

**Município de  
São Paulo**

# **Acidentes de Trânsito**

**- Relatório anual -**

**2012**

**Prefeitura do Município de São Paulo**

Secretaria Municipal de Transportes SMT  
Companhia de Engenharia de Tráfego CET

**Acidentes de Trânsito no  
Município de São Paulo**

Relatório anual - 2012

## Índice

	<b>Página</b>
Apresentação	6
<b><i>I. Evolução histórica dos dados estatísticos</i></b>	
<b>Acid. C/V</b> Gráfico - Acidentes por tipo, de 2005 a 2012	8
<b>Acid. fatais</b> Gráfico - Acidentes por tipo, de 2005 a 2012	8
<b>Acid. C/V</b> Gráfico - Acidentes por tipo de veículo, de 2005 a 2012	9
<b>Acid. fatais</b> Gráfico - Acidentes por tipo de veículo, de 2005 a 2012	9
<b>Acid. C/V</b> Gráfico - Vítimas por tipo de usuário das vias, de 2005 a 2012	10
<b>Acid. fatais</b> Gráfico - Vítimas mortas por tipo de usuário das vias, de 2005 a 2012	10
<b>Acid. C/V</b> Gráfico - Índice Acid./10.000 veículos e frota de veículos, de 2005 a 2012	11
<b>Acid. C/V</b> Gráfico - Índice Vít./10.000 veículos e frota de veículos, de 2005 a 2012	11
<b>Acid. fatais</b> Gráfico - Índice Mortes/10.000 veículos e frota de veículos, de 2005 a 2012	12
<b>Acid. fatais</b> Gráfico - Índice Mortes/100.000 habitantes e população, de 2005 a 2012	12
<b>Acid. C/V</b> Gráfico - Índice Vít./100.000 habitantes e população, de 2005 a 2012	13
<b><i>II. Resumo dos dados de acidentes de trânsito e de suas vítimas</i></b>	
<b>Acid. C/V</b> Tabela - Número de acidentes e de vítimas, por tipo	15
<b>Acid. fatais</b> Tabela - Número de acidentes e de mortes, por tipo	15
<b>Acid. C/V</b> Diagrama - Acidentes por tipo e por dia	16
<b>Acid. fatais</b> Diagrama - Acidentes por tipo e por dia	16
<b>Acid. C/V</b> Diagrama - Média diária de vítimas por tipo de usuário	17
<b>Acid. fatais</b> Diagrama - Média diária de mortes por tipo de usuário	17
<b><i>III. Localização dos acidentes de trânsito</i></b>	
<b>Acid. C/V</b> Tabela - Vias com mais acidentes em 2012 e evolução de 2005 a 2011	19
<b>Acid. fatais</b> Tabela - Vias com mais acidentes em 2012 e evolução de 2005 a 2011	23
<b>Acid. C/V</b> Mapa - Vias com mais acidentes	25
<b>Acid. C/V</b> Mapa - Cruzamentos com mais acidentes	25
<b>Acid. C/V</b> Tabela - Cruzamentos com mais acidentes em 2012 e evolução de 2005 a 2011	26
<b>Acid. C/V</b> Mapa - Acidentes por subprefeitura	28
<b>Acid. fatais</b> Mapa - Acidentes por subprefeitura	29
<b>Acid. fatais</b> Gráfico - Acidentes por tipo e GET	30
<b>Acid. fatais</b> Gráfico - Total de acidentes por GET e rodovias	30
<b>Acid. fatais</b> Gráfico - Atropelamentos por DET	31
<b>Acid. fatais</b> Gráfico - Colisões por DET	31

		<b>Página</b>
<b>Acid. fatais</b>	Gráfico - Choques por DET	32
<b>Acid. fatais</b>	Gráfico - Total de acidentes por DET	32
	<b><i>IV. Mês, dia da semana e horário em que ocorreram os acidentes de trânsito</i></b>	
<b>Acid. C/V</b>	Gráfico - Distribuição mensal	34
<b>Acid. fatais</b>	Gráfico - Distribuição mensal	34
<b>Acid. C/V</b>	Gráfico – Média diária por tipo e dia da semana	35
<b>Acid. fatais</b>	Gráfico – Média diária por tipo e dia da semana	35
<b>Acid. C/V</b>	Gráfico - Média diária de atropelamentos por hora	36
<b>Acid. C/V</b>	Gráfico - Média diária de acidentes com vítimas nos veículos por hora	36
	<b><i>V. Veículos envolvidos nos acidentes de trânsito</i></b>	
	Gráfico - Frota de veículos registrados por tipo	38
	Gráfico - Participação dos tipos de veículos no trânsito	38
<b>Acid. C/V</b>	Gráfico - Distribuição dos veículos envolvidos	39
<b>Acid. fatais</b>	Gráfico - Distribuição dos veículos envolvidos	39
<b>Acid. C/V</b>	Gráfico - Veículos envolvidos nos atropelamentos ( 1 veíc./acidente) ou Atropelamentos por tipo de veículo atropelante	40
<b>Acid. fatais</b>	Gráfico - Veículos envolvidos nos atropelamentos ( 1 veíc./acidente) ou Atropelamentos por tipo de veículo atropelante	40
<b>Acid. C/V</b>	Gráfico - Colisões por tipo de veículo envolvido	41
<b>Acid. fatais</b>	Gráfico - Colisões por tipo de veículo envolvido	41
<b>Acid. C/V</b>	Gráfico - Veículos envolvidos nos choques (um veículo por acidente) ou Choques por tipo de veículo envolvido	42
<b>Acid. fatais</b>	Gráfico - Veículos envolvidos nos choques (um veículo por acidente) ou Choques por tipo de veículo envolvido	42
	<b><i>VI. Condutores envolvidos nos acidentes de trânsito</i></b>	
<b>Acid. C/V</b>	Gráfico - Idade dos condutores por tipo de veículo	44
<b>Acid. fatais</b>	Gráfico - Idade dos condutores por tipo de veículo	44
<b>Acid. C/V</b>	Tabela - Idade dos condutores por tipo de veículo	45
<b>Acid. fatais</b>	Tabela - Idade dos condutores por tipo de veículo	45
<b>Acid. C/V</b>	Gráfico - Sexo dos condutores	46
<b>Acid. fatais</b>	Gráfico - Sexo dos condutores	46
	<b><i>VII. Vítimas dos acidentes de trânsito</i></b>	
<b>Acid. C/V</b>	Gráfico - Vítimas por tipo de usuário das vias	48
<b>Acid. fatais</b>	Gráfico – Vítimas mortas por tipo de usuário das vias	48
<b>Acid. C/V</b>	Gráfico - Vítimas por tipo de usuário e faixa etária	49
<b>Acid. fatais</b>	Gráfico – Vítimas mortas por tipo de usuário e faixa etária	49

		<b>Página</b>
<b>Acid. C/V</b>	Tabela - Vítimas por tipo de usuário e faixa etária	50
<b>Acid. fatais</b>	Tabela – Vítimas mortas por tipo de usuário e faixa etária	50
<b>Acid. C/V</b>	Gráfico - Vítimas por tipo de usuário e sexo	51
<b>Acid. fatais</b>	Gráfico – Vítimas mortas por tipo de usuário e sexo	51
<b>Acid. fatais</b>	Gráfico - Distribuição percentual das vítimas mortas, maiores de idade, segundo o estado civil	52
<b>Acid. fatais</b>	Tabela - Estado civil das vítimas mortas, maiores de idade, por tipo de usuário	52
<b>Acid. fatais</b>	Tabela - Ocupações mais comuns das vítimas mortas por tipo de usuário	53
<b>Acid. fatais</b>	Gráfico - Frequência acumulada dos intervalos de tempo entre o acidente e a morte (sobrevida)	54
<b>VIII. Acidentes envolvendo motocicletas</b>		
<b>Acid. C/V</b>	Tabela - Vias com mais acidentes com motos em 2012 e evolução de 2005 a 2011	56
<b>Acid. fatais</b>	Tabela - Vias com mais acidentes com motos em 2012 e evolução de 2005 a 2011	58
<b>Acid. C/V</b>	Tabela - Cruzamentos com mais acidentes com motos em 2012 e evolução de 2005 a 2011	59
<b>Acid. C/V</b>	Mapa - Vias com mais acidentes envolvendo motocicletas	60
<b>Acid. C/V</b>	Gráfico - Média diária de acidentes com motocicletas por hora	60

**Legenda:**

<b>Acid. C/V</b>	Acidentes de trânsito com vítimas
<b>Acid. fatais</b>	Acidentes de trânsito fatais

## Apresentação

Este relatório reúne as informações sobre os acidentes de trânsito acarretando vítimas ocorridos durante o ano de 2012.

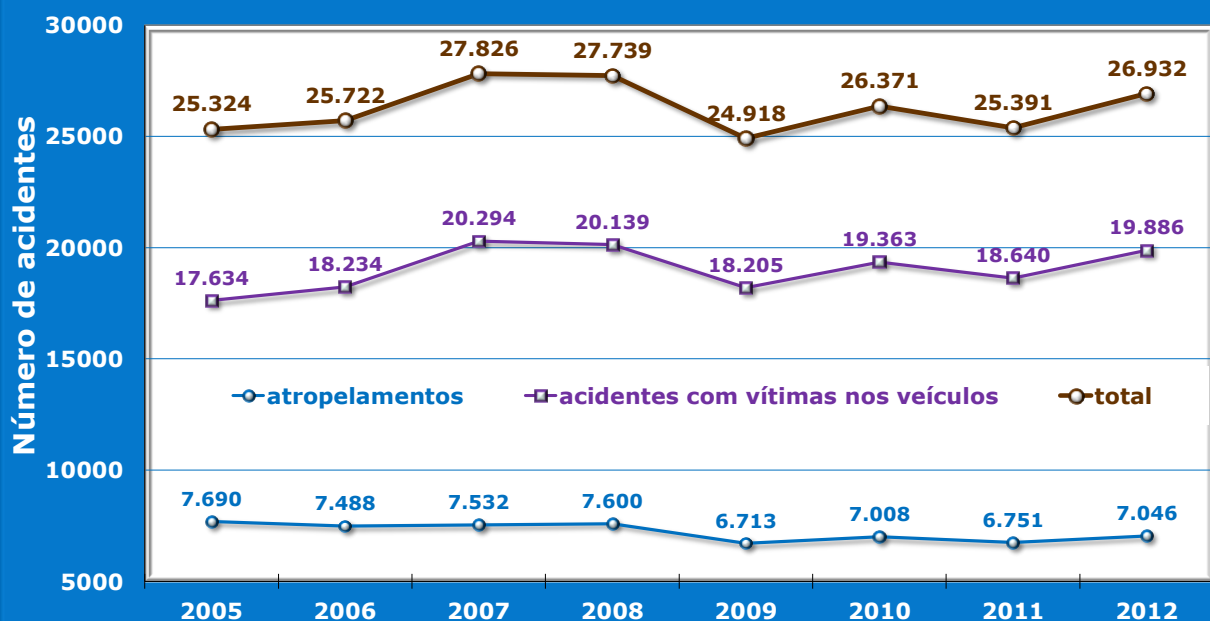
Os dados relativos aos acidentes de trânsito e suas vítimas foram coletados em pesquisas ao INFOCRIM (Sistema de Informação Criminal), que é um banco de dados informatizado de todos os Boletins de Ocorrência - B.O.'s - elaborados pela Polícia Civil e disponibilizado à Companhia de Engenharia de Tráfego - CET. Complementando as informações do INFOCRIM, foram identificadas as vítimas que perderam a vida em acidentes de trânsito utilizando-se os registros do Instituto Médico Legal - IML. Nesta instituição foram levantadas as informações associadas a essas vítimas, tanto as que compõem o seu perfil como as que permitem a localização dos B.O.'s onde foram registrados os sinistros, obtendo-se, assim, os dados sobre os acidentes em que elas se envolveram.

Adota-se neste documento a seguinte classificação para os acidentes de trânsito fatais: *atropelamento* (batida de um veículo contra um pedestre); *colisão* (batida de dois veículos em movimento) e *choque* (batida de um veículo contra um obstáculo fixo). Os demais tipos de acidentes de trânsito fatais foram enfeixados na categoria “*outros*”. Os acidentes de trânsito não fatais foram classificados em *atropelamento* e *acidente com vítimas nos veículos* (engloba os tipos colisão, choque e outros). Nas situações em que um acidente desencadeia outro, como por exemplo, uma colisão seguida de um atropelamento, utiliza-se como critério para tipificar o acidente o que ocorreu em primeiro lugar (no caso do exemplo, o acidente é classificado como colisão). Há também a denominação *acidentes de trânsito com vítimas* como referência ao conjunto de todos os acidentes de trânsito (atropelamentos, colisões, choques, etc.) com vítimas feridas ou mortas. Quanto às vítimas, a classificação adotada foi: *pedestre*; *motorista/passageiro* (de automóvel, de ônibus, de caminhão); *motociclista* (inclui o garupa) e *ciclista* (inclui o garupa).

O relatório está dividido em oito itens. No primeiro mostra-se a evolução histórica dos acidentes e vítimas. A seguir, no segundo item, um resumo dos dados de acidentes de trânsito em 2012 e de suas vítimas. Nos itens três e quatro, mapas, tabelas e gráficos detalham a localização, mês, dia da semana e horário em que ocorreram os acidentes. Dados dos veículos e condutores envolvidos em acidentes de trânsito são tratados nos itens cinco e seis e as informações a respeito das vítimas no item sete. O item oito apresenta os dados de acidentes de trânsito envolvendo motocicletas.

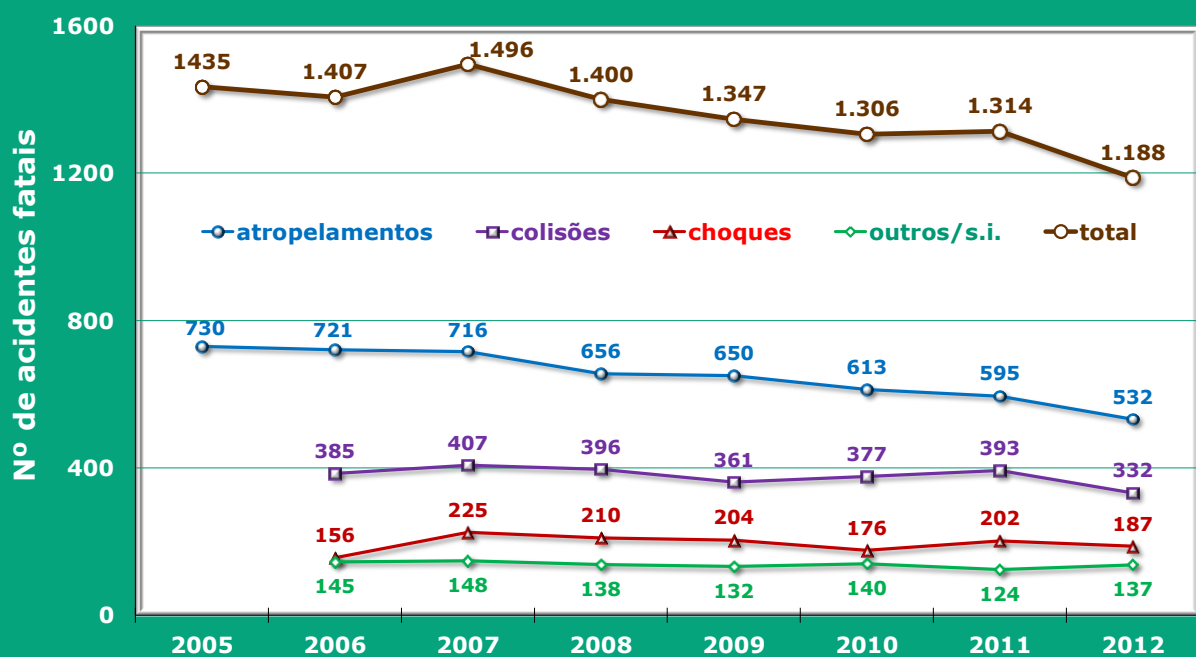
## ***I Evolução histórica dos dados estatísticos***

## Acidentes de trânsito com vítimas em São Paulo Evolução anual dos acidentes por tipo



Companhia de Engenharia de Tráfego **CET**

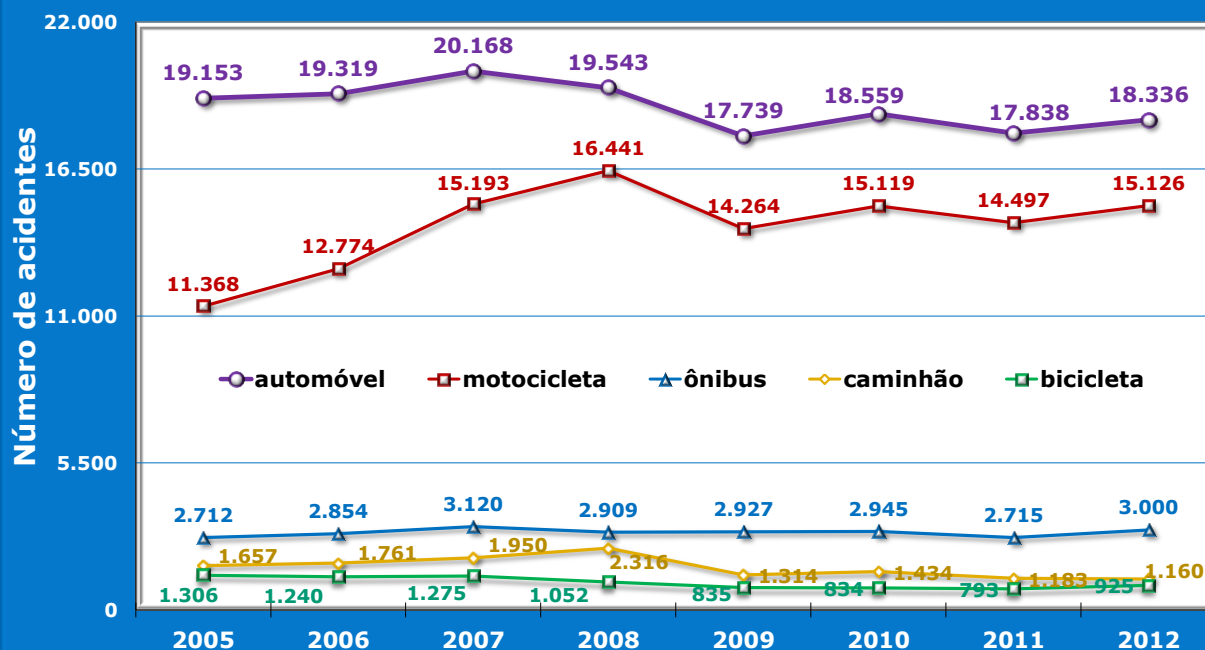
## Acidentes de trânsito fatais em São Paulo Evolução anual dos acidentes por tipo



Companhia de Engenharia de Tráfego **CET**

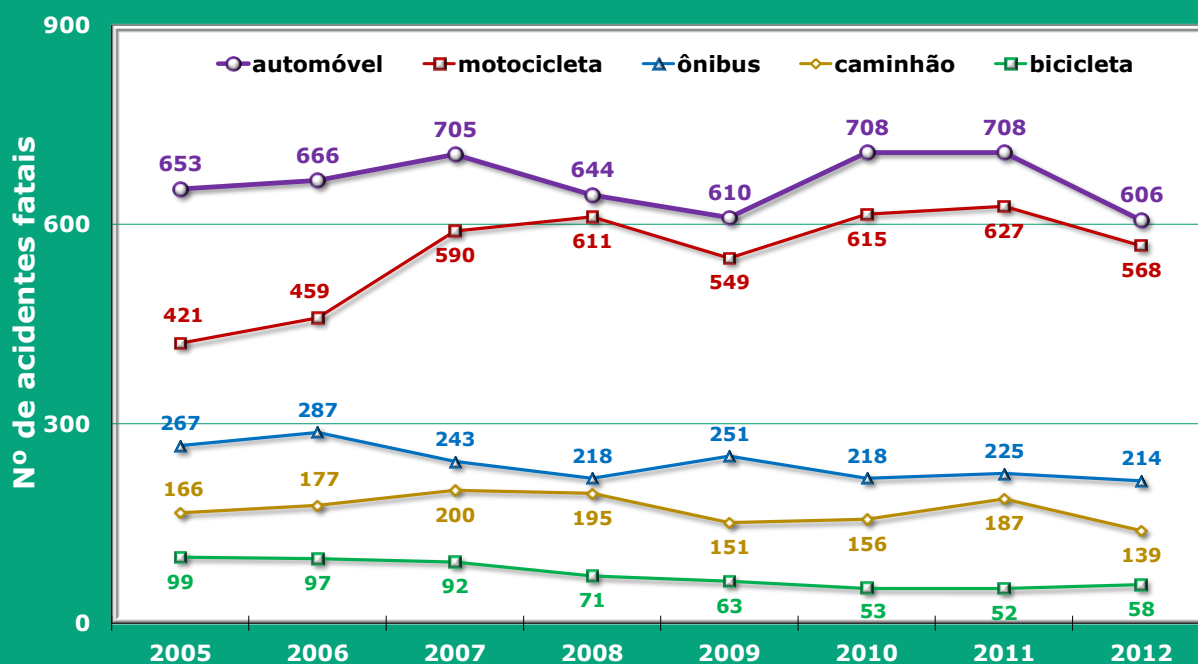


## Acidentes de trânsito com vítimas em São Paulo Evolução dos acidentes por tipo de veículo



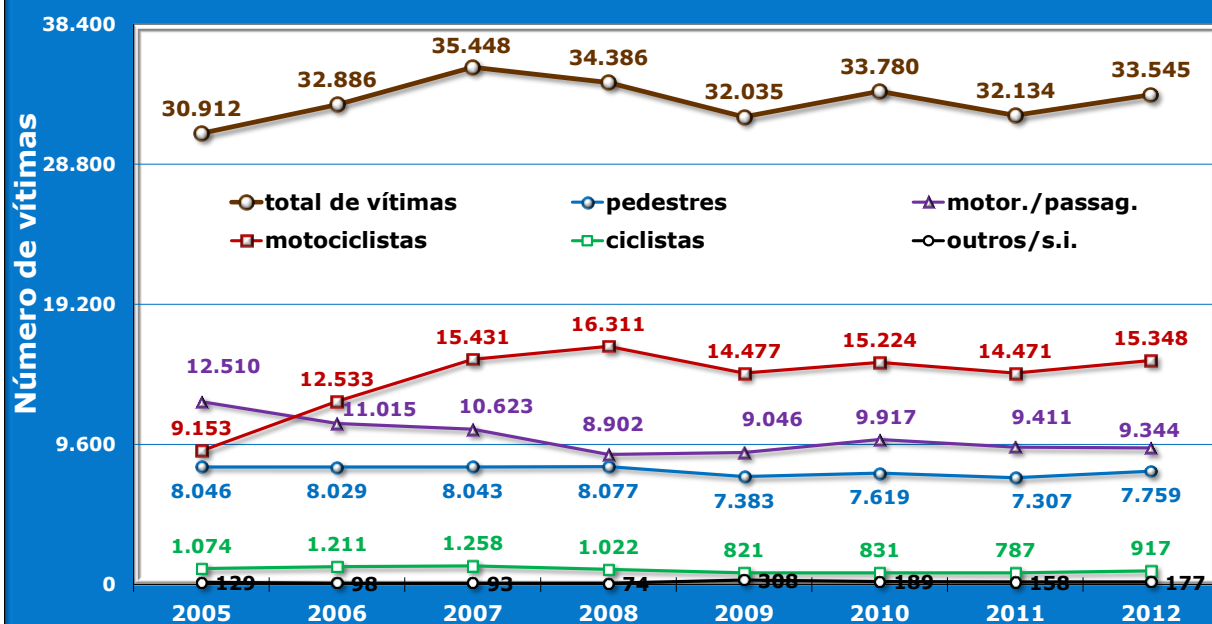
Companhia de Engenharia de Tráfego **CET**

