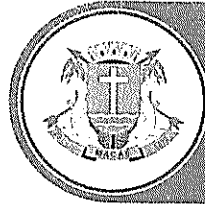


282

**Estudo Técnico Para Reajuste da Tarifa do Serviço de Transporte Público de Passageiros 2023**

**Versão 2023**

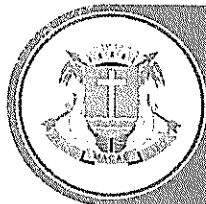
**02/10/2023**



**Sumário**

↓ 83

1. Introdução .....	3
2. Justificativa .....	3
3. Demanda de Passagens .....	3
4. Quilometragem mensal.....	4
5. Frota alocada.....	5
6. Custo combustível .....	5
7. Rodagem.....	5
8. Peças e acessórios.....	5
9. Lubrificantes .....	5
10. Depreciação de veículos .....	5
11. Depreciação de máquinas, instalações e equipamentos .....	6
12. Remuneração de capital.....	6
13. Despesa com pessoal.....	6
14. Despesa Anual com seguro obrigatório (IPVA e GRT) .....	7
15. Despesas Gerais.....	8
16. Tributos.....	8
17. Observações Necessárias para composição dos cálculos tarifários.....	8
Anexo I.....	9
Anexo II .....	10
Anexo III .....	11



## 1. Introdução

Este Relatório tem o objetivo analisar e demonstrar os custos por passageiros apurado para o sistema de transporte coletivo urbano de passageiros no município de Macaé.

A Secretaria de Municipal de Mobilidade Urbana, nos termos do Decreto nº 114/2021, se manifesta quanto ao Art. 79 da Lei 2.444/2003, referente aos contratos, 237/2005, 238/2005 e 239/2005, oriundos do Edital 002/2004, cujo objeto Contratação de Empresa para o Transporte Público Coletivo de Passageiros em Linhas Urbanas pré-definidas.

J 84

## 2. Justificativa

Para atender a demanda da cidade de Macaé, em vista do crescimento econômico e conseqüentemente o aumento da demanda de usuários do Transporte Público. Houve a necessidade da renovação da frota operante com a inserção de 100 (cem) novos veículos.

Considerando as cláusulas, Terceira e Quinta dos contratos 237/2005, 238/2005 e 239/2005 vigentes, assim como a Cláusula Quinta do 1º Termo de Aditamento dos mesmos;

Considerando os dispositivos legais no Art. 65, § 5º da Lei 8.666/1993, Art. 10 da Lei 8.987/1995, Capítulo VI na íntegra da Lei 2.444/2003, Capítulo IV na íntegra do Decreto 121/2004;

Considerando a Manutenção da tarifa popular de **R\$ 1,00 (Um real)** aos usuários do Cartão Macaé conforme Lei 4.483/2018;

Considerando os processos nº 391.069/2023 e 393.399/2023;

Considerando a avaliação dos fatores preponderantes na composição da tarifa, esse estudo apresenta a análise quanto à metodologia aplicada no cálculo da tarifa, uso dos fatores de utilização e coeficientes com base nos dados apresentados e auditados e suas estimas de evolução e crescimento do sistema.

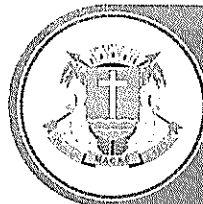
Arelada a essa análise, a utilização dos seus recursos no rateio dos custos operacionais, para o sistema uma maior vertente de expansão com o acréscimo da oferta e demanda.

Conforme as justificativas apresentadas, apura-se uma Tarifa de Técnica no valor de **R\$ 6,95 (seis e noventa e cinco)**, para o sistema atual.

## 3. Demanda de Passagens

Dados fornecidos mensalmente pela SEMOVE, decorrentes da apuração dos relatórios fornecidos pelas Riocard de acordo com as Leis 2.963/2007, 3.748/2012, 3.972/2013 e Decreto 081/2018, no período de setembro de 2022 a agosto de 2023.

O cálculo básico da Tarifa Técnica será feito com a estimativa de demanda e projeção de acordo com a média de passagens dos últimos 12 meses acrescidos do índice de perspectiva de aumento de 8,15%, em decorrência do crescimento de 209 veículos operantes em 2022 para 225 veículos operantes em 2023, bem como, os dados constantes na planilha fornecida pelo setor de emissão do Cartão Macaé.



Valor apurado de **2.218.765** passagens.

Média 2022/2023		
2022	Setembro	2.084.028
2022	Outubro	2.098.760
2022	Novembro	1.938.976
2022	Dezembro	1.866.137
2023	Janeiro	1.838.720
2023	Feveiro	1.791.725
2023	Março	2.314.958
2023	Abril	1.988.915
2023	Maio	2.250.000
2023	Junho	2.167.688
2023	Julho	1.977.388
2023	Agosto	2.301.453
Média		2.051.562
Projeção	8,15%	167.202
<b>Valor Utilizado</b>		<b>2.218.765</b>

185

**4. Quilometragem mensal**

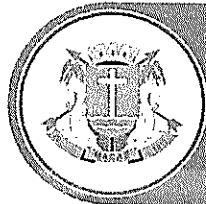
Considerando o relatório de Planejamento de Operação em anexo ao processo nº 393.399/2023 e processos administrativos semanais em conformidade com determinação contida na Resolução SEMMURB nº 001 de 2021, Art. 6º.

Considerando as atividades diárias com base no site [www.newsgps.com.br](http://www.newsgps.com.br), através da senha de acesso da SEMMURB, para fiscalização do desenvolvimento das atividades diárias conforme Art. 9º da Lei 3.972/2013.

Consideramos para o calculo o produto entre a extensão das linhas e a quantidade de viagens programadas, observando-se o número de dias úteis, sábados e domingos.

A quilometragem mensal é composta por 1.724.237km operante e 68.969 km ocioso/improdutivo, **totalizando 1.793.206 km/mês**, de acordo com o processo nº 393.399/2023.

Calculo do KM mensal			
	Qnt. Dias	KM	
Total KM - DU	20,42	66.515	1.358.236
Total KMSÁBADO	4,67	43.173	201.618
Total KMDOMINGO	5,33	30.841	164.383
<b>Subtotal</b>			<b>1.724.237</b>
Km Ocioso	4%		68.969
<b>Total KM</b>			<b>1.793.206</b>



#### 5. Frota alocada

Conforme previsão legal, Lei 2.444/2003, Art. 63, somente poderão operar os veículos registrados no Órgão Executivo de Transporte Municipal.

Frota em exercício conforme Resolução 001 SEMMURB 2022.

Considerando a atualização da Frota com **84 (oitenta e quatro) veículos zero quilômetros** comprovados pelas Notas Fiscais nº 000029616 e 000029617 e **16 (dezesesseis) veículos 2021/2022**, de acordo com o processo administrativo nº 393.399/2023.

Considerando a renovação da frota operante, com a previsão da frota operacional composta por **225** (duzentos e vinte e cinco) veículos e frota reserva composta por **10** (dez) veículos, **totalizando 235 veículos**.

#### 6. Custo combustível

Utilizaremos o valor de **R\$ 5,35 (cinco reais e trinta e cinco centavos)** de acordo com o processo administrativo nº 393.399/2023 e Nota Fiscal nº 003192470/2023.

