



MUNICÍPIO DE  
**SANTA CRUZ DO SUL**

**DECRETO Nº 9.464, DE 31 DE JULHO DE 2015.**

*Fixa tarifa para o transporte coletivo urbano.*

**O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO SUL**, no uso de suas atribuições legais, conferidas pelo inciso VIII, do artigo 61 da Lei Orgânica do Município,

**DECRETA**

**Art. 1º** É fixada a tarifa de R\$ 2,80 (dois reais e oitenta centavos) para a passagem do serviço de transporte coletivo urbano a vigorar no Município.

**Art. 2º** Ficam à disposição dos interessados, na Secretaria Municipal de Transportes e Serviços Públicos, o estudo tarifário e a planilha de custos, assim como os documentos que os embasam.

**Art. 3º** Este Decreto entra em vigor na data de 08 de agosto de 2015, conforme determina o artigo 1º da Lei nº 2.505, de 25 de agosto de 1993, revogadas as disposições em contrário.

Santa Cruz do Sul, 31 de julho de 2015.

**TELMO JOSÉ KIRST**  
Prefeito Municipal

Registre-se, publique-se e cumpra-se

**GIOVANI VILSON ALLES**  
Secretário Municipal de Administração  
em exercício



## MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ DO SUL

*Secretaria Municipal de Transportes e Serviços Públicos*

Rua Félix Hoppe, 180 – Goiás – Cep: 96.810-288 – Fone: (051) 3715-3611

**Memorando Nº 471/2015**

**DE: Secretaria de Transportes e Serviços Públicos**

**PARA: Procuradoria Geral do Município**

**Ref. Aumento da Tarifa Transporte Coletivo Urbano**

**Data: 31/07/2015**

PROCURADORIA GERAL

Município de Santa Cruz do Sul

Protocolo de Recebimento

Nº 3593

DATA 31/07/2015 HORA: 16:44

Assin KA Servidor: 23673

Prezados Senhores,

No dia 22 de julho de 2015, às 14:00 horas, reuniram-se na sala de reuniões localizada no Pavilhão Central do Parque da Oktoberfest, os Senhores Conselheiros do Conselho Municipal de Trânsito, para a reunião extraordinária do mês de julho, tendo como item da pauta o reajuste da tarifa do transporte coletivo urbano de Santa Cruz do Sul.

Com a presença de representantes de 12 (doze) entidades e órgãos ligados ao Conselho, foi aprovado pela maioria de votos o reajuste da tarifa de R\$ 2,60 (dois reais e sessenta centavos) para R\$ 2,80 (dois reais e oitenta centavos).

Encaminhamos em anexo, cópia da planilha, ATA do Conselho Municipal de Trânsito e o parecer da Secretaria Municipal de Transportes e Serviços Públicos com o pedido de reajuste das empresas concessionárias, para a análise do aumento pelo Executivo Municipal e posterior elaboração de um Decreto Municipal com a fixação do valor da tarifa.

Sendo o que tínhamos para o momento, subscrevemo-nos.

Atenciosamente,

**ALEXSANDER KNAK**

**Secretário Municipal**

**Sec. Mun. De Transportes e Serviços Públicos**



## MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ DO SUL

### JUSTIFICATIVA

O parecer da Secretaria Municipal de Transportes e Serviços Públicos em relação ao pedido de reajuste na tarifa do transporte coletivo urbano, encaminhado pelas empresas TC Cathedral e Stadtbuss, é pelo reajuste de R\$ 2,60 (dois reais e sessenta centavos) para R\$ 2,80 (dois reais e oitenta centavos).

A Secretaria Municipal de Transporte e Serviços Públicos, utilizando-se da estimativa de cálculo tarifário em R\$2,81 sugere o reajuste de preço na tarifa do Transporte Coletivo, pelos principais motivos a seguir: Alto custo nas despesas com pessoal de operação, manutenção e demais despesas administrativas, bem como o aumento do custo total por quilômetro, que ocorreram no decorrer do último aumento.

Santa Cruz do Sul, 31 de julho de 2015.



