIDA ÚTIL (km)

	Limite Inferior	Limite Superior
Pneu Diagonal	70.000	92.000
Pneu Radial	85.000	125.000

COEFICIENTE DE PEÇAS E ACESSÓRIOS

	Limite Inferior	Limite Superior
	0,0033	0,0083

FATOR DE UTILIZAÇÃO

	Limite Inferior	Limite Superior
Motorista	2,20	2,80
Cobrador	2,20	2,80
Fiscal / Desp.	0,20	0,50

COEFICIENTES CATEGORIA DO PESSOAL

	Limite Inferior	Limite Superior
Manutenção	0,12	0,15
Administrativo	0,08	0,13

COEFICIENTE DESPESAS ADMINISTRATIVAS

	Limite Inferior	Limite Superior
	0,0017	0,0033

AUDIÊNCIA PÚBLICA | CÁLCULO TARIFÁRIO

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E MOBILIDADE URBANA DE VOLTA REDONDA

COEFICIENTES, LIMITES E INDICADORES

- FATOR DE UTILIZAÇÃO: 2,7984

FROTA OPERANTE		DU 120	DS 81	DF 55	% Redução 54,17%	
FAIXA HORARIA	DIA UTIL		SABADO		DOMINGO	
	VEICULO	%	VEICULO	%	VEICULO	%
00:00 - 01:00	11	9,17%	8	6,67%	5	4,17%
01:00 - 02:00	2	1,67%	4	3,33%	0	0,00%
02:00 - 03:00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
03:00 - 04:00	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
04:00 - 05:00	7	5,83%	3	2,50%	4	3,33%
05:00 - 06:00	82	68,33%	54	45,00%	37	30,83%
06:00 - 07:00	120	100,00%	79	65,83%	54	45,00%
07:00 - 08:00	120	100,00%	81	67,50%	55	45,83%
08:00 - 09:00	120	100,00%	81	67,50%	55	45,83%
09:00 - 10:00	111	92,50%	79	65,83%	55	45,83%
10:00 - 11:00	100	83,33%	78	65,00%	54	45,00%
11:00 - 12:00	99	82,50%	78	65,00%	55	45,83%
12:00 - 13:00	99	82,50%	77	64,17%	52	43,33%
13:00 - 14:00	99	82,50%	75	62,50%	51	42,50%
14:00 - 15:00	97	80,83%	73	60,83%	49	40,83%
15:00 - 16:00	102	85,00%	70	58,33%	48	40,00%
16:00 - 17:00	112	93,33%	67	55,83%	47	39,17%
17:00 - 18:00	118	98,33%	66	55,00%	47	39,17%
18:00 - 19:00	117	97,50%	64	53,33%	46	38,33%
19:00 - 20:00	112	93,33%	61	50,83%	46	38,33%
20:00 - 21:00	95	79,17%	50	41,67%	41	34,17%
21:00 - 22:00	74	61,67%	44	36,67%	39	32,50%
22:00 - 23:00	64	53,33%	43	35,83%	33	27,50%
23:00 - 24:00	47	39,17%	32	26,67%	27	22,50%
TOTAL	1908	1590,00%	1267	1055,83%	900	750,00%
PERCENTUAL	100%		66%		47%	

CALCULO FINAL DO FATOR DE UTILIZAÇÃO	
A - Duração Equivalente da Operação [(Soma do % em dia útil/100)]	15,9000
B - Jornada Diária de Trabalho de Motoristas e Cobradores	7,0000
C - Coeficiente de Utilização em Horas Normais (A/B)	2,2714
D - Horas Extras [(C-2) se positivo; se negativo adotar zero]	0,2714
E - Horas Normais (C-D)	2,0000
F - Coeficiente de Utilização (E+(D x 1,5))	2,4071
G - Percentual de Pessoal para cobrir Faltas, Férias e Reserva (G1+G2+G3)	18,9865%
G1 - Cálculo do pessoal para cobrir Faltas	9,09%
G2 - Cálculo do pessoal para cobrir Faltas	1,86%
G3 - Cálculo do pessoal para cobrir Faltas	8,0365%
H - Pessoal para cobrir Faltas, Férias e Reserva (F x G/100)	0,4570
I - Fator de Utilização de Motoristas e Cobradores (F + H)	2,8642

ADICIONAL NOTURNO	
1 - Número de Dias do Ano	365
2 - Número de meses no ano	12
3 - Número de Dias da Semana	7
4 - Número de semanas no ano	52,1429
5 - Número de semanas no mês	4,3452
6 - Número de Sábados no mês	4,3452
7 - Número de domingos no mês	4,3452
8 - Número de Feriados no ano	12