Para o cálculo do coeficiente de consumo de combustível (l/km) foi utilizado o fator **0,5000** considerando a média da frota utilizada composta por 45% de veículos com ar condicionado e 55% de veículos sem ar condicionado.

#### 7. Rodagem

Valor apurado de acordo com o processo administrativo nº 393.399/2023, referente à nota fiscal fornecida no valor de:

- I) Pneu radial 275/80 R22, valor de **R\$ 2.318,23**, conforme Nota Fiscal nº 000.413.024/2023.
- II) Recapagem, valor de **R\$500,00**, conforme Nota Fiscal nº 42.066/2023.
- III) Numero de recapagens, mínimo de 2 e máximo de 3. **Utilizaremos o índice de 2 recapagens.**
- IV) Vida útil do pneu, mínimo de 85.00 km e máximo de 125.000 km. **Utilizaremos a média de 100.000 km.**

#### 8. Peças e acessórios

É calculado através do coeficiente de consumo, que varia entre 0,0033 (limite inferior) e 0,0083 (limite superior) indicado pela planilha da GEIPOT.

Adotaremos o valor de 0,0067 considerando que 58% da frota total é constituída por veículos com idade elevada.

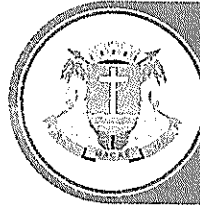
#### 9. Lubrificantes

É calculado através do coeficiente de consumo, que varia entre 0,04 (limite inferior) e 0,06 (limite máximo).

Foi utilizado para o cálculo o valor limite de 0,06 em consequência do elevado consumo de lubrificante ARLA decorrente da renovação da frota.

#### 10. Depreciação de veículos

Considerando o processo nº 393.399/2023, Notas fiscais nº 000029616 e nº 00029617 para os veículos novos.



Considerando o processo nº 391.315/2022, referente à última compra dos veículos Euro 5 (antigos) realizados pela concessionária.

Levamos em consideração os seguintes fatores:

- II) Vida economicamente útil;
- II) Valor residual dos veículos, preço de mercado.

187

Para esse valor utilizaremos a **média** dos valores dos modelos utilizados.

Valor apurado:

- I) Média do valor do **Chassi R\$ 273.810,00;**
- II) Média do Valor da **Carroceria R\$ 318.480,00.**

Calculo Carroceria e chassi	
Carroceria	R\$ 367.000,00
Chassi Euro 6	R\$ 326.620,00
Carroceiria	R\$ 269.960,00
Chassi Modelo-1721/59	R\$ 221.000,00
Média Carroceria	R\$ 318.480,00
Média Chassi	R\$ 273.810,00

#### 11. Depreciação de máquinas, instalações e equipamentos

Fator indicado pela planilha GEIPOT 0,0007 (levantamentos realizados pela GEIPOT em diversas empresas).

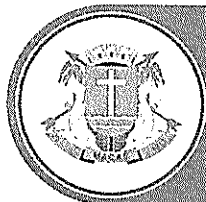
#### 12. Remuneração de capital

Remuneração indicado pela GEIPOT 12%.

#### 13. Despesa com pessoal

Quanto à disposição salarial para classe de colaboradores, seguiremos o descrito no Acordo Coletivo de Trabalho 2022 / 2024 firmado entre a Concessionária e o Sindicato da Classe, de acordo com o processo administrativo nº 393.399/2023.

- I) Salário base do **motorista R\$2.754,90** (dois mil setecentos e cinquenta e quatro reais e noventa centavos);  
Fator de utilização de 2,80 considerando os turnos e entre turno, além da relevância em acréscimo da operação.
  
- II) Salário base do **cobrador R\$1.516,22** (um mil quinhentos e dezesseis reais e vinte e dois centavos);  
Fator utilizado 0,13 considerando somente a efetividade da função nos Terminais de Integração e PDI's (bilheterias).



- III) Salário base do **fiscal/despachante R\$1.725,49** (um mil seiscentos e vinte cinco reais e oitenta e quatro centavos);  
Fator utilizado de 0,18 considerando a operação da Concessionária.
- IV) **Pró-labore da Diretoria: R\$36.435,83** (trinta e seis mil quinhentos e trinta e cinco reais e oitenta e três centavos);
- V) Fator de utilização da **manutenção e apoio será utilizado o coeficiente de 0,4121** considerando a frota constituída por 55% com idade média elevada e necessitar de manutenções preventivas e corretivas constantes.
- VI) Fator de utilização do **administrativo de 0,3260** por considerar às implantações com pessoal de controle, Sistema de Rastreamento (GPS), Câmeras de Monitoramento, Jovem Aprendiz, Bilhetagem e Processamento, itens não apurados pela formulação da GEIPOT conforme prever o contrato.

198

**Benefícios:** Valor apurado com base às notas apresentada no processo nº 393.399/2023, **R\$ 505.139,34** (Quinhentos e cinco mil cento e trinta e nove reais e trinta e quarto centavos).

**Encargos sociais:** indicado pela GEIPOT= 41,36%;

#### 14. Despesa Anual com seguro obrigatório (IPVA e GRT)

Consideramos o valor de IPVA e GRT para apurar os valores de despesas da frota, de acordo com o processo administrativo nº 393.399/2023.

- I) Despesas anuais com IPVA, valor apurado de R\$ 914.460,74.  
II) Despesas anuais com GRT, valor apurado de R\$ 43.061,40.

Valor **total de R\$ 957.522,14** (novecentos e cinquenta e sete mil quinhentos e vinte e dois reais e quatorze centavos), de acordo com tabela.

Seguro Obrigatorio (IPVA+GRT)				
Ano (fabricação/modelo)	Valor IPVA	GRT	Quat	SubTotal
2023/2024	R\$ 3.781,58	R\$ 183,24	84	R\$ 333.044,88
2021/2022	R\$ 5.091,02	R\$ 183,24	16	R\$ 84.388,16
2014/2015	R\$ 3.902,54	R\$ 183,24	40	R\$ 163.431,20
2014/2014	R\$ 3.781,58	R\$ 183,24	95	R\$ 376.657,90
<b>Total</b>	<b>R\$ 914.460,74</b>	<b>R\$ 43.061,40</b>	<b>235</b>	<b>R\$ 957.522,14</b>



**15. Despesas Gerais**

Coeficiente indicado pela GEIPOT= 4%

**16. Tributos**

ISS = 5%

Lei federal – desoneração da folha = 2%

Total de tributos = 7%.