## Acidentes de trânsito fatais em São Paulo Evolução dos acidentes por tipo de veículo



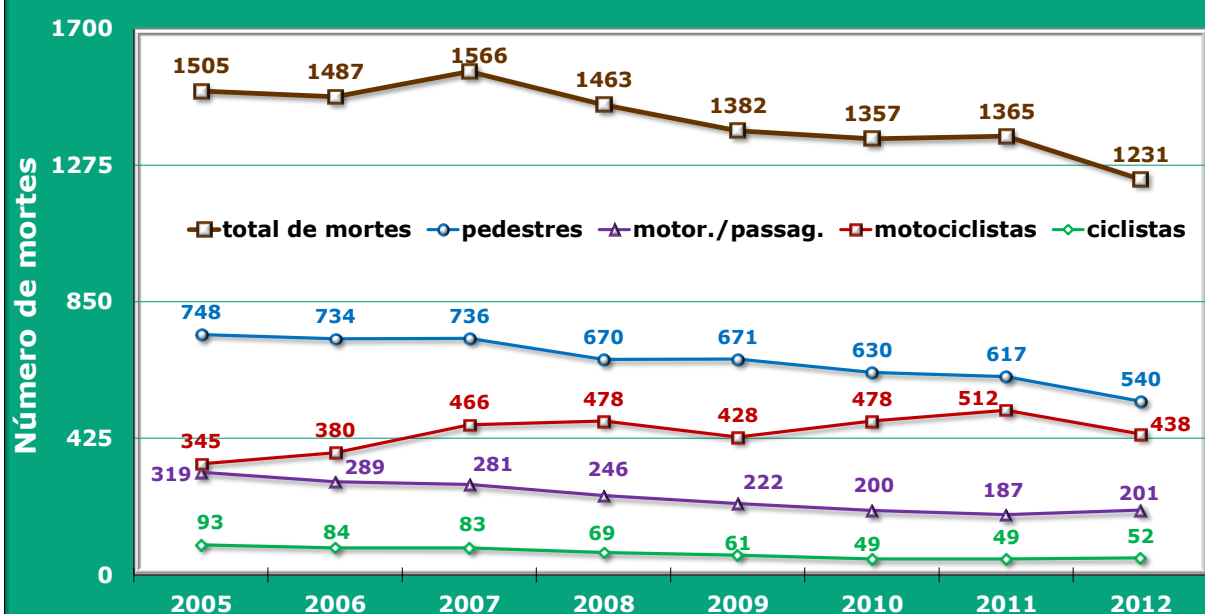
Companhia de Engenharia de Tráfego **CET**

## Acidentes de trânsito com vítimas em São Paulo Evolução do número vítimas por tipo de usuário



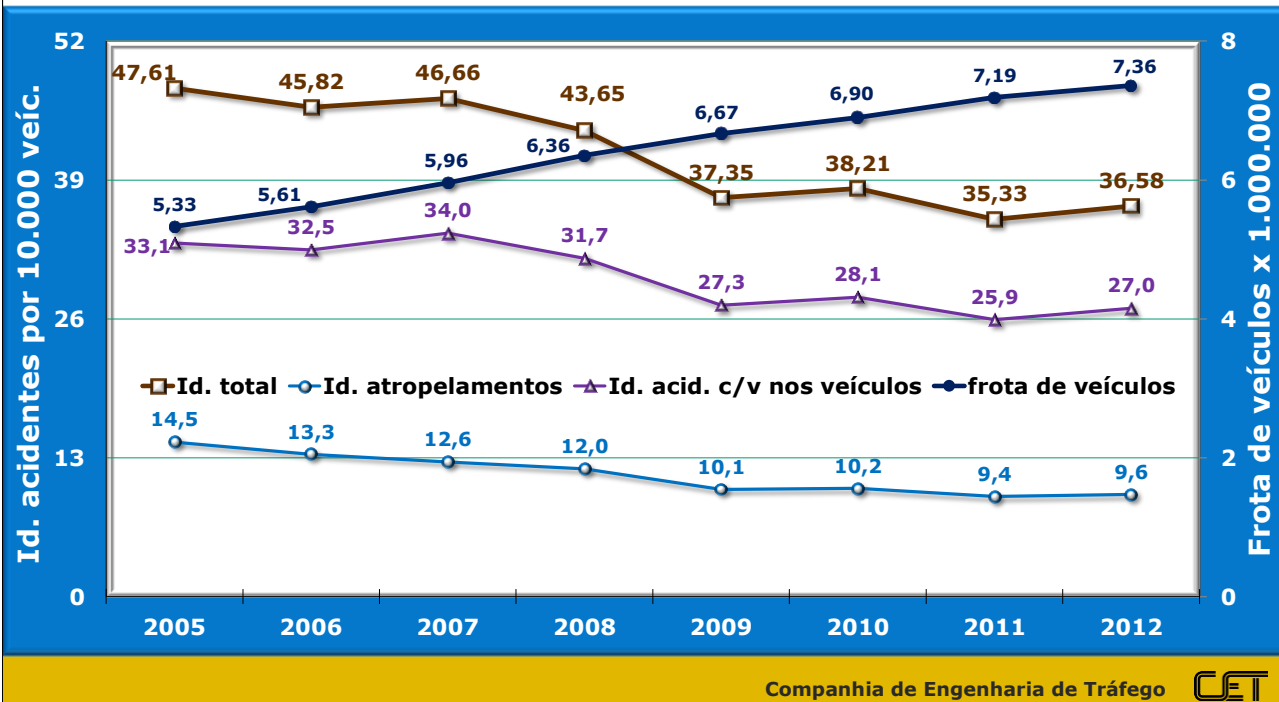
Companhia de Engenharia de Tráfego **CET**

## Acidentes de trânsito fatais em São Paulo Evolução do número vítimas mortas por tipo de usuário

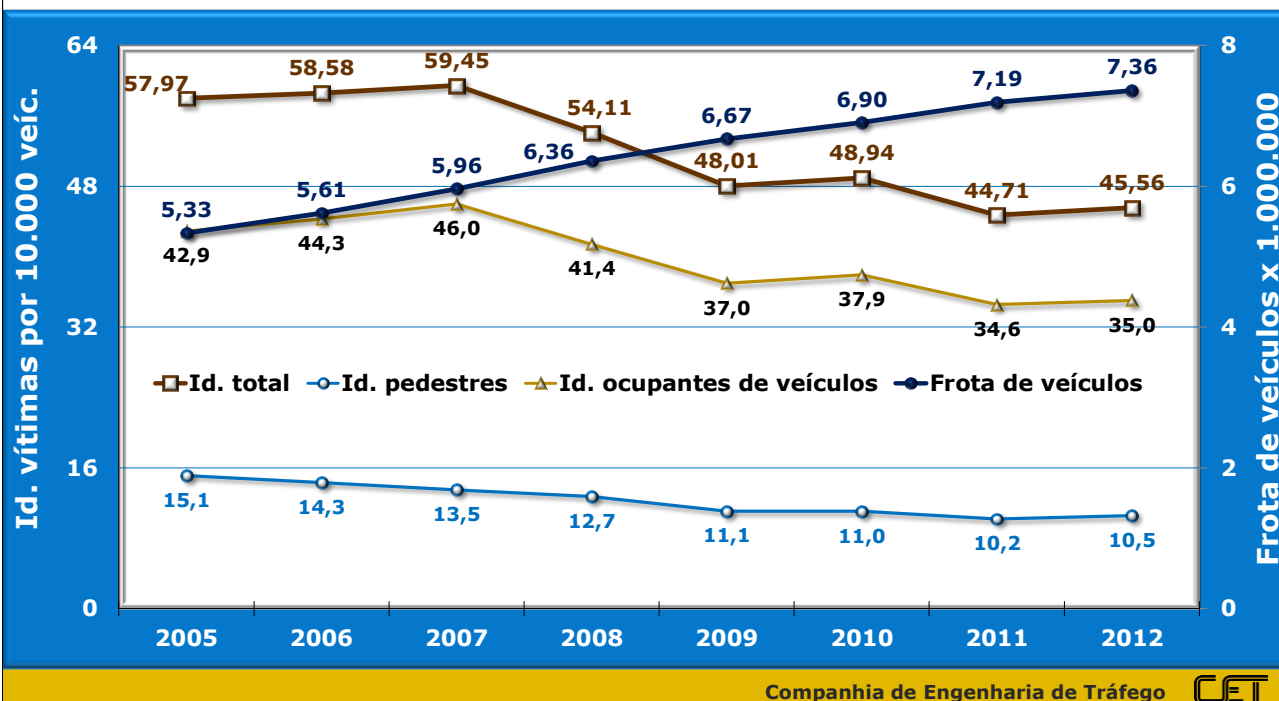


Companhia de Engenharia de Tráfego **CET**

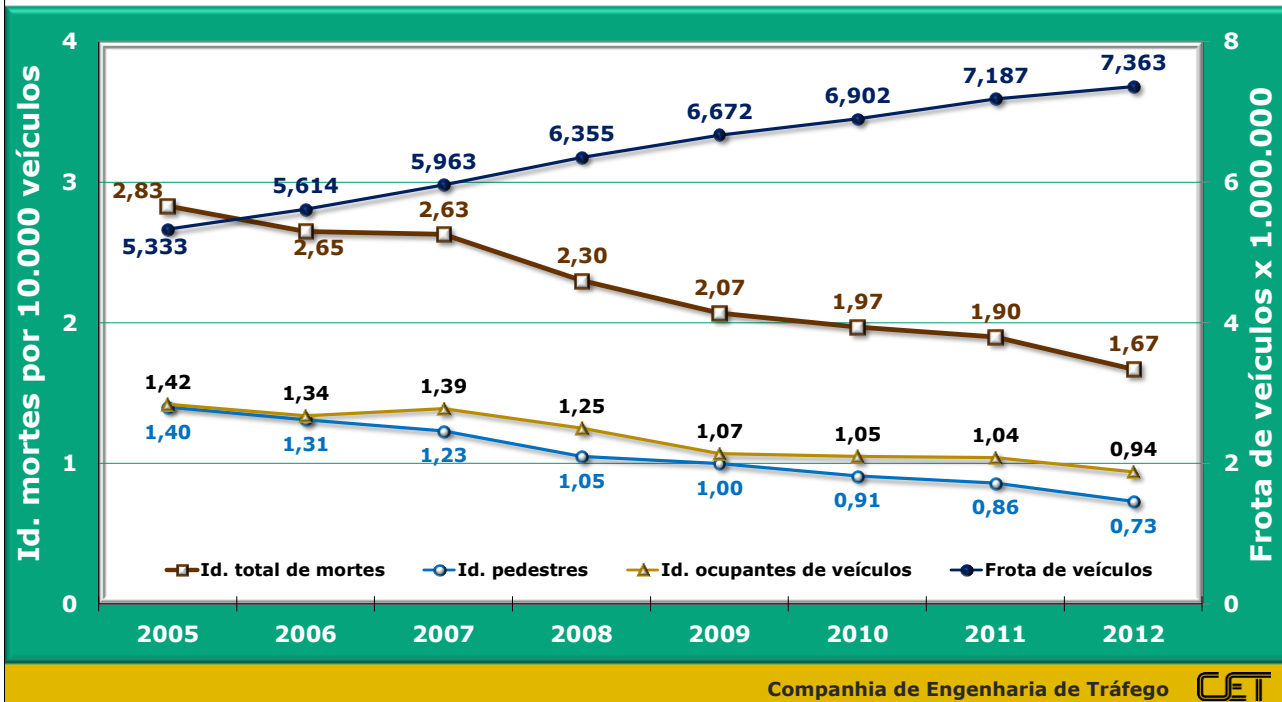
### Acidentes de trânsito com vítimas em São Paulo Evolução do índice "acidentes com vítimas por 10.000 veículos" e da frota de veículos



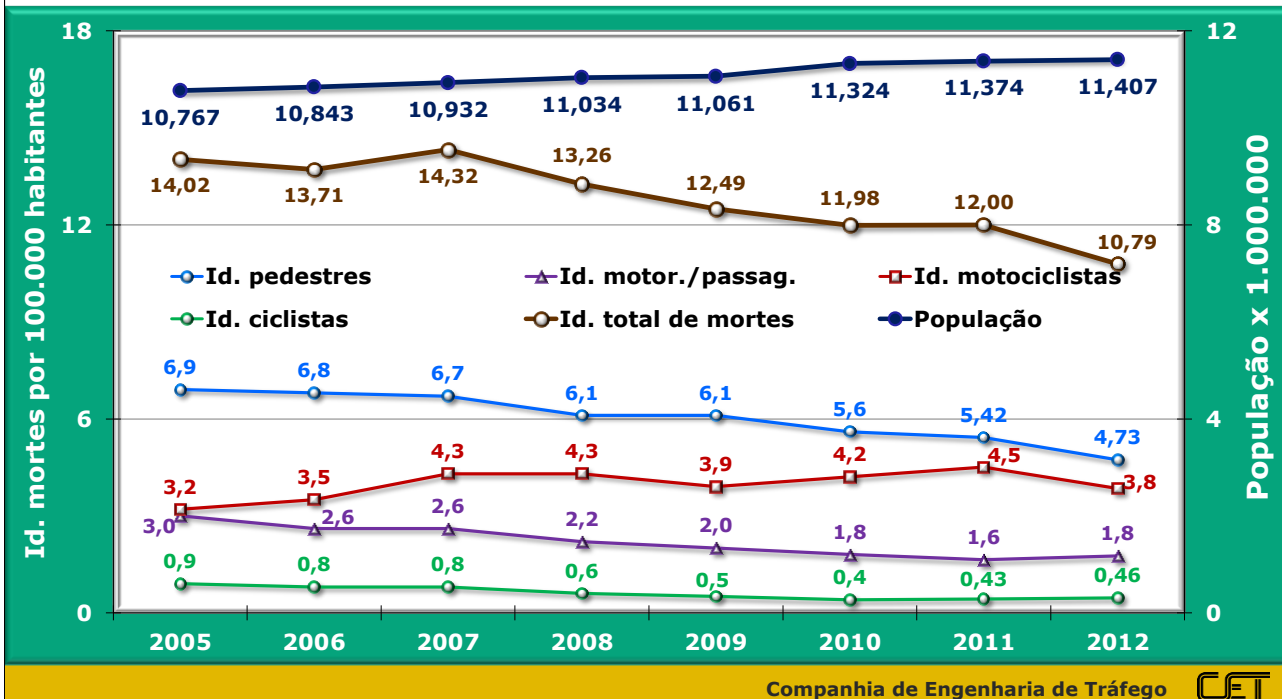
### Acidentes de trânsito com vítimas em São Paulo Evolução do índice "vítimas por 10.000 veículos" e da frota de veículos



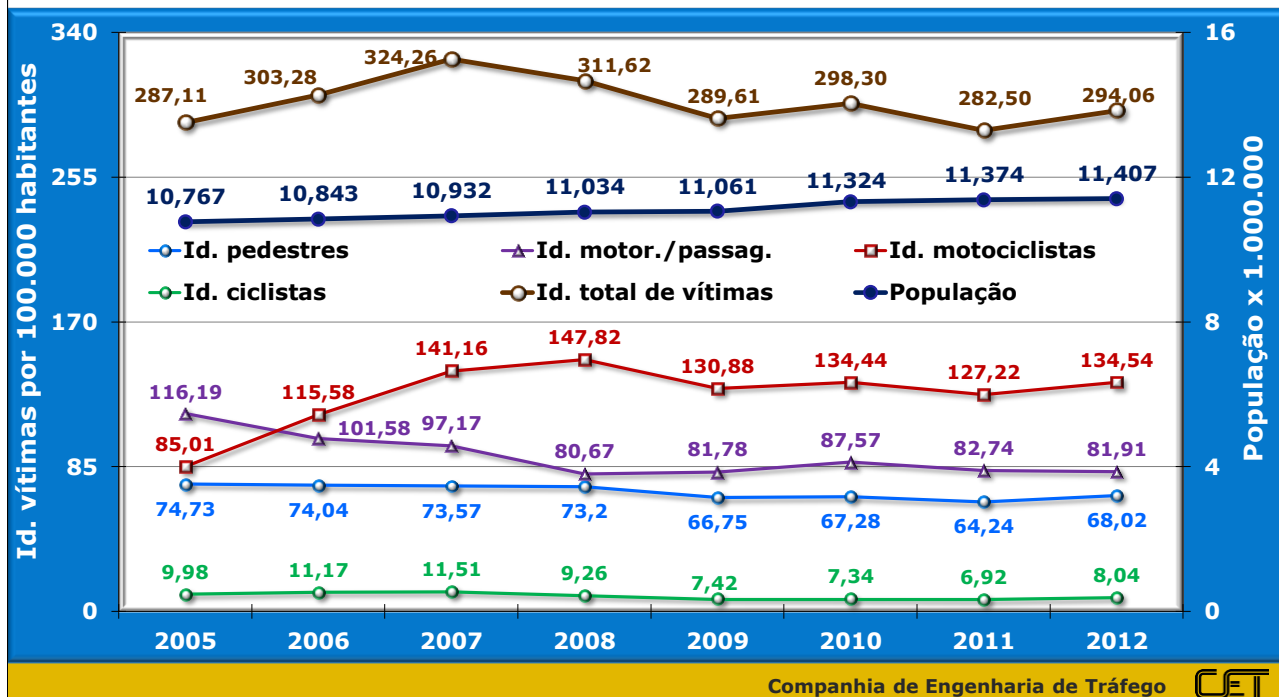
### Acidentes de trânsito fatais em São Paulo Evolução do índice "mortes por 10.000 veículos" e da frota de veículos



### Acidentes de trânsito fatais em São Paulo Evolução do índice "mortes por 100.000 habitantes" e da população




## Acidentes de trânsito com vítimas em São Paulo Evolução do índice "vítimas por 100.000 habitantes" e da população




## ***II Resumo dos dados de acidentes de trânsito e de suas vítimas***

<b>Acidentes de trânsito com vítimas em São Paulo – 2012</b>			
<b>Número de acidentes e de vítimas, por tipo</b>			
	<b>Atropelamentos</b>	<b>Acidentes com vítimas nos veículos</b>	<b>Total</b>
<b>Acidentes</b>	<b>7.046</b> (26,2%)	<b>19.886</b> (73,8%)	<b>26.932</b> (100%)
<b>Vítimas</b>	<b>Pedestres</b>	<b>7.348</b>	<b>411*</b> <b>7.759</b> (23,1%)
	<b>Motor./passag.</b>	<b>127</b>	<b>9.217</b> <b>9.344</b> (27,9%)
	<b>Motociclistas</b>	<b>554</b>	<b>14.794</b> <b>15.348</b> (45,8%)
	<b>Ciclistas</b>	<b>16</b>	<b>901</b> <b>917</b> (2,7%)
	<b>S.I.</b>	<b>15</b>	<b>162</b> <b>177</b> (0,5%)
	<b>Total</b>	<b>8.060</b>	<b>25.485</b>

Companhia de Engenharia de Tráfego 

(\*) Vítimas do acidente subsequente à primeira ocorrência (vide pág. 6).

<b>Acidentes de trânsito fatais em São Paulo – 2012</b>						
<b>Número de acidentes e de mortes, por tipo</b>						
	<b>Atrop.</b>	<b>Colisões</b>	<b>Choques</b>	<b>Outros/SI</b>	<b>Total</b>	
<b>Acidentes</b>	<b>532</b> (44,8%)	<b>332</b> (28,0%)	<b>187</b> (15,7%)	<b>137</b> (11,5%)	<b>1.188</b> (100%)	
<b>Mortes</b>	<b>Pedestres</b>	<b>530</b>	<b>4*</b>	<b>4*</b>	<b>2*</b>	<b>540</b> (43,9%)
	<b>Motor./passag.</b>	<b>0</b>	<b>62</b>	<b>108</b>	<b>31</b>	<b>201</b> (16,3%)
	<b>Motociclistas</b>	<b>8</b>	<b>248</b>	<b>89</b>	<b>93</b>	<b>438</b> (35,6%)
	<b>Ciclistas</b>	<b>1</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>52</b> (4,2%)
	<b>Total</b>	<b>539</b>	<b>346</b>	<b>206</b>	<b>140</b>	<b>1.231</b> (100%)

Companhia de Engenharia de Tráfego 

(\*) Vítimas do acidente subsequente à primeira ocorrência (vide pág.6).

## Acidentes de trânsito com vítimas em São Paulo - 2012

### Acidentes por tipo e por dia

**73,8 acidentes/dia**

**19,3 atropelamentos**

**54,5 acidentes com  
vítimas nos veículos**

Companhia de Engenharia de Tráfego



## Acidentes de trânsito fatais em São Paulo - 2012

### Acidentes fatais por tipo e por dia

**3,3 acidentes/dia**

**0,9 colisão**

**1,5 atropelamento**

**0,5 choque**

**0,4 outros/s.i.**

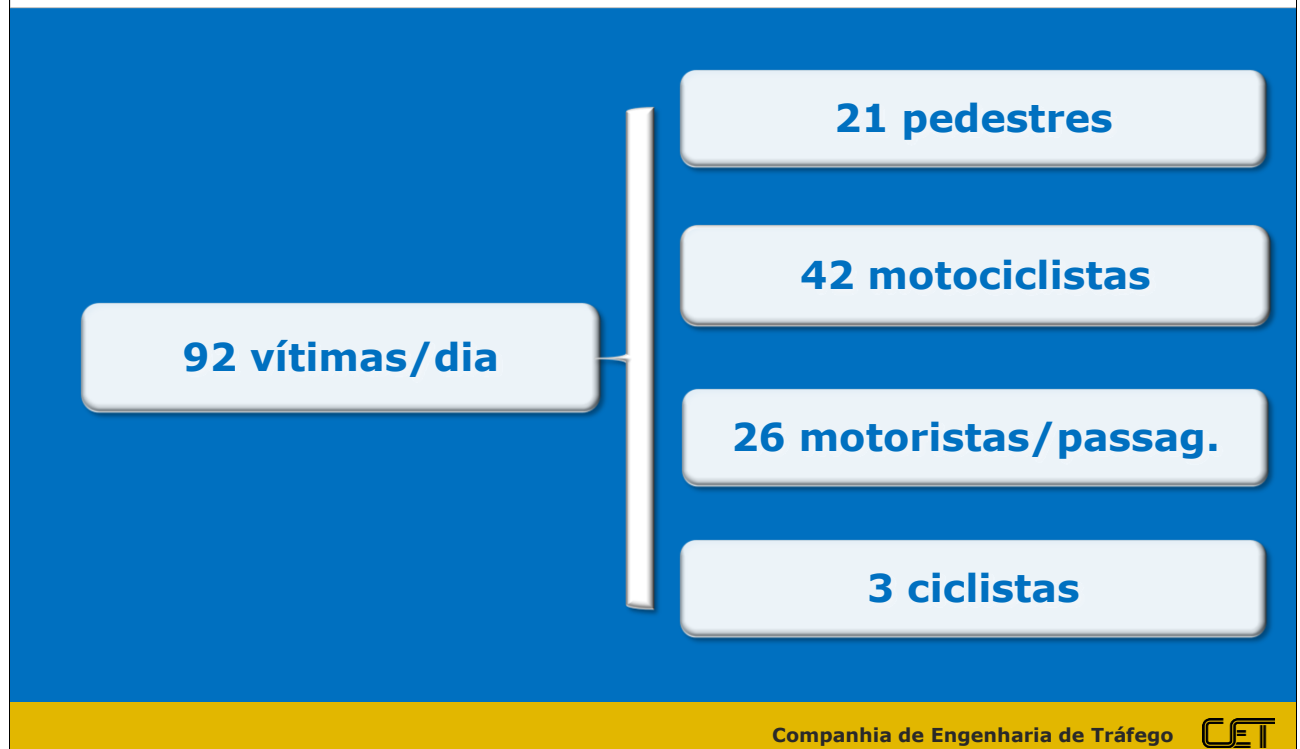
Companhia de Engenharia de Tráfego





## Acidentes de trânsito com vítimas em São Paulo – 2012

### Média diária de vítimas por tipo de usuário



## Acidentes de trânsito fatais em São Paulo – 2012

### Média diária de mortes por tipo de usuário



### ***III Localização dos acidentes de trânsito***

## Acidentes de trânsito com vítimas em São Paulo Vias com mais acidentes em 2012

Nº	Avenida / rua	Total							2012		
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Atrop.	Ac. c/v nos veíc.	Total
1	Marginal Tietê	618	712	784	886	760	627	646	67	593	660
2	Marginal Pinheiros	484	469	529	609	606	623	502	46	587	633
3	Av. Sapopemba	170	255	271	341	278	277	285	87	193	280
4	Av. Aricanduva	187	230	185	183	184	215	228	37	224	261
5	Rod. Raposo Tavares	140	176	164	270	255	314	311	20	238	258
6	Av. Estado	192	186	216	254	263	268	207	59	174	233
7	Estr. M'Boi Mirim	277	219	233	183	193	167	165	63	134	197
8	Av. Sen. Teotônio Vilela	229	246	237	195	169	140	162	59	136	195
9	Av. Ragueb Chohfi	130	120	177	195	156	190	162	40	154	194
10	Estr. de Itapeverica	156	171	193	231	175	184	215	38	152	190
11	Av. Alcântara Machado	166	185	224	243	226	228	198	36	152	188
12	Av. Marechal Tito	192	230	221	192	135	201	177	57	130	187

Companhia de Engenharia de Tráfego 

## Acidentes de trânsito com vítimas em São Paulo Vias com mais acidentes em 2012 (continuação)

Nº	Avenida / rua	Total							2012		
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Atrop.	Ac. c/v nos veíc.	Total
13	Av. Prof. Luiz Ignácio Anhaia Melo	100	150	164	203	165	170	194	31	147	178
14	Av. Prof. Francisco Morato	131	115	141	179	140	135	137	34	139	173
15	Av. Jacu-Pêssego/N. Trabalhador	97	120	121	119	117	109	142	22	141	163
16	Av. São Miguel	156	192	194	174	130	163	180	45	113	158
17	Av. Washington Luís	138	113	139	122	113	152	139	23	129	152
18	Av. Atlântica (Ant. Robert Kennedy)	177	176	170	182	102	150	130	23	128	151
19	Av. Raimundo P. de Magalhães	128	147	168	174	121	138	131	19	129	148
20	Av. Interlagos	147	114	172	143	154	159	129	32	115	147
21	Av. Celso Garcia	124	149	167	151	114	127	112	48	79	127
22	Av. Cupecê	94	113	133	128	114	100	101	35	91	126
23	Estr. do Campo Limpo	110	117	117	129	125	122	133	23	100	123
24	Av. Inajar de Souza	137	122	154	136	123	113	142	34	86	120

Companhia de Engenharia de Tráfego 

### Acidentes de trânsito com vítimas em São Paulo Vias com mais acidentes em 2012 (continuação)

Nº	Avenida / rua	Total							2012		
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Atrop.	Ac. c/v nos veíc.	Total
25	Av. Giovanni Gronchi	113	142	153	144	136	121	119	14	102	116
26	Av. Brig. Luís Antônio	127	135	162	122	122	137	112	37	77	114
27	Av. Rebouças	113	100	112	103	174	173	136	19	94	113
28	Av. dos Bandeirantes	165	134	140	159	133	100	105	16	97	113
29	Av. Itaquera	83	118	117	112	91	106	101	32	81	113
30	Av. Vinte e Três de Maio	197	169	156	182	160	143	106	18	94	112
31	Rua da Consolação	150	153	148	144	151	127	115	46	65	111
32	Av. Cruzeiro do Sul	130	125	136	127	101	101	89	39	72	111
33	Av. Dona Belmira Marin	81	116	97	57	83	77	97	28	81	109
34	Av. Dep. Cantídio Sampaio	119	123	180	149	101	130	109	35	73	108
35	Av. Paulista	137	131	160	152	129	131	113	32	74	106
36	Av. Santo Amaro	152	157	157	143	123	141	87	29	76	105
37	Av. Guarapiranga	110	112	127	135	93	112	118	17	88	105

Companhia de Engenharia de Tráfego



### Acidentes de trânsito com vítimas em São Paulo Vias com mais acidentes em 2012 (continuação)

Nº	Avenida / rua	Total							2012		
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Atrop.	Ac. c/v nos veíc.	Total
38	Av. Eng. Caetano Alvares	105	105	123	106	88	96	103	28	75	103
39	Av. Jose Pinheiro Borges	15	41	72	92	103	106	88	16	86	102
40	Av. Salim Farah Maluf	120	120	168	118	97	117	107	17	83	100
41	Av. Imirim	70	93	99	103	90	92	73	27	71	98
42	Rua Vergueiro	142	145	118	114	85	117	150	17	79	96
43	Av. Conde de Frontin	73	71	55	54	62	68	81	7	88	95
44	Av. Eng. Armando de A. Pereira	135	102	107	74	55	66	60	28	65	93
45	Rua Dr. Luiz Ayres	62	75	86	121	114	107	111	8	84	92
46	Av. Nove de Julho	114	105	113	133	113	121	98	19	70	89
47	Av. Nossa Senhora do Sabará	67	55	70	68	72	99	94	25	61	86
48	Rua Dr. Assis Ribeiro	81	94	78	94	62	66	92	17	69	86
49	Av. Yervant Kissajikian	57	42	47	39	42	37	50	25	60	85
50	Rod. Anhanguera	105	75	68	69	62	72	68	11	71	82

Companhia de Engenharia de Tráfego



### Acidentes de trânsito com vítimas em São Paulo Vias com mais acidentes em 2012 (continuação)

Nº	Avenida / rua	Total							2012		
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Atrop.	Ac. c/v nos veíc.	Total
51	Av. Mateo Bei	52	64	82	59	47	73	70	32	48	80
52	Av. Nova Cantareira	65	68	55	60	45	48	55	14	66	80
53	Av. do Cursino	106	90	104	84	71	104	65	12	68	80
54	Rua Melo Freire	64	63	58	57	47	50	48	6	73	79
55	Av. Cel. Sezefredo Fagundes	65	69	74	83	61	70	68	9	70	79
56	Rua Voluntários da Pátria	89	78	66	71	56	66	80	26	52	78
57	Av. Santos Dumont	92	78	85	60	67	57	65	23	52	75
58	Av. Nordeste	83	86	100	94	81	101	82	23	51	74
59	Av. Parada Pinto	80	66	63	83	65	59	61	25	49	74
60	Av. do Oratório	41	69	80	111	59	65	61	28	46	74
61	Av. Corifeu de Azevedo Marques	68	89	101	84	74	55	47	18	56	74
62	Estr. do Alvarenga	47	79	89	55	64	53	46	14	60	74

Companhia de Engenharia de Tráfego



### Acidentes de trânsito com vítimas em São Paulo Vias com mais acidentes em 2012 (continuação)

Nº	Avenida / rua	Total							2012		
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Atrop.	Ac. c/v nos veíc.	Total
63	Av. Amador Bueno da Veiga	73	77	86	61	68	76	68	15	59	74
64	Av. Gal. Edgar Facó	38	60	82	77	74	82	62	12	60	72
65	Av. Vila Ema	37	49	52	39	56	66	54	16	55	71
66	Av. Águia de Haia	88	93	79	88	69	67	59	20	51	71
67	Estr. do Imperador	21	36	58	40	26	33	36	24	45	69
68	Rua Augusta	78	97	97	113	89	81	72	29	40	69
69	Av. Carlos Caldeira Filho	41	64	69	77	72	80	75	12	56	68
70	Av. Cons. Carrão	58	42	45	43	42	53	49	18	50	68
71	Rua Maria Amália L. Azevedo	53	63	59	60	56	52	73	11	56	67
72	Av. Cangaíba	57	69	61	47	54	69	55	22	45	67
73	Av. Itaberaba	70	59	84	84	78	66	58	23	44	67
74	Av. Carlos Lacerda	35	40	45	72	44	51	61	21	44	65

Companhia de Engenharia de Tráfego



### Acidentes de trânsito com vítimas em São Paulo Vias com mais acidentes em 2012 (continuação)

Nº	Avenida / rua	Total							2012		
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Atrop.	Ac. c/v nos veíc.	Total
75	Av. Morumbi	64	51	79	61	82	66	54	6	58	64
76	Av. Brig. Faria Lima	105	82	76	60	65	74	70	17	47	64
77	Av. Elísio Teixeira Leite	39	43	49	75	62	53	43	19	44	63
78	Av. João Dias	91	55	71	85	72	106	88	13	49	62
79	Av. Jorn. Roberto Marinho	96	76	85	81	96	95	88	15	46	61
80	Av. Magalhães de Castro	72	94	71	89	84	87	49	4	57	61
81	Av. Pires do Rio	68	53	51	52	53	58	48	14	46	60
82	Av. Rio das Pedras	66	64	66	55	49	56	51	6	54	60
83	Av. Dep. Emílio Carlos	72	48	82	83	79	69	69	15	45	60
84	Rod. Anchieta	68	69	75	65	56	62	49	4	54	58
85	Av. Francisco Matarazzo	68	46	44	41	40	30	49	23	35	58
86	Rod. dos Bandeirantes	51	46	52	38	45	43	41	5	53	58
87	Av. Tiradentes	71	71	61	67	62	59	61	12	45	57

Companhia de Engenharia de Tráfego



### Acidentes de trânsito com vítimas em São Paulo Vias com mais acidentes em 2012 (continuação)

Nº	Avenida / rua	Total							2012		
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Atrop.	Ac. c/v nos veíc.	Total
88	Av. Rangel Pestana	49	56	55	55	45	45	40	34	23	57
89	Av. Conceição	40	52	55	57	41	50	50	7	50	57
90	Av. Jabaquara	113	101	79	71	46	62	39	21	35	56
91	Av. Escola Politécnica	47	59	54	56	51	55	40	9	45	54
92	Av. Sadamu Inoue	78	84	86	51	65	47	28	7	46	53
93	Rua Cons. Moreira de Barros	50	71	72	62	53	63	46	8	44	52
94	Av. Sumaré	33	31	53	47	39	42	56	14	37	51
95	Av. Emb. Macedo Soares	84	91	100	94	82	61	59	4	47	51
96	Av. Luiz Dumont Villares	71	62	77	75	39	49	61	12	39	51
97	Av. Mutinga	37	42	46	41	24	47	33	6	45	51
98	Av. Paes de Barros	58	72	73	80	79	63	51	15	36	51
99	Rua da Moóca	45	54	56	72	62	54	42	22	29	51
100	Av. Ibirapuera	97	80	72	72	48	52	52	17	34	51

Companhia de Engenharia de Tráfego



## Acidentes de trânsito fatais em São Paulo Vias com mais acidentes em 2012

Nº	Avenida / rua	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012				
									Atr	Col	Cho	Out	Total
1	Marginal Tietê	43	49	48	58	50	56	54	15	22	10	1	48
2	Marginal Pinheiros	28	37	33	29	30	23	23	12	7	3	2	24
3	Estr. M'Boi Mirim	27	25	24	15	18	17	18	9	3	5	1	18
4	Av. Jacu-Pêssego/Nova Trabalhadores	6	10	14	7	17	10	25	25	2	5	3	16
5	Av. Sen. Teotônio Vilela	27	25	16	20	17	10	16	8	2	3	3	16
6	Av. do Estado	11	13	6	16	12	7	14	7	4	0	2	13
7	Estr. de Itapeperica	9	9	14	14	10	18	18	6	2	3	1	12
8	Av. Atlântica (ant. Robert Kennedy)	11	16	9	9	8	12	12	4	2	3	1	10
9	Av. Alcântara Machado	5	0	6	8	5	4	1	2	2	4	2	10
10	Av. Ragueb Chohfi	5	9	10	12	13	11	12	2	4	3	0	9
11	Av. São Miguel	10	12	23	9	9	13	16	6	1	2	0	9
12	Av. Sapopemba	15	14	14	16	15	14	16	2	4	2	1	9

Companhia de Engenharia de Tráfego 

## Acidentes de trânsito fatais em São Paulo Vias com mais acidentes em 2012 (continuação)

Nº	Avenida / rua	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012				
									Atr	Col	Cho	Out	Total
13	Av. Interlagos	10	13	12	5	11	6	3	4	2	1	0	7
14	Av. Prof. Francisco Morato	16	8	10	14	4	9	7	3	3	1	0	7
15	Estr. do Pêssego	5	5	3	5	6	1	2	3	1	0	3	7
16	Rua Dr. Assis Ribeiro	6	5	9	9	4	0	4	4	1	1	1	7
17	Av. Cupecê	4	3	7	8	6	4	9	3	2	1	0	6
18	Av. Dona Belmira Marin	6	8	13	10	5	10	6	1	4	0	1	6
19	Av. dos Bandeirantes	10	8	9	7	4	4	2	3	1	1	1	6
20	Av. Inajar de Souza	15	8	7	7	4	6	9	4	1	1	0	6
21	Av. José Pinheiro Borges	2	6	7	8	9	4	4	0	4	2	0	6
22	Av. Raimundo Pereira de Magalhães	8	9	15	13	8	17	14	5	1	0	0	6
23	Av. Washington Luís	6	8	5	10	3	4	5	2	3	1	0	6
24	Estr. do Imperador	5	9	9	6	8	2	2	3	2	1	0	6
25	Rua Inácio Monteiro	4	6	2	3	1	2	4	1	1	2	2	6

Companhia de Engenharia de Tráfego 

## Acidentes de trânsito fatais em São Paulo Vias com mais acidentes em 2012 (continuação)

Nº	Avenida / rua	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012				
									Atr	Col	Cho	Out	Total
26	Av. Corifeu de Azevedo Marques	2	5	4	5	1	0	1	0	2	3	0	5
27	Av. Dr. Gastão Vidigal	1	2	2	2	1	1	0	4	1	0	0	5
28	Av. Eng. Armando de Arruda Pereira	13	2	11	14	14	5	7	1	0	2	2	5
29	Av. Guarapiranga	8	6	7	10	5	5	4	3	1	1	0	5
30	Av. Imirim	2	2	3	1	6	3	4	1	2	1	1	5
31	Av. Itaquera	5	4	1	3	9	4	3	3	0	2	0	5
32	Av. Júlio Buono	1	5	1	1	1	1	1	2	3	0	0	5
33	Av. Rebouças	7	7	0	2	6	1	3	3	0	1	1	5
34	Av. Vinte e Três de Maio	8	4	11	7	5	8	5	2	0	1	2	5
35	Estr. do Campo Limpo	11	5	10	7	7	8	8	2	3	0	0	5
36	Av. Aricanduva	14	22	17	22	18	20	15	2	2	0	0	4
37	Av. Brig. Luís Antônio	3	4	6	3	4	1	2	3	1	0	0	4

Companhia de Engenharia de Tráfego



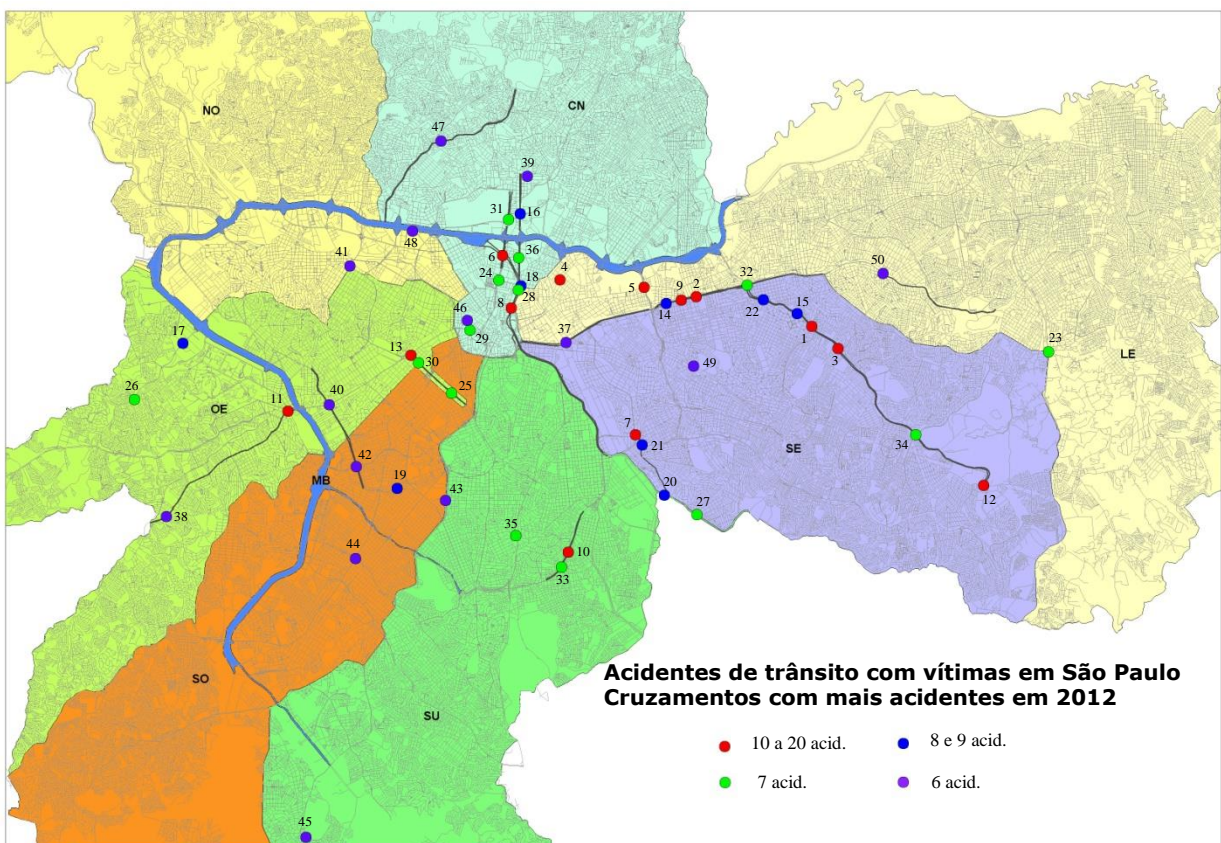
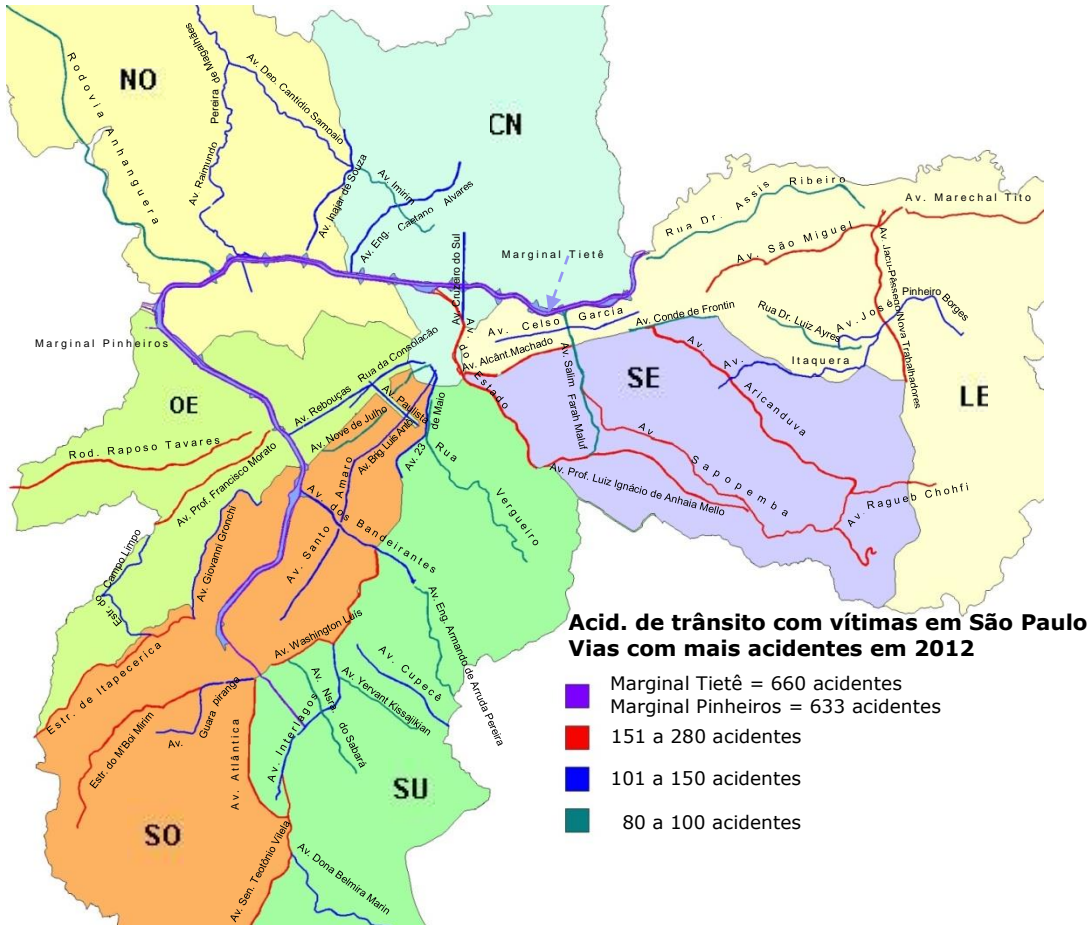
## Acidentes de trânsito fatais em São Paulo Vias com mais acidentes em 2012 (continuação)

Nº	Avenida / rua	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012				
									Atr	Col	Cho	Out	Total
38	Av. Carlos Caldeira Filho	4	8	9	8	4	7	3	1	0	2	1	4
39	Av. Cruzeiro do Sul	6	6	4	5	2	4	2	3	0	1	0	4
40	Av. Dep. Cantídio Sampaio	11	5	10	8	10	2	5	2	1	1	0	4
41	Av. Dep. Emílio Carlos	5	3	4	1	1	4	1	1	2	1	0	4
42	Av. Eng. Caetano Álvares	3	1	11	6	3	3	8	2	0	0	2	4
43	Av. Giovanni Gronchi	4	0	3	4	7	4	3	1	2	1	0	4
44	Av. Gov. Carvalho Pinto	5	1	1	1	2	2	2	3	1	0	0	4
45	Av. Jabaquara	9	9	2	7	5	2	1	4	0	0	0	4
46	Av. Jorn. Roberto Marinho	1	2	4	3	8	2	7	1	3	0	0	4
47	Av. Marechal Tito	10	13	9	7	9	11	10	4	0	0	0	4
48	Av. Nordestina	3	4	4	6	3	4	7	0	3	0	1	4
49	Av. Nossa Senhora do Sabará	5	1	2	3	4	4	7	3	1	0	0	4
50	Av. Parada Pinto	2	2	0	4	3	2	1	3	1	0	0	4

Companhia de Engenharia de Tráfego







Obs.: Os números do mapa acima remetem às tabelas das páginas 26 e 27.

## Acidentes de trânsito com vítimas em São Paulo Cruzamentos com mais acidentes em 2012

Nº	Avenida / rua	Total							2012		
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Atrop.	Ac. c/v nos veíc.	Total
1	Av. Aricanduva X Rua Manilha	0	2	1	0	7	9	7	1	19	20
2	Rua Apucarana X Rua Melo Freire	13	4	10	6	8	8	12	4	16	20
3	Av. Aricanduva X Av. Itaquera	15	12	15	8	11	13	17	5	11	16
4	Rua João Boemer X Rua Santa Rita	3	0	0	2	3	2	14	1	14	15
5	Av. Celso Garcia X Av. Salim Farah Maluf	15	15	29	9	17	7	9	2	12	14
6	Av. do Estado X Av. Santos Dumont	15	14	23	11	13	13	5	4	9	13
7	Av. Paes de Barros X Rua Cap. Pach. Chaves	4	5	6	7	7	5	4	3	9	12
8	Av. do Estado X Av. Mercúrio	13	9	15	11	21	18	12	3	8	11
9	Rua Melo Freire X Rua Serra de Japi	3	0	1	2	5	3	3	0	10	10
10	Av. Pres. Tancredo Neves X Rua Nsra Mercês	0	0	11	9	5	6	8	1	9	10
11	Av. Francisco Morato X Av. Lineu de P. Machado	4	3	4	5	2	2	2	1	9	10
12	Av. Aricanduva X Av. Ragueb Chohfi	10	8	3	6	10	9	8	0	10	10

Companhia de Engenharia de Tráfego 

## Acidentes de trânsito com vítimas em São Paulo Cruzamentos mais acidentes em 2012 (continuação)

Nº	Avenida / rua	Total							2012		
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Atrop.	Ac. c/v nos veíc.	Total
13	Av. Paulista X Rua da Consolação	5	8	5	4	6	4	5	7	3	10
14	Rua Melo Freire X Rua Tuiuti	4	7	7	1	5	3	6	0	9	9
15	Av. Aricanduva X Rua Tumucumaque	1	1	1	3	5	4	8	0	9	9
16	Av. Cruzeiro do Sul X Av. Zaki Narchi	6	5	4	1	3	3	4	0	9	9
17	Av. Jaguaré X Av. Kenkiti Simomoto	5	5	5	4	5	1	2	2	6	8
18	Av. do Estado X Rua João Teodoro	3	9	6	9	5	4	7	4	4	8
19	Av. Hélio Pellegrino X Rua Diogo Jácome	4	1	2	3	2	3	3	4	4	8
20	Av. Dr. Francisco Mesquita X Rua Ibitirama	0	3	1	1	2	4	2	0	8	8
21	Av. Prof. Luiz Ig. Anhaia Melo X Rua Ibitirama	3	4	7	5	8	3	6	2	6	8
22	Av. Aricanduva X Rua Júlio Colaço	3	3	4	9	7	8	7	0	8	8
23	Av. Jacu-Pêss, N. Trab. X Rua São Teodoro	4	2	8	8	6	2	3	1	6	7
24	Av. Tiradentes X Rua João Teodoro	13	15	13	6	12	12	11	1	6	7
25	Av. Paulista X Av. Brig. Luís Antônio	10	9	17	16	17	15	16	3	4	7

Companhia de Engenharia de Tráfego 

### Acidentes de trânsito com vítimas em São Paulo Cruzamentos mais acidentes em 2012 (continuação)

Nº	Avenida / rua	Total							2012		
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Atrop.	Ac. c/v nos veíc.	Total
26	Av. Esc. Politécnica X Rua Jorge Ward	6	9	9	6	9	8	6	2	5	7
27	Rua Franc. Rebelo X Rua São Raimundo	0	1	3	2	3	2	4	1	6	7
28	Av. do Estado X Rua São Caetano	6	5	7	9	10	6	6	2	5	7
29	Rua da Consolação X Av. São Luís	2	6	3	5	4	10	4	0	7	7
30	Av. Paulista X Rua Augusta	10	13	15	8	10	8	9	2	5	7
31	Pr. Campo Bagatelle X Av. Santos Dumont	8	5	4	4	2	3	3	2	5	7
32	Av. Aricanduva X Av. Conde de Frontin	8	5	3	5	2	3	4	1	6	7
33	Av. Pres. Tancre. Neves X Rua Nsra. da Saúde	6	7	5	8	4	2	9	2	5	7
34	Av. Aricanduva X Av. Afonso de S. e Sousa	3	8	7	11	5	5	7	2	5	7
35	Av. Abraão de Moraes X Av. Bosque da Saúde	6	5	8	3	4	3	3	0	7	7
36	Av. Cruzeiro do Sul X Rua Pedro Vicente	6	6	2	8	5	6	1	4	3	7
37	Av. Alcântara Machado X Rua dos Trilhos	7	5	7	4	4	1	5	3	3	6

Companhia de Engenharia de Tráfego 

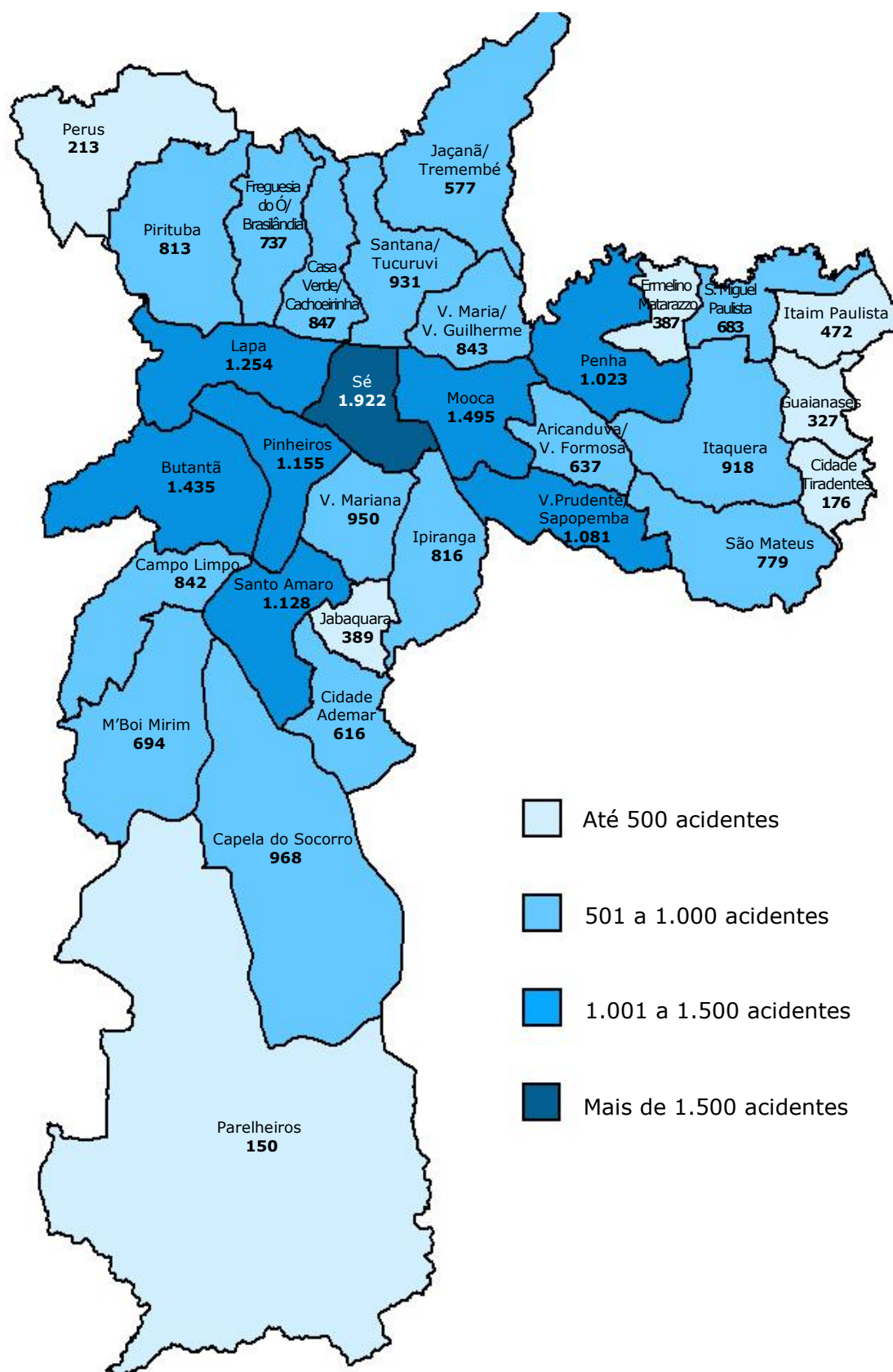
### Acidentes de trânsito com vítimas em São Paulo Cruzamentos mais acidentes em 2012 (continuação)

Nº	Avenida / rua	Total							2012		
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Atrop.	Ac. c/v nos veíc.	Total
38	Av. Francisco Morato X Av. Guilherme D. Viores	4	2	8	6	5	4	4	0	6	6
39	Rua Dr. Olavo Egídio X Rua Dr. Zuquim	2	4	5	1	0	2	3	1	5	6
40	Av. Rebouças X Av. Brig. Faria Lima	4	4	4	3	6	6	6	3	3	6
41	Av. Pompéia X Rua Venâncio Aires	1	3	0	0	0	1	2	1	5	6
42	Av. Brig. Faria Lima X Av. Pres. Jus. Kubitschek	15	6	8	6	3	3	2	0	6	6
43	Av. Onze de Junho X Av. Rubem Berta	3	1	0	0	0	1	1	0	6	6
44	Av. Jom. Roberto Marinho X Av. Santo Amaro	6	6	6	9	6	9	6	1	5	6
45	Av. Sen. Teotônio Vilela X Av. do Jangadeiro	2	2	3	1	6	1	0	2	4	6
46	Av. Ipiranga X Praça da República	1	0	1	0	0	1	4	1	5	6
47	Av. Eng. Caetano Alvares X Av. Imirim	4	3	6	5	2	2	10	2	4	6
48	Av. Pres. Castelo Branco X Rua José G. Falcão	4	2	2	0	0	2	0	0	6	6
49	Av. Ver. Abel Ferreira X Av. Reg. Feijó	3	1	2	0	1	1	2	0	6	6
50	Av. Dr. Luiz Ayres X Av. Antô. Est. de Carvalho	3	1	3	2	2	1	1	0	6	6

Companhia de Engenharia de Tráfego 

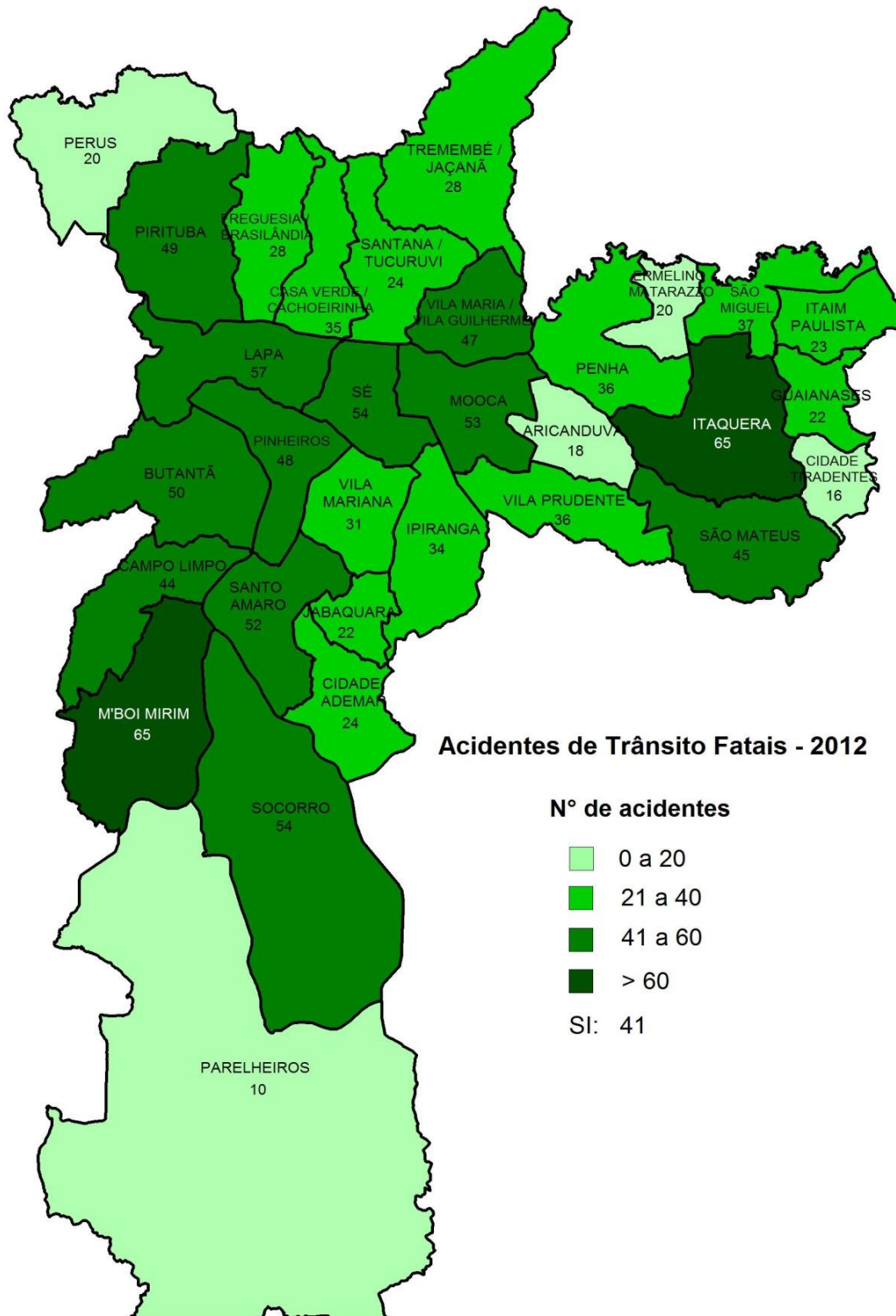
## Acidentes de trânsito com vítimas em São Paulo – 2012

### Acidentes com vítimas por subprefeitura

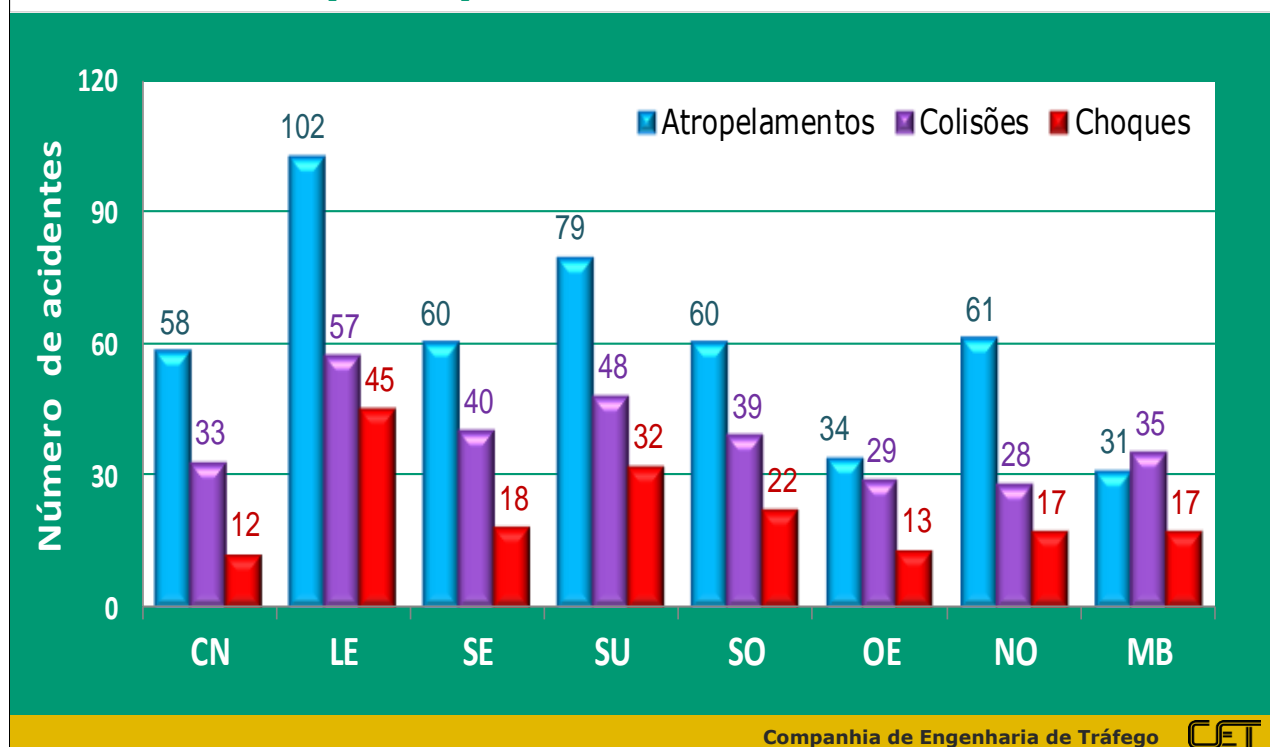


## Acidentes de trânsito fatais em São Paulo – 2012

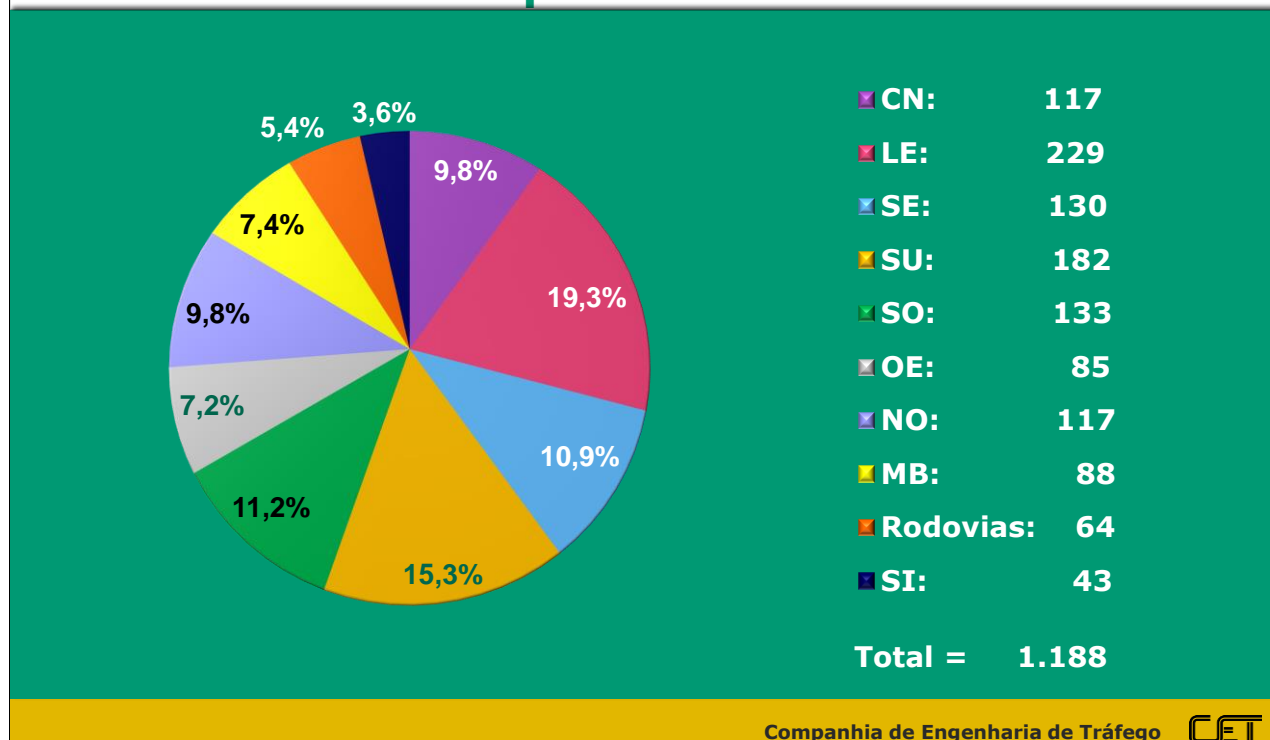
### Acidentes fatais por subprefeitura



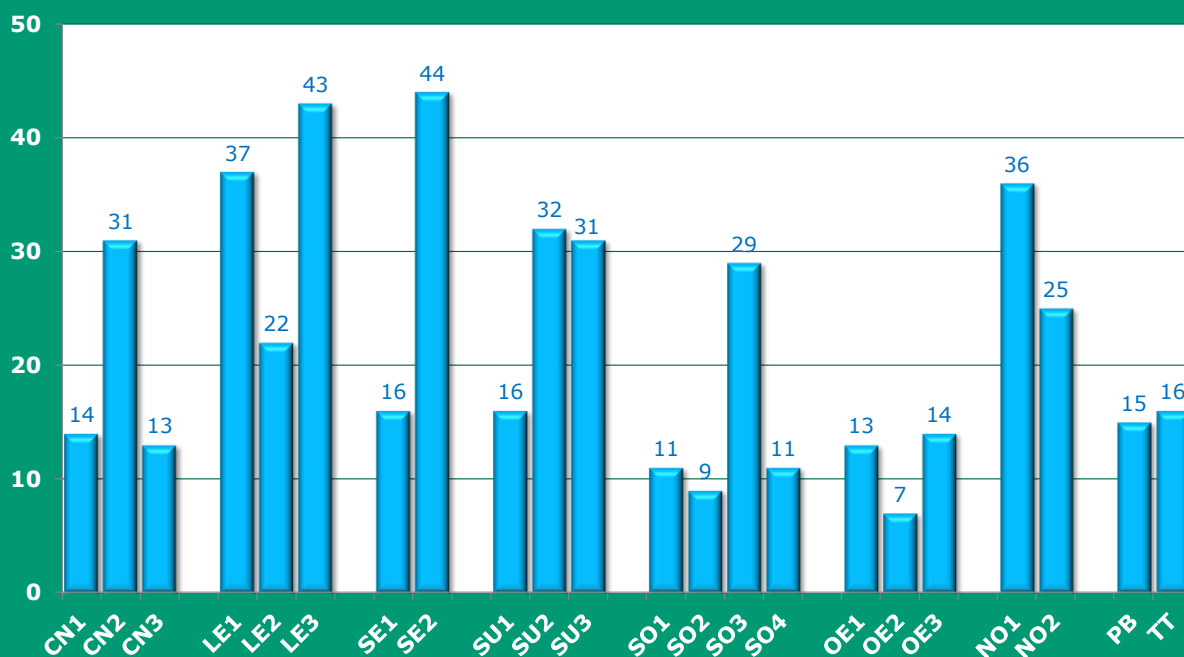
## Acidentes de trânsito fatais em São Paulo – 2012 Acidentes por tipo e GET



## Acidentes de trânsito fatais em São Paulo – 2012 Total de acidentes por GET e rodovias



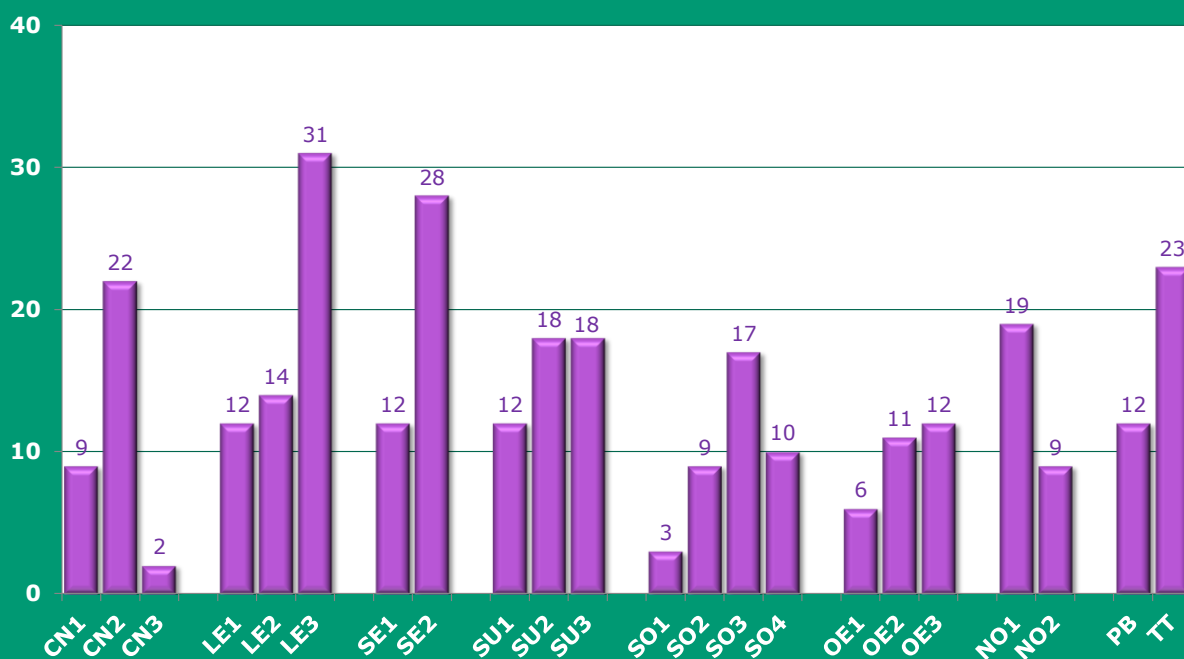
## Acidentes de trânsito fatais em São Paulo – 2012 Atropelamentos por DET



Companhia de Engenharia de Tráfego



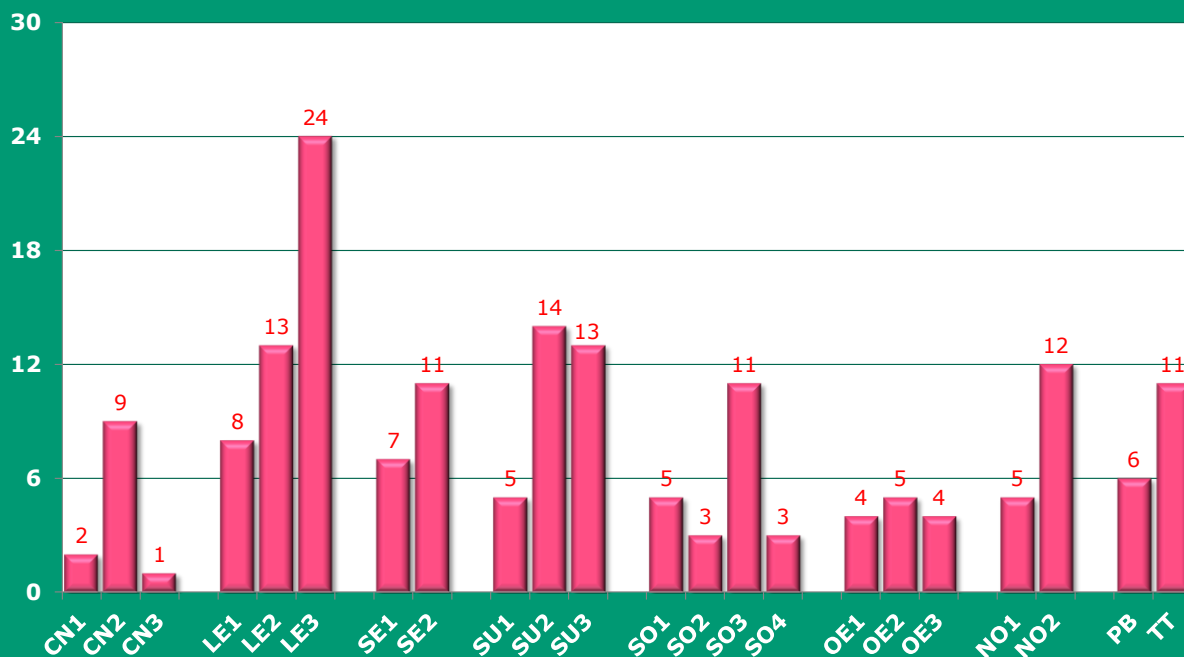
## Acidentes de trânsito fatais em São Paulo – 2012 Colisões por DET



Companhia de Engenharia de Tráfego



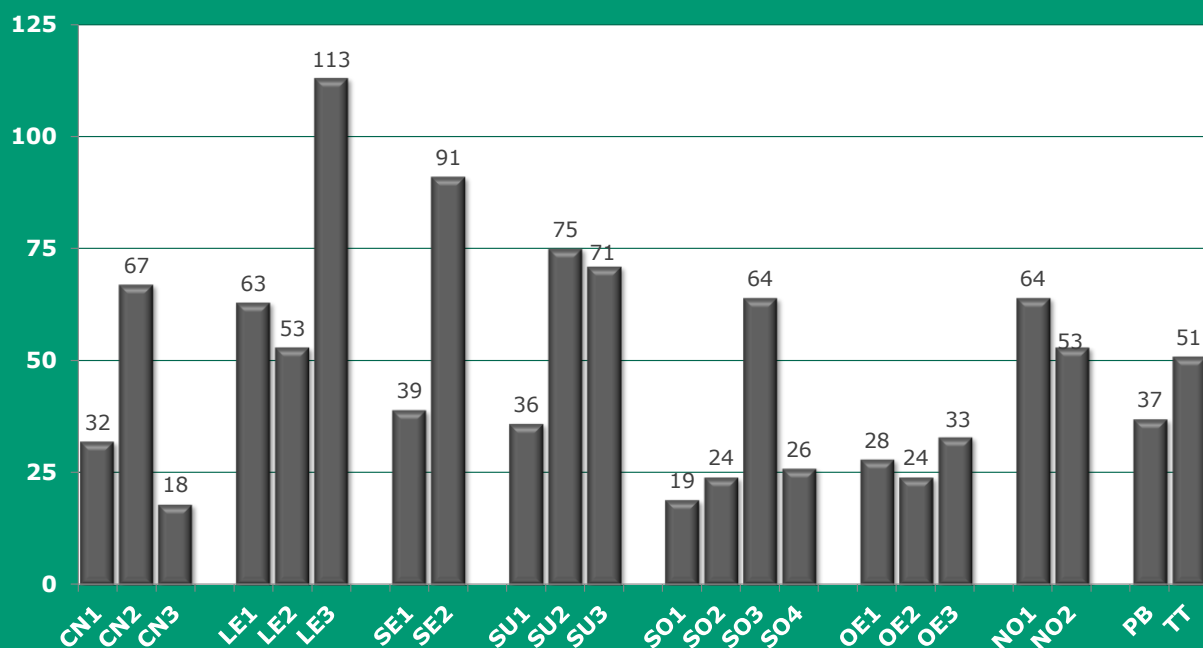
## Acidentes de trânsito fatais em São Paulo – 2012 Choques por DET



Companhia de Engenharia de Tráfego



## Acidentes de trânsito fatais em São Paulo – 2012 Total de acidentes por DET



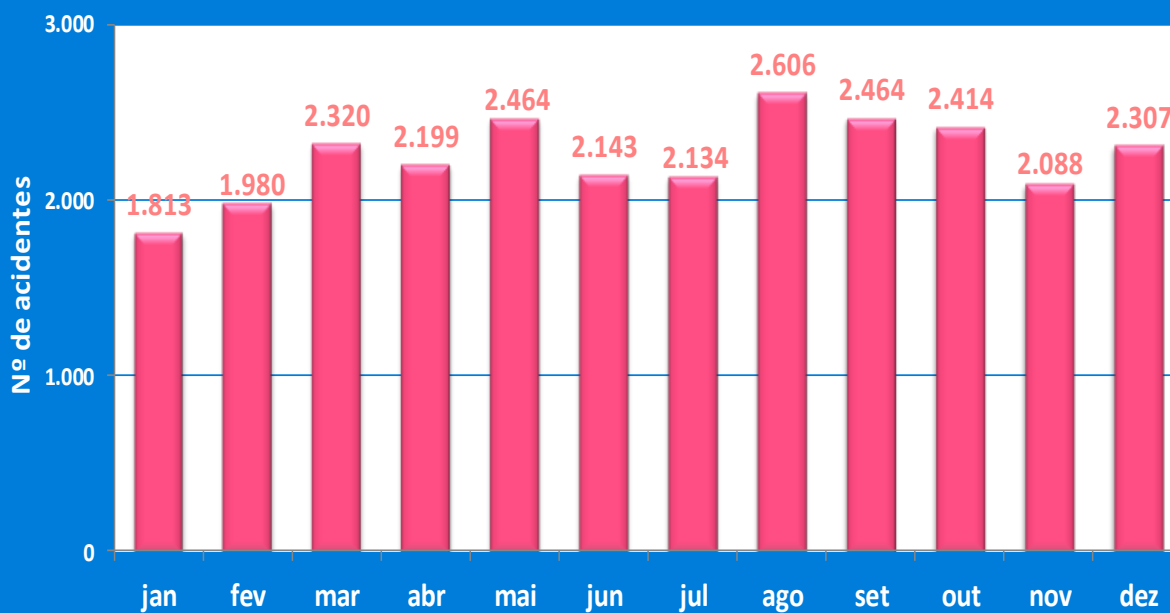
Companhia de Engenharia de Tráfego





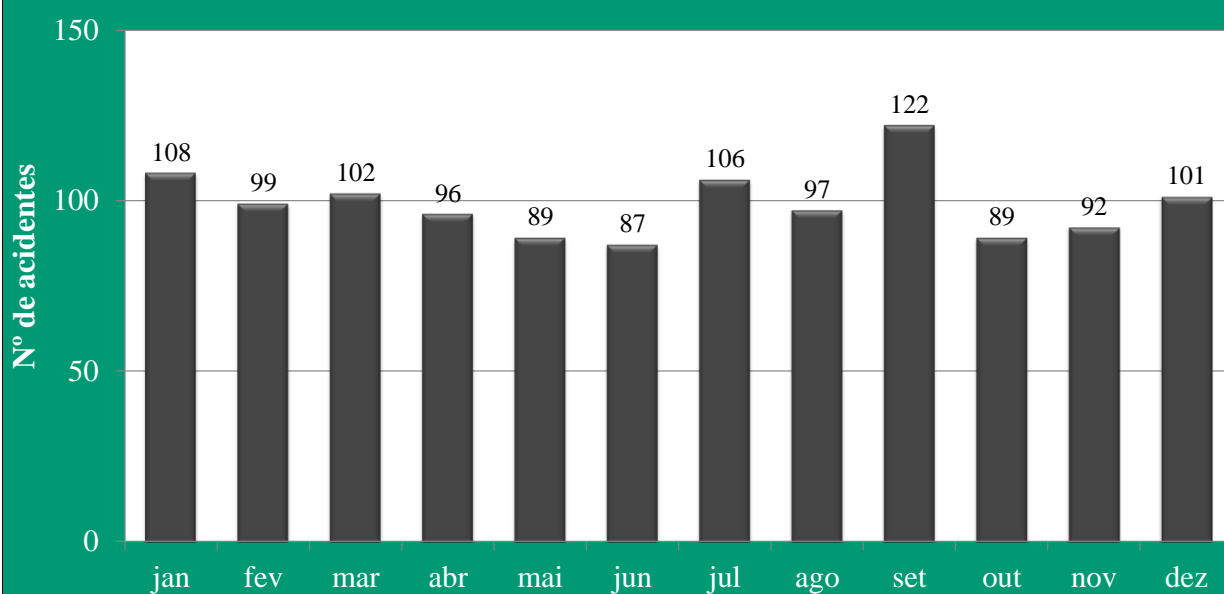
## ***IV Mês, dia da semana e horário em que ocorreram os acidentes de trânsito***

## Acidentes de trânsito com vítimas em São Paulo – 2012 Distribuição mensal



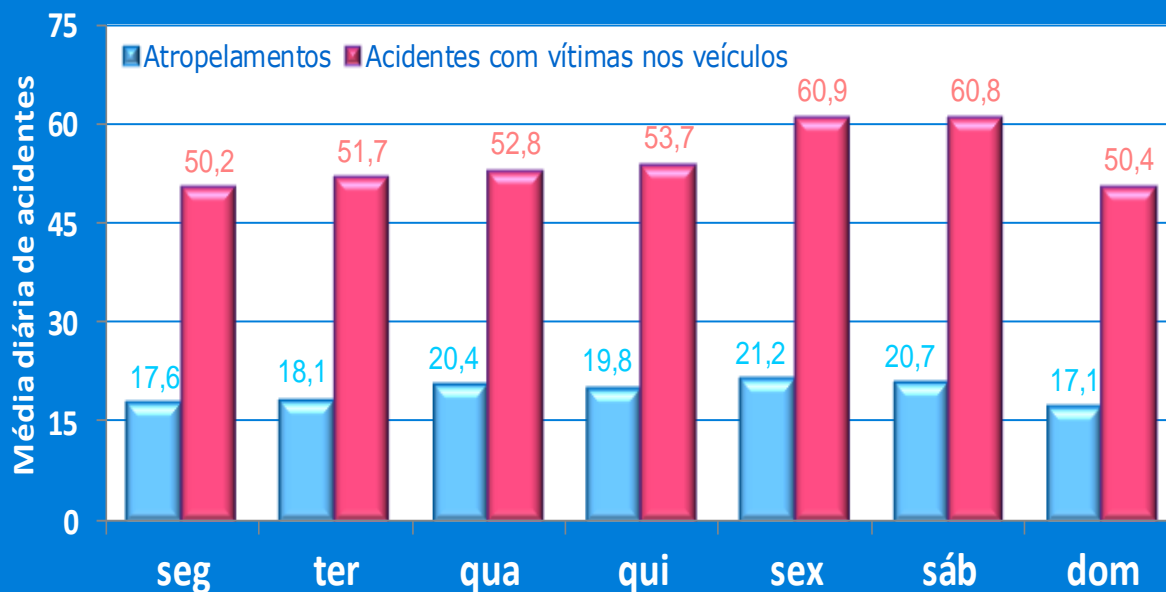
Companhia de Engenharia de Tráfego **CET**

## Acidentes de trânsito fatais em São Paulo – 2012 Distribuição mensal



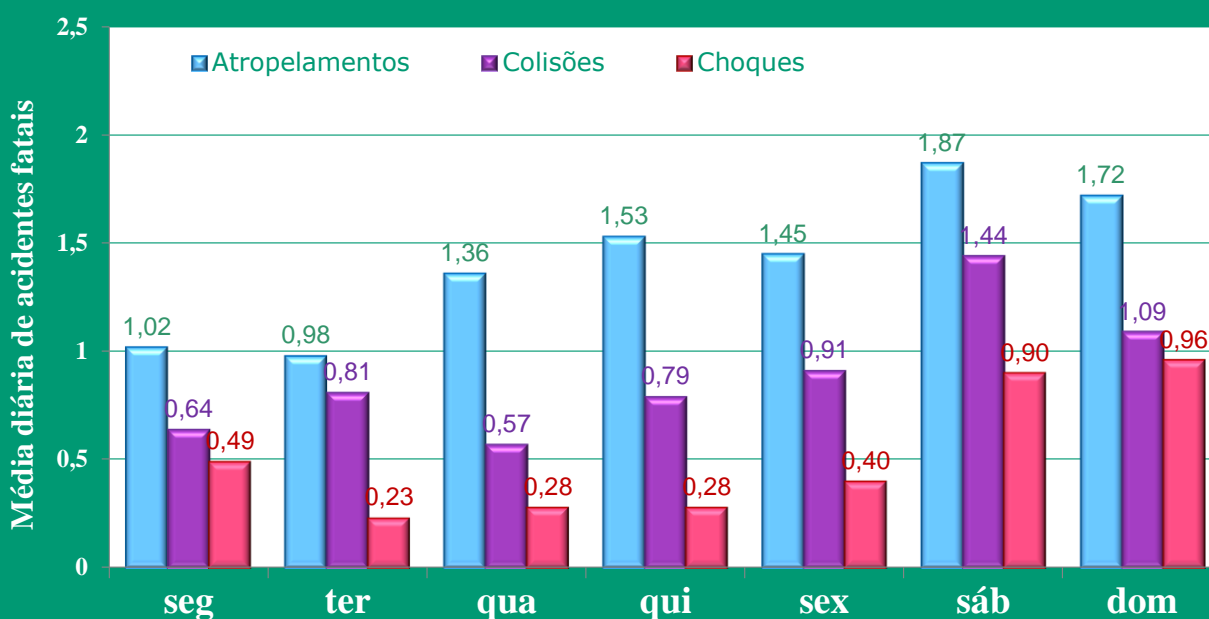
Companhia de Engenharia de Tráfego **CET**

### Acidentes de trânsito com vítimas em São Paulo – 2012 Média diária por tipo e dia da semana



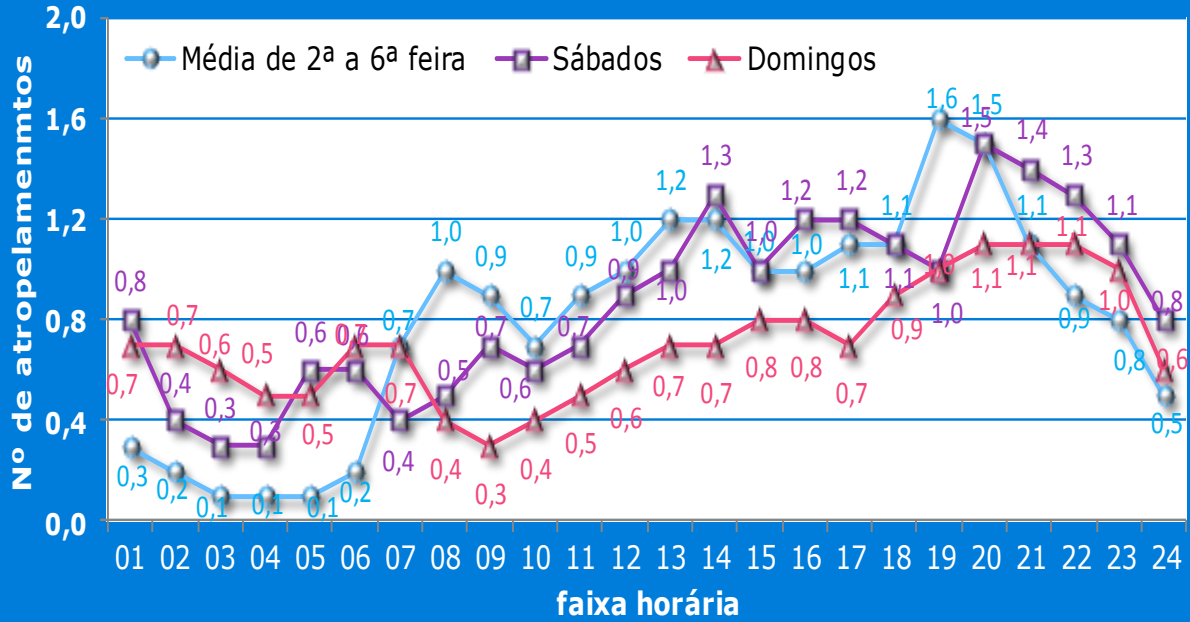
Companhia de Engenharia de Tráfego **CET**

### Acidentes de trânsito fatais em São Paulo – 2012 Média diária por tipo e dia da semana



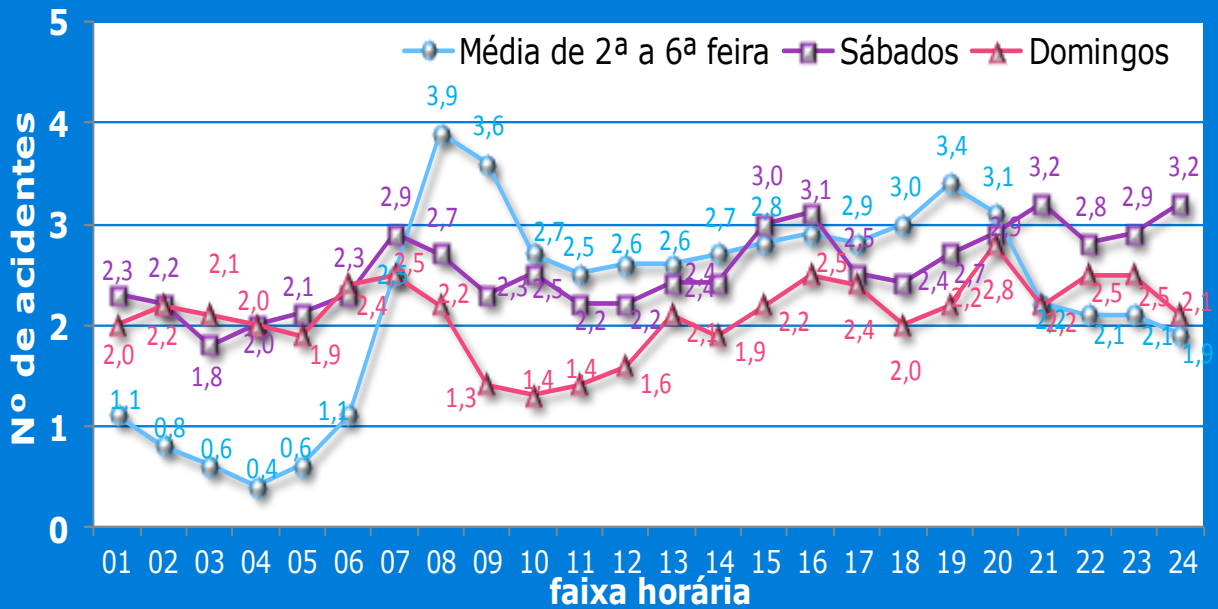
Companhia de Engenharia de Tráfego **CET**

### Acidentes de trânsito com vítimas em São Paulo – 2012 Média diária de atropelamentos por hora



Companhia de Engenharia de Tráfego **CET**

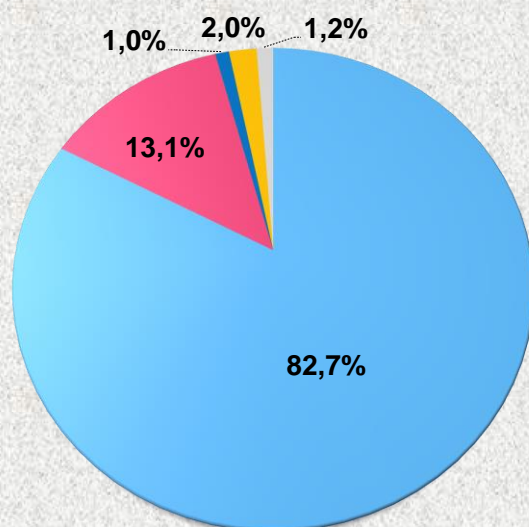
### Acidentes de trânsito com vítimas em São Paulo – 2012 Média diária de acid. com vítimas nos veículos por hora



Companhia de Engenharia de Tráfego **CET**

## ***V Veículos envolvidos nos acidentes de trânsito***

## Município de São Paulo - 2012 Frota de veículos registrados por tipo



■ **Automóvel:** 6.092.273  
(inclui utilitários)

■ **Motocicleta:** 962.239

■ **Ônibus:** 74.430  
(inclui micro-ônibus)

■ **Caminhão:** 149.164

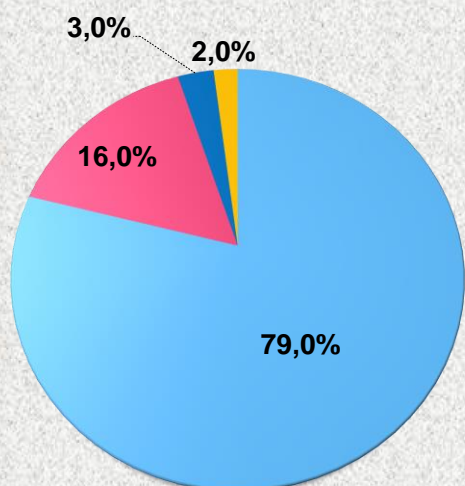
■ **Outros:** 85.104

**Total: 7.363.210 veículos**

Fonte: DETRAN-SP

Companhia de Engenharia de Tráfego **CET**

## Município de São Paulo - 2012 Participação dos tipos de veículos no trânsito (\*)



■ **Automóvel**

■ **Motocicleta**

■ **Ônibus**

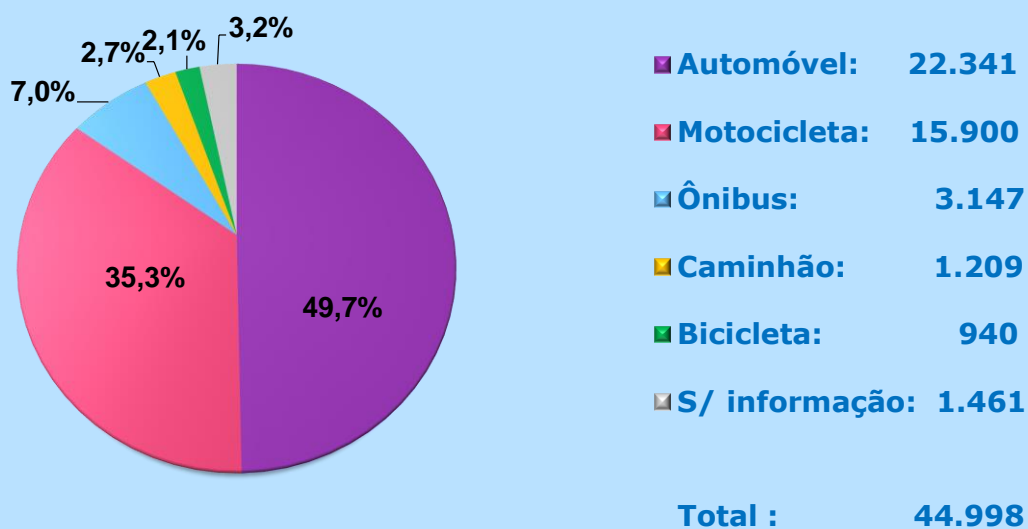
■ **Caminhão**

(\*) Medida nos horários de pico: manhã (7h00 às 10h00) e tarde (17h00 às 20h00) Fonte: CET

Companhia de Engenharia de Tráfego **CET**

## Acidentes de trânsito com vítimas em São Paulo - 2012

### Distribuição dos veículos envolvidos

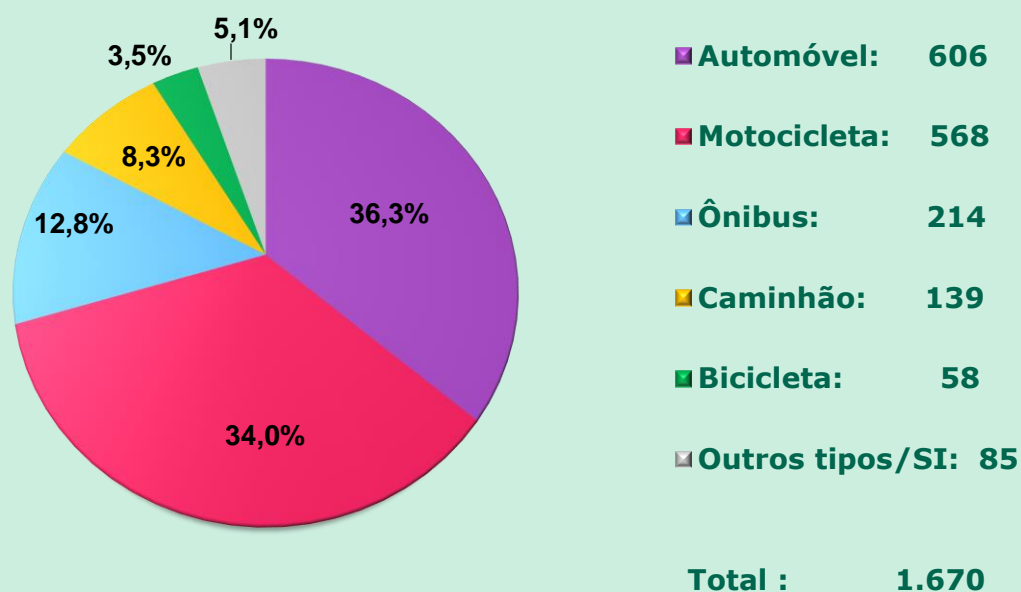


Companhia de Engenharia de Tráfego



## Acidentes de trânsito fatais em São Paulo - 2012

### Distribuição dos veículos envolvidos

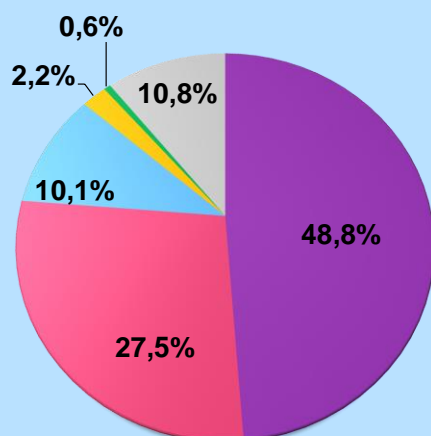


Companhia de Engenharia de Tráfego



## Acidentes de trânsito com vítimas em São Paulo – 2012

### Veículos envolvidos nos atropelamentos (1 veíc./ac.) ou Atropelamentos por tipo de veículo atropelante



Automóvel:	3.548
Motocicleta:	1.999
Ônibus:	729
Caminhão:	161
Bicicleta:	43
Sem inform.:	787
<b>Total :</b>	<b>7.267</b>

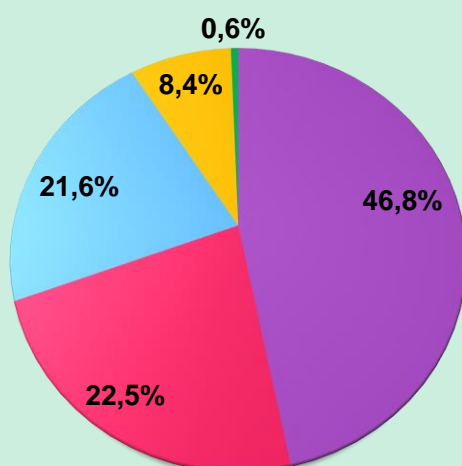
Obs: em 221 atropelamentos foram considerados mais de um veículo.

Companhia de Engenharia de Tráfego



## Acidentes de trânsito fatais em São Paulo – 2012

### Veículos envolvidos nos atropelamentos (1 veíc/ac.) ou Atropelamentos por tipo de veículo atropelante



Automóvel:	216
Motocicleta:	104
Ônibus:	100
Caminhão:	39
Bicicleta:	3
Outros tipos/SI:	70
<b>Total :</b>	<b>532</b>

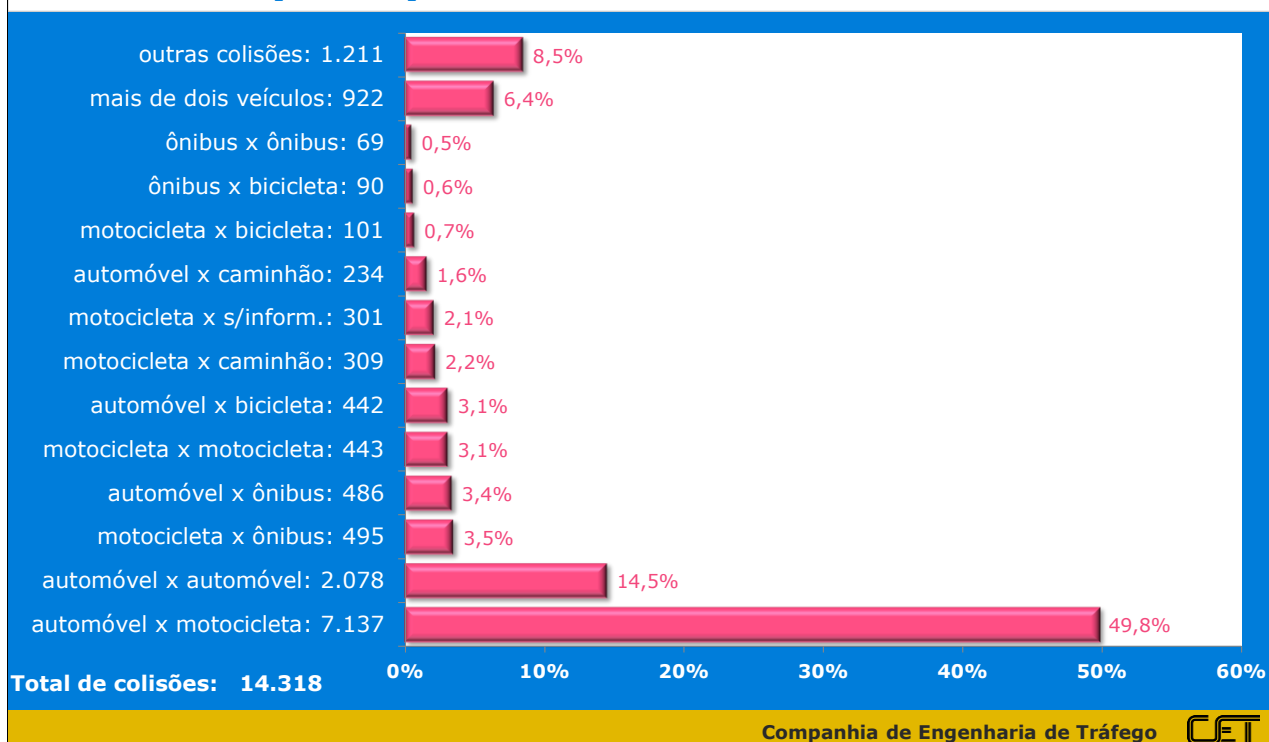
Companhia de Engenharia de Tráfego





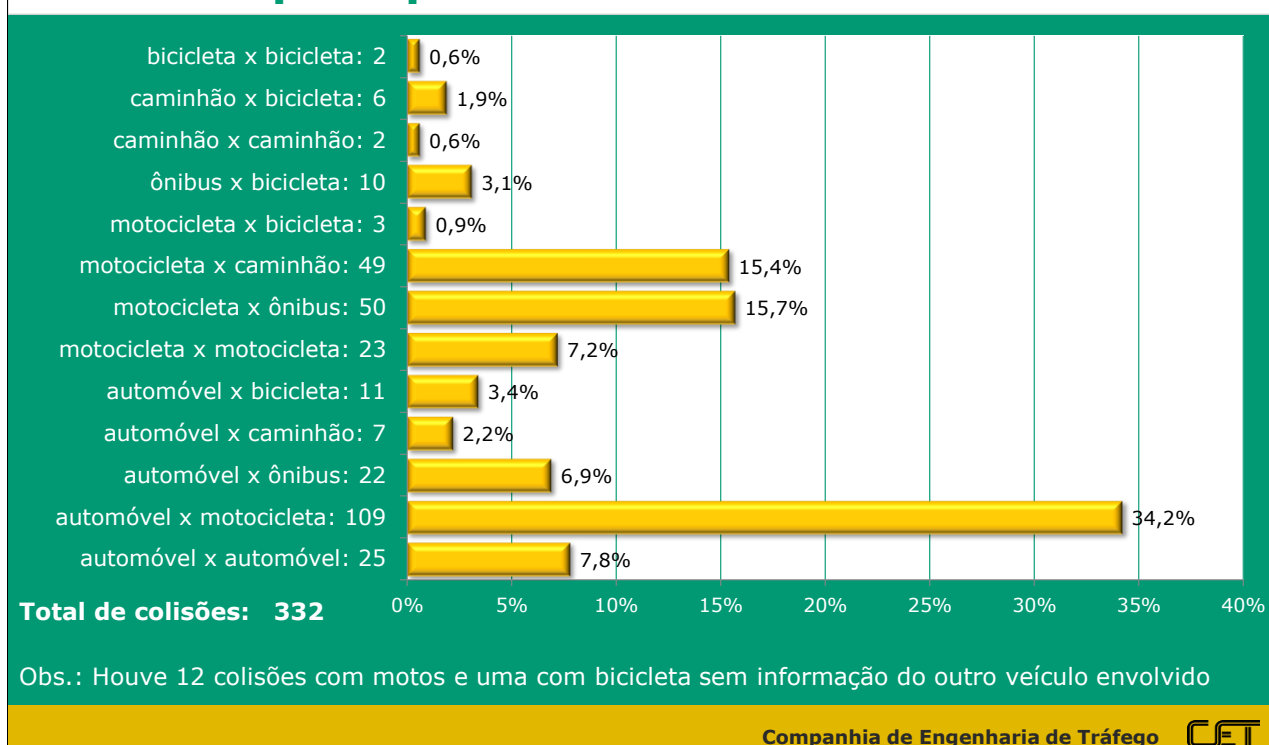
## Acidentes de trânsito com vítimas em São Paulo – 2012

### Colisões por tipo de veículo envolvido



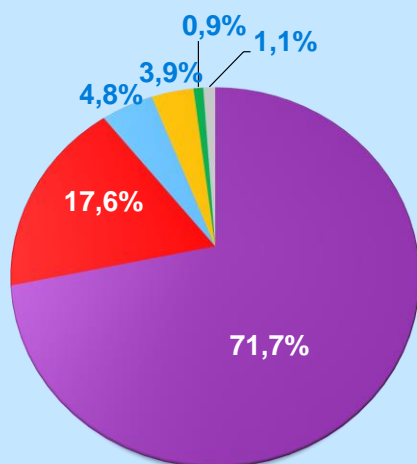
## Acidentes de trânsito fatais em São Paulo – 2012

### Colisões por tipo de veículo envolvido



## Acidentes de trânsito com vítimas em São Paulo – 2012

### Veículos envolvidos nos choques (1 veíc./ac.) ou Choques por tipo de veículo envolvido



■ Automóvel:	<b>1.673</b>
■ Motocicleta:	<b>411</b>
■ Ônibus:	<b>112</b>
■ Caminhão:	<b>92</b>
■ Bicicleta:	<b>22</b>
■ Sem informação:	<b>25</b>
<b>Total :</b>	<b>2.335</b>

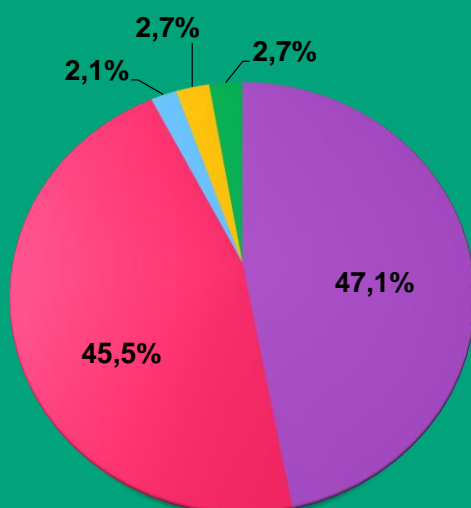
Obs. Em 562 choques foram considerados mais de um veículo.

Companhia de Engenharia de Tráfego



## Acidentes de trânsito fatais em São Paulo – 2012

### Veículos envolvidos nos choques (1 veíc./ac.) ou Choques por tipo de veículo envolvido



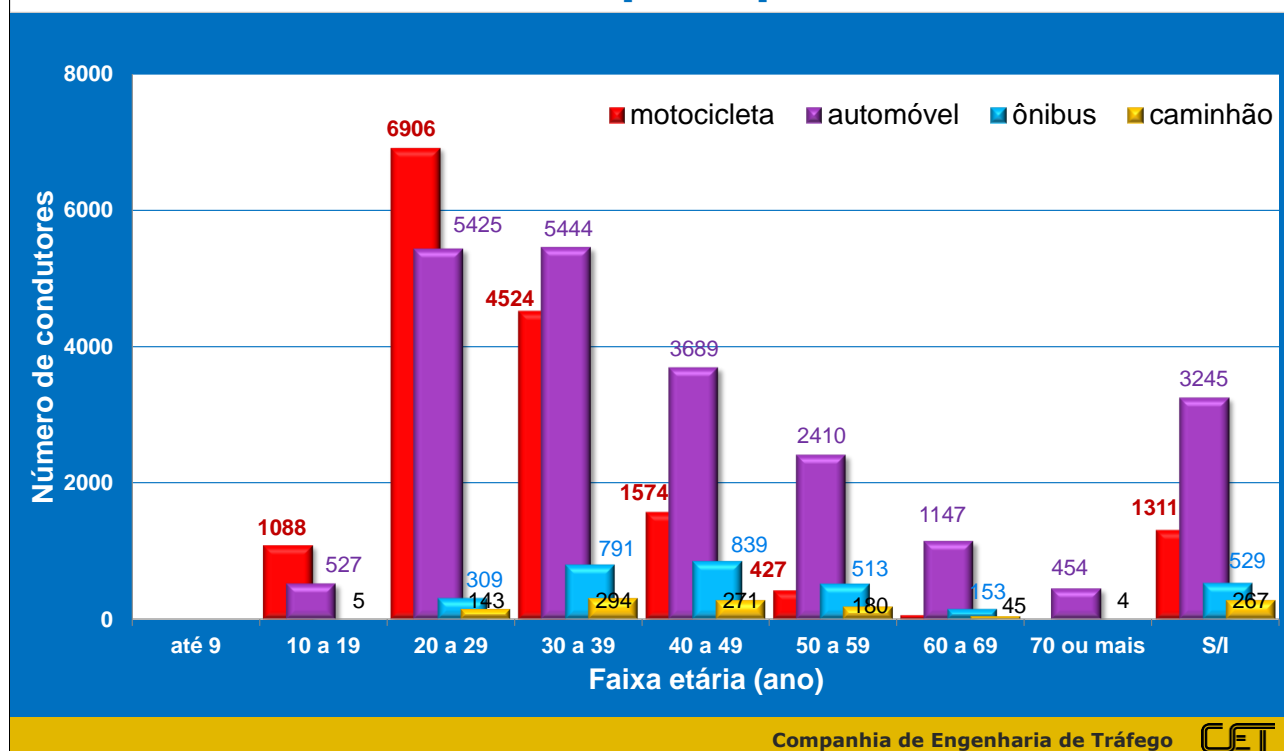
■ Automóvel:	<b>88</b>
■ Motocicleta:	<b>85</b>
■ Ônibus:	<b>4</b>
■ Caminhão:	<b>5</b>
■ Bicicleta:	<b>5</b>
<b>Total :</b>	<b>187</b>

Companhia de Engenharia de Tráfego

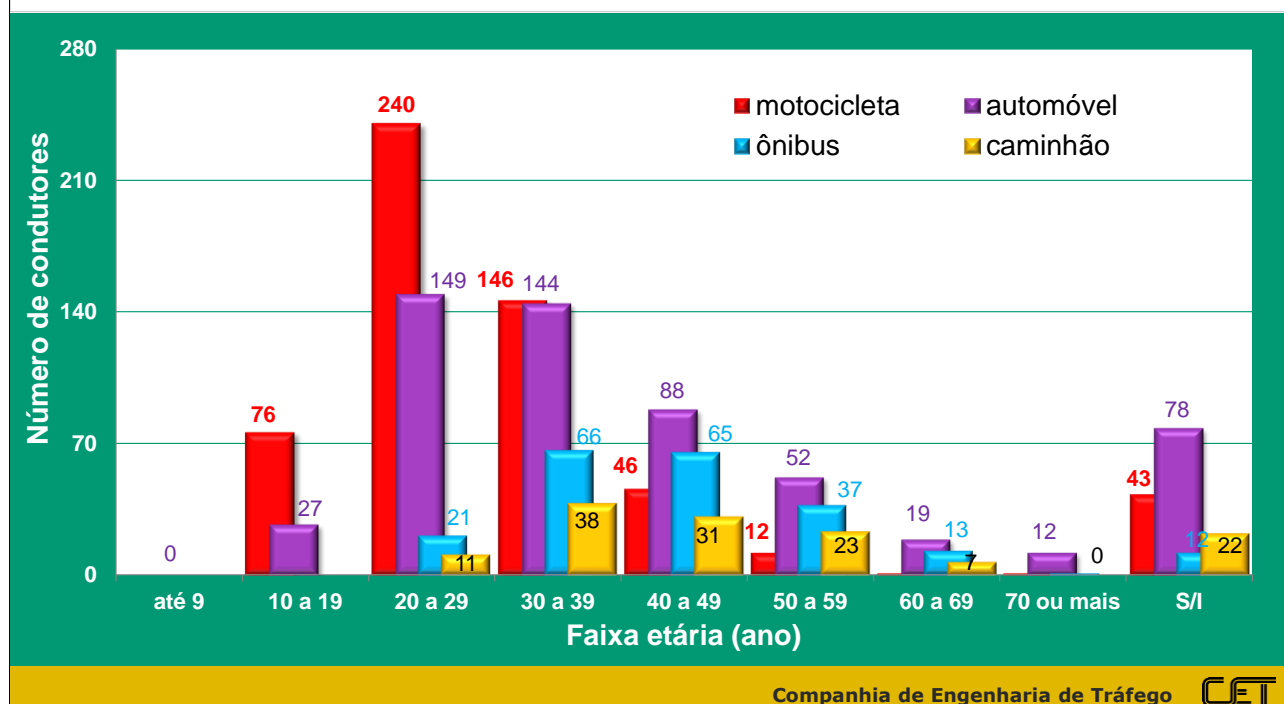


## ***VI Condutores envolvidos nos acidentes de trânsito***

## Acidentes de trânsito com vítimas em São Paulo – 2012 Idade dos condutores por tipo de veículo



## Acidentes de trânsito fatais em São Paulo – 2012 Idade dos condutores por tipo de veículo



## Acidentes de trânsito com vítimas em São Paulo - 2012

### Idade dos condutores por tipo de veículo

Faixa etária	Condutores						Total
	Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Bicicleta	Out./ S.I.	
Até 9 anos	0	0	0	0	22	0	<b>22</b>
De 10 a 17	95	343	2	0	186	2	<b>628</b>
<b>18 e 19</b>	432	745	2	5	65	5	<b>1.254</b>
De 20 a 29	5.425	6.906	309	143	180	34	<b>12.997</b>
De 30 a 39	5.444	4.524	791	294	183	20	<b>11.256</b>
De 40 a 49	3.689	1.574	839	271	135	25	<b>6.533</b>
De 50 a 59	2.410	427	513	180	72	10	<b>3.612</b>
De 60 a 69	1.147	60	153	45	24	2	<b>1.431</b>
70 ou mais	454	10	9	4	5	2	<b>484</b>
<b>S.I.</b>	3.245	1.311	529	267	68	1.361	<b>6.781</b>
<b>Total</b>	22.341	15.900	3.147	1.209	940	1.461	<b>44.998</b>

