



**ANO de 2012**

## **Sinistralidade Rodoviária**

**Observatório de Segurança Rodoviária**

# ÍNDICE

DEFINIÇÕES .....	4
Evolução Global .....	5
1. Acidentes com vítimas: 1996/2012 .....	5
ACIDENTES E VÍTIMAS .....	7
1. Acidentes e vítimas por mês .....	7
2. Acidentes e vítimas segundo o dia da semana .....	8
3. Acidentes e vítimas segundo as condições de luminosidade .....	9
4. Acidentes e vítimas segundo o período horário .....	10
5. Acidentes e vítimas segundo os factores atmosféricos .....	11
6. Acidentes e vítimas segundo a natureza do acidente .....	12
7. Acidentes e vítimas segundo o tipo de via e localização .....	13
8. Acidentes e vítimas segundo a entidade participante .....	15
VEÍCULOS INTERVENIENTES EM ACIDENTES.....	16
1. Veículos intervenientes em acidentes segundo a categoria, por natureza do acidente .....	16
2. Veículos intervenientes em acidentes segundo a categoria, por idade do veículo .....	17
UTENTES .....	18
1. Vítimas segundo a categoria de utentes .....	18
2. Vítimas segundo a categoria de veículo .....	18
3. Vítimas mortais/1 milhão de habitantes segundo o grupo etário, em 2012 .....	20
4. Vítimas segundo a categoria de veículo, por grupo etário .....	21
I - PEÕES .....	24
1. Peões vítimas segundo o grupo etário, por sexo .....	24
2. Peões vítimas segundo a localização e o tipo de via .....	27
3. Peões vítimas segundo a localização e o mês .....	29
4. Peões vítimas segundo a localização e o dia da semana .....	31
5. Peões vítimas segundo a localização e condições de luminosidade .....	32
6. Peões vítimas segundo a localização e as acções praticadas .....	33

II - PASSAGEIROS .....	35
1. Passageiros vítimas segundo o grupo etário, por sexo .....	35
2. Passageiros vítimas segundo a categoria de veículo .....	38
3. Passageiros vítimas segundo o mês .....	39
4. Passageiros vítimas segundo o dia da semana .....	40
5. Passageiros vítimas segundo as condições de luminosidade .....	41
6. Passageiros vítimas segundo o período horário .....	41
7. Passageiros vítimas segundo a utilização de acessórios de segurança .....	42
III - CONDUTORES .....	43
1. Condutores intervenientes em acidentes segundo o grupo etário, por sexo .....	43
2. Condutores vítimas segundo o grupo etário, por sexo .....	44
3. Condutores segundo a categoria de veículo .....	47
4. Condutores segundo o título de condução .....	48
5. Condutores segundo a antiguidade do título de condução .....	48
6. Condutores vítimas segundo o mês .....	49
7. Condutores vítimas segundo o dia da semana .....	50
8. Condutores vítimas segundo as condições de luminosidade .....	51
9. Condutores vítimas segundo o período horário .....	51
10. Condutores vítimas segundo a utilização de acessórios de segurança .....	52
11. Condutores vítimas segundo as acções e manobras .....	53
12. Condutores vítimas segundo a informação complementar .....	54
NOTAS .....	55
REGIÃO/DISTRITO .....	56
1. Acidentes e vítimas segundo a região e distrito: 1996/2012 .....	56
2. Pontos negros em 2012 .....	57

## DEFINIÇÕES

### Acidente

Ocorrência na via pública ou que nela tenha origem envolvendo pelo menos um veículo em movimento, do conhecimento das entidades fiscalizadoras (GNR, GNR/BT e PSP) e da qual resultem vítimas e/ou danos materiais.

### Acidentes com vítimas

Acidente do qual resulte pelo menos uma vítima.

### Acidente mortal

Acidente do qual resulte pelo menos um morto.

### Acidentes com feridos graves

Acidente do qual resulte pelo menos um ferido grave, não tendo ocorrido qualquer morte.

### Acidentes com feridos leves

Acidente do qual resulte pelo menos um ferido leve e em que não se tenham registado mortos nem feridos graves.

### Vítima

Ser humano que em consequência de acidente sofra danos corporais.

### Morto/Vítima mortal (no local)

Vítima cujo óbito ocorra no local do acidente ou durante o percurso até à unidade de saúde.

### Morto/Vítima mortal a 30 dias \*

Vítima cujo óbito ocorra no período de 30 dias após o acidente.

### Ferido grave

Vítima de acidente cujos danos corporais obriguem a um período de hospitalização superior a 24 horas e que não venha a falecer nos 30 dias após o acidente.

### Ferido leve

Vítima de acidente que não seja considerada ferido grave e que não venha a falecer nos 30 dias após o acidente.

### Condutor

Pessoa que detém o comando de um veículo ou animal na via pública.

### Passageiro

Pessoa afecta a um veículo na via pública e que não seja condutora.

### Peão

Pessoa que transita na via pública a pé e em locais sujeitos à legislação rodoviária. Consideram-se ainda peões todas as pessoas que conduzam à mão velocípedes ou ciclomotores de duas rodas sem carro atrelado ou carros de crianças ou de deficientes físicos.

### Índice de gravidade

Número de mortos por 100 acidentes com vítimas.

### Indicador de gravidade

$IG = 100xM + 10xFG + 3xFL$ , em que M é o número de mortos, FG o de feridos graves e FL o de feridos leves.

### Ponto negro

Lanço de estrada com o máximo de 200 metros de extensão, no qual se registou, pelo menos, 5 acidentes com vítimas, no ano em análise, e cuja soma de indicadores de gravidade é superior a 20.

\* Em conformidade com o Despacho n.º27808/2009, de 31 de Dezembro, o número de "Mortos a 30 dias" assume um carácter definitivo no prazo de seis meses após a ocorrência do acidente.

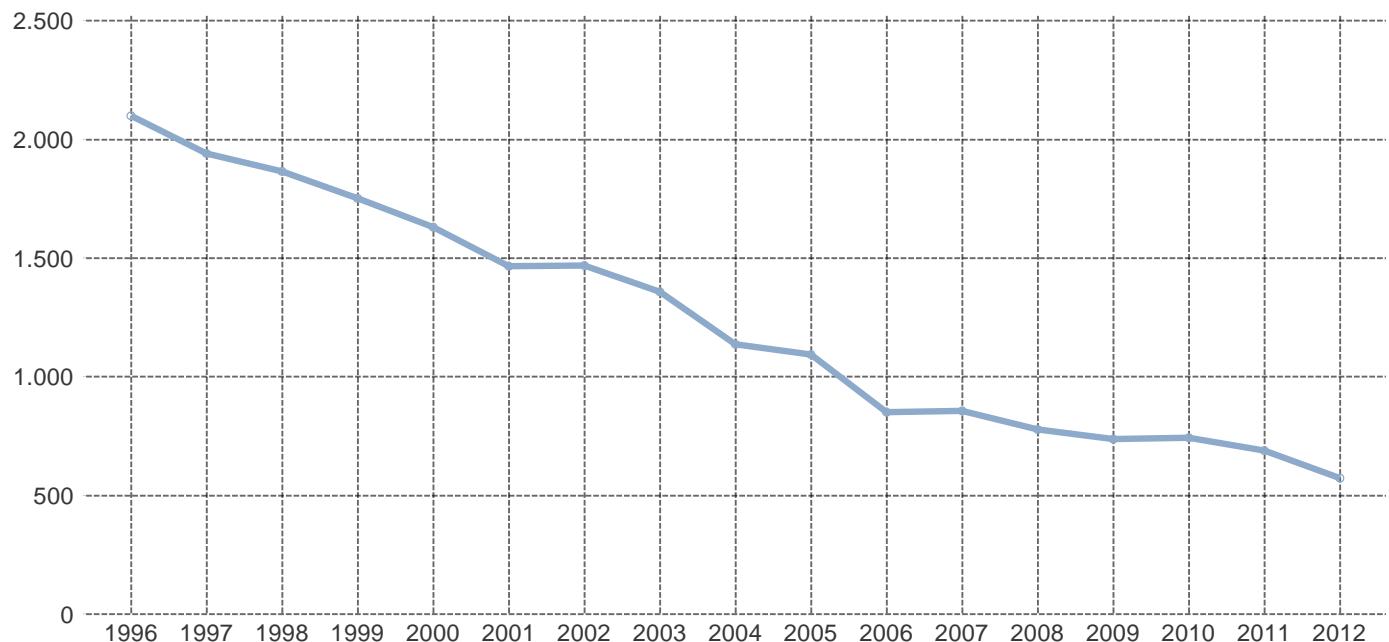
## EVOLUÇÃO GLOBAL

### 1. Acidentes e vítimas: 1996-2012

	Acidentes com vítimas	% *	Acidentes c/ mortos e/ou f. graves	% *	Acidentes com mortos	% *	Vítimas mortais	% *	Feridos graves	% *	Feridos leigos	% *	Total de feridos	% *	Índice de grav.
1996	49265	-	10455	-	1880	-	2100	-	10841	-	55785	-	66626	-	4,3
1997	49417	0,3	9178	-12,2	1732	-7,9	1939	-7,7	9335	-13,9	57181	2,5	66516	2,1	3,9
1998	49319	-0,2	8176	-10,9	1647	-4,9	1865	-3,8	8177	-12,4	58426	2,2	66603	2,0	3,8
1999	47966	-2,7	7652	-6,4	1582	-3,9	1750	-6,2	7697	-5,9	57630	-1,4	65327	-1,5	3,6
2000	44159	-7,9	6898	-9,9	1450	-8,3	1629	-6,9	6918	-10,1	53006	-8,0	59924	-8,0	3,7
2001	42521	-3,7	5814	-15,7	1316	-9,2	1466	-10,9	5797	-16,2	51247	-3,3	57044	-3,5	3,4
2002	42219	-0,7	4966	-14,6	1323	0,5	1469	0,2	4770	-17,7	51815	1,1	56585	1,1	3,5
2003	41495	-1,7	4894	-1,4	1222	-7,6	1356	-7,7	4659	-2,3	50599	-2,3	55258	-2,5	3,3
2004	38930	-6,2	4314	-11,9	1024	-16,2	1135	-16,3	4190	-10,1	47819	-5,5	52009	-5,8	2,9
2005	37066	-4,8	4001	-7,3	988	-3,5	1094	-3,6	3762	-10,2	45487	-4,9	49249	-4,8	3,0
2006	35680	-3,7	3551	-11,2	786	-20,4	850	-22,3	3483	-7,4	43654	-4,0	47137	-4,5	2,4
2007	35311	-1,0	3224	-9,2	765	-2,7	854	0,5	3116	-10,5	43202	-1,0	46318	-1,0	2,4
2008	33613	-4,8	2829	-12,3	721	-5,8	776	-9,1	2606	-16,4	41327	-4,3	43933	-4,4	2,3
2009	35484	5,6	2777	-1,8	673	-6,7	737	-5,0	2624	0,7	43790	6,0	46414	5,8	2,1
2010	35426	-0,2	2802	0,9	674	0,1	741	0,5	2637	0,5	43924	0,3	46561	0,3	2,1
2011	32541	-8,1	2641	-5,7	636	-5,6	689	-7,0	2436	-7,6	39726	-9,6	42162	-9,5	2,1
2012	29867	-8,2	2264	-14,3	525	-17,5	573	-16,8	2060	-15,4	36190	-8,9	38250	-9,0	1,9