**17. Observações Necessárias para composição dos cálculos tarifários**

- I) De acordo com o 1º Termo Aditivo dos contratos de concessão (nº 237/205, 238/2005 e 239/2005), em sua cláusula quinta, parágrafo único, cita: “em função do aumento de custos dos insumos básicos do serviço, a tarifa será repactuada anualmente de acordo com a metodologia e os valores limites contidos no documento” CÁLCULO DE TARIFAS DE ÔNIBUS URBANO-INSTRUÇÕES PRÁTICAS ATUALIZADAS” PUBLICADA PELA Empresa Brasileira de Transporte Urbanos (GEIPOT) anexo ao presente contrato de concessão, que será aplicado sobre o objeto estabelecido na cláusula segunda”;
- II) Os valores apurados decorrentes do processo nº 393.399/2023, através de controle de notas fiscais conforme previsão na Lei 2.444/2003, fornecidas pela concessionária decorrentes das atividades;
- III) A aplicabilidade dos coeficientes de fatores tem como critério a base estabelecida pela GEIPOT e uma análise sistêmica entre vida útil da frota, operação atual, coeficiente econômico, financeiro e projeção;

**Jayme Muniz Ferreira Neto**

Secretário Municipal de Mobilidade Urbana  
e Gestor do Fundo Municipal de Transporte e Trânsito

**Jayme Muniz Ferreira Neto**  
Secretaria de Mobilidade Urbana  
Gestor do Fundo Municipal  
de Transporte e Trânsito - FMTT  
Matr. 406014



190

## Anexo I

### Planilha GEIPOT

Seguindo a metodologia de cálculo da Tarifa, conforme parágrafo único da cláusula quinta do 1º Aditivo contratual do certame vigente, em vigor a parti de 07 de outubro de 2010.

## RESUMO DO CÁLCULO FINAL DA TARIFA

	R\$/v./mês	R\$/mês	R\$/km	% Custo	% Total	% c/Trib.
Combustível			2,6776	72,4470	33,4723	31,1293
Lubrificantes			0,3213	8,6936	4,0167	3,7355
Rodagem			0,1991	5,3869	2,4889	2,3147
Peças e Acessórios			0,4979	13,4724	6,2246	5,7889
<b>Custo Variável Total</b>			<b>3,6959</b>	<b>100,00</b>	<b>46,20</b>	<b>42,97</b>
Depreciação	4.008,23	941.934,15	0,5253	12,21	6,57	6,11
Veículos	4.008,23	941.934,15	0,5253	12,21	6,57	6,11
Máq. Inst. e Equipamentos	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
Remuneração	3.224,65	757.791,65	0,4226	9,82	5,28	4,91
Veículos	3.046,96	716.035,21	0,3993	9,28	4,99	4,64
Máq. Inst. e Equipamentos	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
Almoxarifado	177,69	41.756,45	0,0233	0,54	0,29	0,27
Despesas com Pessoal	22.656,45	5.097.701,25	2,8428	66,06	35,54	33,05
Operação	11.650,34	2.621.325,57	1,4618	33,97	18,27	17,00
Manutenção	4.801,10	1.080.248,27	0,6024	14,00	7,53	7,00
Administrativo	3.798,01	854.552,14	0,4765	11,07	5,96	5,54
Benefícios	2.245,06	505.139,44	0,2817	6,55	3,52	3,28
Remuneração Diretoria	161,94	36.435,83	0,0203	0,47	0,25	0,24
Despesas Administrativas	3.912,73	919.490,81	0,5128	11,92	6,41	5,96
Gerais	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
Seguro Resp. Civil	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
Seguro Obrigatório	3.588,45	843.285,75	0,4703	10,93	5,88	5,47
IPVA	324,28	76.205,06	0,0425	0,99	0,53	0,49
<b>Custo Fixo Total</b>	<b>33.802,05</b>	<b>7.716.917,87</b>	<b>4,3034</b>	<b>100,00</b>	<b>53,80</b>	<b>50,03</b>
<b>Custo Total</b>			<b>7,9993</b>		<b>100,00</b>	<b>93,00</b>
<b>Custo Total c/Tributos</b>			<b>8,6014</b>			<b>7,00</b>

**SEMMURB FROTA 235  
MACAÉ 2023**

**Tarifa  
R\$  
6,9516**



**A. PREÇOS E SALÁRIOS**

A1. Combustível (R\$/l)	Valor							
	5.355,1							
A2. Rodagem (R\$/unidade)	Pneu	Recapagem	Câmara Ar	Protetor	V. Útil (km)	Nº Recap.		
Leve								
Pesado	2.318,23	500,00			100.000	2,00		
Especial								
A3. Veículos (R\$/unidade)	Chassi		Carroceria				Lim. Inferior	Lim. Superior
Leve							V.Útil	Diag.
Pesado	273.810,00		318.480,00				70.000	92.000
Especial							Radial	85.000
							Recap. Diag.	2,5
							Radial	2,0
								3,0
A4. Salário Médio (R\$/mês)	Valor							
Motorista	2.754,90							
Cobrador	1.516,22							
Fiscal / Despachante	1.725,49							
A5. Benefício Total (R\$/mês)	505.139,44							
A6. Remuneração Diretoria (R\$/mês)	36.435,83							
A7. Despesas (R\$/ano)	Valor							
Seguro Resp.Civil da Frota Total								
Seguro Obrigatório por Veículo	43.061,40							
IPVA da Frota Total	914.460,74							

192

**B. DADOS OPERACIONAIS**

B1. Passageiros Transp. (média 12 meses)	Pass./mês	%
Com Desconto (x%)	30.175	x = 100,00
Sem Desconto	2.218.764	
Passageiro Equivalente	2.218.764	

B2. Frota (veículos)

Faixa Etária (anos)	Veículo Tipo Leve		Veículo Tipo Pesado		Veículo Tipo Especial		Frota Total
	Chassi	Carroceria	Chassi	Carroceria	Chassi	Carroceria	
0 - 1			84	84			84
1 - 2			16	16			16
2 - 3							
3 - 4							
4 - 5							
5 - 6							
6 - 7							
7 - 8			40	40			40
8 - 9			95	95			95
9 - 10							
10 - 11							
11 - 12							
+de 12							
<b>Frota Total</b>			<b>235</b>	<b>235</b>			<b>235</b>
						Fr. Reserva	10
						Fr. Operante	225

B3. Quilometragem Percorrida (km/mês)	km/mês	Idade Média	Chassi	Carroceria
Produtiva (média 12 meses)	1.724.237,00	Leve		
Improdutiva	68.969,00	Pesado	5,0	5,0
Total	1.793.206,00	Especial		
		Total	5,0	5,0
B4. Percurso Médio Mensal				
PMM (km/veic. x mês)	7.969,80			
B5. Índice de Passageiros Equivalentes				
IPKe (Pass./km)	1,23731685			

193

**C. CUSTO VARIÁVEL**

C1. Combustível	Coef.(l/kr)				R\$/km	
Leve	0,5000				2,6776	
Pesado						
Especial						
C2. Lubrificantes	Coef.(l/kr)				R\$/km	
	0,0600				0,3213	
C3. Rodagem	Pneu	Recapagem	Câm.de Ar	Protetor	R\$/km	
Leve						
Pesado	13.909,38	6.000,00			0,1991	
Especial						
C4. Peças e Acessórios	Coef. Cons.				R\$/km	Total(R\$/km)
Leve	0,0067				0,4979	3,6959
Pesado						
Especial						

Coef. Consumo (l/km)	
Lim. Inferior	Lim. Superior
0,35	0,39
0,45	0,50
0,53	0,65
Coef. Cons. Equiv. (l/km)	
0,04	0,06
Coef. Cons.(%/Preço Veic.)	
Lim. Inferior	Lim. Superior
0,0033	0,0083

**D. CUSTO FIXO**

D1. Custo de Capital (Depreciação e Remuneração)