Companhia de Engenharia de Tráfego



## Acidentes de trânsito fatais em São Paulo - 2012

### Idade dos condutores por tipo de veículo

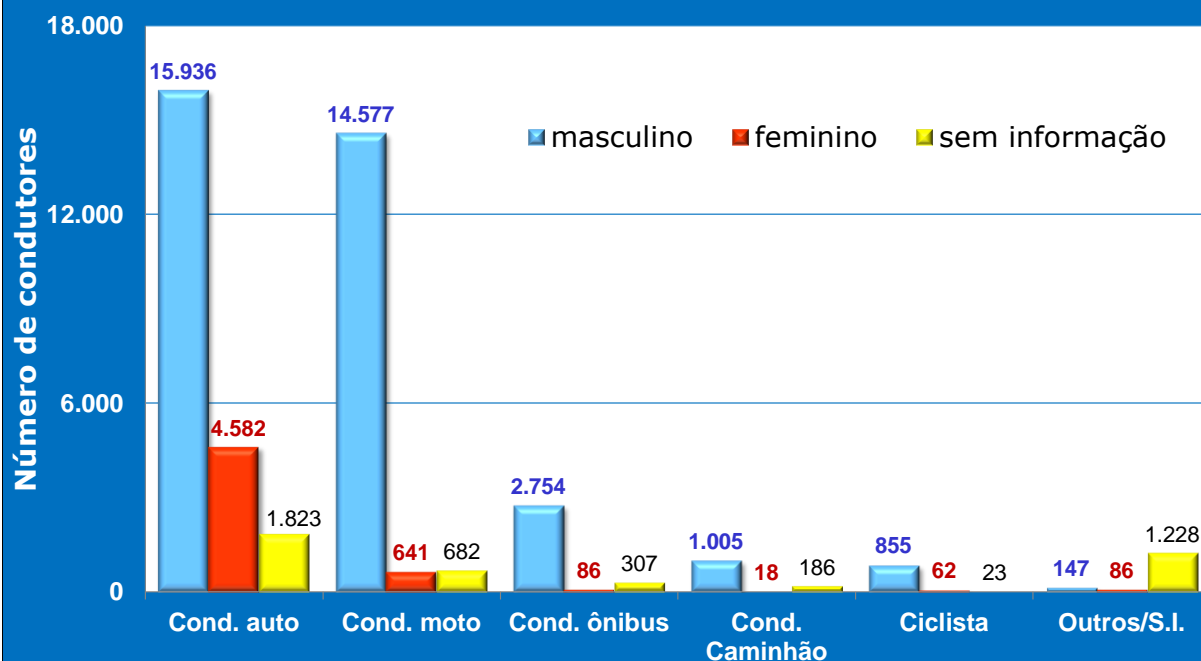
Faixa etária	Condutores						Total
	Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Bicicleta	Out./ S.I.	
Até 9 anos	0	0	0	0	3	0	<b>3</b>
De 10 a 17	6	25	0	0	11	0	<b>42</b>
<b>18 e 19</b>	21	51	0	0	1	0	<b>73</b>
De 20 a 29	149	240	21	11	9	0	<b>430</b>
De 30 a 39	144	146	66	38	4	0	<b>398</b>
De 40 a 49	88	46	65	31	11	0	<b>241</b>
De 50 a 59	52	12	37	23	14	0	<b>138</b>
De 60 a 69	19	1	13	7	2	0	<b>42</b>
70 ou mais	12	1	1	0	0	0	<b>14</b>
<b>S.I.</b>	78	43	12	22	2	67	<b>224</b>
<b>Total</b>	569	565	212	132	57	67	<b>1.605</b>

Companhia de Engenharia de Tráfego



## Acidentes de trânsito com vítimas em São Paulo - 2012

### Sexo dos condutores

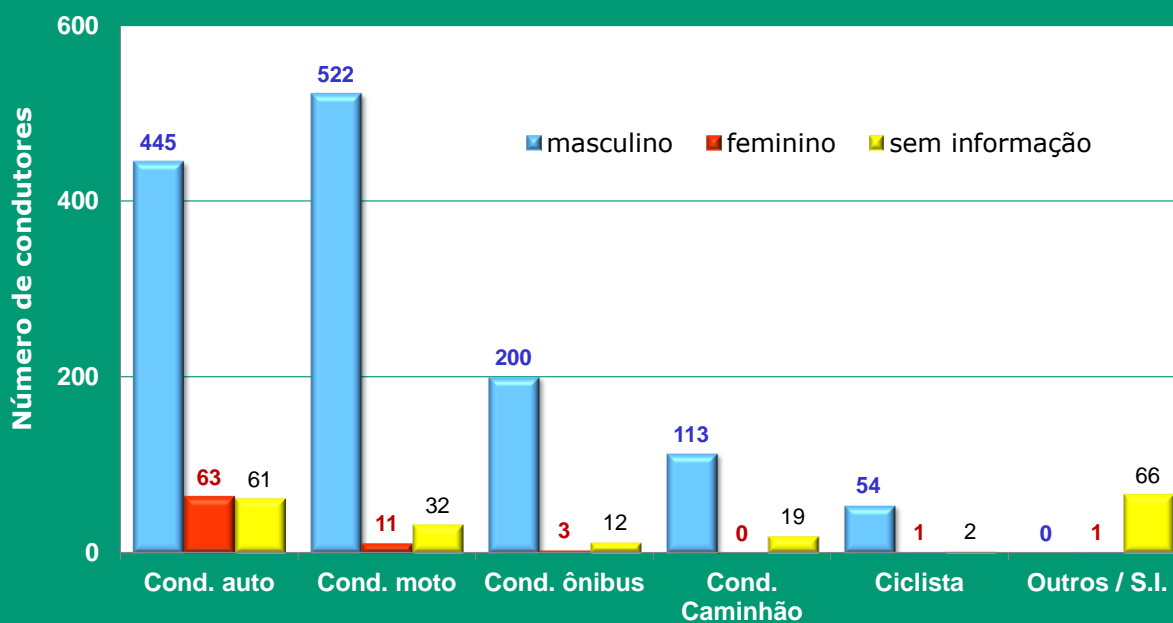


Companhia de Engenharia de Tráfego



## Acidentes de trânsito fatais em São Paulo - 2012

### Sexo dos condutores



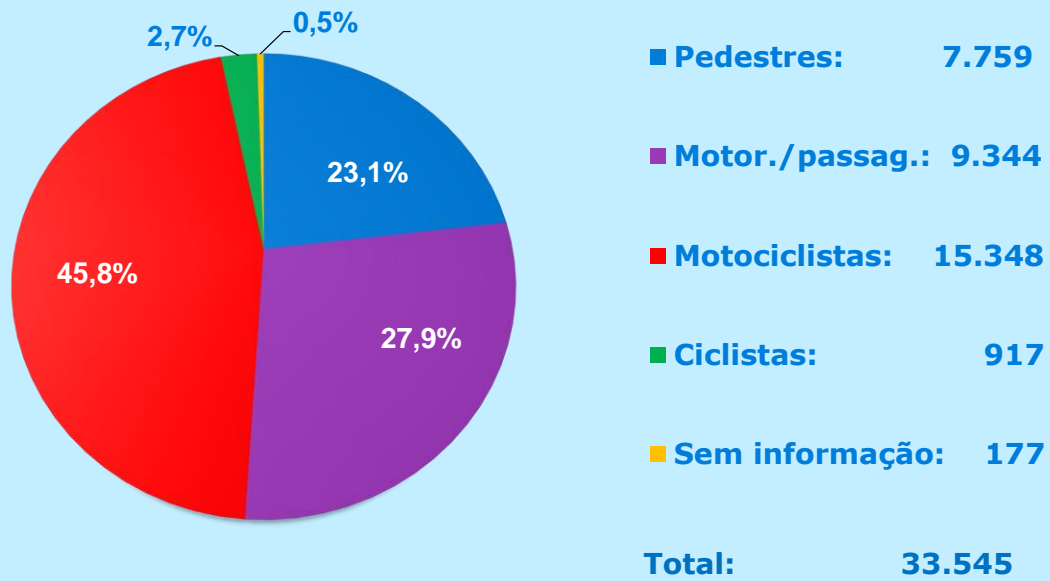
Companhia de Engenharia de Tráfego



## ***VII Vítimas dos acidentes de trânsito***

## Acidentes de trânsito com vítimas em São Paulo – 2012

### Vítimas por tipo de usuário das vias

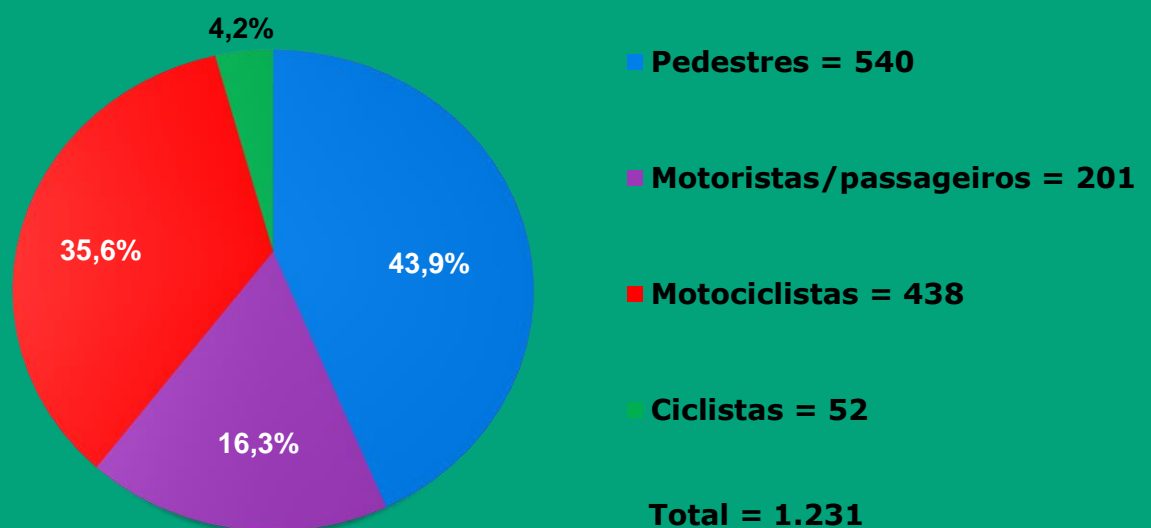


Companhia de Engenharia de Tráfego



## Acidentes de trânsito fatais em São Paulo – 2012

### Vítimas mortas por tipo de usuário das vias

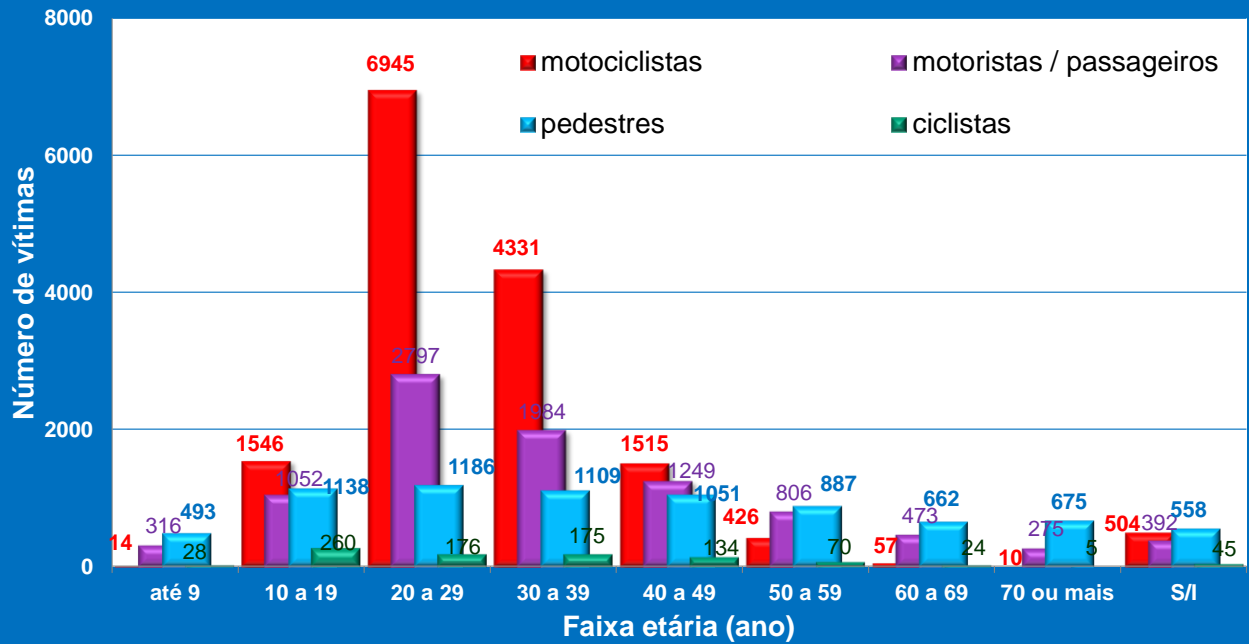


Companhia de Engenharia de Tráfego





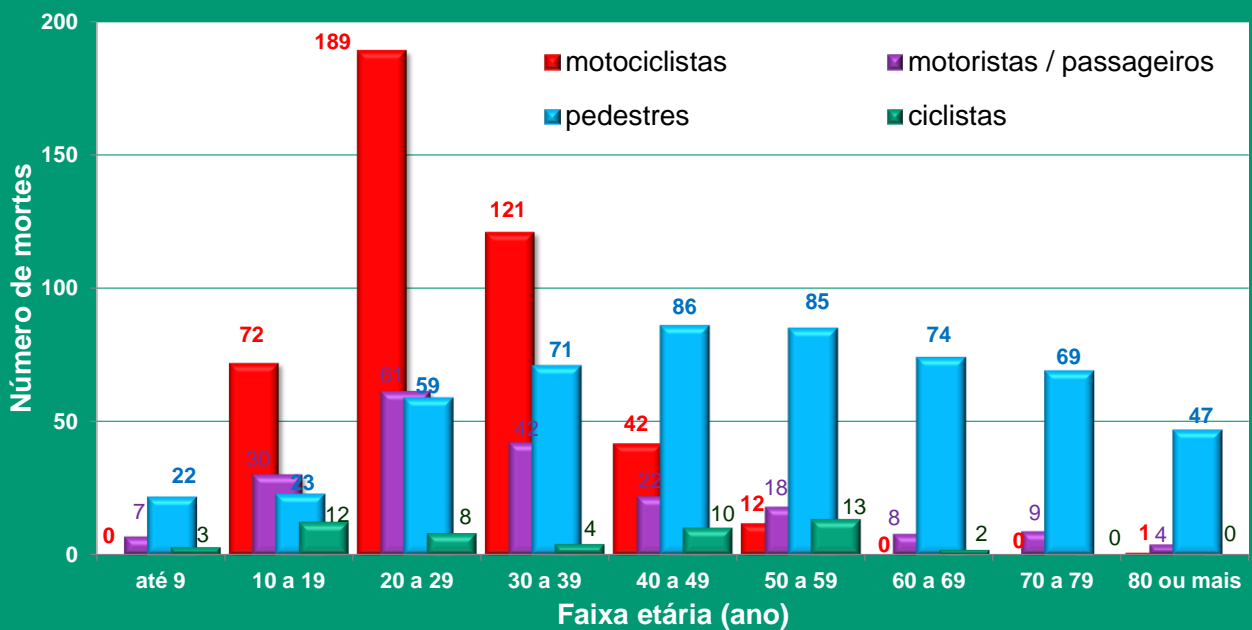
## Acidentes de trânsito com vítimas em São Paulo – 2012 Vítimas por tipo de usuário e faixa etária



Companhia de Engenharia de Tráfego



## Acidentes de trânsito fatais em São Paulo – 2012 Vítimas mortas por tipo de usuário e faixa etária



Companhia de Engenharia de Tráfego



## Acidentes de trânsito com vítimas em São Paulo – 2012

### Vítimas por tipo de usuário e faixa etária

Tipo de usuário	Faixa etária (anos)										Total
	Até 9	10 a 17	18 e 19	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 ou +	S/I	
<b>Pedestres</b>	493	851	287	1.186	1.109	1.051	887	662	675	558	<b>7.759</b>
<b>Motoristas / passageiros</b>	316	575	477	2.797	1.984	1.249	806	473	275	392	<b>9.344</b>
<b>Motociclistas</b>	14	648	898	6.945	4.331	1.515	426	57	10	504	<b>2.401</b>
<b>Ciclistas</b>	28	192	68	176	175	134	70	24	5	45	<b>917</b>
<b>Outros/S.I.</b>	3	21	15	51	22	13	10	4	8	30	<b>176</b>
<b>Total</b>	<b>854</b>	<b>2.287</b>	<b>1.745</b>	<b>11.155</b>	<b>7.621</b>	<b>3.962</b>	<b>2.199</b>	<b>1.220</b>	<b>973</b>	<b>1.529</b>	<b>33.545</b>

Companhia de Engenharia de Tráfego



## Acidentes de trânsito fatais em São Paulo – 2012

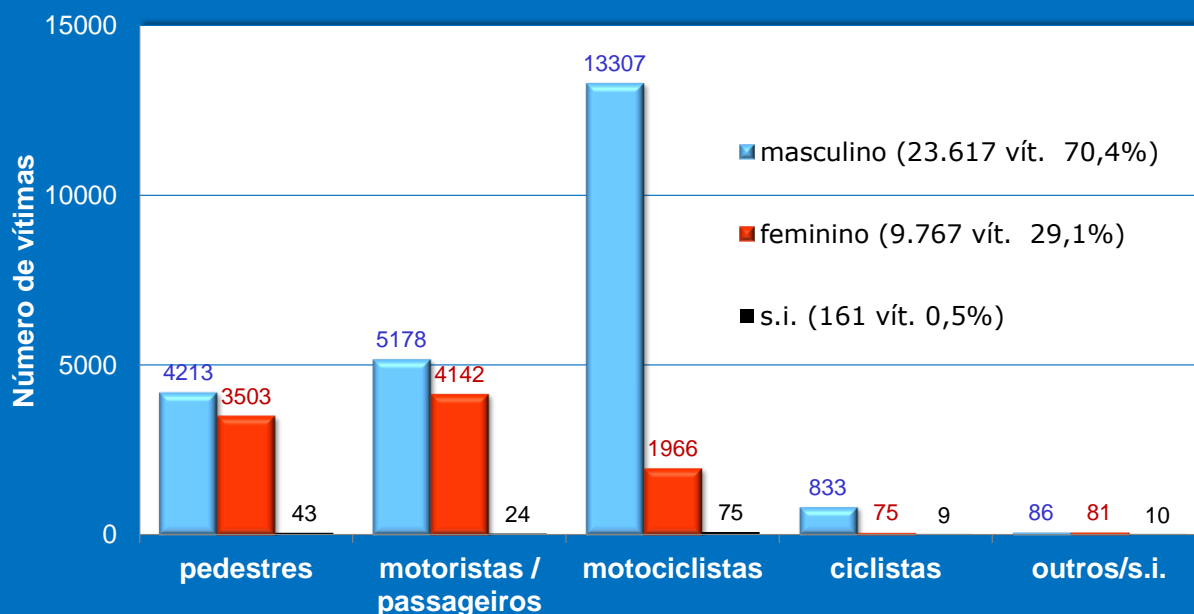
### Vítimas mortas por tipo de usuário e faixa etária

Tipo de usuário	Faixa etária (anos)										Total	
	Até 9	10 a 17	18 e 19	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 a 79	80 ou +		S/I
<b>Pedestres</b>	22	13	10	59	71	86	85	74	69	47	4	<b>540</b>
<b>Motoristas / passageiros</b>	7	15	15	61	42	22	18	8	9	4	0	<b>201</b>
<b>Motociclistas</b>	0	29	43	189	121	42	12	0	0	1	1	<b>438</b>
<b>Ciclistas</b>	3	11	1	8	4	10	13	2	0	0	0	<b>52</b>
<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>68</b>	<b>69</b>	<b>317</b>	<b>238</b>	<b>160</b>	<b>128</b>	<b>84</b>	<b>78</b>	<b>52</b>	<b>5</b>	<b>1.231</b>

Companhia de Engenharia de Tráfego



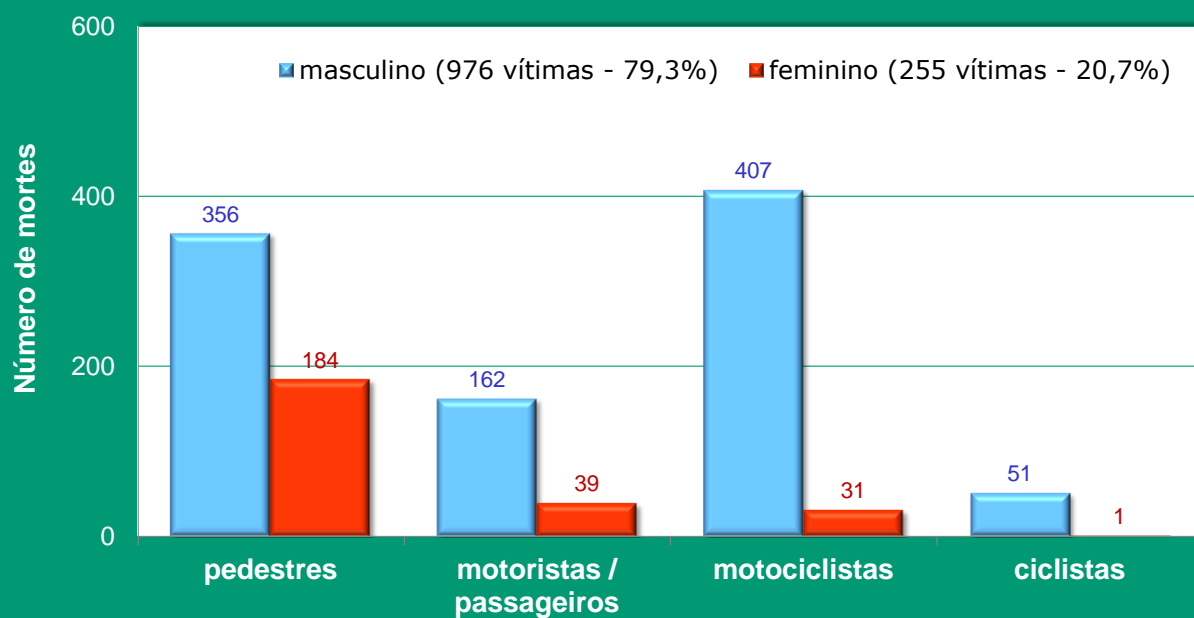
## Acidentes de trânsito com vítimas em São Paulo – 2012 Vítimas por tipo de usuário e sexo



Companhia de Engenharia de Tráfego



## Acidentes de trânsito fatais em São Paulo – 2012 Vítimas mortas por tipo de usuário e sexo

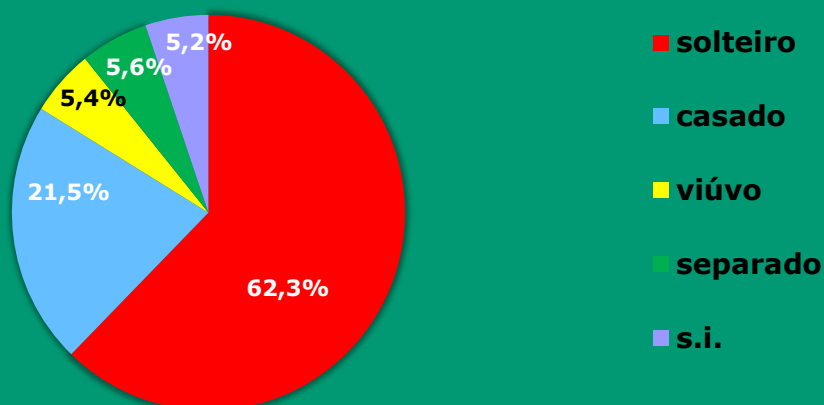


Companhia de Engenharia de Tráfego



## Acidentes de trânsito fatais em São Paulo - 2012

### Distribuição percentual das vítimas mortas, maiores de idade, segundo o estado civil



Companhia de Engenharia de Tráfego



## Acidentes de trânsito fatais em São Paulo - 2012

### Estado civil das vítimas mortas, maiores de idade, por tipo de usuário

Tipo de usuário	Solteiro	Casado	Divorciado	Viúvo	S/I	Total
<b>Pedestres</b>	258	128	35	61	58	<b>540</b>
<b>Motoristas/passageiros</b>	129	54	12	5	1	<b>201</b>
<b>Motociclistas</b>	344	71	19	0	3	<b>438</b>
<b>Ciclistas</b>	36	11	3	1	1	<b>52</b>
<b>Total</b>	<b>767</b>	<b>264</b>	<b>69</b>	<b>67</b>	<b>64</b>	<b>1.231</b>

