

# Secretaria de Mobilidade Urbana



PREFEITURA  
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS



- Tarifas vigentes – histórico e último reajuste da Tarifa Pública
- Oferta e demanda – histórico desde 2019 e impactos da pandemia
- Reajuste e revisão da Tarifa Técnica – manutenção da Tarifa Pública
- Reajuste da Tarifa Pública

# TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO

## TARIFAS VIGENTES – HISTÓRICO E ÚLTIMO REAJUSTE DA TARIFA PÚBLICA



PREFEITURA  
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

Decreto Municipal	Início da Vigência	Vale-Comum	Vale-Comum (Domingo)	Vale-Transporte	Vale-Transporte (Domingo)	Vale-Estudante	Pagamento em Dinheiro	Tarifa Técnica
9.510/98	12/07/1998	R\$ 1,00	-	R\$ 1,00	-	R\$ 0,50	R\$ 1,00	
9.762/99	11/09/1999	R\$ 1,20	-	R\$ 1,20	-	R\$ 0,60	R\$ 1,20	
10.397/01	21/10/2001	R\$ 1,35	-	R\$ 1,35	-	R\$ 0,68	R\$ 1,35	
10.870/03	27/01/2003	R\$ 1,60	-	R\$ 1,60	-	R\$ 0,80	R\$ 1,60	
11.708/05 e 11.709/05	25/04/2005	R\$ 1,90	R\$ 1,40	R\$ 1,90	R\$ 1,40	R\$ 0,95	R\$ 1,90	
12.439/07 e 12.440/07	26/02/2007	R\$ 2,10	R\$ 1,60	R\$ 2,10	R\$ 1,60	R\$ 1,05	R\$ 2,10	
13.617/09 e 13.618/09	22/07/2009	R\$ 2,50	R\$ 2,00	R\$ 2,50	R\$ 2,00	R\$ 1,25	R\$ 2,50	
14.471/11 e 14.472/11	30/01/2011	R\$ 2,80	R\$ 2,30	R\$ 2,80	R\$ 2,30	R\$ 1,40	R\$ 2,80	
15.254/13 e 15.255/13	11/02/2013	R\$ 3,30	R\$ 2,80	R\$ 3,30	R\$ 2,80	R\$ 1,65	R\$ 3,30	
15.395/13 e 15.396/13	15/06/2013	R\$ 3,20	R\$ 2,70	R\$ 3,20	R\$ 2,70	R\$ 1,60	R\$ 3,20	
15.416/13 e 15.417/13	24/06/2013	R\$ 3,00	R\$ 2,50	R\$ 3,00	R\$ 2,50	R\$ 1,50	R\$ 3,00	
16.202/15 e 16.203/15	12/01/2015	R\$ 3,40	R\$ 2,90	R\$ 3,40	R\$ 2,90	R\$ 1,70	R\$ 3,40	
16.819/16 e 16.820/16	24/01/2016	R\$ 3,80	R\$ 3,30	R\$ 3,80	R\$ 3,30	R\$ 1,90	R\$ 3,80	
17.431/17 e 17.430/17	27/04/2017	R\$ 4,10	R\$ 3,60	R\$ 4,10	R\$ 3,60	R\$ 2,05	R\$ 4,10	R\$ 4,10
17.741/18 e 17.742/18	05/03/2018	R\$ 4,10	R\$ 3,60	R\$ 4,70	R\$ 4,20	R\$ 2,05	R\$ 4,10	R\$ 4,39
18.139/19, 18.140/19 e 18.141/19	29/04/2019	R\$ 4,20	R\$ 4,20	R\$ 4,84	R\$ 4,84	R\$ 2,10	R\$ 4,20	R\$ 4,52
18.391/19, 18.392/19 e 18.393/19	20/01/2020	R\$ 4,50	R\$ 4,00	R\$ 5,20	R\$ 5,20	R\$ 2,25	R\$ 5,00	R\$ 5,04

Dados históricos disponíveis na página:

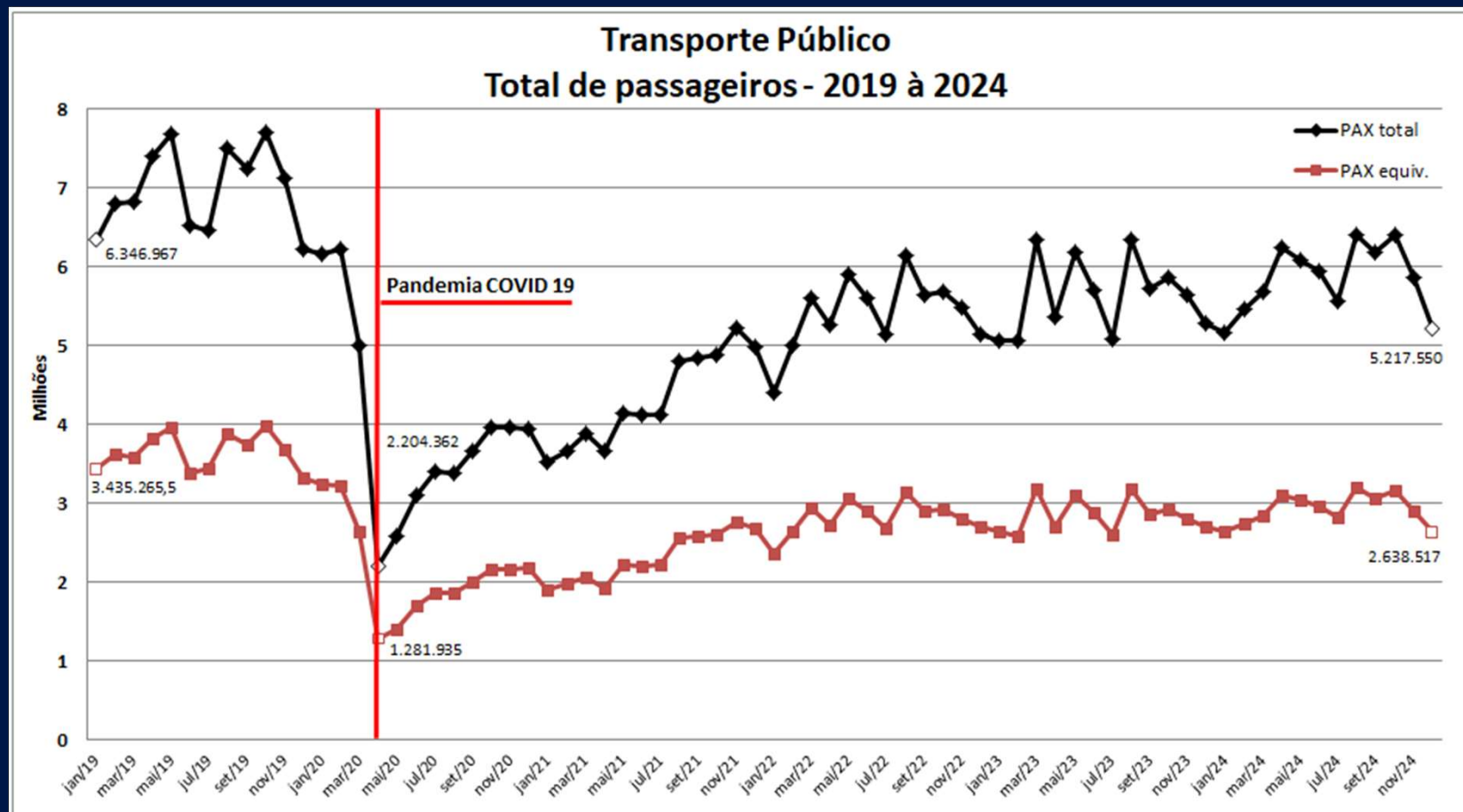
<https://www.sjc.sp.gov.br/servicos/governanca/portal-da-transparencia/dados-do-transporte-coletivo/dados-operacionais/>

# TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO

## OFERTA E DEMANDA – HISTÓRICO DESDE 2019 E IMPACTOS DA PANDEMIA



PREFEITURA  
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS



Dados históricos disponíveis na página:

<https://www.sjc.sp.gov.br/servicos/governanca/portal-da-transparencia/dados-do-transporte-coletivo/dados-operacionais/>

# TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO

## OFERTA E DEMANDA – HISTÓRICO DESDE 2019 E IMPACTOS DA PANDEMIA



PREFEITURA  
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

### Comparativo Transporte Público - 2019 à 2024 (anual)

Ano	Linhas		Quilometragem		Frota		Arrecadação		PAX total		IPK total		PAX equiv.		IPK equiv.	
	Quantidade	% Var.	Valor	% Var.	Quantidade	% Var.	Valor (R\$)	% Var.	Valor	% Var.	Valor	% Var.	Valor	% Var.	Valor	% Var.
2019	103	-	37.780.636,90	-	389	-	R\$ 194.934.331,04	-	83.839.450,00	-	2,22	-	43.893.860,00	-	1,16	-
2020	101	-1,94%	29.327.563,10	-22,37%	324	-16,71%	R\$ 126.064.061,54	-35,33%	47.608.399,00	-43,21%	1,62	-27,03%	25.734.354,00	-41,37%	0,88	-24,14%
2021	101	0,00%	28.752.844,40	-1,96%	325	0,31%	R\$ 137.035.705,95	8,70%	51.903.346,00	9,02%	1,81	11,73%	27.734.531,00	7,77%	0,96	9,09%
2022	102	0,99%	30.289.028,24	5,34%	339	4,31%	R\$ 166.253.741,84	21,32%	65.038.515,00	25,31%	2,15	18,63%	33.822.409,00	21,95%	1,12	16,32%
2023	104	1,96%	31.051.047,39	2,52%	362	6,78%	R\$ 167.496.303,81	0,75%	67.652.750,00	4,02%	2,18	1,47%	34.154.720,00	0,98%	1,10	-1,50%
2024	99	-4,81%	33.114.490,02	6,65%	392	8,29%	R\$ 172.440.340,51	2,95%	70.245.146,00	3,83%	2,12	-2,64%	35.163.724,00	2,95%	1,06	-3,46%

**Obs<sup>1</sup>:** as porcentagens são calculadas comparando o mesmo tipo de dado com o ano anterior

**Obs<sup>2</sup>:** em 2022 foi inserida a frota de VLP's que operam na Linha Verde

### Comparativo Transporte Público (pré X pós-pandemia)

Ano	Linhas		Quilometragem		Frota		Arrecadação		PAX total		IPK total		PAX equiv.		IPK equiv.	
	Quantidade	% Var.	Valor	% Var.	Quantidade	% Var.	Valor (R\$)	% Var.	Valor	% Var.	Valor	% Var.	Valor	% Var.	Valor	% Var.
2019	103	-	37.780.636,90	-	389	-	R\$ 194.934.331,04	-	83.839.450,00	-	2,22	-	43.893.860,00	-	1,16	-
2024	99	-3,88%	33.114.490,02	-4,38%	392	0,77%	R\$ 172.440.340,51	-3,50%	70.245.146,00	-8,60%	2,12	-4,45%	35.163.724,00	-12,61%	1,06	-8,46%

Dados históricos disponíveis na página:

<https://www.sjc.sp.gov.br/servicos/governanca/portal-da-transparencia/dados-do-transporte-coletivo/dados-operacionais/>