Calculo do Adicional Noturno	
A - Duração Equivalente Noturna Dia Útil	1,0917
B - Número de Dias Úteis no Mês (1-(((6+7)*2)+8))/2	20,7262
C - Duração Equivalente Noturna Sábados (=Dias Úteis)	1,0917
D - Número de Sábados do Mês - 6	4,3452
E - Duração Equivalente Noturna Domingos	0,5750
F - Número de Domingos do Mês - 7	4,3452
G - Duração Equivalente Noturna Feriados (=Domingos)	0,5750
H - Número de feriados no Mês - 8/2	1,0000
G - Jornada de Trabalho Mensal	0,0048
H - Duração da Hora Noturna	1,1429
I - Acrescimento Sobre a Hora diurna	0,2000

Total do Adicional Noturno (%) ==>	3,3135
------------------------------------	--------

CONFERÊNCIA STMU	
	15,9000
	7,0000
	2,2714
	0,2714
	2,0000
	2,4071
	16,2550%
	9,09%
	1,86%
	5,302%
	0,3913
	2,7984

	365
	12
	7
	52,1429
	4,3452
	4,3452
	4,3452
	17

	1,0917
	20,3095
	1,0917
	4,3452
	0,5750
	4,3452
	0,5750
	1,4167
	0,0048
	1,1429
	0,2000

	3,2901
--	--------

AUDIÊNCIA PÚBLICA | CÁLCULO TARIFÁRIO

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E MOBILIDADE URBANA DE VOLTA REDONDA

COEFICIENTES, LIMITES E INDICADORES

- ESTIMATIVA DOS ENCARGOS SOCIAIS

GRUPO A	
INSS	5,00%
ACIDENTE DE TRABALHO	3,00%
SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
INCRA	0,20%
SEST/SENAT	1,00%
SESI/SESC	1,50%
SEBRAE	0,60%
FGTS	8,00%
SUB TOTAL	21,80%

GRUPO B	
ABONO DE FERIAS	2,78%
AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11%
LICENÇA PATERNIDADE	0,04%
LICENÇA FUNERAL	0,01%
LICENÇA CASAMENTO	0,02%
DÉCIMO TERCEIRO SALÁRIO	8,33%
ADICIONAL NOTURNO	3,84%
SUB TOTAL	15,13%

GRUPO C	
DEPOSITO POR RECISAO	4,61%
AVISO PREVIO INDENIZADO	4,56%
INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,33%
SUB TOTAL	9,50%

GRUPO D	
Incidência do Grupo A sobre o Grupo B	3,30%

TOTAL	
Grupo A	21,80%
Grupo B	15,13%
Grupo C	9,50%
Grupo D	3,30%
Total encargo social	49,73%

- TRIBUTOS

TRIBUTOS	TAXA
ISS - INPOSTO SOBRE SERVIÇO	5,0%
ENCARGOS SOCIAIS L.M. 14.973/2024	1,6%

AUDIÊNCIA PÚBLICA | CÁLCULO TARIFÁRIO

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E MOBILIDADE URBANA DE VOLTA REDONDA

CÁLCULO TARIFÁRIO

- DADOS OPERACIONAIS

Faixa Etária (anos)	Veículo Tipo Leve		Veículo Tipo Pesado		Veículo Tipo Especial		Frota Total
	Chassi	Carroceria	Chassi	Carroceria	Chassi	Carroceria	
0 - 1	8	8	6	6			14
1 - 2	2	2	15	15			17
2 - 3	4	4					4
3 - 4							
4 - 5							
5 - 6			12	12			12
6 - 7	6	6	16	16			22
7 - 8	9	9	15	15			24
8 - 9	3	3	7	7			10
9 - 10	4	4	4	4			8
10 - 11			4	4			4
11 - 12			6	6			6
+de 12			11	11			11
Frota Total	36	36	96	96			132
Fr. Reserva							12
Fr. Operante							120

Idade Média	Chassi	Carroceria
Leve	5,2	5,2
Pesado	6,8	6,8
Especial		
Total	6,4	6,4

AUDIÊNCIA PÚBLICA | CÁLCULO TARIFÁRIO

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E MOBILIDADE URBANA DE VOLTA REDONDA