\* Variação relativa ao ano anterior

## Evolução das vítimas mortais



## Medidas de segurança rodoviária

Ano	Medida
2001	Alterações ao CE: agravamento das sanções pecuniárias
2003	Plano Nacional de Prevenção Rodoviária
2005	Alterações ao CE: agravamento sanções pecuniárias e acessórios, uso de colete retrorefletor obrigatório, coimas diferenciadas para excesso de velocidade
2008	Estratégia Nacional de Segurança Rodoviária
2009	Guia PMSR

## ACIDENTES E VÍTIMAS

### 1. Acidentes e vítimas por mês

	Acidentes c/ vítimas		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Índice de gravidade	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Jan	2560	2446	67	40	161	158	3074	2923	3302	3121	2,6	1,6
Fev	2581	2237	48	50	171	157	3092	2627	3311	2834	1,9	2,2
Mar	2565	2376	56	39	171	166	3090	2861	3317	3066	2,2	1,6
Abr	2691	2222	50	40	217	149	3344	2715	3611	2904	1,9	1,8
Mai	2656	2421	45	52	196	183	3227	2880	3468	3115	1,7	2,1
Jun	2693	2445	51	57	209	183	3312	2884	3572	3124	1,9	2,3
Jul	2871	2711	59	60	216	193	3551	3355	3826	3608	2,1	2,2
Ago	2915	2675	65	55	248	210	3721	3413	4034	3678	2,2	2,1
Set	2683	2472	51	44	215	171	3286	3050	3552	3265	1,9	1,8
Out	2977	2691	80	52	223	172	3541	3187	3844	3411	2,7	1,9
Nov	2669	2545	53	37	196	144	3183	3096	3432	3277	2,0	1,5
Dez	2680	2626	64	47	213	174	3305	3199	3582	3420	2,4	1,8
TOTAL	32541	29867	689	573	2436	2060	39726	36190	42851	38823	2,1	1,9

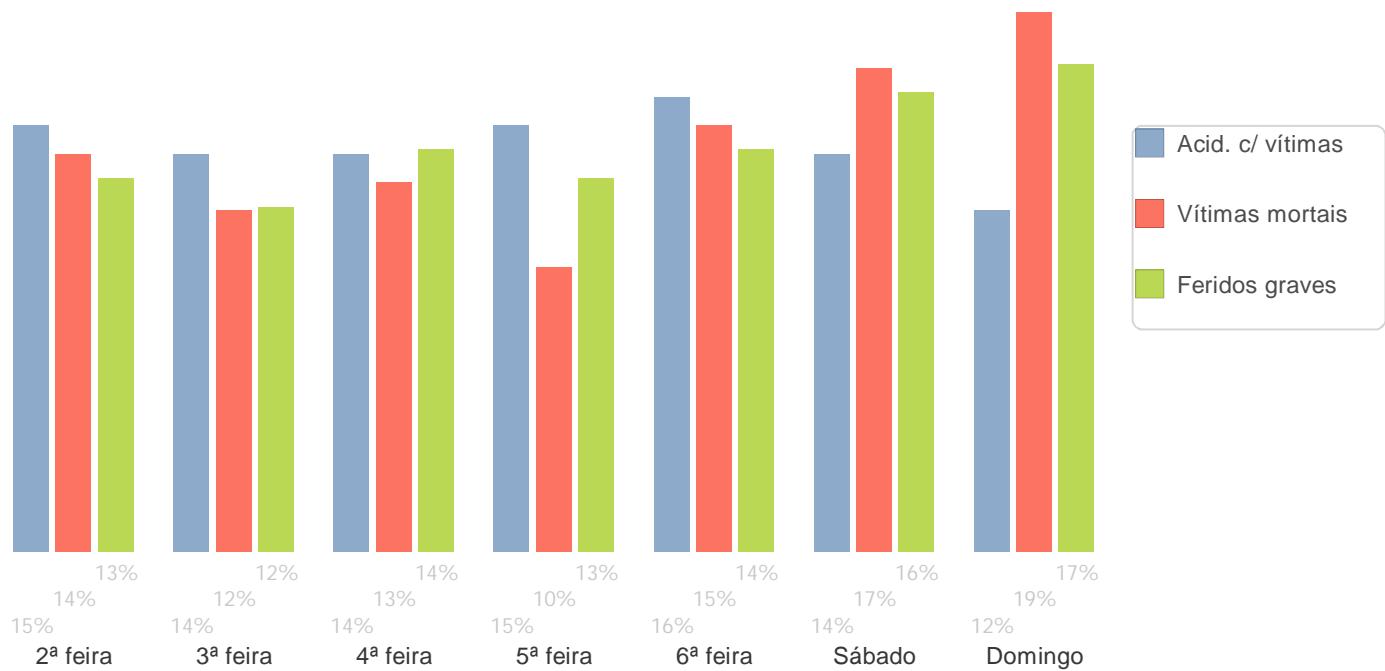
2012: Sinistralidade por mês (%)



## 2. Acidentes e vítimas segundo o dia da semana

	Acidentes c/ vítimas		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Índice de gravidade	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
2ª feira	4877	4417	89	78	326	275	5855	5302	6270	5655	1,8	1,8
3ª feira	4628	4229	90	68	274	254	5509	5047	5873	5369	1,9	1,6
4ª feira	4720	4308	76	73	297	286	5611	5071	5984	5430	1,6	1,7
5ª feira	4409	4424	92	60	331	269	5230	5218	5653	5547	2,1	1,4
6ª feira	5196	4650	104	85	377	286	6222	5573	6703	5944	2,0	1,8
Sábado	4740	4181	138	98	450	337	6003	5207	6591	5642	2,9	2,3
Domingo	3971	3658	100	111	381	353	5296	4772	5777	5236	2,5	3,0
TOTAL	32541	29867	689	573	2436	2060	39726	36190	42851	38823	2,1	1,9

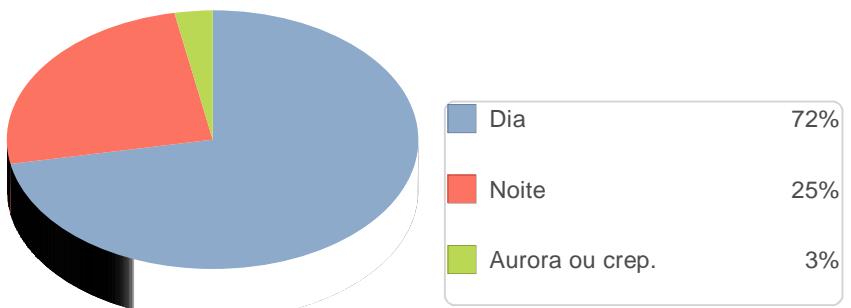
2012: Sinistralidade por dia da semana (%)



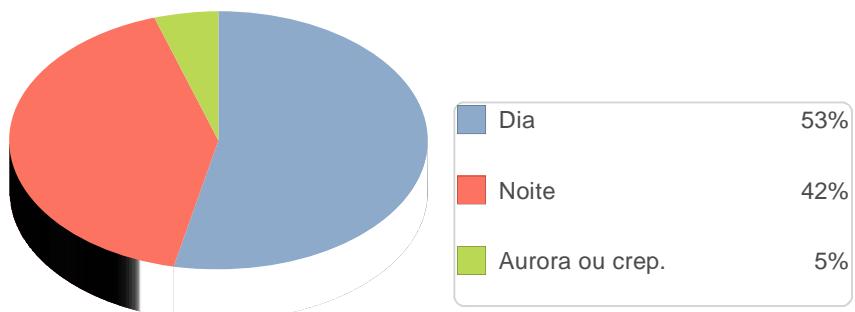
### 3. Acidentes e vítimas segundo as condições de luminosidade

	Acidentes c/ vítimas		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Índice de gravidade	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Dia	23031	21379	390	307	1468	1288	28146	25900	30004	27495	1,7	1,4
Noite	8367	7469	257	239	850	667	10200	9032	11307	9938	3,1	3,2
Aurora ou crep.	1043	950	42	27	112	102	1248	1186	1402	1315	4,0	2,8
N.D.	100	69	0	0	6	3	132	72	138	75	0,0	0,0
TOTAL	32541	29867	689	573	2436	2060	39726	36190	42851	38823	2,1	1,9

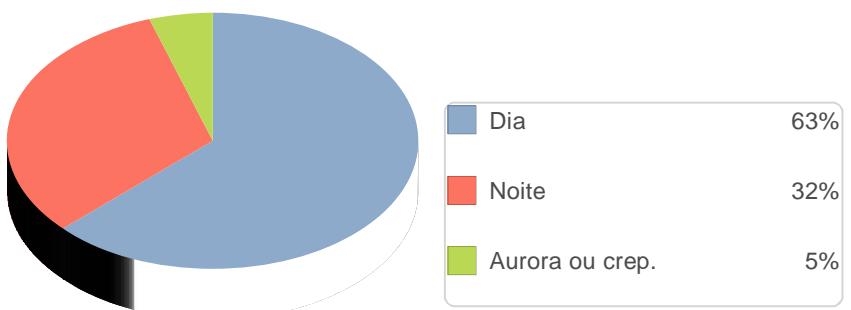
2012: Acidentes com vítimas (%)



2012: Vítimas mortais (%)



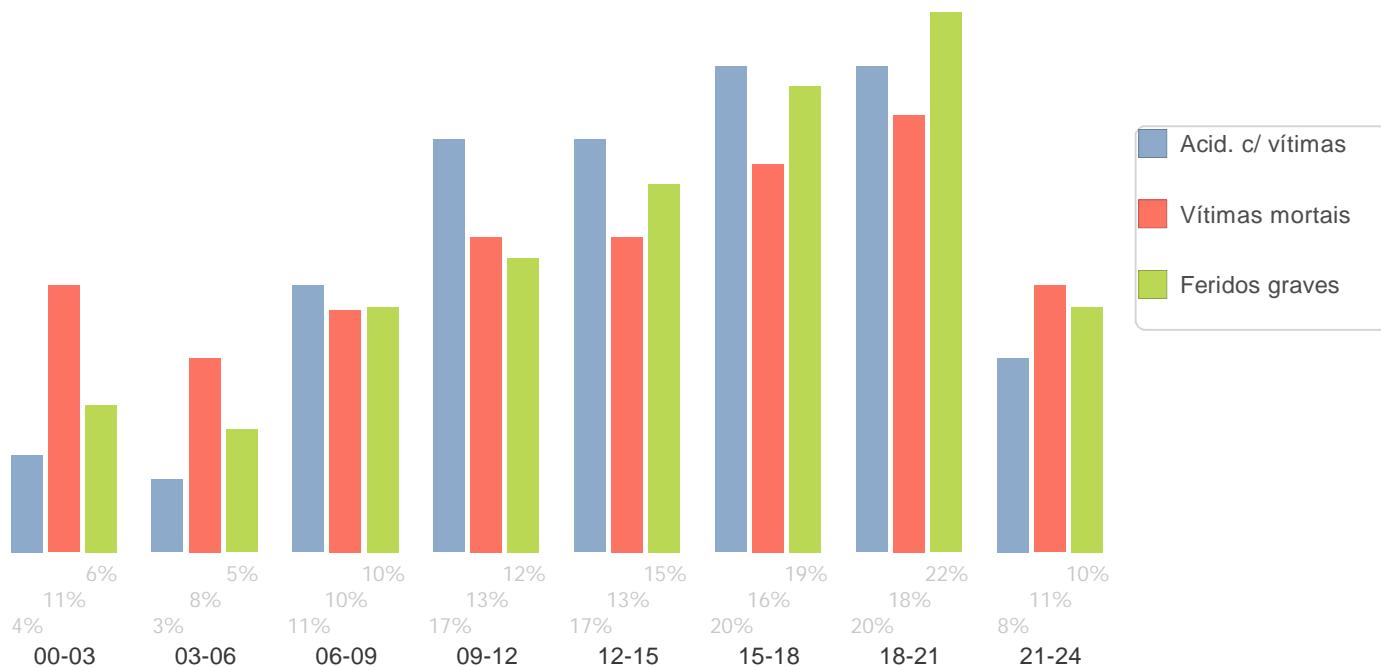
2012: Feridos graves (%)