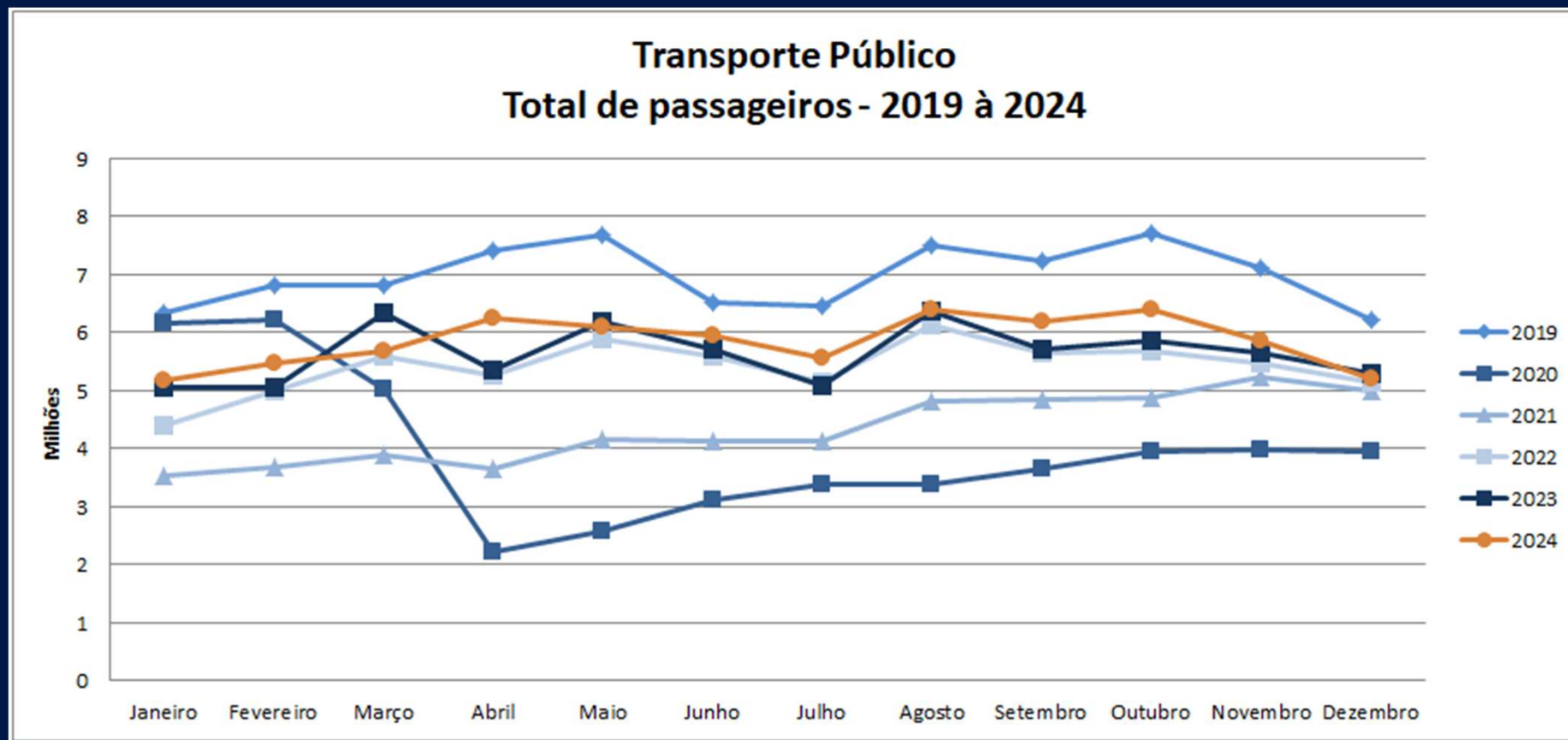


# TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO

## OFERTA E DEMANDA – HISTÓRICO DESDE 2019 E IMPACTOS DA PANDEMIA



PREFEITURA  
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS



Dados históricos disponíveis na página:

<https://www.sjc.sp.gov.br/servicos/governanca/portal-da-transparencia/dados-do-transporte-coletivo/dados-operacionais/>

# TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO

## OFERTA E DEMANDA – HISTÓRICO DESDE 2019 E IMPACTOS DA PANDEMIA



PREFEITURA  
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

### Volume de passageiros transportados no Transporte Coletivo Urbano municipal

(média mensal)

	2019		2020		2021		2022		2023		2024	
V. Transporte	1.620.469	23,19%	1.079.130	27,20%	1.151.745	26,63%	1.275.016	23,52%	1.330.198	23,59%	1.352.619	23,11%
V. Comum	979.784	14,02%	604.988	15,25%	668.351	15,45%	825.971	15,24%	882.639	15,66%	901.617	15,40%
Pagantes	848.497	12,14%	433.992	10,94%	449.340	10,39%	571.960	10,55%	463.665	8,22%	378.277	6,46%
Estudantes	418.143	5,98%	52.841	1,33%	83.548	1,93%	291.175	5,37%	334.174	5,93%	342.267	5,85%
Isentos	1.628.648	23,31%	910.285	22,94%	1.006.986	23,28%	1.283.252	23,68%	1.427.006	25,31%	1.547.800	26,44%
Integrações	1.491.080	21,34%	886.132	22,34%	965.308	22,32%	1.172.503	21,63%	1.197.412	21,24%	1.204.518	20,58%
Crédito/Débito	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	15.742	0,28%	126.665	2,16%
<b>Total</b>	<b>6.986.621</b>		<b>3.967.367</b>		<b>4.325.279</b>		<b>5.419.876</b>		<b>5.637.717</b>		<b>5.853.762</b>	
Equivalentes	3.657.822	52,35%	2.144.530	54,05%	2.311.211	53,43%	2.818.534	52,00%	2.846.212	50,49%	2.930.310	50,06%

Dados históricos disponíveis na página:

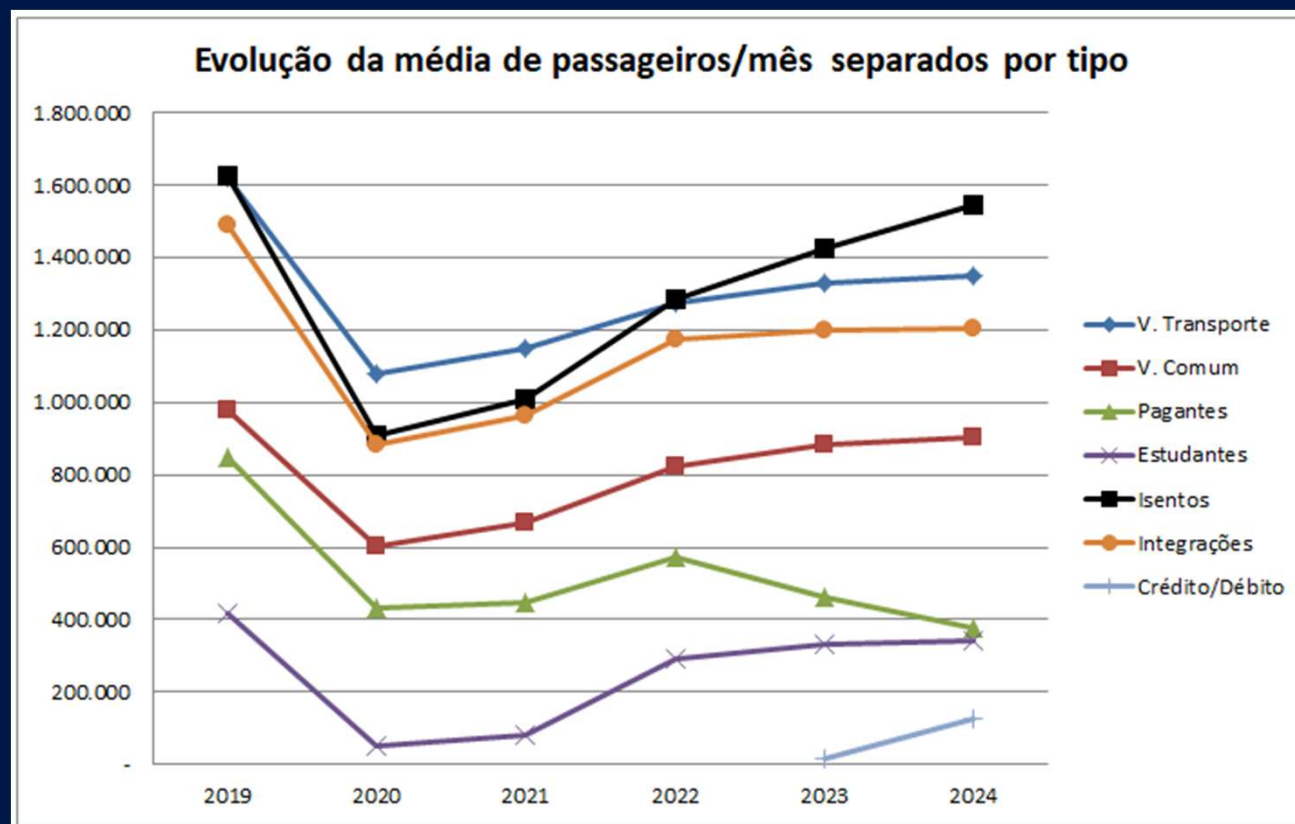
<https://www.sjc.sp.gov.br/servicos/governanca/portal-da-transparencia/dados-do-transporte-coletivo/dados-operacionais/>

# TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO

## OFERTA E DEMANDA – HISTÓRICO DESDE 2019 E IMPACTOS DA PANDEMIA



PREFEITURA  
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS



Dados históricos disponíveis na página:

<https://www.sjc.sp.gov.br/servicos/governanca/portal-da-transparencia/dados-do-transporte-coletivo/dados-operacionais/>