CÁLCULO TARIFÁRIO

INSUMOS BÁSICOS *

4,7278	Preço de um litro de combustível
2.260,00	Preço de um pneu novo para veículo leve
2.260,00	Preço de um pneu novo p/veículo pesado
	Preço de um pneu novo p/veículo especial
610,00	Preço de uma recapagem para veículo leve
610,00	Preço de uma recapagem p/veículo pesado
	Preço de uma recapagem p/veículo especial
	Preço de uma câmara-de-ar para veículo leve
	Preço de uma câmara-de-ar p/veículo pesado
	Preço de uma câmara-de-ar p/veículo especial
	Preço de um protetor para veículo leve
	Preço de um protetor para veículo pesado
	Preço de um protetor para veículo especial
419.000,00	Preço ponderado de um chassi novo p/veículo leve
480.000,00	Preço ponderado de um chassi novo p/veic. pesado
	Preço ponderado de um chassi novo p/veic. especial
359.000,00	Preço ponderado de uma carroceria nova p/veic. leve
365.000,00	Preço ponderado de uma carroceria nova p/veic. pesado
	Preço ponderado de uma carroceria nova p/veic. especial

3.227,72	Salário base mensal de motorista
	Salário base mensal de cobrador
2.419,72	Salário base mensal de fiscal/despachante
176.403,59	Benefício mensal total
41.201,94	Remuneração mensal total da diretoria
627.732,82	Despesa anual (Frota Total) c/seguro resp. civil
281,29	Despesa anual com seguro obrigatório por veículo
737.087,82	Despesa anual (Frota Total) com o IPVA

* Valores em R\$

Dados Operacionais

Retornar

AUDIÊNCIA PÚBLICA | CÁLCULO TARIFÁRIO

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E MOBILIDADE URBANA DE VOLTA REDONDA

CÁLCULO TARIFÁRIO

COEFICIENTES E PERCENTUAIS

Custo Variável

0,3900	(l/km) Coef. consumo combustível p/veic. leve
0,5007	(l/km) Coef. consumo combustível p/veic. pesado
	(l/km) Coef. consumo combustível p/veic. especial
0,0450	(l/km) Coeficiente de consumo de lubrificantes
0,0058	(%/mês) Coef. cons. peças e acessórios p/veic. leve
0,0058	(%/mês) Coef. cons. peças e acessórios p/veic. pesado
	(%/mês) Coef. cons. peças e acessórios p/veic. especial
2,50	(unid.) Número de recapagens para veículo leve
2,50	(unid.) Número de recapagens para veículo pesado
	(unid.) Número de recapagens para veículo especial
105.000	(km) Vida útil total do pneu para veículo leve
105.000	(km) Vida útil total do pneu para veículo pesado
	(km) Vida útil total do pneu para veículo especial

Visualizar Limites

Visualizar Tarifa

Retornar

Retornar Menu Principal

Custo Fixo

10	(anos) Vida economicamente útil veículo leve
10	(anos) Vida economicamente útil veic. pesado
	(anos) Vida economicamente útil veic. especial
20,00	(%) Valor residual do veículo leve
20,00	(%) Valor residual do veículo pesado
	(%) Valor residual do veículo especial
12,0	(%) Taxa de juros
49,72	(%) Encargo social de motorista
	(%) Encargo social de cobrador
49,72	(%) Encargo social de fiscal/despachante
2,79	(H/veic.) Fator de Utilização de motorista
	(H/veic.) Fator de Utilização de cobrador
0,32	(H/veic.) Fator de Utilização de fiscal/despachante
0,1350	(%/Pes.Op.) Coeficiente de pessoal de manutenção
0,1050	(%/Pes.Op.) Coeficiente de pessoal administrativo
0,0025	(%/PVN) Coeficiente de despesas gerais
6,60	(%) Soma das alíquotas sobre a receita (Tributos)

AUDIÊNCIA PÚBLICA | CÁLCULO TARIFÁRIO

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E MOBILIDADE URBANA DE VOLTA REDONDA