**ALEXSANDER KNAK**  
Secretário Municipal

Sec. Mun. Transportes e Serviços Públicos

**MT - GEIPOT**

**Departamento de Transportes Urbanos - DEURB**

Planilha de Cálculo Tarifário para Transporte Urbano

Empresa / Cidade: **SANTA CRUZ DO SUL**

Data Referência: **Junho/2015**

**A. PREÇOS E SALÁRIOS**

A1. Combustível (R\$/l)	Valor							
	2,3620							
A2. Rodagem (R\$/unidade)	Pneu	Recapagem	Câmara Ar	Protetor	V. Útil (km)	Nº Recap.		
Leve	1.100,00	440,00			105.000	2,50		
Pesado	1.180,00	470,00			105.000	2,50		
Especial	1.180,00	470,00			105.000	2,50		
A3. Veículos (R\$/unidade)	Chassi		Carroceria		Lim. Inferior		Lim. Superior	
Leve	185.000,00		118.182,00		V.Útil	Diag.	70.000	92.000
Pesado	224.000,00		125.236,00		Radial		85.000	125.000
Especial	285.000,00		231.000,00		Recap.	Diag.	2,5	3,5
					Radial		2,0	3,0
A4. Salário Médio (R\$/mês)	Valor							
Motorista	1.719,77							
Cobrador	907,20							
Fiscal / Despachante	1.719,77							
A5. Benefício Total (R\$/mês)	17.959,18							
A6. Remuneração Diretoria (R\$/mês)	25.242,84							
A7. Despesas (R\$/ano)	Valor							
Seguro Resp.Civil da Frota Total	103.550,40							
Seguro Obrigatório por Veículo	396,49							
IPVA da Frota Total								

**B. DADOS OPERACIONAIS**

B1. Passageiros Transp. (média 12 meses)	Pass./mês	%
Com Desconto (x%)	72.145	x = 50,00
Sem Desconto	398.252	
Passageiro Equivalente	434.325	

**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							
1 - 2							
2 - 3							
3 - 4							
4 - 5	1	1	4	4			4
5 - 6			6	6			7
6 - 7			5	5			5
7 - 8			2	2			2
7 - 8	3	3	4	4			7
8 - 9			4	4			4
9 - 10			2	2			2
10 - 11			3	3			3
11 - 12	2	2	3	3			5
+de 12	1	1	17	17	3	3	21
<b>Frota Total</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>60</b>

Fr. Reserva	5
Fr. Operante	55

B3. Quilometragem Percorrida (km/mês)	km/mês
Produtiva (média 12 meses)	226.411,00
Improdutiva	9.315,00
Total	235.726,00

Idade Média	Chassi	Carroceria
Leve	8,9	8,9
Pesado	8,9	8,9
Especial	12,5	12,5
Total	9,1	9,1

B4. Percurso Médio Mensal	
PMM (km/veic. x mês)	4.285,93

B5. Índice de Passageiros Equivalentes	
IPKe (Pass./km)	1,842497221

**MT - GEIPOT**

**Departamento de Transportes Urbanos - DEURB**

Pianilha de Cálculo Tarifário para Transporte Urbano

**C. CUSTO VARIÁVEL**

C1. Combustível	Coef.(l/km)	R\$/km
Leve	0,3700	0,8739
Pesado	0,4750	1,1220
Especial	0,5900	1,3936

C2. Lubrificantes	Coef.(l/km)	R\$/km
	0,0400	0,0945

C3. Rodagem	Pneu	Recapagem	Câm.de Ar	Protetor	R\$/km
Leve	6.600,00	6.600,00			0,1257
Pesado	7.080,00	7.050,00			0,1346
Especial	11.800,00	11.750,00			0,2243

C4. Peças e Acessórios	Coef. Cons.	R\$/km	Total(R\$/km)
Leve	0,0033	0,2334	1,3276
Pesado	0,0033	0,2689	1,6199
Especial	0,0033	0,3973	2,1096

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)	
Lim. Inferior	Lim. Superior
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\$)	303.182,00	349.236,00	516.000,00
Preço Veículo Menos Rodagem (R\$)	296.582,00	342.156,00	504.200,00

Vida Economicamente Útil (anos)	7	10	12
Valor Residual (%)	20	15	10

Taxa de Juros (%)	12,00
-------------------	-------

Fator de Depreciação / Remuneração Anual por Tipo de Veículo

Faixa Etária (anos)	Veículo Leve			Veículo Pesado			Veículo Especial		
	Depreciação	Remuneração		Depreciação	Remuneração		Depreciação	Remuneração	
	Coefficiente	Coef. Acumul.	Fator Remun.	Coefficiente	Coef. Acumul.	Fator Remun.	Coefficiente	Coef. Acumul.	Fator Remun.
0 - 1	0,200000	0,200000	0,120000	0,154545	0,154545	0,120000	0,138462	0,138462	0,120000
1 - 2	0,171429	0,371429	0,096000	0,139091	0,293636	0,101455	0,126923	0,265385	0,103385
2 - 3	0,142857	0,514286	0,075429	0,123636	0,417273	0,084764	0,115385	0,380769	0,088154
3 - 4	0,114286	0,628571	0,058286	0,108182	0,525455	0,069927	0,103846	0,484615	0,074308
4 - 5	0,085714	0,714286	0,044571	0,092727	0,618182	0,056945	0,092308	0,576923	0,061846
5 - 6	0,057143	0,771429	0,034286	0,077273	0,695455	0,045818	0,080769	0,657692	0,050769
6 - 7	0,028571	0,800000	0,027429	0,061818	0,757273	0,036545	0,069231	0,726923	0,041077
7 - 8		0,800000	0,024000	0,046364	0,803636	0,029127	0,057692	0,784615	0,032769
8 - 9		0,800000	0,024000	0,030909	0,834545	0,023564	0,046154	0,830769	0,025846
9 - 10		0,800000	0,024000	0,015455	0,850000	0,019855	0,034615	0,865385	0,020308
10 - 11		0,800000	0,024000		0,850000	0,018000	0,023077	0,888462	0,016154
11 - 12		0,800000	0,024000		0,850000	0,018000	0,011538	0,900000	0,013385
+ de 12		0,800000	0,024000		0,850000	0,018000		0,900000	0,012000