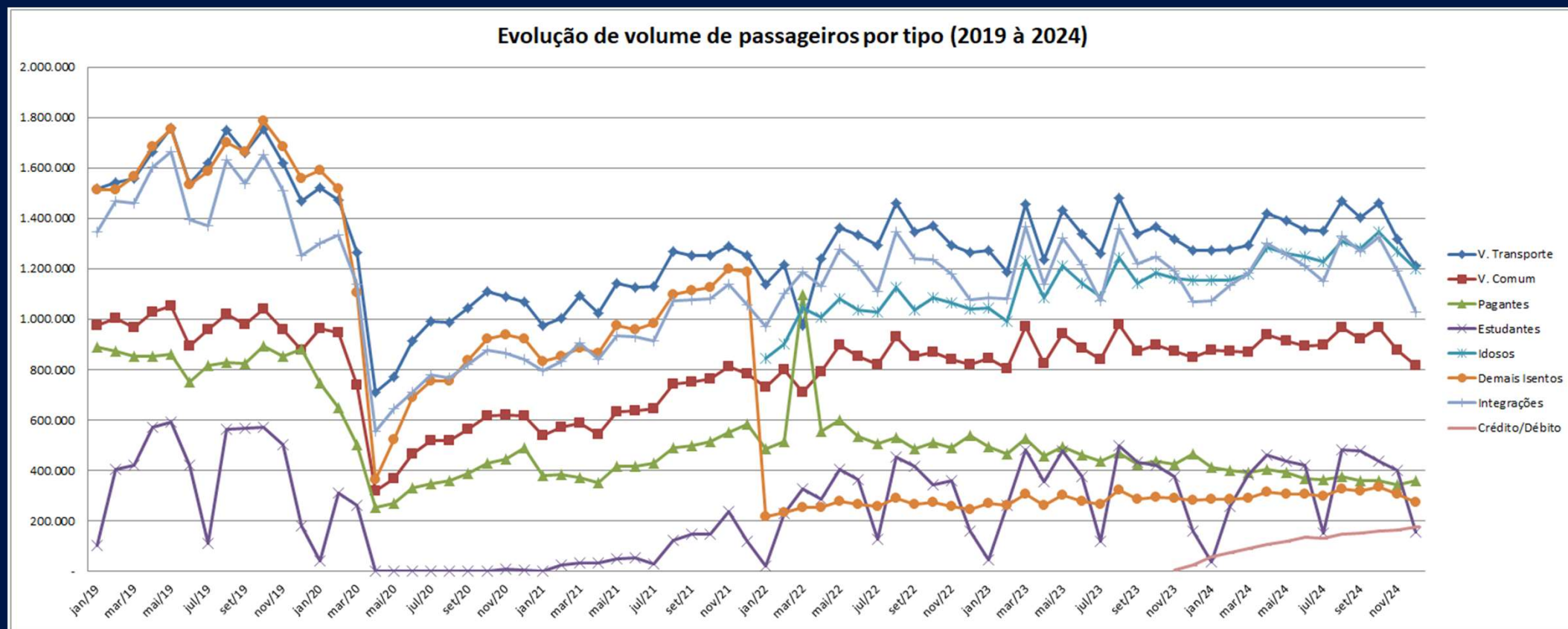


# TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO

## OFERTA E DEMANDA – HISTÓRICO DESDE 2019 E IMPACTOS DA PANDEMIA



PREFEITURA  
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS



Dados históricos disponíveis na página:

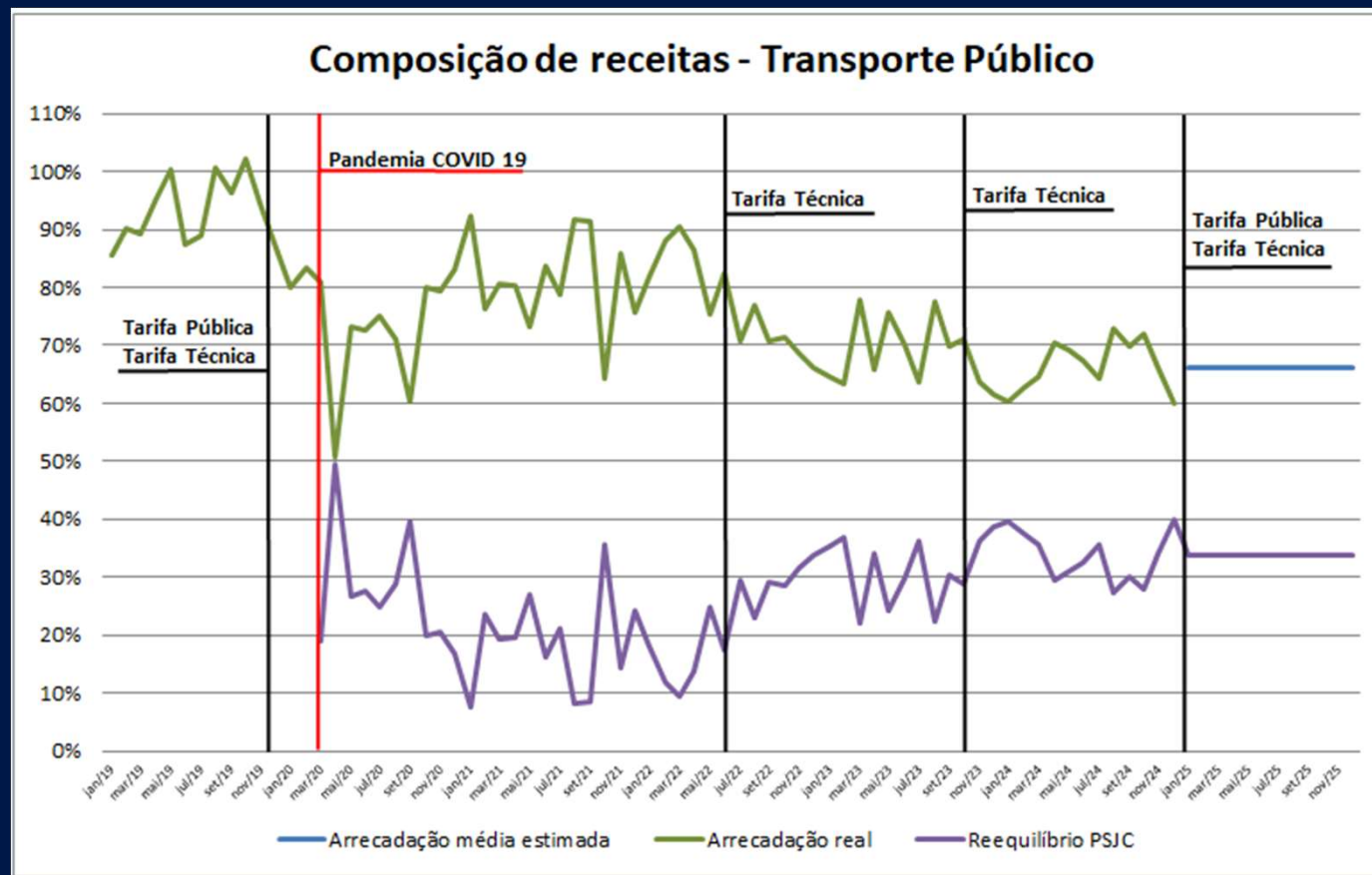
<https://www.sjc.sp.gov.br/servicos/governanca/portal-da-transparencia/dados-do-transporte-coletivo/dados-operacionais/>

# TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO

## REAJUSTE E REVISÃO DA TARIFA TÉCNICA – MANUTENÇÃO DA TARIFA PÚBLICA



PREFEITURA  
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS



Dados históricos disponíveis nas páginas:

<https://www.sjc.sp.gov.br/servicos/governanca/portal-da-transparencia/dados-do-transporte-coletivo/dados-operacionais/>

[https://servicos.sjc.sp.gov.br/portal\\_da\\_transparencia/despesa\\_fornecedor.aspx](https://servicos.sjc.sp.gov.br/portal_da_transparencia/despesa_fornecedor.aspx)

# TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO

## REAJUSTE DA TARIFA PÚBLICA



PREFEITURA  
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

- Contrato de Concessão – cláusulas 32 e 33;
- Reajuste anual (Art. 37, CF / Art. 40, Lei 8.666/93 / Art. 3º, Lei 10.192/2001);
  - \* Variação de salários, valor combustível e inflação (IPC-FIPE)
  - \* Aplicação da fórmula paramétrica
- Reequilíbrio – dimensionamento de serviço/custos;
  - \* Alteração de frota, quilometragem, passageiros equivalentes, impostos, ...
- COMOB – Art. 141, LOM / Art. 2º, Lei Mun. 9.779/2018

# TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO REAJUSTE DA TARIFA PÚBLICA



PREFEITURA  
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

## – Variação salários

Categoria	Valores em (R\$)		
	Jan/07	Mai/24	Variação
Motorista	1416,73	4428,7	<b>212,600%</b>

Fonte:

<https://www.sttravp.org.br/urbano-1-3199/>

# TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO REAJUSTE DA TARIFA PÚBLICA



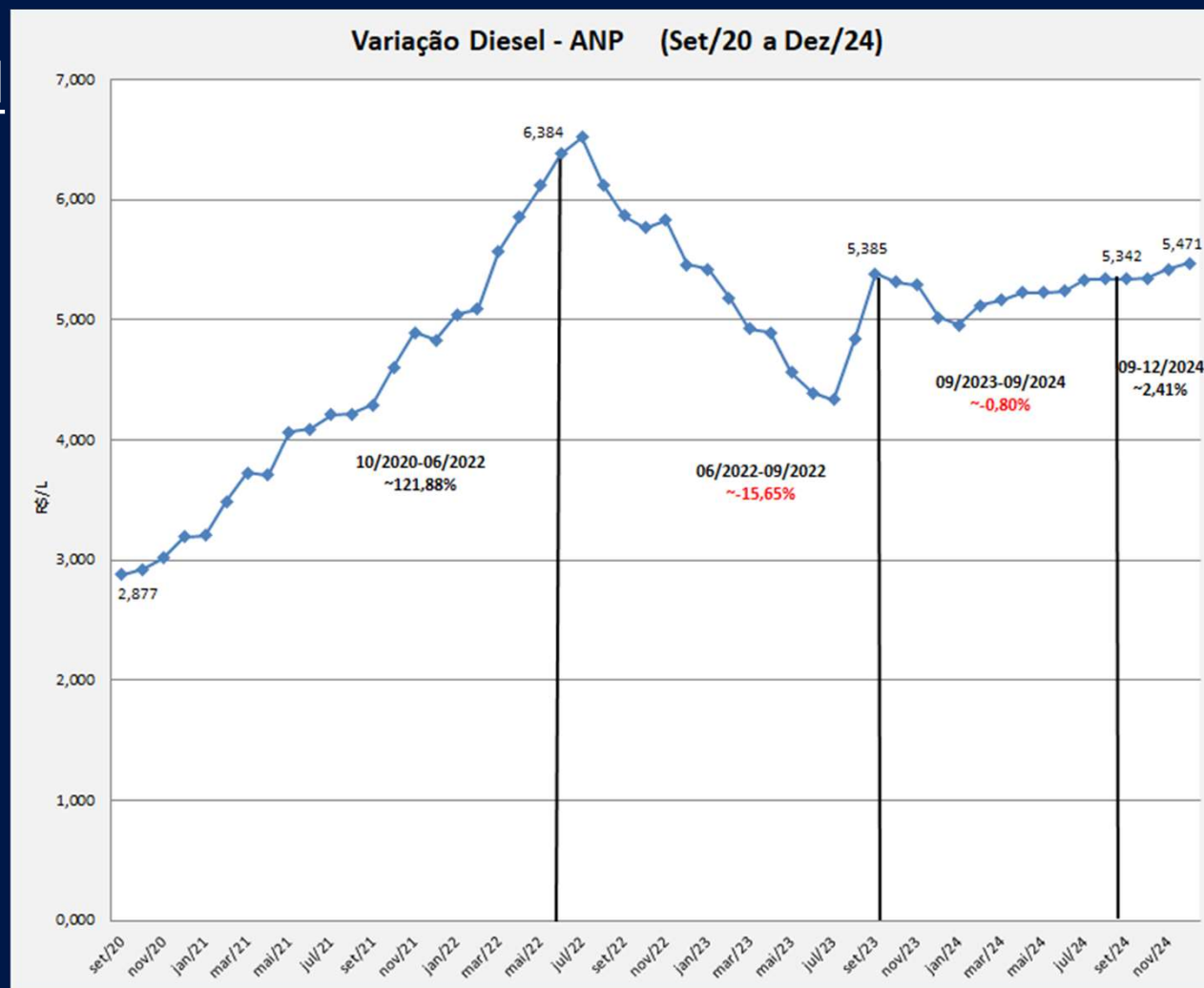
PREFEITURA  
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

## → Variação valor combustível

Data	R\$ / L (preço médio)
Jan/07	1,657
Set/24	5,342
<b>Variação</b>	<b>222,390%</b>

Fonte:

<https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/precos-e-defesa-da-concorrenca/precos/precos-de-distribuicao-de-combustiveis>



