

## MENU DE ENTRADA DE DADOS

JANEIRO 2018

**Entre com a Data de Referência**

AGERSA

**Entre com o Nome da Empresa / Cidade / etc.**

Planilha Geipot\_2018

**Entre com Nome do Arquivo (Até 8 dígitos p/ versão anterior ao Windows 95)**

**Atenção: A introdução de dados só será possível nas células com este padrão de cor.**

Insumos Básicos

**Vai para a planilha de Insumos Básicos**

Dados Operacionais

**Vai para a planilha de Dados Operacionais**

Coefficientes

**Vai para a planilha de Coeficientes e Percentuais**

Retornar

**Retorna ao Menu Principal**

## INSUMOS BÁSICOS \*

3,0000	Preço de um litro de combustível
1.855,00	Preço de um pneu novo para veículo leve
1.855,00	Preço de um pneu novo p/veículo pesado
	Preço de um pneu novo p/veículo especial
440,00	Preço de uma recapagem para veículo leve
440,00	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
212.750,00	Preço ponderado de um chassi novo p/veículo leve
231.200,00	Preço ponderado de um chassi novo p/veíc. pesado
	Preço ponderado de um chassi novo p/veíc. especial
147.735,00	Preço ponderado de uma carroceria nova p/veíc. leve
147.735,00	Preço ponderado de uma carroceria nova p/veíc. pesado
	Preço ponderado de uma carroceria nova p/veíc. especial

1.570,00	Salário base mensal de motorista
985,00	Salário base mensal de cobrador
1.052,00	Salário base mensal de fiscal/despachante
282.600,67	Benefício mensal total
30.000,00	Remuneração mensal total da diretoria
336.453,96	Despesa anual (Frota Total) c/seguro resp. civil
404,28	Despesa anual com seguro obrigatório por veículo
	Despesa anual (Frota Total) com o IPVA

\* Valores em R\$

Dados Operacionais

Retornar

## DADOS OPERACIONAIS

Faixa (anos)	Frota Total Veíc. Leve		Frota Total Veíc. Pesado		Frota Total Veíc. Especial		
	Chassi	Carroceria	Chassi	Carroceria	Chassi	Carroceria	
0 - 1							<b>26</b>
1 - 2							<b>116.702</b>
2 - 3	<b>3</b>						<b>50,00</b>
3 - 4			<b>7</b>				<b>875.637</b>
4 - 5	<b>3</b>						<b>531.050,00</b>
5 - 6	<b>4</b>		<b>8</b>				<b>27.950,00</b>
6 - 7	<b>17</b>		<b>2</b>				
7 - 8	<b>5</b>						
8 - 9	<b>11</b>		<b>2</b>				
9 - 10	<b>11</b>						
10 - 11							
11 - 12	<b>10</b>		<b>1</b>				
+de 12	<b>26</b>		<b>23</b>				

<b>26</b>	Frota Reserva (veículos)
<b>116.702</b>	Passageiros Transp. Com Desconto (pass./mês)
<b>50,00</b>	Desconto (%)
<b>875.637</b>	Passageiros Transp. Sem Desconto (pass./mês)
<b>531.050,00</b>	Quilometragem Produtiva (km/mês)
<b>27.950,00</b>	Quilometragem Improdutiva (km/mês)

5.224 PMM  
1,6708 IPK

Coeficientes

Retornar

Frota Leve	90
Frota Pesado	43
Frota Especial	
Frota Total	133
Frota Operante	107

## COEFICIENTES E PERCENTUAIS

### Custo Variável

0,3400	(l/km)	Coef. consumo combustível p/veíc. leve
0,3400	(l/km)	Coef. consumo combustível p/veíc. pesado
0,3400	(l/km)	Coef. consumo combustível p/veíc. especial
0,0600	(l/km)	Coefficiente de consumo de lubrificantes
0,0060	(%/mês)	Coef. cons. peças e acessórios p/veíc. leve
0,0060	(%/mês)	Coef. cons. peças e acessórios p/veíc. pesado
0,0000	(%/mês)	Coef. cons. peças e acessórios p/veíc. especial
3,00	(unid.)	Número de recapagens para veículo leve
3,00	(unid.)	Número de recapagens para veículo pesado
0,00	(unid.)	Número de recapagens para veículo especial
92.000	(km)	Vida útil total do pneu para veículo leve
125.000	(km)	Vida útil total do pneu para veículo pesado
0	(km)	Vida útil total do pneu para veículo especial