	Leve	Pesado	Especial
Preço Veículo com Rodagem (R\$)		592.290,00	
Preço Veículo Menos Rodagem (R\$)		578.380,62	
Vida Economicamente Útil (anos)	7	7	7
Valor Residual (%)	20	20	20
Taxa de Juros (%)	12,00		

Fator de Depreciação / Remuneração Anual por Tipo de Veículo

Faixa Etária (anos)	Veículo Leve			Veículo Pesado			Veículo Especial		
	Depreciação Coeficiente	Remuneração Coef. Acumul.	Fator Remun.	Depreciação Coeficiente	Remuneração Coef. Acumul.	Fator Remun.	Depreciação Coeficiente	Remuneração Coef. Acumul.	Fator Remun.
0 - 1	0,200000	0,200000	0,120000	0,200000	0,200000	0,120000	0,200000	0,200000	0,120000
1 - 2	0,171429	0,371429	0,096000	0,171429	0,371429	0,096000	0,171429	0,371429	0,096000
2 - 3	0,142857	0,514286	0,075429	0,142857	0,514286	0,075429	0,142857	0,514286	0,075429
3 - 4	0,114286	0,628571	0,058286	0,114286	0,628571	0,058286	0,114286	0,628571	0,058286
4 - 5	0,085714	0,714286	0,044571	0,085714	0,714286	0,044571	0,085714	0,714286	0,044571
5 - 6	0,057143	0,771429	0,034286	0,057143	0,771429	0,034286	0,057143	0,771429	0,034286
6 - 7	0,028571	0,800000	0,027429	0,028571	0,800000	0,027429	0,028571	0,800000	0,027429
7 - 8		0,800000	0,024000		0,800000	0,024000		0,800000	0,024000
8 - 9		0,800000	0,024000		0,800000	0,024000		0,800000	0,024000
9 - 10		0,800000	0,024000		0,800000	0,024000		0,800000	0,024000
10 - 11		0,800000	0,024000		0,800000	0,024000		0,800000	0,024000
11 - 12		0,800000	0,024000		0,800000	0,024000		0,800000	0,024000
+ de 12		0,800000	0,024000		0,800000	0,024000		0,800000	0,024000

Custo de Capital (Depreciação e Remuneração) por Tipo de Veículo

Depreciação / Remuneração	Depreciação			Remuneração		
	Leve	Pesado	Especial	Leve	Pesado	Especial
Coeficiente Anual		19,54			14,86	
Anual da Frota (R\$/ano)		11.303.209,83			8.592.422,49	
Anual por Veículo (R\$/v./ano)		48.098,77			36.563,50	
Mensal por Veículo (R\$/v./mês)		4.008,23			3.046,96	
Máquinas Inst. Equipam. (R\$/v./mês)						
Almoxarifado (R\$/v./mês)					177,69	
Total (R\$/v./mês)		4.008,23			3.224,65	

MT - SEDES

Departamento de Desenvolvimento Institucional e Tecnológico - DDIT  
Planilha de Cálculo Tarifário para Transporte Urbano

194

D2. Despesas com Pessoal

	Enc.Soc.(%)	Fator Utiliz.	R\$/v.mês
Pessoal de Operação			
Motorista	41,36	2,80	10.919,69
Cobrador	41,36	0,13	287,21
Fiscal / Despachante	41,36	0,18	443,44

(Operação)

R\$/v.mês

11.650,34

(Oper.+Manut.)

R\$/v.mês

16.451,44

Fator de Utilização	
Lim. Inferior	Lim. Superior
2,20	2,80
2,20	2,80
0,20	0,50
Coef. (% / Pessoal Oper.)	
Lim. Inferior	Lim. Superior
0,12	0,15
0,08	0,13

	Coeficiente	R\$/v.mês
Pessoal de Manutenção	0,4121	4.801,10
Pessoal Administrativo	0,3260	3.798,01
Benefícios		2245,06
Remuneração da Diretoria		161,94

D3. Despesas Administrativas

	Coeficiente	R\$/v.mês
Despesas Gerais	4,00000	
Seguro Responsabilidade Civil		
Seguro Obrigatório		3.588,45
IPVA		324,28

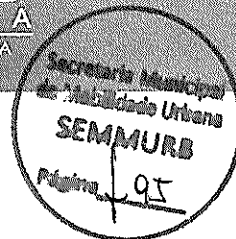
Coef. (% / Preço Veic.Leve)	
Lim. Inferior	Lim. Superior
0,0017	0,0033

E. TRIBUTOS

	%	R\$/km
E1. Soma das Aliquotas Sobre a Receita	7,00	0,6021

F. CÁLCULO DA TARIFA

	R\$/v.mês	R\$/mês	R\$/km	% Custo	% Total	% Tot.c/Trib.
<b>F1. Custo Variável</b>						
Combustível			2,6776	72,45	33,47	31,13
Lubrificantes			0,3213	8,69	4,02	3,74
Rodagem			0,1991	5,39	2,49	2,31
Peças e Acessórios			0,4979	13,47	6,22	5,79
<b>Custo Variável Total</b>			3,6959	100,00	46,20	42,97
<b>F2. Custo Fixo</b>						
Depreciação	4.008,23	941.934,15	0,5253	12,21	6,57	6,11
Veículos	4.008,23	941.934,15	0,5253	12,21	6,57	6,11
Máq. Instal. e Equipam.						
Remuneração	3.224,65	757.791,65	0,4226	9,82	5,28	4,91
Veículos	3.046,96	716.035,21	0,3993	9,28	4,99	4,64
Máq. Instal. e Equipam.						
Almoxarifado	177,69	41.756,45	0,0233	0,54	0,29	0,27
Despesas com Pessoal	22.656,45	5.097.701,25	2,8428	66,06	35,54	33,05
Operação	11.650,34	2.621.325,57	1,4618	33,97	18,27	17,00
Manutenção	4.801,10	1.080.248,27	0,6024	14,00	7,53	7,00
Administrativo	3.798,01	854.552,14	0,4765	11,07	5,96	5,54
Benefícios	2.245,06	505.139,44	0,2817	6,55	3,52	3,28
Remuneração Diretoria	161,94	36.435,83	0,0203	0,47	0,25	0,24
Desp. Administrativas	3.912,73	919.490,81	0,5128	11,92	6,41	5,96
Gerais						
Seguro Resp. Civil						
Seguro Obrigatório	3.588,45	843.285,75	0,4703	10,93	5,88	5,47
IPVA	324,28	76.205,06	0,0425	0,99	0,53	0,49
<b>Custo Fixo Total</b>	33.802,05	7.716.917,87	4,3034	100,00	53,80	50,03
<b>F3. Custo Total</b>			7,9993		100,00	93,00
<b>F4. Custo Total e/Tributos</b>			8,6014			7,00 100,00
<b>F5. Tarifa</b>	<b>R\$ 6,9516</b>					



## Anexo II

### Relatórios SEMOVE

Considerando o Ofício Digital nº 409/2023 e processo nº 391.778/2023, indicando a mudança de razão social de Fretransport para atual SEMOVE.