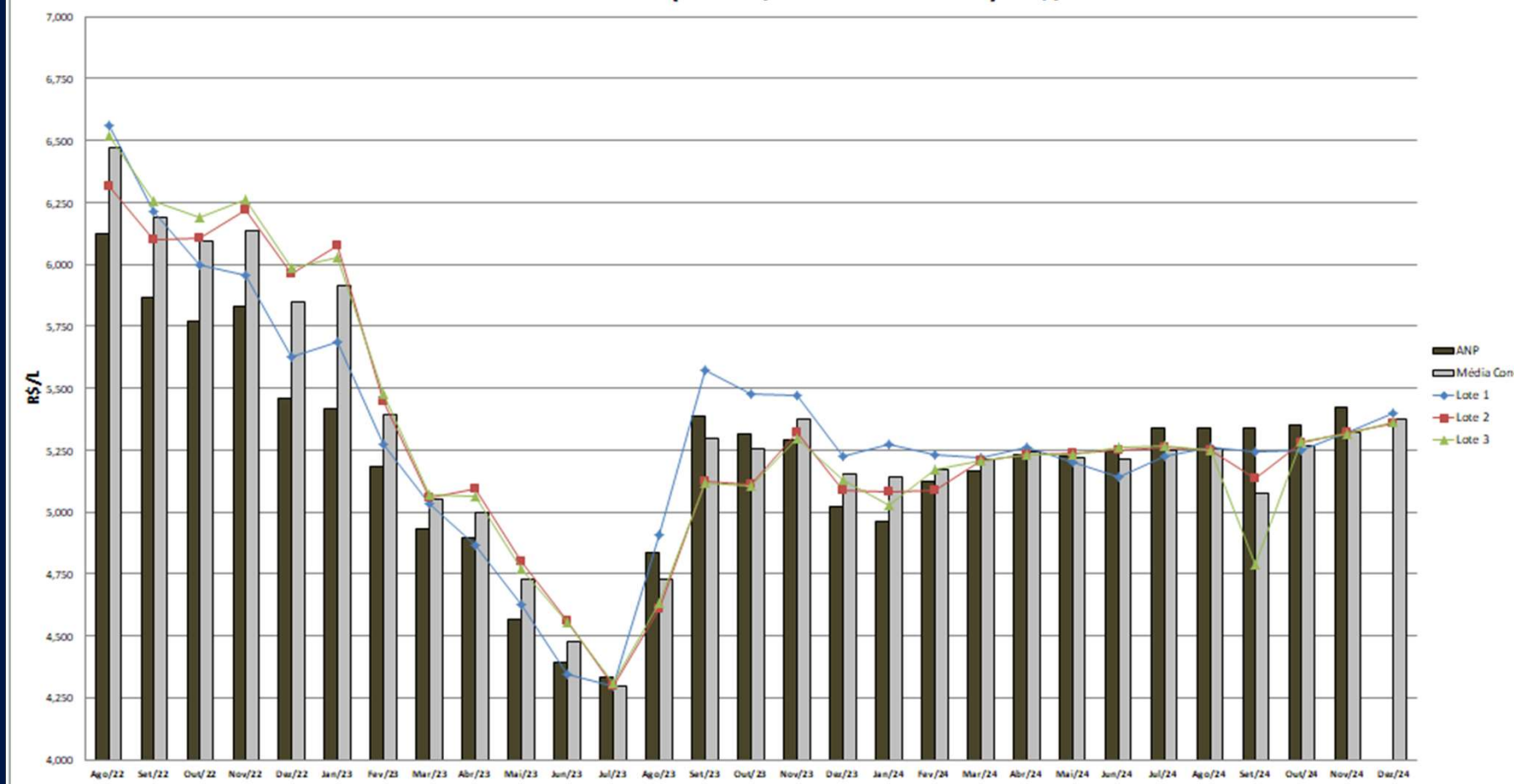


# TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO REAJUSTE DA TARIFA PÚBLICA



PREFEITURA  
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

### Histórico Diesel (real TP/SJC X dados ANP) - R\$/L



Fonte:  
Acompanhamento  
interno SEMOB

# TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO REAJUSTE DA TARIFA PÚBLICA



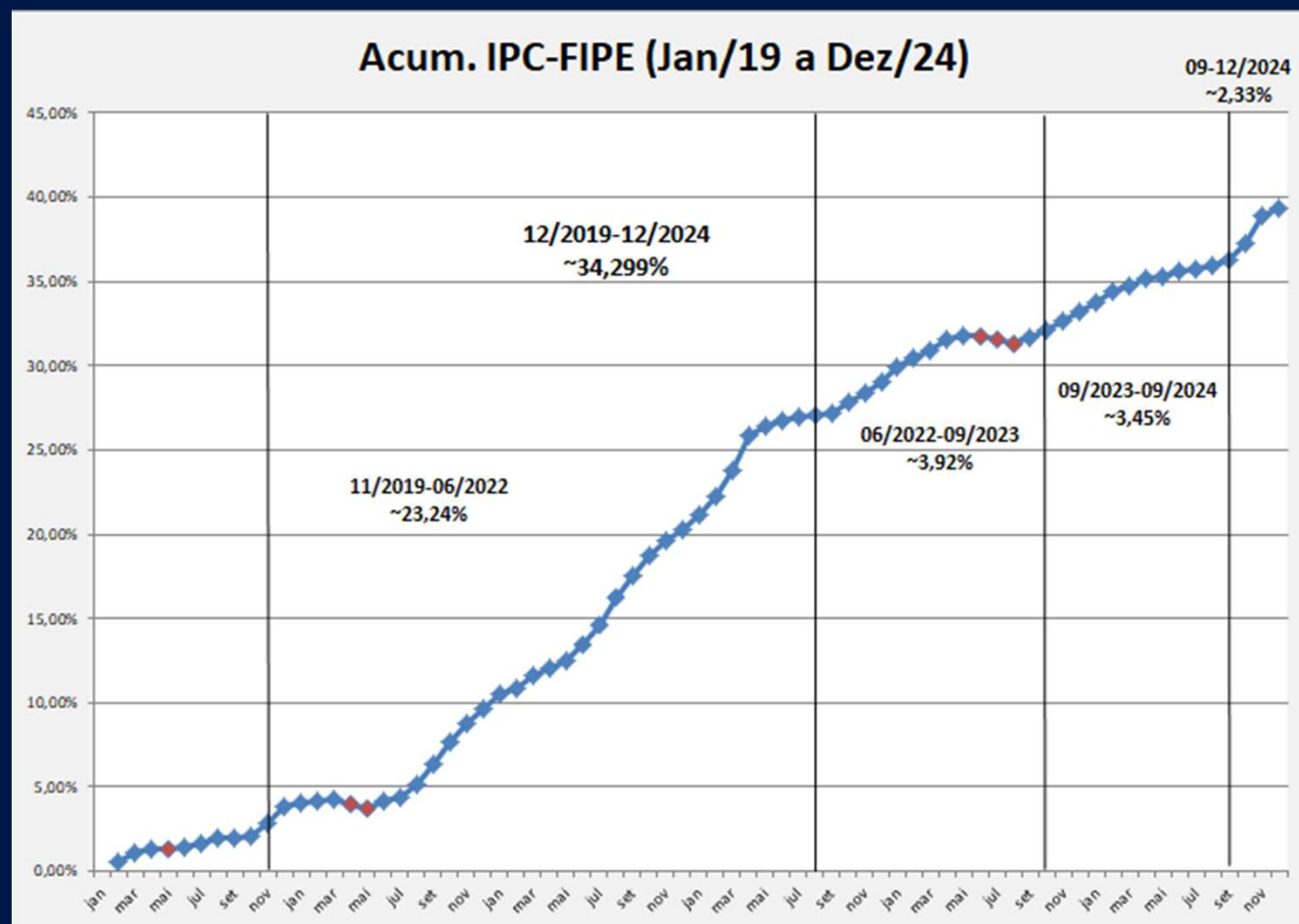
PREFEITURA  
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