#### 4. Acidentes e vítimas segundo o período horário

	Acidentes c/ vítimas		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Índice de gravidade	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
00-03	1443	1237	50	62	153	133	1849	1458	2052	1653	3,5	5,0
03-06	963	816	56	46	159	107	1190	983	1405	1136	5,8	5,6
06-09	3623	3275	94	55	270	200	4356	3988	4720	4243	2,6	1,7
09-12	5312	5024	78	75	287	255	6388	5958	6753	6288	1,5	1,5
12-15	5497	5143	82	73	322	312	6693	6163	7097	6548	1,5	1,4
15-18	6537	6039	113	94	438	395	8110	7491	8661	7980	1,7	1,6
18-21	6411	5860	143	105	524	448	7728	7058	8395	7611	2,2	1,8
21-24	2755	2473	73	63	283	210	3412	3091	3768	3364	2,6	2,5
TOTAL	32541	29867	689	573	2436	2060	39726	36190	42851	38823	2,1	1,9

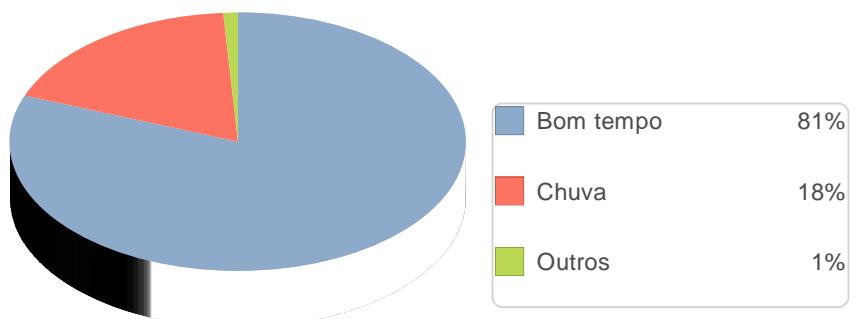
2012: Sinistralidade por período horário (%)



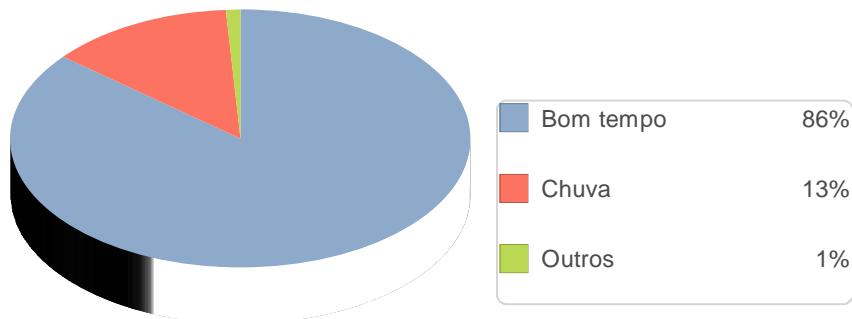
## 5. Acidentes e vítimas segundo os factores atmosféricos

	Acidentes c/ vítimas		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Índice de gravidade	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Bom tempo	26006	23990	574	494	2028	1766	31523	28737	34125	30997	2,2	2,1
Chuva	5949	5481	101	73	344	272	7473	6972	7918	7317	1,7	1,3
Outros	316	265	11	5	51	17	405	338	467	360	3,5	1,9
N.D.	270	131	3	1	13	5	325	143	341	149	1,1	0,8
TOTAL	32541	29867	689	573	2436	2060	39726	36190	42851	38823	2,1	1,9

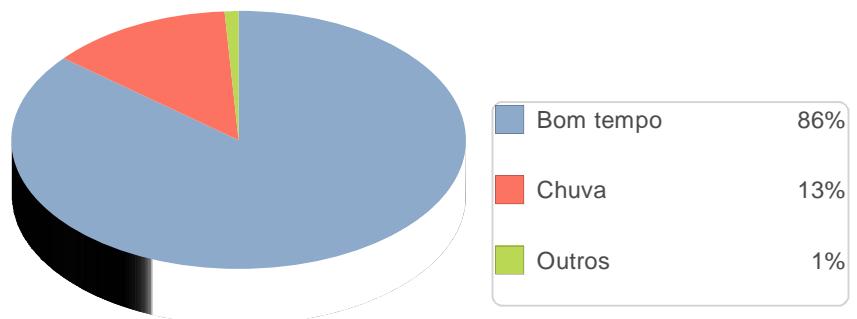
2012: Acidentes com vítimas (%)



2012: Vítimas mortais (%)



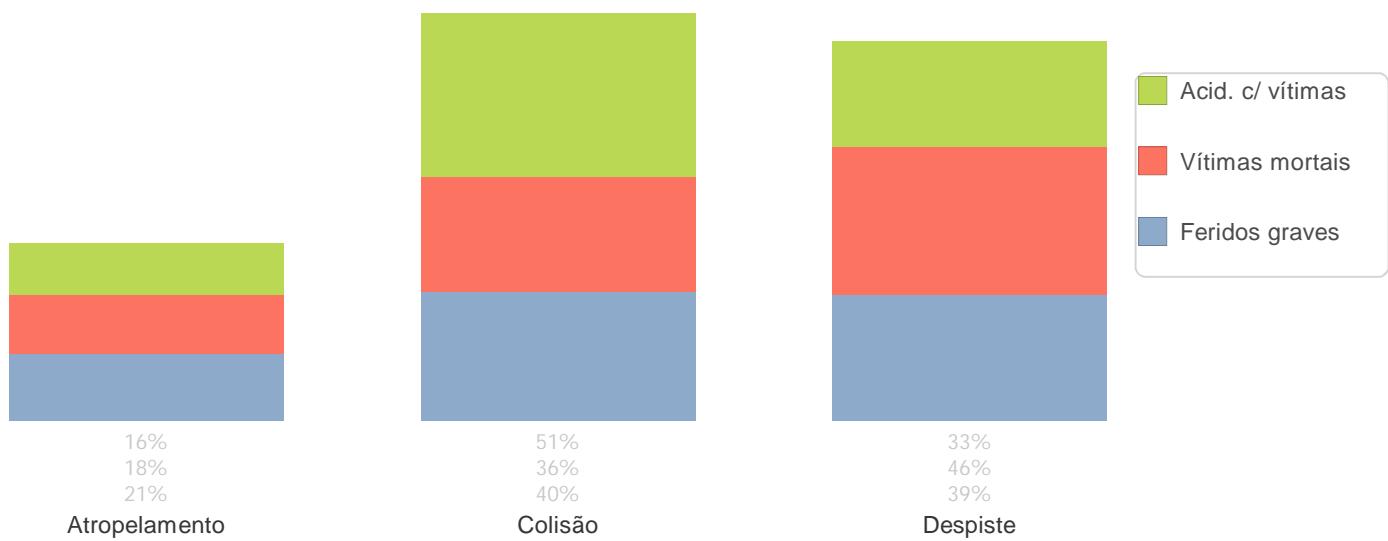
2012: Feridos graves (%)



## 6. Acidentes e vítimas segundo a natureza do acidente

		Acidentes c/ vítimas		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Índice de gravidade	
		2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Atropelamento	Atropelamento de peões	4961	4487	113	98	483	411	4774	4402	5370	4911	2,3	2,2
	Atropelamento de animais	73	55	1	0	2	0	79	66	82	66	1,4	0,0
	Atropelamento com fuga	382	311	4	8	29	21	365	298	398	327	1,0	2,6
	Total	5416	4853	118	106	514	432	5218	4766	5850	5304	2,2	2,2
Colisão	Colisão com fuga	379	321	6	3	18	12	427	365	451	380	1,6	0,9
	Colisão com outras situações	2129	2065	16	17	75	73	2716	2599	2807	2689	0,8	0,8
	Colisão frontal	2974	2638	109	92	406	323	4533	4088	5048	4503	3,7	3,5
	Colisão traseira com outro veículo em movimento	3248	2908	49	25	106	79	4370	3696	4525	3800	1,5	0,9
	Colisão lateral com outro veículo em movimento	5986	5641	73	53	342	299	7758	7163	8173	7515	1,2	0,9
	Colisão com veículo ou obstáculo na faixa de rodagem	1125	1030	19	14	62	36	1402	1310	1483	1360	1,7	1,4
	Colisão choque em cadeia	597	519	2	2	12	6	938	800	952	808	0,3	0,4
	Total	16438	15122	274	206	1021	828	22144	20021	23439	21055	1,7	1,4
Despiste	Despiste com dispositivo de retenção	893	905	14	13	44	55	1054	1054	1112	1122	1,6	1,4
	Despiste sem dispositivo de retenção	1264	1264	33	24	85	65	1377	1359	1495	1448	2,6	1,9
	Despiste com fuga	50	50	0	0	4	5	52	51	56	56	0,0	0,0
	Despiste simples	4270	3832	93	97	319	262	4794	4292	5206	4651	2,2	2,5
	Despiste com transposição do dispositivo de retenção lateral	293	257	19	11	32	35	331	312	382	358	6,5	4,3
	Despiste com capotamento	2392	2236	82	78	250	232	3029	2793	3361	3103	3,4	3,5
	Despiste com colisão com veículo imobil. ou obstáculo	1525	1348	56	38	167	146	1727	1542	1950	1726	3,7	2,8
	Total	10687	9892	297	261	901	800	12364	11403	13562	12464	2,8	2,6
TOTAL		32541	29867	689	573	2436	2060	39726	36190	42851	38823	2,1	1,9

2012: Sinistralidade segundo a natureza (%)

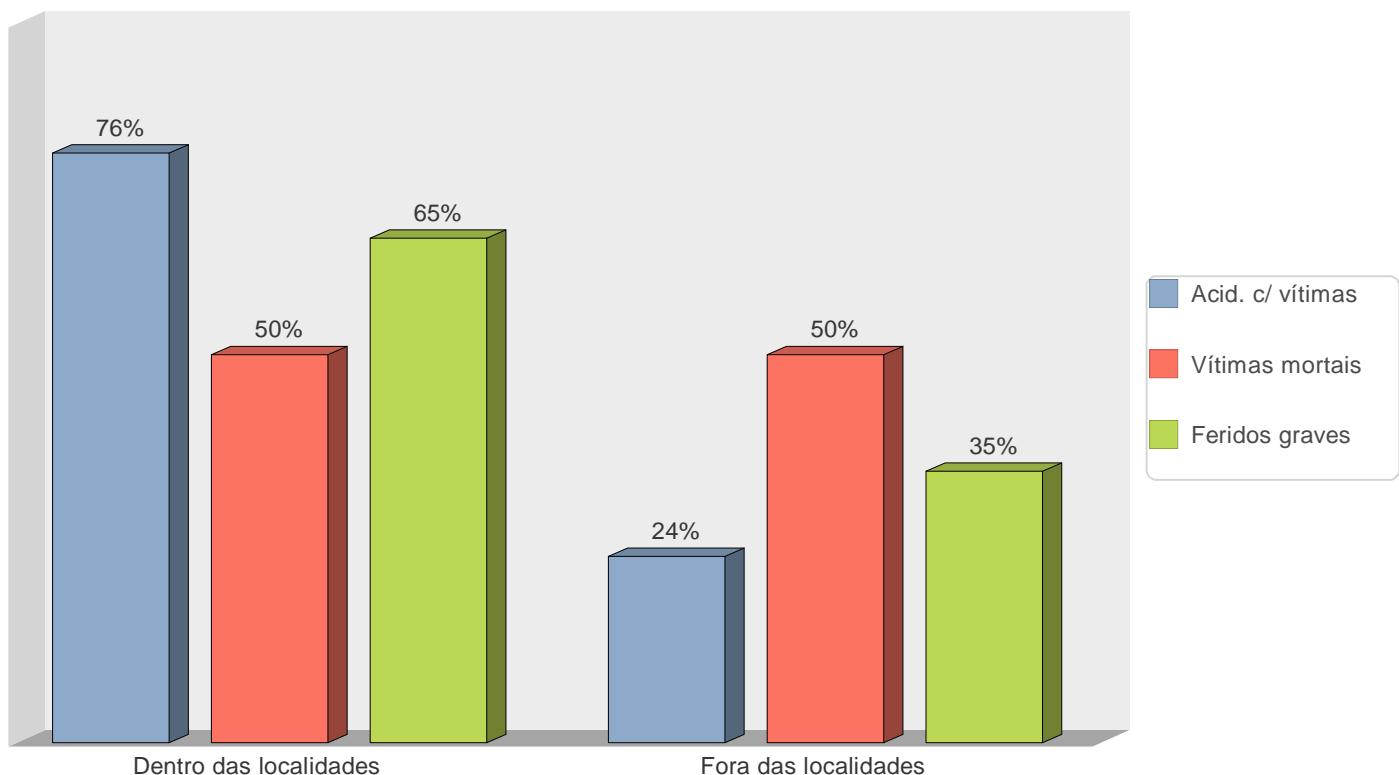


## 7. Acidentes e vítimas segundo o tipo de via e localização

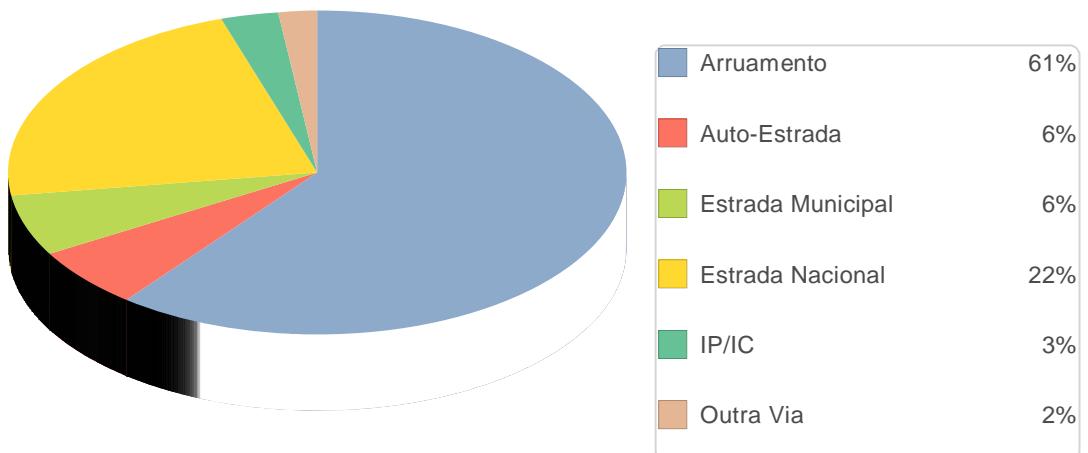
		Acidentes c/ vítimas		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Índice de gravidade	
		2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Arruamento	Dentro das localidades	19086	17865	210	177	1124	942	22171	20747	23505	21866	1,1	1,0
	Total	19086	17865	210	177	1124	942	22171	20747	23505	21866	1,1	1,0
Auto-Estrada	Fora das localidades	2272	1747	77	50	147	121	3259	2394	3483	2565	3,4	2,9
	Total	2272	1747	77	50	147	121	3259	2394	3483	2565	3,4	2,9
Estrada Municipal	Dentro das localidades	645	596	22	18	73	78	731	684	826	780	3,4	3,0
	Fora das localidades	1432	1192	36	53	174	147	1723	1439	1933	1639	2,5	4,4
	Total	2077	1788	58	71	247	225	2454	2123	2759	2419	2,8	4,0
Estrada Nacional	Dentro das localidades	3898	3642	87	81	299	279	5070	4684	5456	5044	2,2	2,2
	Fora das localidades	3426	3077	172	118	440	331	4426	4009	5038	4458	5,0	3,8
	Total	7324	6719	259	199	739	610	9496	8693	10494	9502	3,5	3,0
IP/IC	Dentro das localidades	297	288	8	2	15	16	385	379	408	397	2,7	0,7
	Fora das localidades	837	722	56	51	104	84	1147	975	1307	1110	6,7	7,1
	Total	1134	1010	64	53	119	100	1532	1354	1715	1507	5,6	5,2
Outra Via *	Dentro das localidades	288	384	9	8	22	27	358	455	389	490	3,1	2,1
	Fora das localidades	360	354	12	15	38	35	456	424	506	474	3,3	4,2
	Total	648	738	21	23	60	62	814	879	895	964	3,2	3,1
<b>TOTAL</b>		<b>32541</b>	<b>29867</b>	<b>689</b>	<b>573</b>	<b>2436</b>	<b>2060</b>	<b>39726</b>	<b>36190</b>	<b>42851</b>	<b>38823</b>	<b>2,1</b>	<b>1,9</b>

\* Estradas Regionais, Estradas Florestais, Pontes, Variantes e Outras Vias

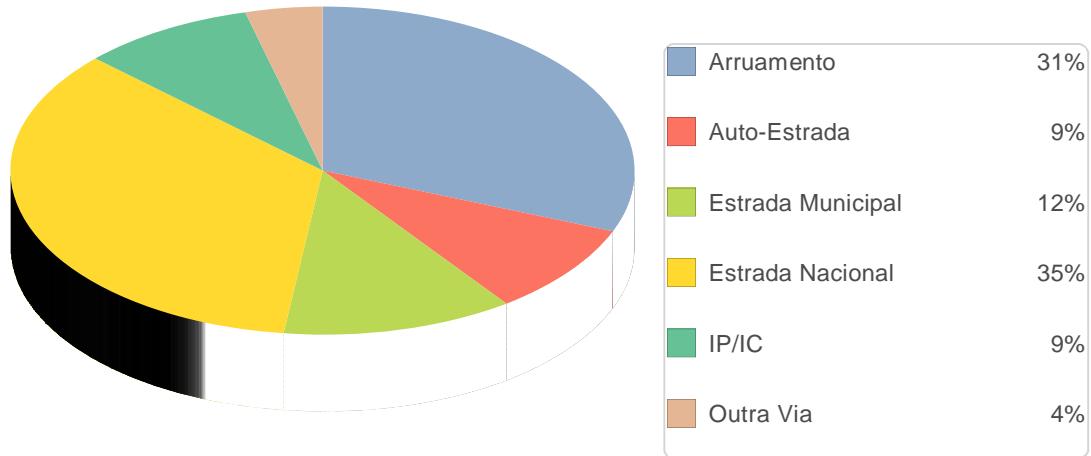
2012: Sinistralidade segundo a localização (%)



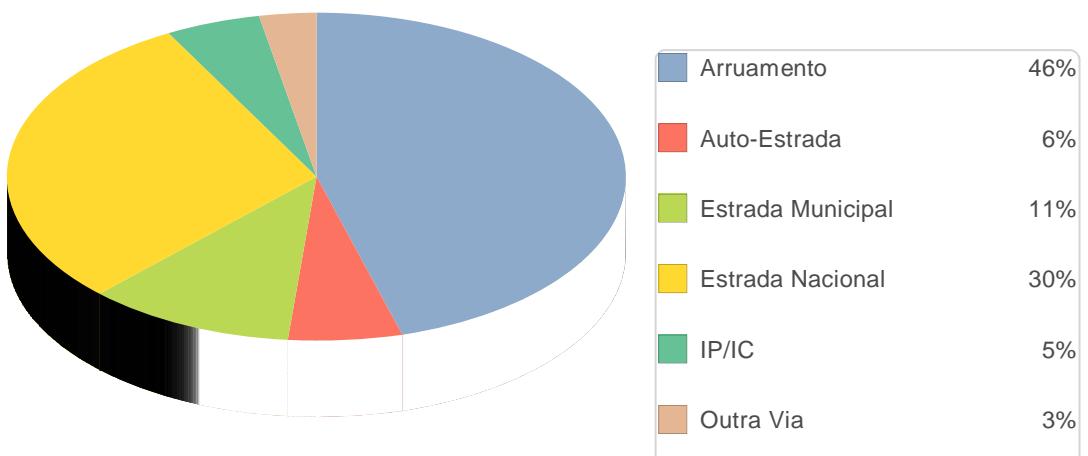
2012: Acidentes com vítimas segundo o tipo de via (%)



2012: Vítimas mortais segundo o tipo de via (%)



2012: Feridos graves segundo o tipo de via (%)



## 8. Acidentes e vítimas segundo a entidade participante

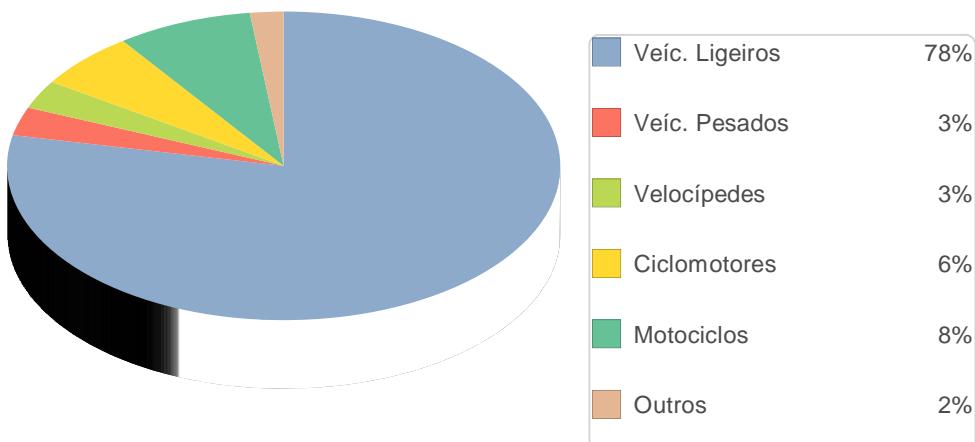
		Acidentes c/ vítimas		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Índice de gravidade	
		2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
GNR	Jan	1540	1493	57	33	117	109	1909	1821	2083	1963	3,7	2,2
	Fev	1591	1345	35	42	122	113	1961	1597	2118	1752	2,2	3,1
	Mar	1573	1411	47	34	125	124	1935	1704	2107	1862	3,0	2,4
	Abr	1705	1397	48	33	173	123	2170	1718	2391	1874	2,8	2,4
	Mai	1631	1464	38	37	138	131	2042	1770	2218	1938	2,3	2,5
	Jun	1700	1538	42	51	151	122	2150	1874	2343	2047	2,5	3,3
	Jul	1860	1705	51	53	151	149	2386	2166	2588	2368	2,7	3,1
	Ago	1987	1797	54	49	196	161	2625	2362	2875	2572	2,7	2,7
	Set	1627	1477	40	41	159	122	2055	1866	2254	2029	2,5	2,8
	Out	1785	1660	71	44	147	117	2198	2013	2416	2174	4,0	2,7
	Nov	1608	1458	47	32	139	95	1957	1831	2143	1958	2,9	2,2
	Dez	1687	1543	59	37	162	128	2099	1940	2320	2105	3,5	2,4
PSP	Total	20294	18288	589	486	1780	1494	25487	22662	27856	24642	2,9	2,7
	Jan	1020	953	10	7	44	49	1165	1102	1219	1158	1,0	0,7
	Fev	990	892	13	8	49	44	1131	1030	1193	1082	1,3	0,9
	Mar	992	965	9	5	46	42	1155	1157	1210	1204	0,9	0,5
	Abr	986	825	2	7	44	26	1174	997	1220	1030	0,2	0,8
	Mai	1025	957	7	15	58	52	1185	1110	1250	1177	0,7	1,6
	Jun	993	907	9	6	58	61	1162	1010	1229	1077	0,9	0,7
	Jul	1011	1006	8	7	65	44	1165	1189	1238	1240	0,8	0,7
	Ago	928	878	11	6	52	49	1096	1051	1159	1106	1,2	0,7
	Set	1056	995	11	3	56	49	1231	1184	1298	1236	1,0	0,3
	Out	1192	1031	9	8	76	55	1343	1174	1428	1237	0,8	0,8
	Nov	1061	1087	6	5	57	49	1226	1265	1289	1319	0,6	0,5
TOTAL	Dez	993	1083	5	10	51	46	1206	1259	1262	1315	0,5	0,9
	Total	12247	11579	100	87	656	566	14239	13528	14995	14181	0,8	0,8
TOTAL		32541	29867	689	573	2436	2060	39726	36190	42851	38823	2,1	1,9

## VEÍCULOS INTERVENIENTES EM ACIDENTES

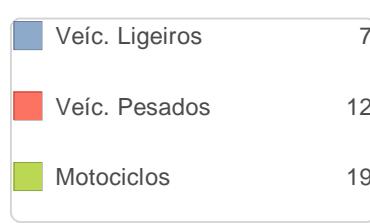
### 1. Veículos intervenientes em acidentes segundo a categoria, por natureza do acidente

		Atropelamento 2011	Atropelamento 2012	Colisão 2011	Colisão 2012	Despiste 2011	Despiste 2012	Total veículos (V) 2011	Total veículos (V) 2012	Veículos circulação (Vci)	V/1000 Vci 2012
Veíc. Ligeiros	Passageiros	3868	3387	22072	20309	6464	6089	32404	29785	-	-
	Mercadorias	890	868	5465	4849	1595	1366	7950	7083	-	-
	Outros	68	58	356	343	89	82	513	483	-	-
	N.D.	129	99	130	105	18	14	277	218	-	-
	Total	4955	4412	28023	25606	8166	7551	41144	37569	5457646	7
Veíc. Pesados	Passageiros	134	106	333	338	22	16	489	460	-	-
	Mercadorias	62	42	913	750	175	142	1150	934	-	-
	Outros	22	22	162	164	55	47	239	233	-	-
	N.D.	3	4	7	3	2	0	12	7	-	-
	Total	221	174	1415	1255	254	205	1890	1634	141881	12
Velocípedes		47	65	1302	1235	182	187	1531	1487	-	-
Ciclomotores		84	80	1816	1655	1067	910	2967	2645	-	-
Motociclos		126	124	2270	2295	1262	1241	3658	3660	195386	19
Outros		65	55	471	392	389	375	925	822	-	-
N.D.		11	7	16	4	0	1	27	12	-	-
TOTAL		5509	4917	35313	32442	11320	10470	52142	47829	-	-

2012: Veículos intervenientes em acidentes (%)



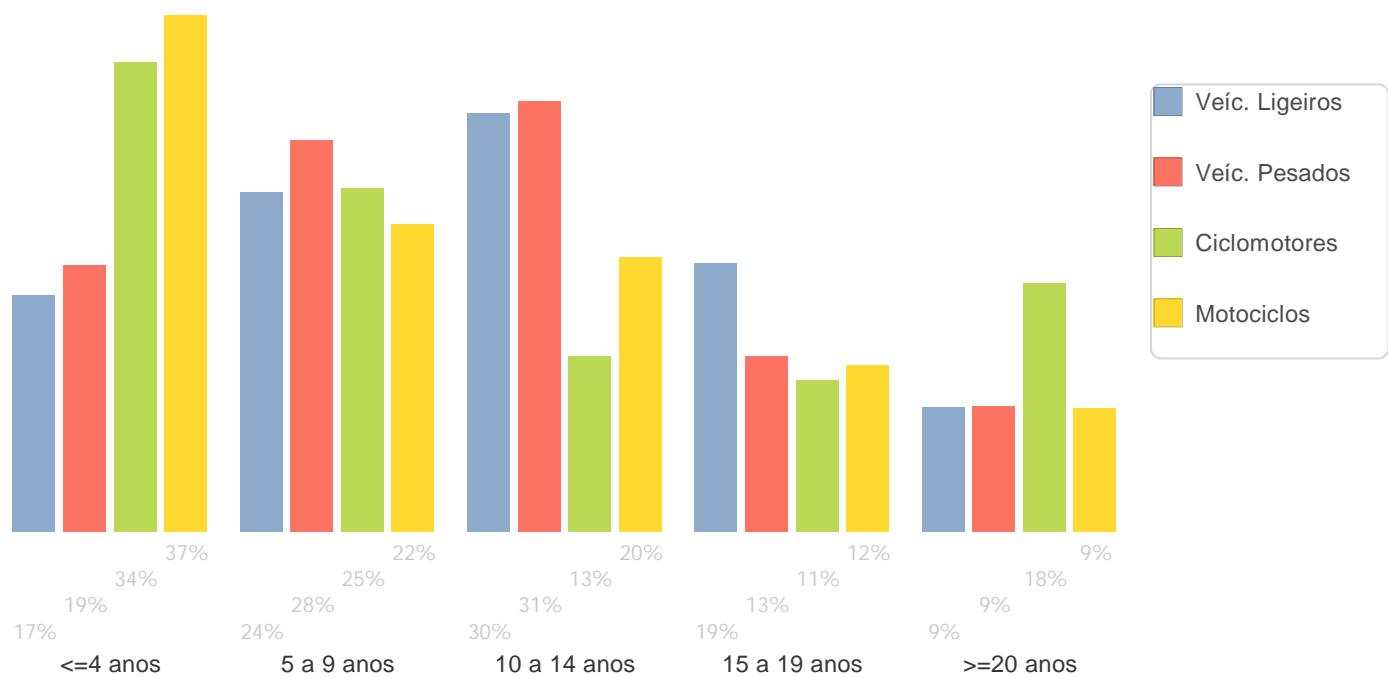
2012: Veículos intervenientes em acidentes por cada 1000 em circulação



## 2. Veículos intervenientes em acidentes segundo a categoria, por idade do veículo

	<=4 anos		5 a 9 anos		10 a 14 anos		15 a 19 anos		>=20 anos		N.D.		TOTAL	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Veíc. Ligeiros	7710	6283	10230	9059	12457	11153	6991	7191	2994	3333	762	550	41144	37569
Veíc. Pesados	368	308	545	450	556	497	208	203	171	144	42	32	1890	1634
Ciclomotores	1261	873	341	639	452	326	330	282	504	462	79	63	2967	2645
Motociclos	1356	1337	785	795	776	708	408	431	270	318	63	71	3658	3660
TOTAL	10695	8801	11901	10943	14241	12684	7937	8107	3939	4257	946	716	49659	45508

2012: Veículos intervenientes em acidentes segundo a idade (%)



## UTENTES

### 1. Vítimas segundo a categoria de utentes

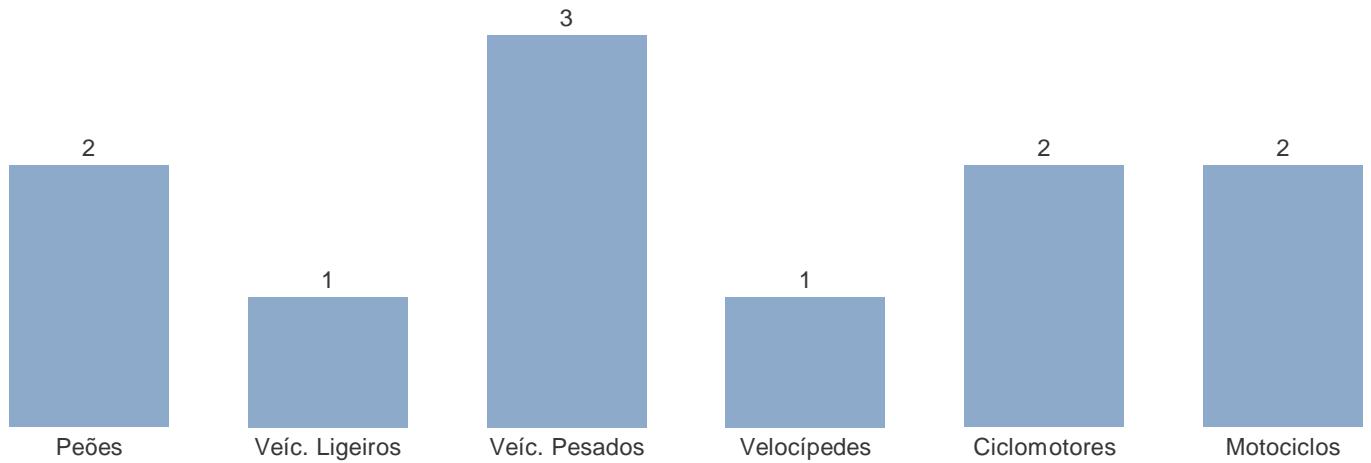
	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Mortos por 100 vítimas		Feridos graves por 100 vítimas	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Condutores	440	365	1393	1216	23749	21964	25582	23545	2	2	5	5
Passageiros	132	101	509	404	10802	9528	11443	10033	1	1	4	4
Peões	117	107	533	440	5176	4698	5826	5245	2	2	9	8
TOTAL	689	573	2435	2060	39727	36190	42851	38823	2	1	6	5

### 2. Vítimas segundo a categoria de veículo

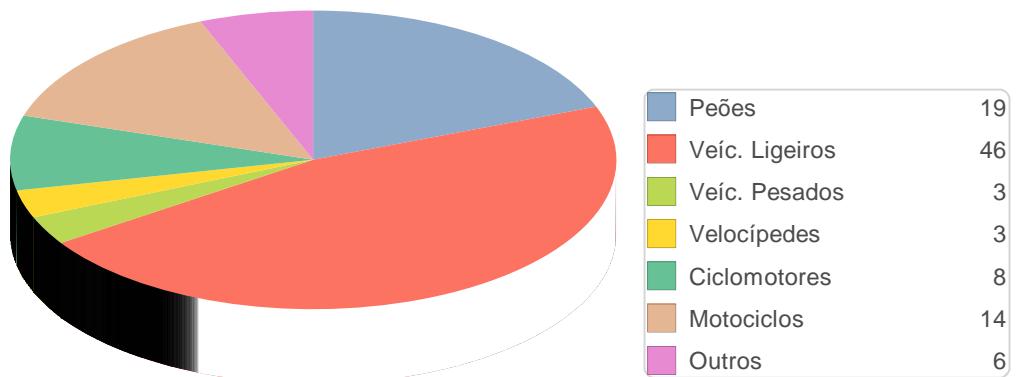
	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Mortos por 100 vítimas		Feridos graves por 100 vítimas	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Peões	117	107	533	440	5176	4698	5826	5245	2	2	9	8
Veíc. Ligeiros *	351	266	1120	933	25589	23047	27060	24246	1	1	4	4
Veíc. Pesados *	15	20	44	31	670	548	729	599	2	3	6	5
Velocípedes *	29	20	96	90	1360	1328	1485	1438	2	1	6	6
Ciclomotores *	44	43	235	164	2826	2576	3105	2783	1	2	8	6
Motociclos *	91	82	316	315	3423	3392	3830	3789	2	2	8	8
Outros	42	35	91	85	674	598	807	718	5	5	11	12
N.D.	0	0	0	2	9	3	9	5	0	0	0	40
TOTAL	689	573	2435	2060	39727	36190	42851	38823	2	1	6	5

\* Condutores e Passageiros

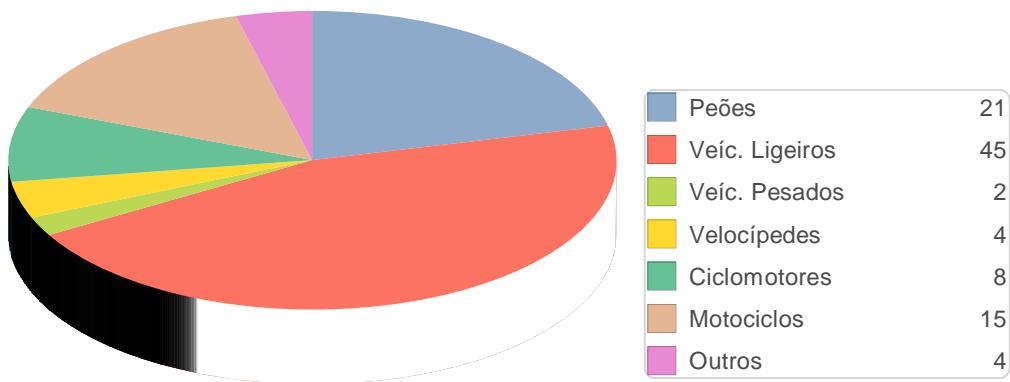
2012: Vítimas mortais/100 vítimas de cada categoria de veículo



2012: Vítimas mortais segundo a categoria de veículo (%)



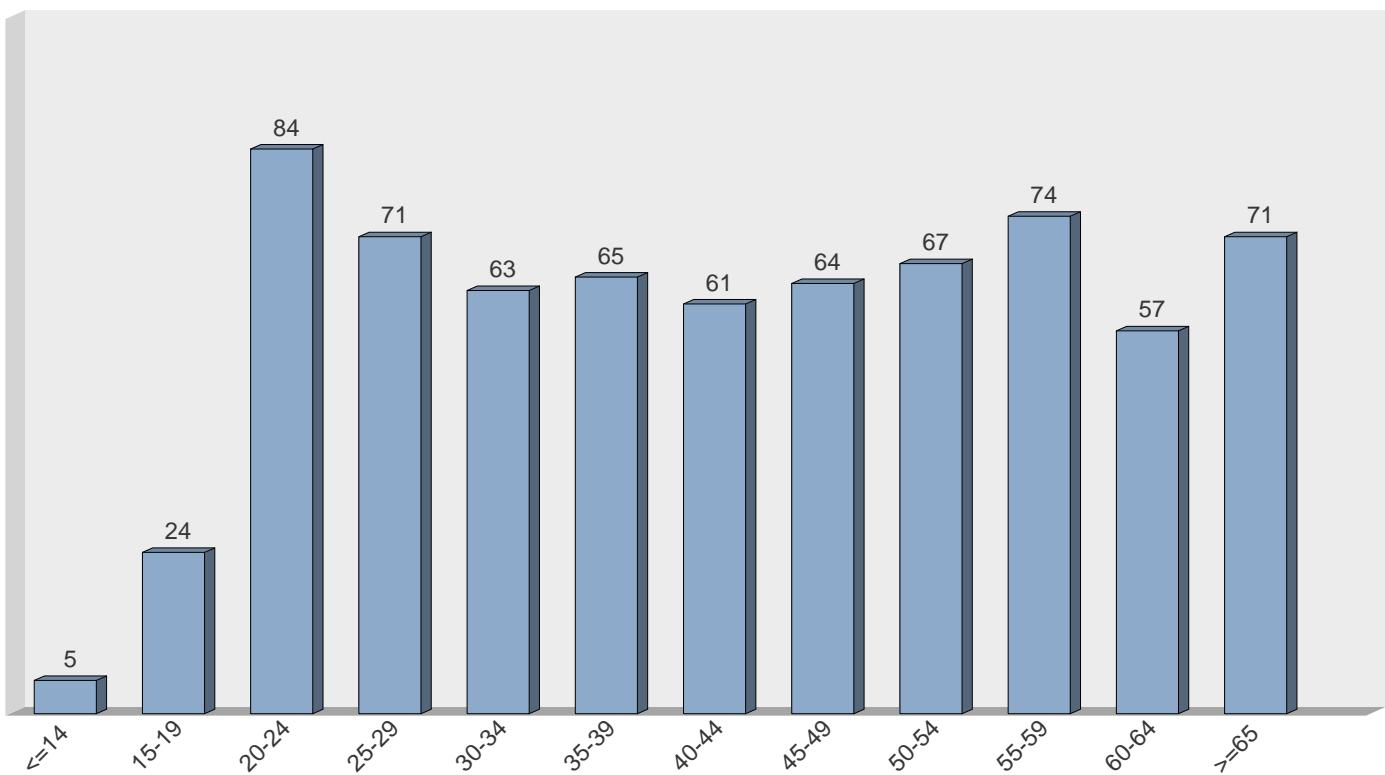
2012: Feridos graves segundo a categoria de veículo (%)



### 3. Vítimas mortais/1 milhão de habitantes segundo o grupo etário, em 2012

	<=14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	>=65
População	1484120	531657	547836	619797	732356	783074	733919	730766	687826	648317	610165	1937788
M/Milhão hab.	5	24	84	71	63	65	61	64	67	74	57	71

2012: Vítimas mortais / 1 milhão habitantes

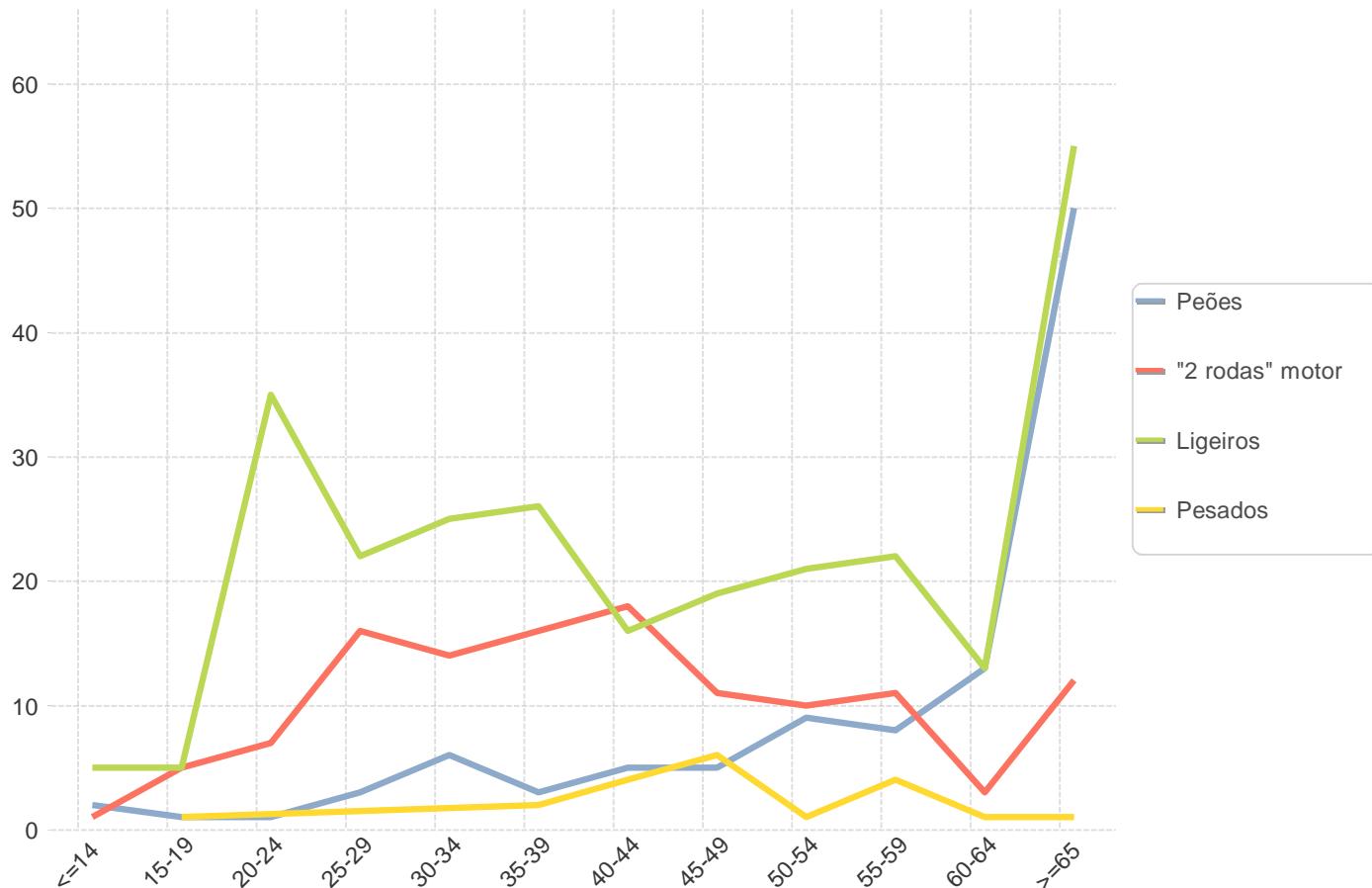


#### 4. Vítimas segundo a categoria de veículo, por grupo etário

		VÍTIMAS MORTAIS													
		<=14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	>=65	N.D.	TOTAL
Peões	2011	5	3	2	4	1	10	1	9	11	11	11	49	0	117
	2012	2	1	1	3	6	3	5	5	9	8	13	50	1	107
	12-11	-3	-2	-1	-1	5	-7	4	-4	-2	-3	2	1	1	-10
Veíc. Ligeiros *	2011	4	19	51	38	23	21	23	30	24	29	16	73	0	351
	2012	5	5	35	22	25	26	16	19	21	22	13	55	2	266
	12-11	1	-14	-16	-16	2	5	-7	-11	-3	-7	-3	-18	2	-85
Veíc. Pesados *	2011	-	0	2	2	-	0	4	2	1	2	2	0	-	15
	2012	-	1	0	0	-	2	4	6	1	4	1	1	-	20
	12-11	-	1	-2	-2	-	2	0	4	0	2	-1	1	-	5
Velocípedes *	2011	1	0	-	0	1	1	3	1	3	3	2	14	0	29
	2012	0	1	-	1	1	4	2	2	1	1	2	3	2	20
	12-11	-1	1	-	1	0	3	-1	1	-2	-2	0	-11	2	-9
Ciclomotores *	2011	1	1	2	1	1	5	3	5	4	7	2	12	0	44
	2012	0	3	0	2	1	5	4	5	4	4	2	12	1	43
	12-11	-1	2	-2	1	0	0	1	0	0	-3	0	0	1	-1
Motociclos *	2011	0	4	5	17	23	17	3	7	6	4	1	4	-	91
	2012	1	2	7	14	13	11	14	6	6	7	1	0	-	82
	12-11	1	-2	2	-3	-10	-6	11	-1	0	3	0	-4	-	-9
Outros	2011	-	2	3	0	4	3	-	3	5	2	5	15	-	42
	2012	-	0	3	2	0	0	-	4	4	2	3	17	-	35
	12-11	-	-2	0	2	-4	-3	-	1	-1	0	-2	2	-	-7
TOTAL	2011	11	29	65	62	53	57	37	57	54	58	39	167	0	689
	2012	8	13	46	44	46	51	45	47	46	48	35	138	6	573
	12-11	-3	-16	-19	-18	-7	-6	8	-10	-8	-10	-4	-29	6	-116