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÉ**  
**Secretaria Municipal de Mobilidade Urbana**

J 96

Macaé, 13 de junho de 2023

**Ofício Digital Nº: 409/2023**

**Destino:** Controladoria Geral do Município

**Assunto:** Alteração Razão Social - Fetranpor

**Anexo(s):**

*Ofício nº 45-2023 - SEMOVE.pdf*

**À Procuradoria Geral do Município,**  
**Senhor Fabiano Lima Paschoal de Souza**

**C/c**

**Controladoria Geral do Município**  
**Senhor Edilson dos Santos Santanna**

**Secretaria Municipal Adjunta de Licitações e Contratos**  
**Senhor Gustavo Silva Gusmão dos Santos**

**Secretaria Municipal de Fazenda**  
**Senhor Carlos Wagner de Moraes**


Prezados Senhores,

Cumprimentando-o, vimos através deste expediente, informar o recebimento do Ofício SEMOVE nº 45/2023.

O expediente recebido, em síntese, comunica a alteração da razão social da "Federação das Empresas de Transporte de Passageiros do Estado do Rio de Janeiro (Fetranpor)" para "Federação das Empresas de Mobilidade do Estado do Rio de Janeiro" além de alteração no nome fantasia, denominado "Semove".

Portanto, os expedientes subsequentes realizados por esta Pasta que envolvam a referida entidade seguirão atualizados.

Atenciosamente,

  
**JAYME MUNIZ FERREIRA NETO**  
**Secretário Municipal de Mobilidade Urbana**  
*(Documento assinado eletronicamente)*

OFÍCIO SEMOVE N.º 45/2023

Rio de Janeiro, 08 de maio de 2023.

197

À  
Prefeitura Municipal de Macaé  
Av. Presidente Sodr , 534.  
CEP: 27913-080 – Centro – Maca  / RJ

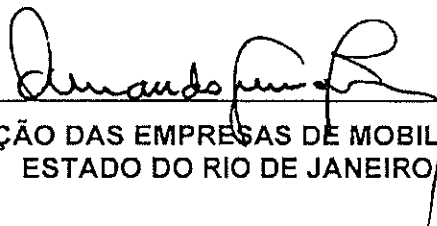
*Assunto: Altera o Raz o Social*

Prezados Senhores,

A FEDERA O DAS EMPRESAS DE MOBILIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – SEMOVE, nova raz o social adotada pela Federa o das Empresas de Transportes de Passageiros do Estado do Rio de Janeiro, com sede na Rua da Assembleia, n  10, 39  andar-parte, salas 3901 a 3910, Centro, Rio de Janeiro - RJ, CEP 20011-901, inscrita no CNPJ sob o n  33.747.288/0001-11, vem, respeitosamente, na qualidade de entidade sindical de grau superior, formalizar o pedido de altera o da raz o social desta Federa o, na forma do seu estatuto social, junto ao cadastro da Prefeitura Municipal de Maca .

Sendo o que t nhamos a solicitar, a SEMOVE se coloca   disposi o para colaborar com o que for necess rio e aproveita o ensejo para renovar os protestos de elevada estima e distinta considera o.

Cordialmente,



FEDERA O DAS EMPRESAS DE MOBILIDADE DO  
ESTADO DO RIO DE JANEIRO

---

**semove**

Federa o das Empresas de Mobilidade do Estado do Rio de Janeiro  
Rua da Assembleia, 10 - 39  andar, Centro, Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20011-901



198

Ref.: agosto/2023 - Confirmação de Quantidade de Passageiros Transportados

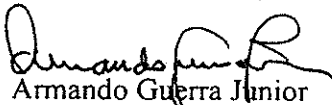
Ilustríssimos Senhores,

Em resposta ao Ofício n.º 605/2013, segue as informações apuradas pela RioCard TI, referentes as quantidades de passageiros transportados pela SIT MACAÉ, por modalidade, no mês de agosto/2023.

agosto-23	Riocard Mais
Pagantes	80.341
Cartão Expresso	2.426
VT Convencional	69.157
VT Rápido	1.685
<b>Total Valorado</b>	<b>153.609</b>
Macaé Cidadão	1.847.644
Conexão Educação	92.441
Especiais	9.227
Estudantes	90.828
Rodoviário	0
Sênior maior 65 anos	35.117
Sênior menor 65 anos	72.587
<b>Total Gratuidade</b>	<b>300.200</b>

Sem mais, aproveitamos a oportunidade para apresentar nossos respeitos.

Atenciosamente,

  
Armando Guerra Junior

À  
Prefeitura Municipal de Macaé  
Secretaria de Mobilidade Urbana

2.301 453

**semove**

Federação das Empresas de Mobilidade do Estado do Rio de Janeiro  
CNPJ: 33.747.288/0001-11  
Rua da Assembleia, 10 - 39º andar, Centro, Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20011-901  
Tel.: (21) 3221-6300  
semove.org.br

Ref.: julho/2023 – Confirmação de Quantidade de Passageiros Transportados

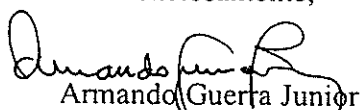
Ilustríssimos Senhores,

Em resposta ao Ofício n.º 605/2013, segue as informações apuradas pela RioCard TI, referentes as quantidades de passageiros transportados pela SIT MACAÉ, por modalidade, no mês de julho/2023.

julho-23	Riocard Mais
Pagantes	81.299
Cartão Expresso	2.220
VT Convencional	59.362
VT Rápido	1.588
<b>Total Valorado</b>	<b>144.469</b>
Macaé Cidadão	1.680.148
Conexão Educação	19.691
Especiais	7.017
Estudantes	26.256
Rodoviário	0
Sênior maior 65 anos	32.680
Sênior menor 65 anos	67.127
<b>Total Gratuidade</b>	<b>152.771</b>

Sem mais, aproveitamos a oportunidade para apresentar nossos respeitos.

Atenciosamente,

  
Armando Guerra Junior

Prefeitura Municipal de Macaé  
Secretaria de Mobilidade Urbana  
RJ 168, KM 4.407 – CEP: 27910-220 - Centro - Macaé – RJ

OFÍCIO n.º 70/2023

Rio de Janeiro, 05 de julho de 2023.

200

Ref.: junho/2023 - Confirmação de Quantidade de Passageiros Transportados

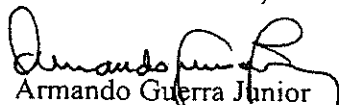
Ilustríssimos Senhores,

Em resposta ao Ofício n.º 605/2013, segue as informações apuradas pela RioCard TI, referentes as quantidades de passageiros transportados pela SIT MACAÉ, por modalidade, no mês de junho/2023.

Junho-23	Riocard Mais
Pagantes	74.237
Cartão Expresso	2.317
VT Convencional	61.067
VT Rápido	1.690
<b>Total Valorado</b>	<b>139.311</b>
Macaé Cidadão	1.733.595
Conexão Educação	75.605
Especiais	6.342
Estudantes	72.651
Rodoviário	0
Sênior maior 65 anos	32.967
Sênior menor 65 anos	67.217
<b>Total Gratuidade</b>	<b>254.782</b>

Sem mais, aproveitamos a oportunidade para apresentar nossos respeitos.