CÁLCULO TARIFÁRIO

- FATOR DE DEPRECIAÇÃO / REMUNERAÇÃO ANUAL POR TIPO DE VEÍCULO

Faixa Etária (anos)	Veículo Leve			Veículo Pesado			Veículo Especial		
	Depreciação	Remuneração		Depreciação	Remuneração		Depreciação	Remuneração	
	Coeficiente	Coef.Acumul.	Fator Remun.	Coeficiente	Coef. Acumul.	Fator Remun.	Coeficiente	Coef. Acumul.	Fator Remun.
0 - 1	0,145455	0,145455	0,120000	0,145455	0,145455	0,120000	#DIV/0!	#DIV/0!	0,120000
1 - 2	0,130909	0,276364	0,102545	0,130909	0,276364	0,102545	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
2 - 3	0,116364	0,392727	0,086836	0,116364	0,392727	0,086836	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
3 - 4	0,101818	0,494545	0,072873	0,101818	0,494545	0,072873	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
4 - 5	0,087273	0,581818	0,060655	0,087273	0,581818	0,060655	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
5 - 6	0,072727	0,654545	0,050182	0,072727	0,654545	0,050182	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
6 - 7	0,058182	0,712727	0,041455	0,058182	0,712727	0,041455	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
7 - 8	0,043636	0,756364	0,034473	0,043636	0,756364	0,034473	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
8 - 9	0,029091	0,785455	0,029236	0,029091	0,785455	0,029236	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
9 - 10	0,014545	0,800000	0,025745	0,014545	0,800000	0,025745	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
10 - 11		0,800000	0,024000		0,800000	0,024000	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
11 - 12		0,800000	0,024000		0,800000	0,024000	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
+ de 12		0,800000	0,024000		0,800000	0,024000	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

AUDIÊNCIA PÚBLICA | CÁLCULO TARIFÁRIO

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E MOBILIDADE URBANA DE VOLTA REDONDA

CÁLCULO TARIFÁRIO

	R\$/v./mês	R\$/mês	R\$/km	% Custo	% Total	% Tot.c/Trib.
F1. Custo Variável						
Combustível	14.271,54	1.883.842,76	2,2243	66,74	27,63	25,81
Lubrificantes	1.365,07	180.188,78	0,2128	6,38	2,64	2,47
Rodagem	1.387,75	183.182,50	0,2163	6,49	2,69	2,51
Peças e Acessórios	4.359,11	575.402,18	0,6794	20,39	8,44	7,88
Custo Variável Total	21.383,46	2.822.616,22	3,3327	100,00	41,40	38,67
F2. Custo Fixo						
Depreciação	4.827,28	637.201,36	0,7524	15,95	9,35	8,73
Veículos	4.257,28	561.961,36	0,6635	14,07	8,24	7,70
Máq. Instal. e Equipam.	570,00	75.240,00	0,0888	1,88	1,10	1,03
Remuneração	4.456,72	588.286,39	0,6946	14,72	8,63	8,06
Veículos	3.638,70	480.307,99	0,5671	12,02	7,04	6,58
Máq. Instal. e Equipam.	570,00	75.240,00	0,0888	1,88	1,10	1,03
Almoxarifado	248,02	32.738,40	0,0387	0,82	0,48	0,45
Despesas com Pessoal	19.969,57	2.396.348,64	2,8294	59,98	35,15	32,83
Operação	14.642,09	1.757.050,89	2,0746	43,98	25,77	24,07
Manutenção	1.976,68	237.201,87	0,2801	5,94	3,48	3,25
Administrativo	1.537,42	184.490,34	0,2178	4,62	2,71	2,53
Benefícios	1.470,03	176.403,59	0,2083	4,42	2,59	2,42
Remuneração Diretoria	343,35	41.201,94	0,0486	1,03	0,60	0,56
Desp. Administrativas	2.830,07	373.569,24	0,4411	9,35	5,48	5,12
Gerais	1.945,00	256.740,00	0,3031	6,43	3,77	3,52
Seguro Resp. Civil	396,30	52.311,07	0,0618	1,31	0,77	0,72
Seguro Obrigatório	23,44	3.094,19	0,0037	0,08	0,05	0,04
IPVA	465,33	61.423,99	0,0725	1,54	0,90	0,84
Custo Fixo Total	32.083,64	3.995.405,63	4,7174	100,00	58,60	54,73
F3. Custo Total	51.651,68	6.818.021,85	8,0501		100,00	93,40
F4. Custo Total c/Tributos			8,6190			6,60 100,00
F5. Tarifa	R\$ 5,9354					

AUDIÊNCIA PÚBLICA | CÁLCULO TARIFÁRIO

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E MOBILIDADE URBANA DE VOLTA REDONDA

METODOLOGIA

GEIPOT (1996)

Grupo Executivo de Integração da Política de Transportes é uma abordagem utilizada há bastante tempo no Brasil para uniformizar os cálculos das tarifas de transporte público.