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

Depreciação / Remuneração	Depreciação			Remuneração		
	Leve	Pesado	Especial	Leve	Pesado	Especial
Coefficiente Anual	0,09	1,84		0,19	1,59	0,04
Anual da Frota (R\$/ano)	25.421,31	629.255,99		55.926,89	543.356,17	18.151,20
Anual por Veículo (R\$/v./ano)	3.631,62	12.585,12		7.989,56	10.867,12	6.050,40
Mensal por Veículo (R\$/v./mês)	302,63	1.048,76		665,80	905,59	504,20
Máquinas Inst. Equipam (R\$/v./mês)	30,32	30,32		121,27	121,27	121,27
Almoxarifado (R\$/v./mês)				90,95	104,77	154,80
Total (R\$/v./mês)	332,95	1.079,08		878,02	1.131,64	780,27

**MT - GEIPOT**

**Departamento de Transportes Urbanos - DEURB**

**Planilha de Cálculo Tarifário para Transporte Urbano**

**D2. Despesas com Pessoal**

	Enc.Soc.(%)	Fator Utiliz.	R\$/v.mês	
Pessoal de Operação				
Motorista	40,16	2,20	5.302,95	(Operação)
Cobrador	40,16	2,20	2.797,37	R\$/v.mês
Fiscal / Despachante	40,16	0,20	482,09	8.582,40
				(Oper.+Manut.)
				R\$/v.mês
Pessoal de Manutenção				
Pessoal Administrativo	0,1350		1.158,62	9.741,02
Benefícios	0,1050		901,15	
Remuneração da Diretoria			326,53	
			458,96	

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

**D3. Despesas Administrativas**

	Coeficiente	R\$/v.mês
Despesas Gerais	0,00250	757,96
Seguro Responsabilidade Civil		143,82
Seguro Obrigatório		33,04
IPVA		

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

**E. TRIBUTOS**

	%	R\$/km
E1. Soma das Alíquotas Sobre a Receita	3,00	0,1555

**F. CÁLCULO DA TARIFA**

	R\$/v.mês	R\$/mês	R\$/km	% Custo	% Total	% Tot.c/Trib.
<b>F1. Custo Variável</b>						
Combustível			1,1066	68,72	22,00	21,34
Lubrificantes			0,0945	5,87	1,88	1,82
Rodagem			0,1380	8,57	2,74	2,66
Peças e Acessórios			0,2712	16,84	5,39	5,23
<b>Custo Variável Total</b>			1,6103	100,00	32,02	31,06
<b>F2. Custo Fixo</b>						
Depreciação	938,08	56.284,58	0,2388	6,98	4,75	4,61
Veículos	909,27	54.556,44	0,2314	6,77	4,60	4,46
Máq. Instal. e Equipam.	28,80	1.728,14	0,0073	0,21	0,15	0,14
Remuneração	1.084,48	65.068,85	0,2760	8,07	5,49	5,32
Veículos	857,55	51.452,86	0,2183	6,38	4,34	4,21
Máq. Instal. e Equipam.	121,27	7.276,37	0,0309	0,90	0,61	0,60
Almoxarifado	105,66	6.339,62	0,0269	0,79	0,53	0,52
Despesas com Pessoal	11.427,67	628.521,73	2,6663	77,98	53,02	51,42
Operação	8.582,40	472.032,03	2,0025	58,57	39,82	38,62
Manutenção	1.158,62	63.724,32	0,2703	7,91	5,38	5,21
Administrativo	901,15	49.563,36	0,2103	6,15	4,18	4,06
Benefícios	326,53	17.959,18	0,0762	2,23	1,51	1,47
Remuneração Diretoria	458,96	25.242,84	0,1071	3,13	2,13	2,07
Desp. Administrativas	934,82	56.088,95	0,2379	6,96	4,73	4,59
Gerais	757,96	45.477,30	0,1929	5,64	3,84	3,72
Seguro Resp. Civil	143,82	8.629,20	0,0366	1,07	0,73	0,71
Seguro Obrigatório	33,04	1.982,45	0,0084	0,25	0,17	0,16
IPVA						
<b>Custo Fixo Total</b>	14.385,04	805.964,11	3,4191	100,00	67,98	65,94
<b>F3. Custo Total</b>			5,0294		100,00	97,00
<b>F4. Custo Total c/Tributos</b>			5,1849			3,00
<b>F5. Tarifa</b>						100,00
	<b>R\$ 2,8141</b>					