Atenciosamente,

  
Armando Guerra Junior

À  
Prefeitura Municipal de Macaé  
Secretaria de Mobilidade Urbana

**semove**

Federação das Empresas de Mobilidade do Estado do Rio de Janeiro  
CNPJ: 33.747.288/0001-11  
Rua da Assembleia, 10 - 39º andar, Centro, Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20011-901  
Tel.: (21) 3221-6300  
[semove.org.br](http://semove.org.br)

OFÍCIO n.º 63/2023

Rio de Janeiro, 05 de junho de 2023.

Ref.: maio/2023 - Confirmação de Quantidade de Passageiros Transportados

1001

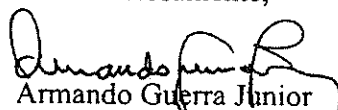
Ilustríssimos Senhores,

Em resposta ao Ofício n.º 605/2013, segue as informações apuradas pela RioCard TI, referentes as quantidades de passageiros transportados pela SIT MACAÉ, por modalidade, no mês de maio/2023.

maio-23	Riocard Mais
Pagantes	84.109
Cartão Expresso	2.156
VT Convencional	64.746
VT Rápido	1.441
<b>Total Valorado</b>	<b>152.452</b>
Macaé Cidadão	1.827.934
Conexão Educação	79.888
Especiais	5.415
Estudantes	80.275
Rodoviário	0
Sênior maior 65 anos	34.393
Sênior menor 65 anos	70.724
<b>Total Gratuidade</b>	<b>270.695</b>

Sem mais, aproveitamos a oportunidade para apresentar nossos respeitos.

Atenciosamente,

  
Armando Guerra Junior

À  
Prefeitura Municipal de Macaé  
Secretaria de Mobilidade Urbana

**semove**

Federação das Empresas de Mobilidade do Estado do Rio de Janeiro  
CNPJ: 33.747.288/0001-11  
Rua da Assembleia, 10 - 39º andar, Centro, Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20011-901  
Tel.: (21) 3221-6300  
semove.org.br

OFÍCIO n.º 47/2023

Rio de Janeiro, 09 de maio de 2023.

Ref.: abril/2023 - Confirmação de Quantidade de Passageiros Transportados

J 102

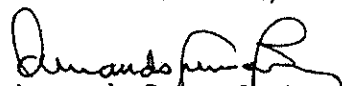
Ilustríssimos Senhores,

Em resposta ao Ofício n.º 605/2013, segue as informações apuradas pela RioCard TI, referentes as quantidades de passageiros transportados pela SIT MACAÉ, por modalidade, no mês de abril/2023.

abril/23	Riocard Mais
Pagantes	84.387
Cartão Expresso	1.970
VT Convencional	53.333
VT Rápido	597
<b>Total Valorado</b>	<b>140.287</b>
Macaé Cidadão	1.626.663
Conexão Educação	67.291
Especiais	3.818
Estudantes	55.973
Rodoviário	0
Sênior maior 65 anos	30.963
Sênior menor 65 anos	63.920
<b>Total Gratuidade</b>	<b>221.965</b>

Sem mais, aproveitamos a oportunidade para apresentar nossos respeitos.

Atenciosamente,

  
Armando Guerra Junior

À  
Prefeitura Municipal de Macaé  
Secretaria de Mobilidade Urbana



Rua da Assembleia, 10 | 39º andar  
Centro Rio de Janeiro RJ CEP: 20011-901  
Tel.: (21) 3221-6300 | Fax: (21) 2531-2276  
[www.fetranspor.com.br](http://www.fetranspor.com.br)

OFÍCIO n.º 37/2023

Rio de Janeiro, 14 de abril de 2023.

Ref.: março/2023 - Confirmação de Quantidade de Passageiros Transportados

f 103

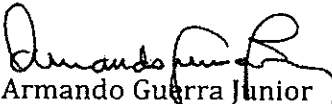
Ilustríssimos Senhores,

Em resposta ao Ofício n.º 605/2013, segue as informações apuradas pela RioCard TI, referentes as quantidades de passageiros transportados pela SIT MACAÉ, por modalidade, no mês de março/2023.

março-23	Riocard Mais
Pagantes	96.903
Cartão Expresso	1.970
VT Convencional	62.328
VT Rápido	353
<b>Total Valorado</b>	<b>161.554</b>
Macaé Cidadão	1.888.266
Conexão Educação	79.934
Especiais	4.113
Estudantes	74.347
Rodoviário	0
Sênior maior 65 anos	33.975
Sênior menor 65 anos	72.769
<b>Total Gratuidade</b>	<b>265.138</b>

Sem mais, aproveitamos a oportunidade para apresentar nossos respeitos.

Atenciosamente,

  
Armando Guerra Junior

À  
**Prefeitura Municipal de Macaé**  
**Secretaria de Mobilidade Urbana**



Rua da Assembleia, 10 | 39º andar  
Centro Rio de Janeiro RJ CEP: 20011-901  
Tel.: (21) 3221-6300 | Fax: (21) 2531-2276  
[www.fetranspor.com.br](http://www.fetranspor.com.br)

OFÍCIO n.º 21/2023

Rio de Janeiro, 06 de março de 2023.

1104

À  
**Prefeitura Municipal de Macaé**  
**Secretaria de Mobilidade Urbana**

Ref.:fevereiro/2023- Confirmação de Quantidade de Passageiros Transportados

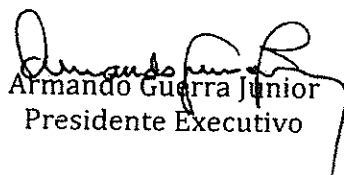
Ilustríssimos Senhores,

Em resposta ao Ofício n.º 605/2013, segue as informações apuradas pela RioCard TI, referentes as quantidades de passageiros transportados pela SIT MACAÉ, por modalidade, no mês de fevereiro/2023.

fevereiro-23	Riocard Mais
Pagantes	87.328
Cartão Expresso	1.414
VT Convencional	48.050
VT Rápido	197
<b>Total Valorado</b>	<b>136.989</b>
Macaé Cidadão	1.517.653
Conexão Educação	20.207
Especiais	3.360
Estudantes	28.328
Rodoviário	0
Sênior maior 65 anos	27.072
Sênior menor 65 anos	58.116
<b>Total Gratuidade</b>	<b>137.083</b>

Sem mais, aproveitamos a oportunidade para apresentar nossos respeitos.

Atenciosamente,

  
Armando Guerra Junior  
Presidente Executivo



Rua da Assembleia, 10 | 39º andar  
Centro Rio de Janeiro RJ CEP: 20011-901  
Tel.: (21) 3221-6300 | Fax: (21) 2531-2276  
[www.fetranspor.com.br](http://www.fetranspor.com.br)

OFÍCIO n.º 05/2023

Rio de Janeiro, 07 de fevereiro de 2023.

À  
**Prefeitura Municipal de Macaé**  
**Secretaria de Mobilidade Urbana**

Ref.: Janeiro/2023- Confirmação de Quantidade de Passageiros Transportados

2.605

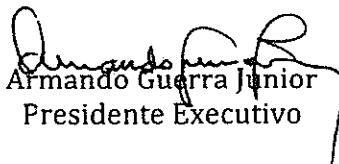
Ilustríssimos Senhores,

Em resposta ao Ofício n.º 605/2013, segue as informações apuradas pela RioCard TI, referentes as quantidades de passageiros transportados pela SIT MACAÉ, por modalidade, no mês de Janeiro/2023.