AUDIÊNCIA PÚBLICA | CÁLCULO TARIFÁRIO

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E MOBILIDADE URBANA DE VOLTA REDONDA

CONSIDERAÇÕES FINAIS

- O estudo se baseia em referências de mercado, aspectos legais e técnicos;
- A STMU está cumprindo com suas obrigações legais, dado o atual cenário nacional de preços de mercado, **as condições operacionais do sistema** e os parâmetros legais vigentes.
- Houve aumento de na quilometragem - 801.415,60Km (2024) para 806.616,01Km (2025).
- Houve redução efetiva de passageiros equivalentes em 2025.
- Utilização de transporte não regulamentado;
 - Impacto dos programas de subsídio;
 - Mudanças de modais pela população (automóvel e transporte privado individual);
 - Trabalho Home Office;
 - Entre outros...
- Dados completos no Processo Administrativo: **VR.012-066-00003381/2025**

AUDIÊNCIA PÚBLICA | CÁLCULO TARIFÁRIO

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E MOBILIDADE URBANA DE VOLTA REDONDA

SUBSÍDIO STPP/VR BREVE HISTÓRICO

2022 - Lei Municipal nº 6055/22 para adoção de subsídio tarifário;

- Linhas com baixa arrecadação;

2023 - Lei Municipal nº 6289/23 altera a L. M. 6055/22

- Subsídio de R\$ 0,75 para o passageiro de Volta Redonda, revisto em cada reajuste tarifário;

2024 - Decreto nº 18309/24 incrementa o subsídio: Viaje +;

- Integração em até 50 minutos;

AUDIÊNCIA PÚBLICA | CÁLCULO TARIFÁRIO

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E MOBILIDADE URBANA DE VOLTA REDONDA

POLÍTICA TARIFÁRIA 2026

REAJUSTA OS VALORES DA TARIFA DOS
SERVIÇOS DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO
DE PASSAGEIROS E DEMAIS MEDIDAS

AUDIÊNCIA PÚBLICA | CÁLCULO TARIFÁRIO

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E MOBILIDADE URBANA DE VOLTA REDONDA

Subsídio STPP/VR POLÍTICA TARIFÁRIA 2026

Tarifa integral (em dinheiro ou outros cartões)..... **R\$ 5,90**

Tarifa para Usuário do VRCard ou VT-VR..... **R\$ 4,00**

Subsídio para o usuário do VRCard ou VT-VR..... **R\$ 1,90**

Continuam as metas de 90% de operação para recebimento do subsídio medido pelo GPS.

AUDIÊNCIA PÚBLICA | CÁLCULO TARIFÁRIO

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E MOBILIDADE URBANA DE VOLTA REDONDA

TARIFA DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO

MUNICÍPIOS	TARIFA SOCIAL	TARIFA TÉCNICA	FROTA	Nº HABITANTES (Censo 2022)
VOLTA REDONDA –RJ	R\$ 3,80	R\$ 5,50	132	261.563
BARRA MANSA – RJ	R\$ 6,00	R\$ 6,00	85	169.894
PIRAÍ – RJ	R\$ 2,50	R\$ 6,00	10	27.600
ANGRA DOS REIS – RJ	R\$ 2,00	R\$ 6,50	96	179.580
RESENDE – RJ	R\$ 4,40	R\$ 6,75	56	129.612
VASSOURAS – RJ	R\$ 4,00	R\$ 7,00	12	33.976
ITATIAIA – RJ	R\$ 2,50 / R\$ 4,20	R\$ 7,23	9	30.908
BARRA DO PIRAÍ – RJ	R\$ 3,60	R\$ 7,65	28	101.000
PARATY – RJ	R\$ 5,00	R\$ 11,78	16	45.243
PORTO REAL – RJ	R\$ 2,95	R\$ 14,86	2	20.850
RIO CLARO – RJ	R\$ 4,50	R\$ 22,94	3	17.401

AUDIÊNCIA PÚBLICA | CÁLCULO TARIFÁRIO

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E MOBILIDADE URBANA DE VOLTA REDONDA

ABERTO PARA INSCRIÇÕES DA PLENÁRIA

Por favor, os interessados em se pronunciar, dirijam-se às mesas de inscrição.

AUDIÊNCIA PÚBLICA | CÁLCULO TARIFÁRIO

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E MOBILIDADE URBANA DE VOLTA REDONDA

MANIFESTAÇÕES DA PLENÁRIA

AUDIÊNCIA PÚBLICA | CÁLCULO TARIFÁRIO

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E MOBILIDADE URBANA DE VOLTA REDONDA

OBRIGADO POR SUA PARTICIPAÇÃO!



Para mais informações, acesse o QR Code com o texto completo do cálculo tarifário.