## – Variação inflação

IPC-FIPE	GERAL
Jan/07	274,1054
Set/24	690,8185
<b>Variação</b>	<b>152,027%</b>

Fonte:

<https://www.fipe.org.br/pt-br/indices/ipc/>



# TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO

## REAJUSTE DA TARIFA PÚBLICA



PREFEITURA  
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

– Alteração de frota, quilometragem e passageiros equivalentes

	Edital	Atual	Variação
<b>Frota</b>	346	380	9,827%
<b>Quilometragem média mensal</b>	2.428.260	2.759.541	13,643%
<b>Passageiros Equivalentes</b>	3.913.802	2.930.310	-25,129%
		<b>Diferença</b>	<b>48,598%</b>

*Obs: na FROTA não consideram-se os 12 (doze) VLP's, pois foram adquiridos pela PSJC*

Dados históricos disponíveis na página:

<https://www.sjc.sp.gov.br/servicos/governanca/portal-da-transparencia/dados-do-transporte-coletivo/dados-operacionais/>

# TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO REAJUSTE DA TARIFA PÚBLICA



PREFEITURA  
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

## – Alteração de impostos

### Fonte:

Dados obtidos das propostas das  
Concessionárias Expresso Maringá (fl. 5742) e  
Júlio Simões (fl. 5969) na Concorrência Pública  
n.º008/2007 (PI n.º 37570/2007)

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

Propostas CP n.º 008/2007

ITEM DE ENCARGO	Expresso Maringá	Julio Simões	Média
<b>GRUPO A (TOTAL) (1)</b>	<b>36,80%</b>	<b>37,30%</b>	<b>37,05%</b>
A.1. INSS	20,00%	20,00%	20,00%
A.2. ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%
A.3. SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%
A.4. INCRA	0,20%	0,20%	0,20%
A.5. SENAT	1,00%	1,00%	1,00%
A.6. SEST	1,50%	1,50%	1,50%
A.7. SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%
A.8. FGTS	8,00%	8,50%	8,25%
<b>GRUPO B (TOTAL) (2)</b>	<b>11,29%</b>	<b>13,77%</b>	<b>12,53%</b>
B.1. ABONO DE FÉRIAS	2,78%	2,78%	2,78%
B.2. AVISO PREVIO TRABALHADO	0,11%	0,12%	0,12%
B.3. LICENÇA PATERNIDADE	0,04%	0,04%	0,04%
B.4. LICENÇA FUNERAL	0,01%	0,01%	0,01%
B.5. LICENÇA CASAMENTO	0,02%	0,02%	0,02%
B.6. DÉCIMO TERCEIRO SALÁRIO	8,33%	8,33%	8,33%
B.7. ADICIONAL NOTURNO	0,00%	2,47%	1,24%
<b>GRUPO C (TOTAL) (3)</b>	<b>7,56%</b>	<b>8,77%</b>	<b>8,17%</b>
C.1. DEPÓSITO POR RESCISÃO	3,63%	4,84%	4,24%
C.2. AVISO PRÉVIO INDENIZADO	3,60%	3,60%	3,60%
C.3. INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,33%	0,33%	0,33%
<b>GRUPO D (TOTAL) (4)</b>	<b>4,15%</b>	<b>5,14%</b>	<b>4,64%</b>
D.1. Encargos grupo A	36,80%	37,30%	37,05%
D.2. Encargos grupo B	11,29%	13,77%	12,53%
<b>TOTAL (GRUPOS A+B+C+D)</b>	<b>59,80%</b>	<b>64,98%</b>	<b>62,39%</b>

(1) Somatório dos itens A.1. a A.8.

(2) Somatório dos itens B.1. a B.7.

(3) Somatório dos itens C.1. a C.3.

(4) Produto dos itens D.1. a D.2.

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS COM  
DESONERAÇÃO DA FOLHA

ITEM DE ENCARGO	%
<b>GRUPO A (TOTAL) (1)</b>	<b>22,05%</b>
A.1. INSS	5,00%
A.2. ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%
A.3. SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A.4. INCRA	0,20%
A.5. SENAT	1,00%
A.6. SEST	1,50%
A.7. SEBRAE	0,60%
A.8. FGTS	8,25%
<b>GRUPO B (TOTAL) (2)</b>	<b>12,53%</b>
B.1. ABONO DE FÉRIAS	2,78%
B.2. AVISO PREVIO TRABALHADO	0,12%
B.3. LICENÇA PATERNIDADE	0,04%
B.4. LICENÇA FUNERAL	0,01%
B.5. LICENÇA CASAMENTO	0,02%
B.6. DÉCIMO TERCEIRO SALÁRIO	8,33%
B.7. ADICIONAL NOTURNO	1,24%
<b>GRUPO C (TOTAL) (3)</b>	<b>8,17%</b>
C.1. DEPÓSITO POR RESCISÃO	4,24%
C.2. AVISO PRÉVIO INDENIZADO	3,60%
C.3. INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,33%
<b>GRUPO D (TOTAL) (4)</b>	<b>2,76%</b>
D.1. Encargos grupo A	22,05%
D.2. Encargos grupo B	12,53%
<b>TOTAL (GRUPOS A+B+C+D)</b>	<b>45,51%</b>

# TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO

## REAJUSTE DA TARIFA PÚBLICA



PREFEITURA  
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

### → Alteração de impostos (continuação)

	Inicial	Desonerado
Salário	R\$ 1.416,73	R\$ 1.416,73
Encargos	62,39%	45,51%
Benefícios	R\$ 373,50	R\$ 373,50
<b>Custo total</b>	<b>R\$ 2.674,09</b>	<b>R\$ 2.434,95</b>
<b>Variação</b>	<b>91,06%</b>	

	Peso Fórmula Paramétrica	Peso Inicial	Composição de custo/passageiro	Novo Peso	Composição de custo c/ desoneração
<b>Tarifa inicial</b>			<b>R\$ 2,10</b>		<b>R\$ 1,92</b>
Pessoal	0,43	40,14%	R\$ 0,843	40,07%	R\$ 0,768
Custos variáveis	0,28	26,14%	R\$ 0,549	28,65%	R\$ 0,549
Demais custos	0,29	27,07%	R\$ 0,569	29,68%	R\$ 0,569
PIS/COFINS		3,65%	R\$ 0,077	0,00%	R\$ -
ISS		3,00%	R\$ 0,063	0,00%	R\$ -
INSS (2%)		0,00%	R\$ -	1,60%	R\$ 0,031
<b>Variação da desoneração na tarifa</b>					<b>-8,780%</b>

Fonte:

Estudo tarifário SEMOB



# TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO REAJUSTE DA TARIFA PÚBLICA



PREFEITURA  
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

## → Receitas Extratarifárias

Arrecadação 2024 Bilhetagem	R\$ 172.440.340,51
Arrecadação 2024 Publicidade	R\$ 243.500,00
<b>Impacto adicional</b>	<b>0,141%</b>