Jan/23	Riocard Mais
Pagantes	93,330
Cartão Expresso	1,723
VT Convencional	51,990
VT Rápido	192
<b>Total Valorado</b>	<b>147,235</b>
Macaé Cidadão	1,594,487
Conexão Educação	0
Especiais	3,261
Estudantes	3,690
Rodoviário	0
Sênior maior 65 anos	28,138
Sênior menor 65 anos	61,909
<b>Total Gratuidade</b>	<b>96,998</b>

Sem mais, aproveitamos a oportunidade para apresentar nossos respeitos.

Atenciosamente,

  
Armando Guerra Junior  
Presidente Executivo



Rua da Assembleia, 10 | 39º andar  
Centro Rio de Janeiro RJ CEP: 20011-901  
Tel.: (21) 3221-6300 | Fax: (21) 2531-2276  
[www.fetranspor.com.br](http://www.fetranspor.com.br)



OFÍCIO n.º 02/2023

Rio de Janeiro, 11 de Janeiro de 2023.

À  
Prefeitura Municipal de Macaé  
Secretaria de Mobilidade Urbana

106

Ref.:dezembro/2022- Confirmação de Quantidade de Passageiros Transportados

Ilustríssimos Senhores,

Em resposta ao Ofício n.º 605/2013, segue as informações apuradas pela RioCard TI, referentes as quantidades de passageiros transportados pela SIT MACAÉ, por modalidade, no mês de dezembro/2022.

**01/12 a 02/12 PAGANTES e GRATUIDADE**

dezembro-22	Riocard Mais
Pagantes	5,716
Cartão Expresso	91
VT Convencional	2,772
VT Rápido	12
<b>Total Valorado</b>	<b>8,591</b>
Macaé Cidadão	90,419
Conexão Educação	637
Especiais	165
Estudantes	667
Rodoviário	
Sênior maior 65 anos	1,537
Sênior menor 65 anos	3,616
<b>Total Gratuidade</b>	<b>6,622</b>



Rua da Assembleia, 10 | 39º andar  
Centro Rio de Janeiro RJ CEP: 20011-901  
Tel.: (21) 3221-6300 | Fax: (21) 2531-2276  
[www.fetranspor.com.br](http://www.fetranspor.com.br)

### **03/12 a 31/12 PAGANTES E GRATUIDADE**

dezembro-22	Riocard Mais
Pagantes	90,947
Cartão Expresso	1,514
VT Convencional	47,405
VT Rápido	241
<b>Total Valorado</b>	<b>140,107</b>
Macaé Cidadão	1,492,100
Conexão Educação	10,955
Especiais	
Estudantes	30,302
Rodoviário	
Sênior maior 65 anos	
Sênior menor 65 anos	
<b>Total Gratuidade</b>	<b>41,257</b>

↓ 67

### **03/12 a 10/12 GRATUIDADE IDOSOS E ESPECIAIS**

dezembro-22	
Macaé Cidadão	
Conexão Educação	
Especiais	870
Estudantes	
Rodoviário	
Sênior maior 65 anos	7,114
Sênior menor 65 anos	16,299
<b>Total Gratuidade</b>	<b>24,283</b>



Rua da Assembleia, 10 | 39º andar  
Centro Rio de Janeiro RJ CEP: 20011-901  
Tel.: (21) 3221-6300 | Fax: (21) 2531-2276  
[www.fetranspor.com.br](http://www.fetranspor.com.br)

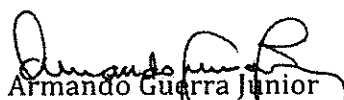
**11/12 a 31/12 GRATUIDADE IDOSOS E ESPECIAIS**

1/08

dezembro-22	
Macaé Cidadão	
Conexão Educação	
Especiais	2,171
Estudantes	
Rodoviário	
Sênior maior 65 anos	18,785
Sênior menor 65 anos	41,800
<b>Total Gratuitade</b>	<b>62.756</b>

Sem mais, aproveitamos a oportunidade para apresentar nossos respeitos.

Atenciosamente,

  
Armando Guerra Junior



Rua da Assembleia, 10 | 39º andar  
Centro Rio de Janeiro RJ CEP: 20011-901  
Tel.: (21) 3221-6300 | Fax: (21) 2531-2276  
[www.fetranspor.com.br](http://www.fetranspor.com.br)

Ref.: novembro/2022 - Confirmação de Quantidade de Passageiros Transportados

J09

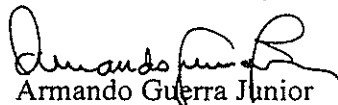
Ilustríssimos Senhores,

Em resposta ao Ofício n.º 605/2013, segue as informações apuradas pela RioCard TI, referentes as quantidades de passageiros transportados pela SIT MACAÉ, por modalidade, no mês de novembro/2022.

novembro 22	Riocard Mais
Pagantes	100,107
Cartão Expresso	1,860
VT Convencional	49,783
VT Rápido	197
<b>Total Valorado</b>	<b>151,947</b>
Macaé Cidadão	1,559,278 ✓
Conexão Educação	61,479
Especiais	3,350
Estudantes	76,719
Rodoviário	0
Sênior maior 65 anos	26,138
Sênior menor 65 anos	60,065
<b>Total Gratidade</b>	<b>227,751</b>

Sem mais, aproveitamos a oportunidade para apresentar nossos respeitos.

Atenciosamente,



Armando Guerra Junior

À  
**Prefeitura Municipal de Macaé**  
**Secretaria de Mobilidade Urbana**

1438976

---

**semove**

Federação das Empresas de Mobilidade do Estado do Rio de Janeiro  
 CNPJ: 33.747.288/0001-11  
 Rua da Assembleia, 10 - 39º andar, Centro, Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20011-901  
 Tel.: (21) 3221-6300  
[semove.org.br](http://semove.org.br)

OFÍCIO n.º 131/2022

Rio de Janeiro, 03 de novembro de 2022.

Ref.:outubro/2022 Confirmação de Quantidade de Passageiros Transportados

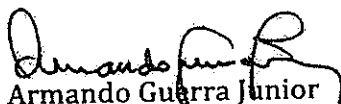
Juá

Ilustríssimos Senhores,  
Em resposta ao Ofício n.º 605/2013, segue as informações apuradas pela RioCard TI, referentes as quantidades de passageiros transportados pela SIT MACAÉ, por modalidade, no mês de outubro/2022.

Pagantes	113,212
Cartão Expresso	2,149
VT Convencional	54,194
VT Rápido	271
<b>Total</b>	<b>169,826</b>
Macaé Cidadão	1,690,774
Conexão Educação	63,872
Especiais	3,537
Estudantes	78,844
Rodoviário	0
Sênior maior 65 anos	27,700
Sênior menor 65 anos	64,207
<b>Total</b>	<b>2,528,027</b>

Sem mais, aproveitamos a oportunidade para apresentar nossos respeitos.