Companhia de Engenharia de Tráfego



## Acidentes de trânsito fatais em São Paulo – 2012

## Ocupações mais comuns das vítimas mortas por tipo de usuário

Nº	Ocupação	Tipo de usuário									
		Pedestres		Mot./pas.		Motocicl.		Ciclistas		Total	
		V.A.	%	V.A.	%	V.A.	%	V.A.	%	V.A.	%
01	Aposentado/pensionista	133	24,6	12	6,0	1	0,2	2	3,8	148	12,0
02	Estudante	20	3,7	21	10,4	35	8,0	13	25,0	89	7,2
03	Ajudante	37	6,9	9	4,5	32	5,0	6	11,5	84	6,8
04	Motofretista	1	0,2	2	1,0	54	12,3	0	0	57	4,6
05	Autônomo	17	3,1	8	4,0	19	4,3	3	5,8	47	3,8
06	Desempregado	22	4,1	7	3,5	14	3,2	2	3,8	45	3,7
07	Do lar	38	7,0	5	2,5	2	0,5	0	0	45	3,7
08	Motorista	11	2,0	17	8,5	14	3,2	0	0	42	3,4
09	Vendedor	10	1,9	5	2,5	15	3,4	0	0	30	2,4
10	Pedreiro	11	2,0	2	1,0	11	2,5	3	5,8	27	2,2
11	Bebê/criança	15	2,8	5	2,5	0	0	0	0	20	1,6
12	Mecânico	3	0,6	5	2,5	10	2,3	0	0	18	1,5
13	Porteiro	3	0,6	2	1,0	11	2,5	2	3,8	18	1,5

Companhia de Engenharia de Tráfego



## Acidentes de trânsito fatais em São Paulo – 2012

## Ocupações mais comuns das vítimas mortas por tipo de usuário

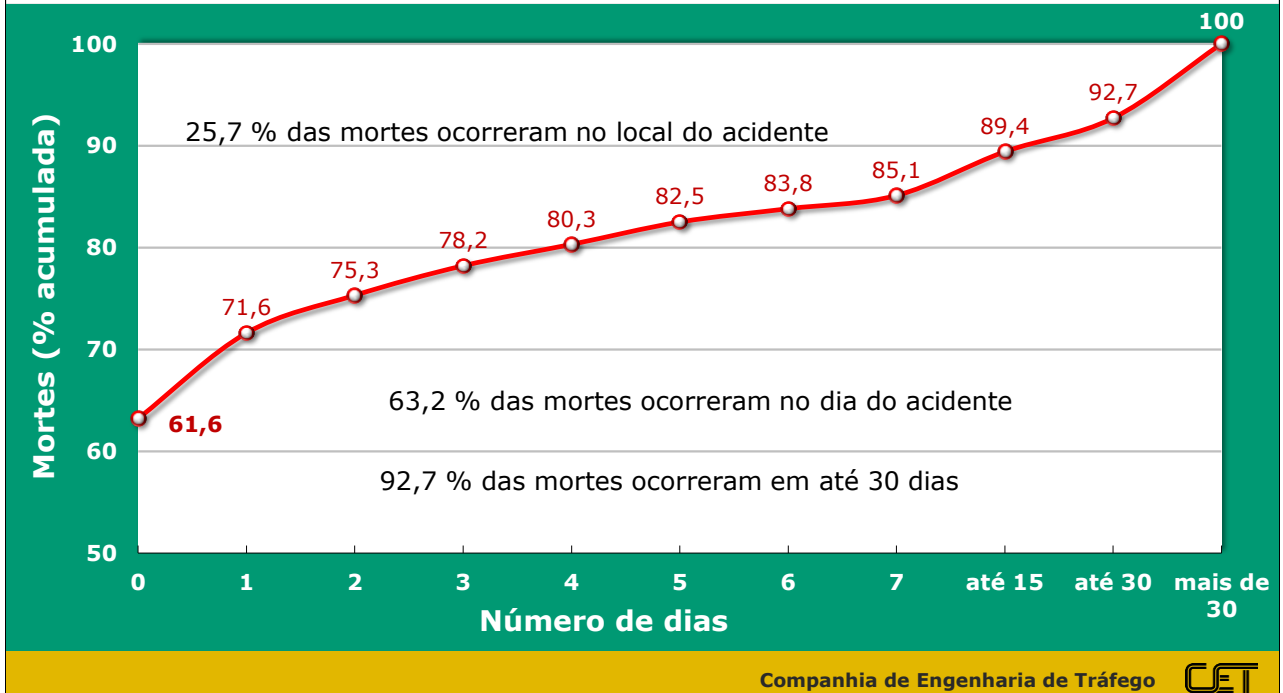
Nº	Ocupação	Tipo de usuário									
		Pedestres		Mot./pas.		Motocicl.		Ciclistas		Total	
		V.A.	%	V.A.	%	V.A.	%	V.A.	%	V.A.	%
14	Comerciante	4	0,7	6	3,0	7	1,6	0	0	17	1,4
15	Auxiliar Administrativo	0	0	7	3,5	7	1,6	1	1,9	15	1,2
16	Pintor	6	1,1	3	1,5	5	1,1	1	1,9	15	1,2
17	Segurança	2	0,4	3	1,5	9	2,0	1	1,9	15	1,2
18	Vigilante	1	0,2	0	0	11	2,5	2	3,8	14	1,1
19	Morador de rua	13	2,4	0	0	0	0	0	0	13	1,1
20	Policial	2	0,4	4	2,0	7	1,6	0	0	13	1,1
21	Empregada doméstica	11	2,0	0	0	0	0	0	0	11	0,9
22	Metalúrgico	2	0,4	4	2,0	4	0,9	1	1,9	11	0,9
23	Balconista	2	0,4	2	1,0	6	1,4	0	0	10	0,8
24	Garçom	3	0,6	1	0,5	6	1,4	0	0	10	0,8
25	Gerente	1	0,2	2	1,0	7	1,6	0	0	10	0,8
26	Manobrista	0	0	0	0	8	1,8	0	0	8	0,6

Companhia de Engenharia de Tráfego



## Acidentes de trânsito fatais em São Paulo - 2012

### Frequência acumulada dos intervalos de tempo entre o acidente e a morte (sobrevida)



## ***VIII Acidentes envolvendo motocicletas***

### Acidentes de trânsito com vítimas em São Paulo Vias com mais acidentes com motocicletas em 2012

Nº	Avenida / rua	Total							2012		
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Atrop.	Acid. c/v nos veíc.	Total
1	Marginal Pinheiros	310	321	360	457	463	485	387	12	466	478
2	Marginal Tietê	366	440	520	630	542	394	363	11	370	381
3	Rod. Raposo Tavares	71	106	114	195	194	233	233	6	190	196
4	Av. Sapopemba	63	122	152	210	141	161	173	37	122	159
5	Av. Aricanduva	77	112	98	100	98	118	131	18	128	146
6	Av. do Estado	82	106	122	161	173	173	144	22	120	142
7	Av. Alcântara Machado	97	108	146	172	141	145	139	12	122	134
8	Estr. de Itapeperica	89	103	119	170	123	124	153	17	123	130
9	Estr. M'Boi Mirim	133	112	127	112	116	87	109	23	102	125
10	Av. Sen. Teotônio Vilela	99	131	126	124	95	80	101	24	98	122
11	Av. Prof. Francisco Morato	58	56	97	130	93	94	88	12	106	118
12	Av. Ragueb Chohfi	57	68	94	106	70	123	109	14	103	117

Companhia de Engenharia de Tráfego 

### Acidentes de trânsito com vítimas em São Paulo Vias com mais acidentes com motocicletas em 2012 (cont.)

Nº	Avenida / rua	Total							2012		
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Atrop.	Acid. c/v nos veíc.	Total
13	Av. Prof. Luiz I. Anhaia Mello	39	86	109	142	100	104	124	11	104	115
14	Av. Washington Luís	80	66	87	98	79	111	91	7	100	107
15	Av. Interlagos	69	58	96	95	100	109	77	13	83	96
16	Av. Atlântica (Ant.R.Kennedy)	81	86	97	121	63	86	83	7	85	92
17	Av. Vinte e Três de Maio	125	118	110	130	116	100	81	7	79	86
18	Av. dos Bandeirantes	110	81	99	106	92	77	78	12	72	84
19	Estr. do Campo Limpo	54	58	77	88	85	82	86	5	77	82
20	Av. Guarapiranga	56	63	73	96	60	72	78	6	76	82
21	Av. Rebouças	71	63	80	76	122	130	99	8	72	80
22	Av. Giovanni Gronchi	61	91	110	94	100	91	88	3	77	80
23	Av. Cupecê	55	65	77	83	78	59	58	15	65	80
24	Av. Marechal Tito	72	109	83	95	68	115	96	17	61	78

Companhia de Engenharia de Tráfego 



### Acidentes de trânsito com vítimas em São Paulo Vias com mais acidentes com motocicletas em 2012 (cont.)

Nº	Avenida / rua	Total							2012		
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Atrop.	Acid. c/v nos veíc.	Total
25	Av. Raimundo P. Magalhães	52	70	93	80	63	72	72	6	71	77
26	Av. Dona Belmira Marin	44	63	56	47	55	55	61	14	62	76
27	Av. São Miguel	56	65	81	83	67	82	80	18	54	72
28	Av. Conde de Frontin	41	38	37	36	41	49	62	2	69	71
29	Rua Dr. Luiz Ayres	30	49	63	79	73	76	72	4	66	70
30	Av. Itaquera	27	50	65	65	41	53	53	17	53	70
31	Av. Jacu-Pêssego/N. Trab.	33	37	46	41	47	40	58	2	65	67
32	Rua Vergueiro	81	97	74	74	55	83	116	7	58	65
33	Av. Inajar de Souza	56	66	79	73	79	76	95	7	58	65
34	Av. Imirim	45	64	67	64	55	63	45	10	54	64
35	Av. José Pinheiro Borges	9	19	38	48	59	66	52	7	56	63
36	Av. Dep. Cantídio Sampaio	58	64	106	101	68	75	72	17	45	62
37	Rua Melo Freire	29	31	32	39	28	27	33	2	57	59

Companhia de Engenharia de Tráfego 

### Acidentes de trânsito com vítimas em São Paulo Vias com mais acidentes com motocicletas em 2012 (cont.)

Nº	Avenida / rua	Total							2012		
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Atrop.	Acid. c/v nos veíc.	Total
38	Av. Eng. Caetano Álvares	42	57	76	59	51	56	54	9	50	59
39	Av. do Cursino	70	57	68	60	46	76	52	6	53	59
40	Av. Salim Farah Maluf	43	59	88	61	44	63	65	6	52	58
41	Rua da Consolação	89	78	79	89	90	68	66	15	43	58
42	Av. Cel. Sezefredo Fagundes	36	45	51	58	40	38	50	4	53	57
43	Av. Eng. Armando A. Pereira	62	48	48	45	27	33	35	9	48	57
44	Rua Maria A. Lopes Azevedo	31	39	35	43	45	35	52	9	47	56
45	Av. Yervant Kissajikian	39	25	29	27	33	26	38	10	45	55
46	Av. Cruzeiro do Sul	56	46	68	59	47	60	46	11	44	55
47	Av. Nossa Sra. do Sabará	31	30	36	45	35	46	46	10	44	54
48	Av. Paulista	68	57	88	91	56	62	61	13	41	54
49	Av. Nove de Julho	51	58	68	76	63	70	63	7	45	52
50	Av. Santo Amaro	62	63	62	72	59	69	51	10	42	52

Companhia de Engenharia de Tráfego 

## Acidentes de trânsito fatais em São Paulo

### Vias com mais acidentes com motocicletas em 2012

Nº	Avenida / rua	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012				
									Atr	Col	Cho	Out	Total
1	Marginal Tietê	22	15	15	27	31	23	28	1	18	5	0	24
2	Marginal Pinheiros	14	18	13	15	17	12	11	1	6	1	2	10
3	Rod. Raposo Tavares	4	1	8	3	10	7	4	1	5	2	1	9
4	Estr. M'Boi Mirim	9	11	7	6	9	7	12	2	3	2	1	8
5	Av. Sen. Teotônio Vilela	9	11	5	10	12	4	8	1	2	2	2	7
6	Av. Alcântara Machado	3	1	2	1	0	0	0	0	2	2	2	6
7	Av. Jacu-Pêssego/Nova Trabalh.	0	2	6	2	6	3	11	1	2	2	1	6
8	Rod. dos Imigrantes	1	1	4	2	2	0	2	0	3	0	2	5
9	Estr. de Itapeperica	1	3	7	13	7	13	10	1	2	1	1	5
10	Av. José Pinheiro Borges	0	1	3	5	5	0	3	0	3	2	0	5
11	Av. Sapopemba	6	5	3	6	4	8	6	0	4	0	1	5
12	Rua Dr. Assis Ribeiro	1	2	0	4	2	0	2	1	1	1	1	4

Companhia de Engenharia de Tráfego 

## Acidentes de trânsito fatais em São Paulo

### Vias com mais acidentes com motocicletas em 2012 (cont.)

Nº	Avenida / rua	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012				
									Atr	Col	Cho	Out	Total
13	Av. Atlântica (ant. Av. Rob. Kennedy)	3	6	2	3	2	7	5	1	1	1	1	4
14	Av. dos Bandeirantes	3	4	7	3	1	4	0	2	1	0	1	4
15	Rod. dos Bandeirantes	1	0	0	2	4	1	3	1	1	1	1	4
16	Av. Dona Belmira Marin	3	4	9	9	3	7	4	1	2	0	1	4
17	Av. Cupecê	2	1	1	4	4	2	4	2	2	0	0	4
18	Av. do Estado	3	5	3	2	5	2	6	0	2	0	2	4
19	Rua Inácio Monteiro	0	2	2	3	0	1	4	1	1	0	2	4
20	Av. Interlagos	2	7	7	1	4	4	2	1	2	1	0	4
21	Av. São Miguel	3	2	8	3	4	6	5	2	1	1	0	4
22	Estr. da Riviera	1	1	1	1	1	0	1	1	3	0	0	4
23	Av. Salim Farah Maluf	2	3	7	3	8	4	4	0	3	1	0	4
24	Av. Imirim	1	1	1	0	3	1	2	0	2	1	0	3
25	Av. Nordestina	0	1	2	0	2	4	2	0	3	0	0	3

Companhia de Engenharia de Tráfego 

### Acidentes de trânsito com vítimas em São Paulo Cruzamentos com mais acidentes com motos em 2012

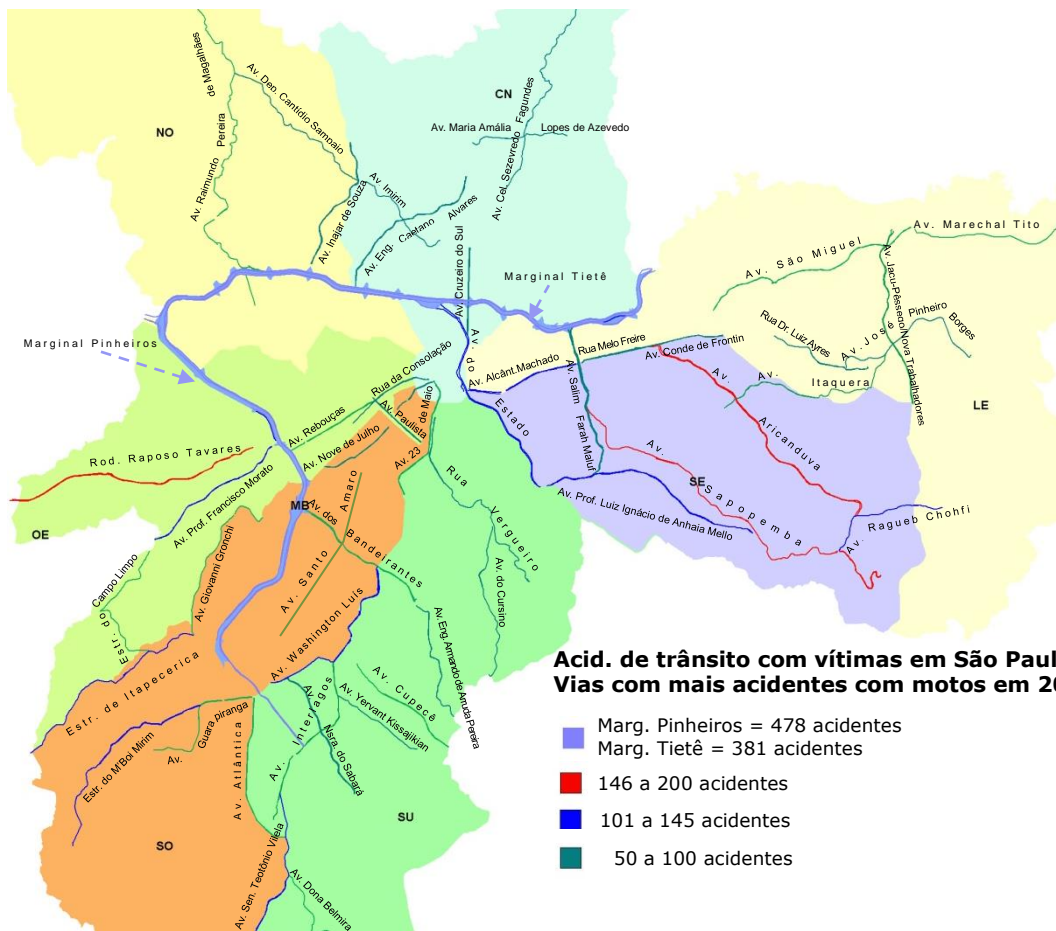
Nº	Avenida / rua	Total							2012		
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Atr.	Ac. c/v nos veíc.	Total
1	Av. Aricanduva x Rua Manilha	0	2	2	0	7	4	5	1	13	14
2	Rua Apucarana x Rua Melo Freire	5	3	7	3	4	3	8	2	11	13
3	Av. Ataliba Leonel x Av. Luiz D. Villares	4	7	6	7	1	4	8	1	9	10
4	Av. Brasil x Av. Rebouças	3	1	5	12	11	6	10	2	7	9
5	Av. Aricanduva x Av. Itaquera	4	6	9	5	6	9	9	2	7	9
6	Av. do Estado x Av. Santos Dumont	9	8	11	6	8	7	4	1	7	8
7	Av. Prof. F. Morato x Pça Jorge de Lima	0	1	2	4	1	1	2	0	8	8
8	Rua Melo Freire x Rua Tuiuti	2	4	3	1	2	2	1	0	7	7
9	Av. Celso Garcia x Av. Salim F. Maluf	5	6	14	6	7	3	3	0	7	7
10	Av. Jaguaré x Av. Kenkiti Simomoto	2	1	3	3	0	1	0	1	5	6
11	Av. do Estado x Av. Mercúrio	4	5	10	6	13	7	7	2	4	6
12	Rua Melo Freire x Rua Serra de Japi	1	0	0	2	3	1	3	0	6	6

Companhia de Engenharia de Tráfego 

### Acidentes de trânsito com vítimas em São Paulo Cruzamentos com mais acidentes com motos em 2012 (cont.)

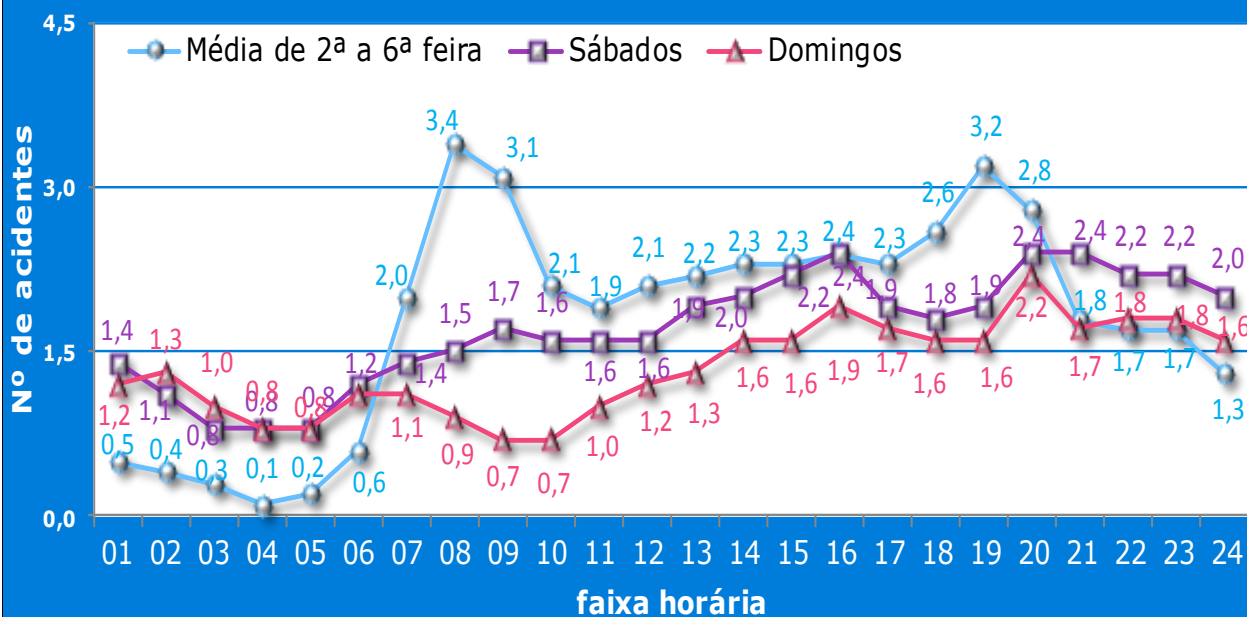
Nº	Avenida / rua	Total							2012		
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Atr.	Ac. c/v nos veíc.	Total
13	Av. Rub. Berta x Av. Onze de Junho	3	1	0	0	0	1	1	0	6	6
14	Av. Alc. Machado x Rua dos Trilhos	5	8	8	3	3	1	7	2	4	6
15	Av. do Estado x Rua São Caetano	3	1	4	7	6	4	6	2	4	6
16	Av. Antônio E. Carv. x Rua Dr. Luiz Ayres	2	0	3	0	2	1	1	0	6	6
17	Av. Aricanduva x Av. Ragueb Chohfi	5	1	0	4	3	3	7	0	6	6
18	Av. Cruzeiro do Sul x Av. Zaki Narchi	1	1	2	0	1	2	2	0	6	6
19	Av. Tiradentes x Rua João Teodoro	5	8	4	5	6	8	6	0	5	5
20	Av. F. Morato x Av.G. Dumont Vilares	2	0	7	5	3	3	3	0	5	5
21	Av. Imirim x Av. Itaberaba	1	0	1	2	1	1	1	1	4	5
22	Av. Prof. Luiz I. A. Melo x Rua Ibitirama	0	1	4	2	4	1	3	1	4	5
23	Av. Interlagos x Av. Yervant Kissajikian	0	1	4	1	0	0	4	1	4	5
24	Rua Fr. Rebelo x Rua São Raimundo	0	1	3	2	0	0	4	0	5	5
25	Av. Cd de Frontim x Rua Joaq. Marra	2	4	0	3	3	0	3	0	5	5

Companhia de Engenharia de Tráfego 



### Acidentes de trânsito com vítimas em São Paulo – 2012

#### Média diária de acidentes com motos por hora



## **Companhia de Engenharia de Tráfego - CET**

Presidência

***Jilmar Tatto***

Diretoria de Planejamento e Educação no Trânsito

***Tadeu Leite Duarte***

Gerência de Segurança no Trânsito

***Luiz de Carvalho Montans***

### **Equipe Técnica**

*Max Ernani Borges de Paula (coord.)*

*Raulson Rodrigues Lopes Junior*

*Luana Simone Galdes Monteiro*

*Romero Rodrigues de Miranda*

*Cynthia Céspedes de Souza Carvalho*

### **Estagiários**

*Ana Paula Saderi Murilha, Barbara Fortin, Bruno dos Santos Moreira, Felipe Eduardo de Melo, Gabriela Dias de Carvalho, Gabriel Cannavina dos Santos, Israel Costa Oliveira Aparecido, Kim Ozaki, Leonardo de Moraes Silva, Letícia Vitorino da Silva, Luana Costa de Oliveira, Rodrigo de Araujo Marchini, Saymar Torres Silva Alves, Talita Martins de Abreu, Wagner Nascimento dos Santos.*

### **Agradecimentos**

Ao Instituto Médico Legal – IML, fonte dos dados sobre as vítimas mortais dos acidentes de trânsito e à Secretaria de Segurança Pública do Estado de São Paulo, pela disponibilização do Sistema de Informação Criminal – INFOCRIM, fonte dos dados de acidentes de trânsito com vítimas.

Edição: julho de 2013