Fonte:

*Estudo tarifário SEMOB*

# TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO

## REAJUSTE DA TARIFA PÚBLICA



PREFEITURA  
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

### – Tabela resumida dos cálculos de Reajuste e Reequilíbrio

Tarifa Contratada	R\$ 2,1000
<b>Acréscimo</b> devido reajuste	R\$ 4,1533
<i>Tarifa calculada (1)</i>	R\$ 6,2533
<b>Acréscimo</b> devido Demanda e Oferta	R\$ 3,0390
<i>Tarifa calculada (2)</i>	R\$ 9,2922
<b>Redução</b> devido Desoneração	R\$ 0,8159
<i>Tarifa calculada (3)</i>	R\$ 8,4764
Desconto PUBLICIDADE	R\$ 0,0120
<b>Tarifa de Equilíbrio</b>	<b>R\$ 8,4644</b>
	<b>R\$ 8,46</b>

Tarifa Técnica 2019	R\$ 5,04	-----	
Tarifa Técnica 2022	R\$ 7,09	40,67%	
Tarifa Técnica 2023	R\$ 7,44	4,94%	
Tarifa Técnica 2024	R\$ 8,46	13,71%	<b>67,86%</b>

Fonte:

*Estudo tarifário SEMOB*

# TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO REAJUSTE DA TARIFA PÚBLICA



PREFEITURA  
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

## → Tarifa Pública reajustada

CATEGORIA	TARIFA PÚBLICA		
	ATUAL	NOVA	%
Vale-Transporte	R\$ 5,20	R\$ 6,00	15,38%
Vale-Comum	R\$ 4,50	R\$ 5,00	11,11%
Dinheiro	R\$ 5,00	R\$ 6,00	20,00%
Estudante	R\$ 2,25	R\$ 2,25	0,00%

IPC-FIPE	GERAL
Dez/19	526,3641
Dez/24	706,902
<b>Variação</b>	<b>34,299%</b>

Fonte:

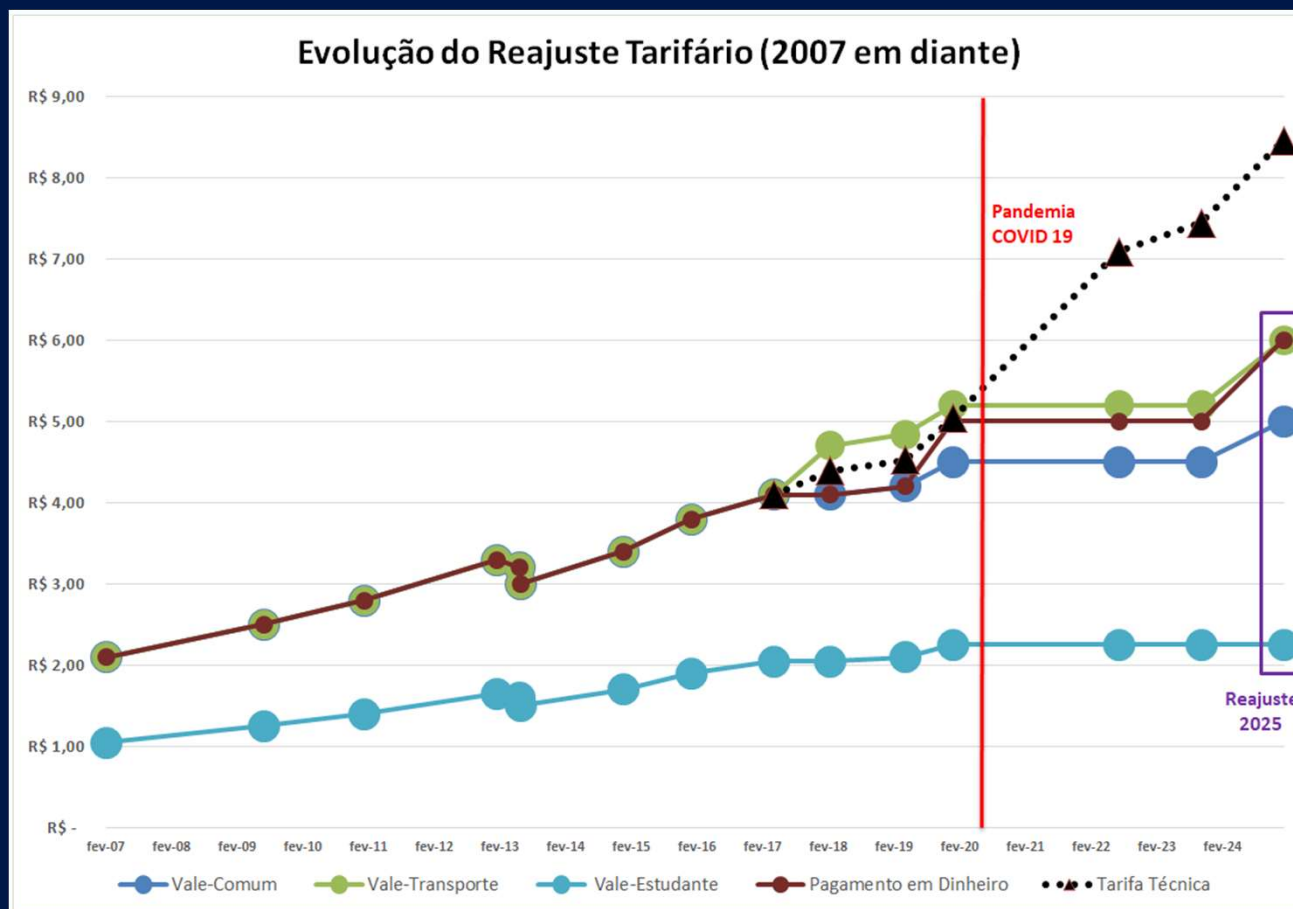
*Estudo tarifário SEMOB*

<https://www.fipe.org.br/pt-br/indices/ipc/>

# TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO REAJUSTE DA TARIFA PÚBLICA



PREFEITURA  
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS



Dados históricos disponíveis nas páginas:

<https://www.sjc.sp.gov.br/servicos/governanca/portal-da-transparencia/dados-do-transporte-coletivo/dados-operacionais/>



Todos os dados históricos, estatísticos e operacionais estão disponíveis nas páginas:

<https://www.sjc.sp.gov.br/servicos/governanca/portal-da-transparencia/dados-do-transporte-coletivo/dados-operacionais/>

[https://servicos.sjc.sp.gov.br/portal\\_da\\_transparencia/despesa\\_fornecedor.aspx](https://servicos.sjc.sp.gov.br/portal_da_transparencia/despesa_fornecedor.aspx)

O estudo tarifário referente ao reajuste da Tarifa Pública será publicado e estará disponível para consulta, juntamente com os respectivos Decretos Municipais na página:

<https://www.sjc.sp.gov.br/servicos/governanca/portal-da-transparencia/dados-do-transporte-coletivo/dados-operacionais/>





PREFEITURA  
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS