


CÁLCULO DA TARIFA DO TRANSPORTE PÚBLICO

Planilha GEIPOT

- Grupo Executivo de Integração da Política de Transportes
- em 1973 a Lei 5.908 transformou esse Grupo de Estudos em Empresa Brasileira de Planejamento de Transportes, preservando a sigla GEIPOT
- em 1982, o lançamento das Instruções Práticas para o cálculo de tarifas
- revisada em 1994 e 1996
- remunera o custo do serviço e o custo de capital, no momento da análise

Planilha GEIPOT

Estrutura

- Custos Variáveis
 - > combustível
 - > lubrificantes
 - > rodagem
 - > peças e acessórios
 - Custos Fixos
 - > depreciação
 - > remuneração
 - > despesas com pessoal
 - > despesas administrativas
 - Tributos
- 

Planilha GEIPOT

Cálculo Tarifário:

$$\text{Valor da Tarifa} = \frac{\text{Custo Total com Tributos}}{\text{Total de passageiros equivalentes}}$$

CUSTOS VARIÁVEIS E FIXOS DO TRANSPORTE COLETIVO

Tarifa:	R\$ 4,05	R\$ 4,30
Vigência da Tarifa:	a partir de 14/01/18	a partir de 13/01/19
Custo Variável	R\$ / mês	R\$ / mês
Combustível	R\$ 2.125.231,56	R\$ 2.055.299,96
Lubrificantes	R\$ 186.568,27	R\$ 180.591,92
Rodagem	R\$ 208.462,44	R\$ 207.390,54
Peças e Acessórios	R\$ 562.698,89	R\$ 469.573,14
Custo Variável Total	R\$ 3.082.961,16	R\$ 2.912.855,56
Custo Fixo	R\$ / mês	R\$ / mês
Depreciação veículos, máq. e equip.	R\$ 817.382,45	R\$ 746.290,15
Remuneração do capital	R\$ 462.140,25	R\$ 443.595,89
Despesas com Pessoal	R\$ 6.049.484,24	R\$ 6.015.060,53
Operação	R\$ 3.619.747,56	R\$ 3.541.514,80
Manutenção	R\$ 583.503,31	R\$ 637.826,81
Administrativo	R\$ 539.342,39	R\$ 529.102,31
Benefícios	R\$ 1.275.690,98	R\$ 1.274.636,61
Remuneração Diretoria	R\$ 31.200,00	R\$ 31.980,00
Despesas Administrativas	R\$ 471.318,65	R\$ 511.818,01
Custo Fixo Total	R\$ 7.800.325,59	R\$ 7.716.764,58
Custo Total	R\$ 10.883.286,75	R\$ 10.629.620,14
Tributos	R\$ 222.122,91	R\$ 216.949,28
CUSTO TOTAL c/ TRIBUTOS / mês	R\$ 11.105.409,66	R\$ 10.846.569,42

CÁLCULO DA TARIFA

Custo Total c/Tributos / mês	R\$ 11.105.409,66	R\$ 10.846.569,42
Passageiros total equivalente / mês	2.725.375 (1)	2.519.465 (2)
Tarifa = CT / Pass.equivalente =	R\$ 4,0748	R\$ 4,3051

Obs: (1) Média mensal do período de dezembro/16 a novembro/17

(2) Média mensal do período de dezembro/17 a novembro/18

PARTICIPAÇÃO DO CUSTO TOTAL E TRIBUTOS NO VALOR DA TARIFA

Custo Variável				%
	Combustível	0,8158		18,95%
	Lubrificantes	0,0717		1,67%
	Rodagem	0,0823		1,91%
	Peças e Acessórios	0,1864		4,33%
<i>Custo Variável Total</i>			<i>1,1562</i>	<i>26,86%</i>
Custo Fixo				%
	Depreciação	0,2962		6,88%
	Remuneração	0,1761		4,09%
	Despesa c/ Pessoal	2,3874		55,46%
	Despesa Administ.	0,2031		4,72%
<i>Custo Fixo Total</i>			<i>3,0628</i>	<i>71,14%</i>
<i>Tributos</i>			<i>0,0861</i>	<i>2,00%</i>
			TARIFA	R\$ 4,3051
				100,00%