### Custo Fixo

7	(anos)	Vida economicamente útil veículo leve
10	(anos)	Vida economicamente útil veíc. pesado
0	(anos)	Vida economicamente útil veíc. especial
20,00	(%)	Valor residual do veículo leve
15,00	(%)	Valor residual do veículo pesado
0,00	(%)	Valor residual do veículo especial
12,0	(%)	Taxa de juros
34,22	(%)	Encargo social de motorista
34,22	(%)	Encargo social de cobrador
0,00	(%)	Encargo social de fiscal/despachante
2,26	(H/veíc.)	Fator de Utilização de motorista
2,26	(H/veíc.)	Fator de Utilização de cobrador
0,00	(H/veíc.)	Fator de Utilização de fiscal/despachante
0,1500	(%/Pes.Op.)	Coefficiente de pessoal de manutenção
0,1300	(%/Pes.Op.)	Coefficiente de pessoal administrativo
0,0033	(%/PVN)	Coefficiente de despesas gerais
7,00	(%)	Soma das alíquotas sobre a receita (Tributos)

Visualizar Limites

Visualizar Tarifa

Retornar

Retornar Menu Principal

## FATOR DE DEPRECIÇÃO/REMUNERAÇÃO ANUAL POR TIPO DE VEÍCULO

Faixa Etária (anos)	Veículo Leve			Veículo Pesado			Veículo Especial		
	Depreciação	Remuneração		Depreciação	Remuneração		Depreciação	Remuneração	
	Coeficiente	Coef.Acum.	Fator Rem.	Coeficiente	Coef.Acum.	Fator Rem.	Coeficiente	Coef.Acum.	Fator Rem.
0 - 1	0,200000	0,200000	0,120000	0,154545	0,154545	0,120000	#DIV/0!	#DIV/0!	0,120000
1 - 2	0,171429	0,371429	0,096000	0,139091	0,293636	0,101455	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
2 - 3	0,142857	0,514286	0,075429	0,123636	0,417273	0,084764	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
3 - 4	0,114286	0,628571	0,058286	0,108182	0,525455	0,069927	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
4 - 5	0,085714	0,714286	0,044571	0,092727	0,618182	0,056945	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
5 - 6	0,057143	0,771429	0,034286	0,077273	0,695455	0,045818	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
6 - 7	0,028571	0,800000	0,027429	0,061818	0,757273	0,036545	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
7 - 8		0,800000	0,024000	0,046364	0,803636	0,029127	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
8 - 9		0,800000	0,024000	0,030909	0,834545	0,023564	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
9 - 10		0,800000	0,024000	0,015455	0,850000	0,019855	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
10 - 11		0,800000	0,024000		0,850000	0,018000	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
11 - 12		0,800000	0,024000		0,850000	0,018000	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
+ de 12		0,800000	0,024000		0,850000	0,018000	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