Atenciosamente,

  
Armando Guerra Junior

À  
Prefeitura Municipal de Macaé  
Secretaria de Mobilidade Urbana

2022/11/03



Rua da Assembleia, 10 | 39º andar  
Centro Rio de Janeiro RJ CEP: 20011-901  
Tel.: (21) 3221-6300 | Fax: (21) 2531-2276  
[www.fetranspor.com.br](http://www.fetranspor.com.br)

OFÍCIO n.º 121/2022

Rio de Janeiro, 05 de outubro de 2022.

Ref.: setembro/2022- Confirmação de Quantidade de Passageiros Transportados

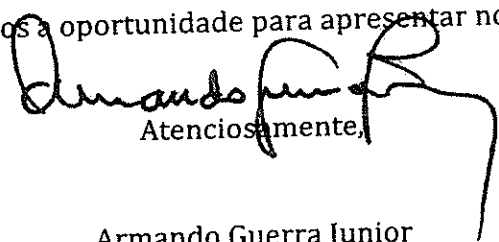
Ilustríssimos Senhores,

Em resposta ao Ofício n.º 605/2013, segue as informações apuradas pela RioCard TI, referentes as quantidades de passageiros transportados pela SIT MACAÉ, por modalidade, no mês de setembro/2022.

JMM

setembro-22	Riocard Mais
Pagantes	106,172
Cartão Expresso	2,313
VT Convencional	54,893
VT Rápido	392
<b>Total Valorado</b>	<b>163,770</b> ✓
Macaé Cidadão	1,654,457 ✓
Conexão Educação	83,691
Especiais	3,210
Estudantes	91,118
Rodoviário	0
Sênior maior 65 anos	26,240
Sênior menor 65 anos	61,542
<b>Total Gratuidade</b>	<b>265,801</b> ✓

Sem mais, aproveitamos a oportunidade para apresentar nossos respeitos.

  
Atenciosamente,

Armando Guerra Junior

Prefeitura Municipal de Macaé  
Secretaria de Mobilidade Urbana  
RJ 168, KM 4.407 - CEP: 27910-220 - Centro - Macaé - RJ



Rua da Assembleia, 10 | 39º andar  
Centro Rio de Janeiro RJ CEP: 20011-901  
Tel.: (21) 3221-6300 | Fax: (21) 2531-2276  
[www.fetranspor.com.br](http://www.fetranspor.com.br)

OFÍCIO n.º 112/2022

Rio de Janeiro, 06 de setembro de 2022.

Ref.: agosto/2022 Confirmação de Quantidade de Passageiros Transportados

Ilustríssimos Senhores,

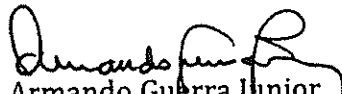
Em resposta ao Ofício n.º 605/2013, segue as informações apuradas pela RioCard TI, referentes as quantidades de passageiros transportados pela SIT MACAÉ, por modalidade, no mês de agosto/2022.

JM2

Modalidade	Quantidade
Pagantes	109,538
Cartão Expresso	2,065
VT Convencional	56,928
VT Rápido	367
<b>Total</b>	<b>163,898</b>
Macaé Cidadão	1,722,104
Conexão Educação	87,867
Especiais	3,210
Estudantes	97,225
Rodoviário	0
Sênior maior 65 anos	27,151
Sênior menor 65 anos	62,759
<b>Total</b>	<b>2,769,214</b>

Sem mais, aproveitamos a oportunidade para apresentar nossos respeitos.

Atenciosamente,

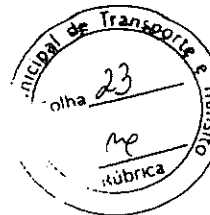
  
Armando Guerra Junior

À  
Prefeitura Municipal de Macaé  
Secretaria de Mobilidade Urbana

2.769.214



Rua da Assembleia, 10 | 39º andar  
Centro Rio de Janeiro RJ CEP: 20011-901  
Tel.: (21) 3221-6300 | Fax: (21) 2531-2276  
[www.fetranspor.com.br](http://www.fetranspor.com.br)



OFÍCIO n.º 102/2022

Rio de Janeiro, 03 de agosto de 2022.

Ref.: julho/2022 Confirmação de Quantidade de Passageiros Transportados

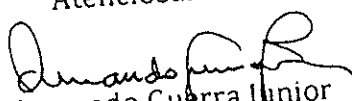
Ilustríssimos Senhores,  
Em resposta ao Ofício n.º 605/2013, segue as informações apuradas pela RioCard TI, referentes as quantidades de passageiros transportados pela SIT MACAÉ, por modalidade, no mês de julho/2022.

J 113

julho-22	Riocard Mais
Pagantes	115,368
Cartão Expresso	2,005
VT Convencional	48,843
VT Rápido	617
<b>Total Valorado</b>	<b>166,833</b> /
Macaé Cidadão	1,603,932 /
Conexão Educação	17,620
Especiais	2,814
Estudantes	29,197
Rodoviário	0
Sênior maior 65 anos	25,533
Sênior menor 65 anos	54,534
<b>Total Gratuidade</b>	<b>129,698</b> /

Sem mais, aproveitamos a oportunidade para apresentar nossos respeitos.

Atenciosamente,

  
Armando Guerra Junior

À  
Prefeitura Municipal de Macaé  
Secretaria de Mobilidade Urbana

  
FETRA NCDOR

Rua da Assembleia, 10 | 39º andar  
Centro Rio de Janeiro RJ CEP 20011-901  
Tel.: (21) 3221-6300 | Fax: (21) 2531-2276  
www.fetranspor.com.br



114

## Anexo III

### Relatórios Cartão Macaé



LMS

**Relatório para de análise do Cartão Macaé.**

**Número do Processo: 393399/2023**

**Assunto: Relatório mensal de atendimento Cartão Macaé.**

**Conclusão da análise:** No relatório verificamos que os usuários foram atendidos em nossa sede.

**Relatório de Atendimento  
Anual 2023**

DIA	1ª VIA	2ª VIA	DESBLOQUEIO / TEMPO .	PERDA DO BENEFICIO	RETIRADA DO CARTÃO	CANCELAMENTO DO CARTÃO	DESISTÊNCIA DO CARTÃO	INFORMAÇÕES	TOTAL
JANEIRO	1283	1289	3221	97	1735	35	11	855	8526
FEVEREIRO	994	1010	2683	65	2032	35	4	853	7676
MARÇO	1394	1659	3225	56	2851	30	22	1017	10254
ABRIL	840	947	2063	39	2064	68	22	828	6871
MAIO	904	1185	2362	46	2399	33	18	839	7786
JUNHO	719	1101	2009	34	2012	5	32	672	6584
JULHO	838	1185	2064	39	1777	0	26	842	6771
AGOSTO	798	1278	2261	36	2064	1	20	992	7450
SETEMBRO	836	1066	1951	42	2020	0	22	894	6831
OUTUBRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NOVEMBRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DEZEMBRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>8606</b>	<b>10720</b>	<b>21839</b>	<b>454</b>	<b>18954</b>	<b>207</b>	<b>177</b>	<b>7792</b>	<b>68749</b>

**MÉDIA MÊS 5729**

Macaé 02 de Outubro 2023

**Rossini Pimentel Moreira**  
Secretaria Mun. de Mobilidade Urbana  
Matr.: 406341

**Rossini Pimentel Moreira**  
Mat 406341

Setor do Cartão Macaé  
Secretaria de Mobilidade Urbana