Visualizar Resumo

Retornar

## 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

Retornar

## RESUMO DO CÁLCULO FINAL DA TARIFA

	RS/v./mês	RS/mês	RS/km	% Custo	% Total	% c/Trib.
Combustível	5.328,79	570.180,00	1,0200	56,3458	19,5950	18,2234
Lubrificantes	940,37	100.620,00	0,1800	9,9434	3,4579	3,2159
Rodagem	989,44	105.869,85	0,1894	10,4622	3,6384	3,3837
Peças e Acessórios	2.198,70	235.260,92	0,4209	23,2487	8,0851	7,5191
<b>Custo Variável Total</b>	<b>9.457,30</b>	<b>1.011.930,77</b>	<b>1,8103</b>	<b>100,00</b>	<b>34,78</b>	<b>32,34</b>
Depreciação	702,22	93.395,05	0,1671	4,92	3,21	2,98
Veículos	666,17	88.600,60	0,1585	4,67	3,04	2,83
Máq. Inst. e Equipamentos	36,05	4.794,45	0,0086	0,25	0,16	0,15
Remuneração	1.802,36	239.714,28	0,4288	12,63	8,24	7,66
Veículos	866,39	115.230,53	0,2061	6,07	3,96	3,68
Máq. Inst. e Equipamentos	826,03	109.862,39	0,1965	5,79	3,78	3,51
Almoxarifado	109,94	14.621,36	0,0262	0,77	0,50	0,47
Despesas com Pessoal	12.841,51	1.374.041,52	2,4580	72,40	47,22	43,92
Operação	7.750,01	829.250,66	1,4835	43,69	28,50	26,50
Manutenção	1.162,50	124.387,60	0,2225	6,55	4,27	3,98
Administrativo	1.007,50	107.802,59	0,1928	5,68	3,70	3,45
Benefícios	2.641,13	282.600,67	0,5055	14,89	9,71	9,03
Remuneração Diretoria	280,37	30.000,00	0,0537	1,58	1,03	0,96
Despesas Administrativas	1.434,10	190.735,47	0,3412	10,05	6,55	6,10
Gerais	1.189,60	158.216,87	0,2830	8,34	5,44	5,06
Seguro Resp. Civil	210,81	28.037,83	0,0502	1,48	0,96	0,90
Seguro Obrigatório	33,69	4.480,77	0,0080	0,24	0,15	0,14
IPVA	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
<b>Custo Fixo Total</b>	<b>16.780,19</b>	<b>1.897.886,31</b>	<b>3,3951</b>	<b>100,00</b>	<b>65,22</b>	<b>60,66</b>
<b>Custo Total</b>	<b>27.194,55</b>	<b>2.909.817,08</b>	<b>5,2054</b>		<b>100,00</b>	<b>93,00</b>
<b>Custo Total c/Tributos</b>	<b>29.241,45</b>	<b>3.128.835,57</b>	<b>5,5972</b>			<b>7,00</b>

AGERSA  
JANEIRO 2018

Tarifa  
  
RS  
  
3,35

Imprimir

Retornar

ENCARGOS SOCIAIS-Motoristas	
<b>GRUPO A</b>	<b>15,30%</b>
- Contribuição a Previdência Social	0,00%
- Acidente de trabalho	1,50%
- Contribuição a terceiros	5,80%
- Salário educação	2,50%
- INCRA	0,20%
- SEST/SENAT	1,00%
- SESI/SESC	1,50%
- SEBRAE	0,60%
- FGTS	8,00%
<b>TOTAL DO GRUPO B</b>	<b>11,67%</b>
GRUPO B	%
- Abono de Férias	2,78%
- <b>Aviso Prévio Trabalhado</b>	<b>0,08%</b>
- Décimo Terceiro Salário	8,33%
- Adicional Noturno	0,48%
<b>TOTAL DO GRUPO C</b>	<b>5,46%</b>
GRUPO C	%
Depósito por rescisão	3,63%
<b>Aviso Prévio Indenizado</b>	<b>1,50%</b>
Indenização Adicional	0,33%
<b>TOTAL DO GRUPO D</b>	<b>1,79%</b>
INCIDÊNCIA CUMULATIVA	
- Grupo A x Grupo B	1,79%
<b>TOTAL DA INCIDÊNCIA CUMULATIVA</b>	<b>0</b>
ENCARGOS VARIÁVEIS	%
- Aviso prévio indenizados (média)	0,00%
- Indenizados (média)	0,00%
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>34,22%</b>



## RESUMO DO CÁLCULO FINAL DA TARIFA URBANA - ANO 2017/2018

Planilha Geipot \_2018

**AGERSA**

**Tarifa Técnica**

**3,35**

Itens de Cálculo	RS/mês	% c/Trib.
Combustível	570.180,00	18,22
Lubr/Rodag/Peças	441.750,77	14,12
<b>Custo Variável Total</b>	<b>1.011.930,77</b>	<b>32,34</b>
Depreciação	93.395,05	2,98
Remuneração	239.714,28	7,66
Despesas com Pessoal	1.374.041,52	43,92
Despesas Administrativas	190.735,47	6,10
<b>Custo Fixo Total</b>	<b>1.897.886,31</b>	<b>60,66</b>
<b>Custo Total</b>	<b>2.909.817,08</b>	<b>93,00</b>
<b>Custo ISS/INSS</b>	<b>219.018,49</b>	<b>7,00</b>
<b>Custo Total c/Tributos</b>	<b>3.128.835,57</b>	<b>100,00</b>

### Notas Técnicas:

Nº Passageiros Pagantes Equivalente	933.988
Km Mês programado	559.000
Custo Total por Km	5,60
Valor considerado do Diesel	3,00
Ano da Convenção Coletiva	2017/2018
Percentual de INSS Desonerado	2%
Percentual de ISS de Cachoeiro	5%
Média de km Por litro	2,90
Encargos Sociais e Trabalhistas	34,22