\* Condutores e Passageiros

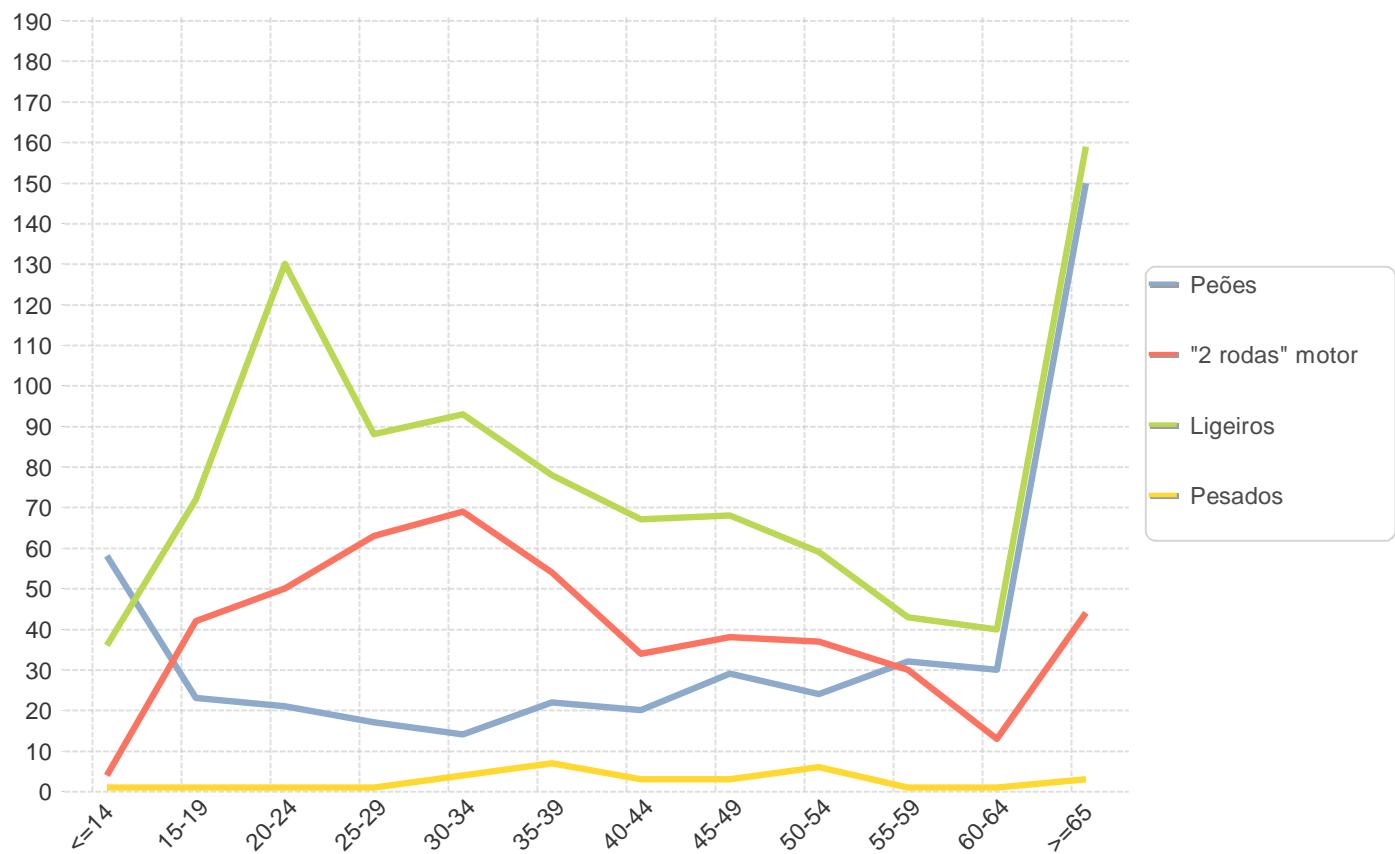
2012: Vítimas mortais



		FERIDOS GRAVES														
		<=14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	>=65	N.D.	TOTAL	
Peões	2011	63	26	22	14	20	16	19	32	21	35	42	222	1	533	
	2012	58	23	21	17	14	22	20	29	24	32	30	150	0	440	
	12-11	-5	-3	-1	3	-6	6	1	-3	3	-3	-12	-72	-1	-93	
Veíc. Ligeiros *	2011	58	97	169	113	95	97	82	93	73	57	52	134	-	1120	
	2012	36	72	130	88	93	78	67	68	59	43	40	159	-	933	
	12-11	-22	-25	-39	-25	-2	-19	-15	-25	-14	-14	-12	25	-	-187	
Veíc. Pesados *	2011	0	0	1	3	3	7	9	4	3	7	6	1	-	44	
	2012	1	1	0	1	4	7	3	3	6	1	1	3	-	31	
	12-11	1	1	-1	-2	1	0	-6	-1	3	-6	-5	2	-	-13	
Velocípedes *	2011	16	11	3	4	5	4	5	6	8	10	2	22	-	96	
	2012	17	8	9	5	3	10	5	9	7	5	2	10	-	90	
	12-11	1	-3	6	1	-2	6	0	3	-1	-5	0	-12	-	-6	
Ciclomotores *	2011	1	23	21	9	17	21	18	30	15	19	22	39	-	235	
	2012	2	15	15	13	13	11	7	12	15	19	6	36	-	164	
	12-11	1	-8	-6	4	-4	-10	-11	-18	0	0	-16	-3	-	-71	
Motociclos *	2011	1	32	42	56	49	47	29	24	19	10	3	4	0	316	
	2012	2	27	35	50	56	43	27	26	22	11	7	8	1	315	
	12-11	1	-5	-7	-6	7	-4	-2	2	3	1	4	4	1	-1	
Outros	2011	2	4	10	4	4	5	5	13	5	3	8	28	-	91	
	2012	0	3	11	5	6	3	5	7	6	8	8	23	-	85	
	12-11	-2	-1	1	1	2	-2	0	-6	1	5	0	-5	-	-6	
N.D.	2011	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
	2012	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	12-11	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
TOTAL	2011	141	193	268	203	193	197	167	202	144	141	135	450	1	2435	
	2012	116	149	221	181	189	174	134	154	139	119	94	389	1	2060	
	12-11	-25	-44	-47	-22	-4	-23	-33	-48	-5	-22	-41	-61	0	-375	

\* Condutores e Passageiros

### 2012: Feridos graves



		FERIDOS LEVES														
		<=14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	>=65	N.D.	TOTAL	
Peões	2011	861	400	274	198	233	257	281	280	272	312	327	1477	4	5176	
	2012	739	383	244	171	180	201	237	290	307	294	337	1307	8	4698	
	12-11	-122	-17	-30	-27	-53	-56	-44	10	35	-18	10	-170	4	-478	
Veíc. Ligeiros *	2011	1628	1709	3323	2920	2708	2503	2027	1895	1592	1268	1185	2758	73	25589	
	2012	1476	1430	2918	2411	2351	2198	1811	1756	1505	1342	1097	2722	30	23047	
	12-11	-152	-279	-405	-509	-357	-305	-216	-139	-87	74	-88	-36	-43	-2542	
Veíc. Pesados *	2011	33	19	33	40	67	89	80	73	65	62	35	74	0	670	
	2012	25	21	25	31	41	66	69	54	68	49	39	58	2	548	
	12-11	-8	2	-8	-9	-26	-23	-11	-19	3	-13	4	-16	2	-122	
Velocípedes *	2011	189	143	78	75	113	119	111	136	98	67	51	177	3	1360	
	2012	154	129	79	87	103	114	110	122	105	89	73	159	4	1328	
	12-11	-35	-14	1	12	-10	-5	-1	-14	7	22	22	-18	1	-32	
Ciclomotores *	2011	43	299	158	132	171	239	264	280	283	231	184	542	0	2826	
	2012	36	311	178	114	128	201	249	270	218	194	158	516	3	2576	
	12-11	-7	12	20	-18	-43	-38	-15	-10	-65	-37	-26	-26	3	-250	
Motociclos *	2011	26	366	378	561	590	494	315	246	179	105	67	94	2	3423	
	2012	28	344	364	486	496	535	395	245	182	122	92	101	2	3392	
	12-11	2	-22	-14	-75	-94	41	80	-1	3	17	25	7	0	-31	
Outros	2011	17	32	55	44	42	51	38	34	41	43	47	230	0	674	
	2012	16	28	43	41	29	31	39	39	46	32	45	207	2	598	
	12-11	-1	-4	-12	-3	-13	-20	1	5	5	-11	-2	-23	2	-76	
N.D.	2011	1	3	-	1	0	2	0	-	1	1	-	-	-	9	
	2012	0	0	-	0	1	0	1	-	0	1	-	-	-	3	
	12-11	-1	-3	-	-1	1	-2	1	-	-1	0	-	-	-	-6	
TOTAL	2011	2798	2971	4299	3971	3924	3754	3116	2944	2531	2089	1896	5352	82	39727	
	2012	2474	2646	3851	3341	3329	3346	2911	2776	2431	2123	1841	5070	51	36190	
	12-11	-324	-325	-448	-630	-595	-408	-205	-168	-100	34	-55	-282	-31	-3537	

\* Condutores e Passageiros

		TOTAL DE VÍTIMAS														
		<=14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	>=65	N.D.	TOTAL	
Peões	2011	929	429	298	216	254	283	301	321	304	358	380	1748	5	5826	
	2012	799	407	266	191	200	226	262	324	340	334	380	1507	9	5245	
	12-11	-130	-22	-32	-25	-54	-57	-39	3	36	-24	0	-241	4	-581	
Veíc. Ligeiros *	2011	1690	1825	3543	3071	2826	2621	2132	2018	1689	1354	1253	2965	73	27060	
	2012	1517	1507	3083	2521	2469	2302	1894	1843	1585	1407	1150	2936	32	24246	
	12-11	-173	-318	-460	-550	-357	-319	-238	-175	-104	53	-103	-29	-41	-2814	
Veíc. Pesados *	2011	33	19	36	45	70	96	93	79	69	71	43	75	0	729	
	2012	26	23	25	32	45	75	76	63	75	54	41	62	2	599	
	12-11	-7	4	-11	-13	-25	-21	-17	-16	6	-17	-2	-13	2	-130	
Velocípedes *	2011	206	154	81	79	119	124	119	143	109	80	55	213	3	1485	
	2012	171	138	88	93	107	128	117	133	113	95	77	172	6	1438	
	12-11	-35	-16	7	14	-12	4	-2	-10	4	15	22	-41	3	-47	
Ciclomotores *	2011	45	323	181	142	189	265	285	315	302	257	208	593	0	3105	
	2012	38	329	193	129	142	217	260	287	237	217	166	564	4	2783	
	12-11	-7	6	12	-13	-47	-48	-25	-28	-65	-40	-42	-29	4	-322	
Motociclos *	2011	27	402	425	634	662	558	347	277	204	119	71	102	2	3830	
	2012	31	373	406	550	565	589	436	277	210	140	100	109	3	3789	
	12-11	4	-29	-19	-84	-97	31	89	0	6	21	29	7	1	-41	
Outros	2011	19	38	68	48	50	59	43	50	51	48	60	273	0	807	
	2012	16	31	57	48	35	34	44	50	56	42	56	247	2	718	
	12-11	-3	-7	-11	0	-15	-25	1	0	5	-6	-4	-26	2	-89	
N.D.	2011	1	3	-	1	0	2	0	-	1	1	-	-	-	9	
	2012	0	0	-	2	1	0	1	-	0	1	-	-	-	5	
	12-11	-1	-3	-	1	1	-2	1	-	-1	0	-	-	-	-4	
TOTAL	2011	2950	3193	4632	4236	4170	4008	3320	3203	2729	2288	2070	5969	83	42851	
	2012	2598	2808	4118	3566	3564	3571	3090	2977	2616	2290	1970	5597	58	38823	
	12-11	-352	-385	-514	-670	-606	-437	-230	-226	-113	2	-100	-372	-25	-4028	

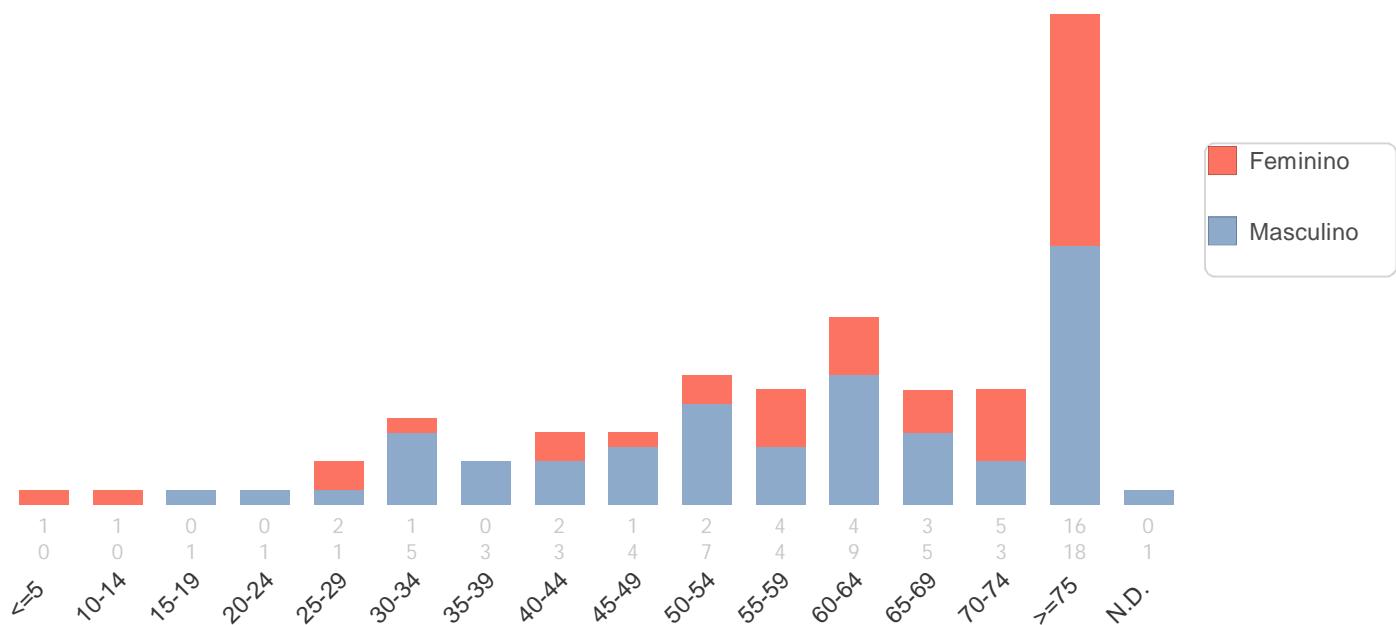
\* Condutores e Passageiros

## I - PEÕES

### 1. Peões vítimas segundo o grupo etário, por sexo

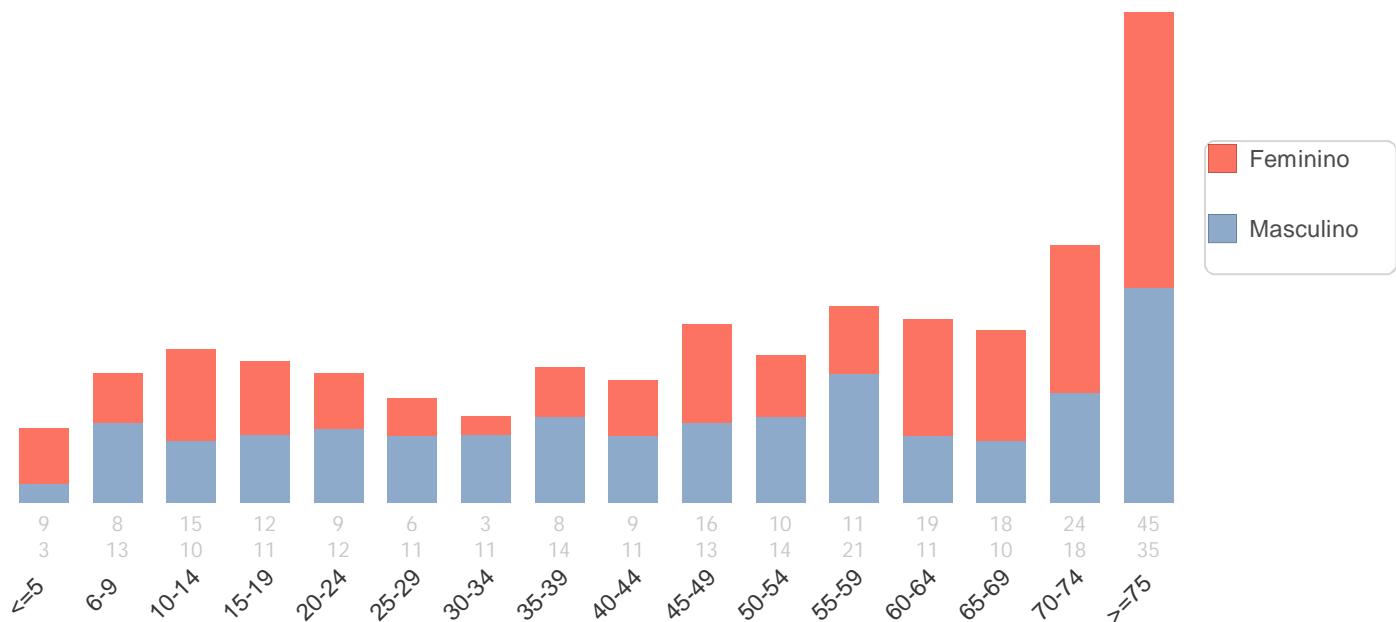
	VÍTIMAS MORTAIS							
	Feminino		Masculino		N.D.		TOTAL	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
<=5	1	1	2	0	0	0	3	1
10-14	0	1	2	0	0	0	2	1
15-19	2	0	1	1	0	0	3	1
20-24	1	0	1	1	0	0	2	1
25-29	0	2	4	1	0	0	4	3
30-34	0	1	1	5	0	0	1	6
35-39	0	0	10	3	0	0	10	3
40-44	0	2	1	3	0	0	1	5
45-49	1	1	8	4	0	0	9	5
50-54	3	2	8	7	0	0	11	9
55-59	4	4	7	4	0	0	11	8
60-64	5	4	6	9	0	0	11	13
65-69	6	3	2	5	0	0	8	8
70-74	3	5	5	3	0	0	8	8
>=75	14	16	19	18	0	0	33	34
N.D.	-	0	-	1	-	0	-	1
TOTAL	40	42	77	65	0	0	117	107

2012: Peões vítimas mortais segundo o sexo e grupo etário



	FERIDOS GRAVES							
	Feminino		Masculino		N.D.		TOTAL	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
<=5	5	9	6	3	0	0	11	12
6-9	8	8	10	13	0	0	18	21
10-14	10	15	24	10	0	0	34	25
15-19	8	12	18	11	0	0	26	23
20-24	10	9	12	12	0	0	22	21
25-29	9	6	5	11	0	0	14	17
30-34	7	3	13	11	0	0	20	14
35-39	8	8	8	14	0	0	16	22
40-44	8	9	11	11	0	0	19	20
45-49	16	16	16	13	0	0	32	29
50-54	11	10	10	14	0	0	21	24
55-59	15	11	19	21	1	0	35	32
60-64	22	19	20	11	0	0	42	30
65-69	20	18	23	10	0	0	43	28
70-74	22	24	23	18	0	0	45	42
>=75	77	45	57	35	0	0	134	80
N.D.	0	-	1	-	0	-	1	-
TOTAL	256	222	276	218	1	0	533	440

2012: Peões feridos graves segundo o sexo e grupo etário



	FERIDOS LEVES							
	Feminino		Masculino		N.D.		TOTAL	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
<=5	61	60	105	112	0	0	166	172
6-9	79	73	144	101	0	0	223	174
10-14	218	198	254	195	0	0	472	393
15-19	257	241	143	142	0	0	400	383
20-24	174	144	100	100	0	0	274	244
25-29	108	107	90	64	0	0	198	171
30-34	129	88	104	92	0	0	233	180
35-39	139	116	118	85	0	0	257	201
40-44	154	128	127	109	0	0	281	237
45-49	158	163	122	127	0	0	280	290
50-54	164	178	108	129	0	0	272	307
55-59	176	176	136	118	0	0	312	294
60-64	194	213	133	124	0	0	327	337
65-69	191	173	124	117	0	0	315	290
70-74	224	162	118	145	0	0	342	307
>=75	489	400	331	310	0	0	820	710
N.D.	1	2	3	6	0	0	4	8
TOTAL	2916	2622	2260	2076	0	0	5176	4698

	TOTAL DE VÍTIMAS							
	Feminino		Masculino		N.D.		TOTAL	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
<=5	67	70	113	115	0	0	180	185
6-9	87	81	154	114	0	0	241	195
10-14	228	214	280	205	0	0	508	419
15-19	267	253	162	154	0	0	429	407
20-24	185	153	113	113	0	0	298	266
25-29	117	115	99	76	0	0	216	191
30-34	136	92	118	108	0	0	254	200
35-39	147	124	136	102	0	0	283	226
40-44	162	139	139	123	0	0	301	262
45-49	175	180	146	144	0	0	321	324
50-54	178	190	126	150	0	0	304	340
55-59	195	191	162	143	1	0	358	334
60-64	221	236	159	144	0	0	380	380
65-69	217	194	149	132	0	0	366	326
70-74	249	191	146	166	0	0	395	357
>=75	580	461	407	363	0	0	987	824
N.D.	1	2	4	7	0	0	5	9
TOTAL	3212	2886	2613	2359	1	0	5826	5245

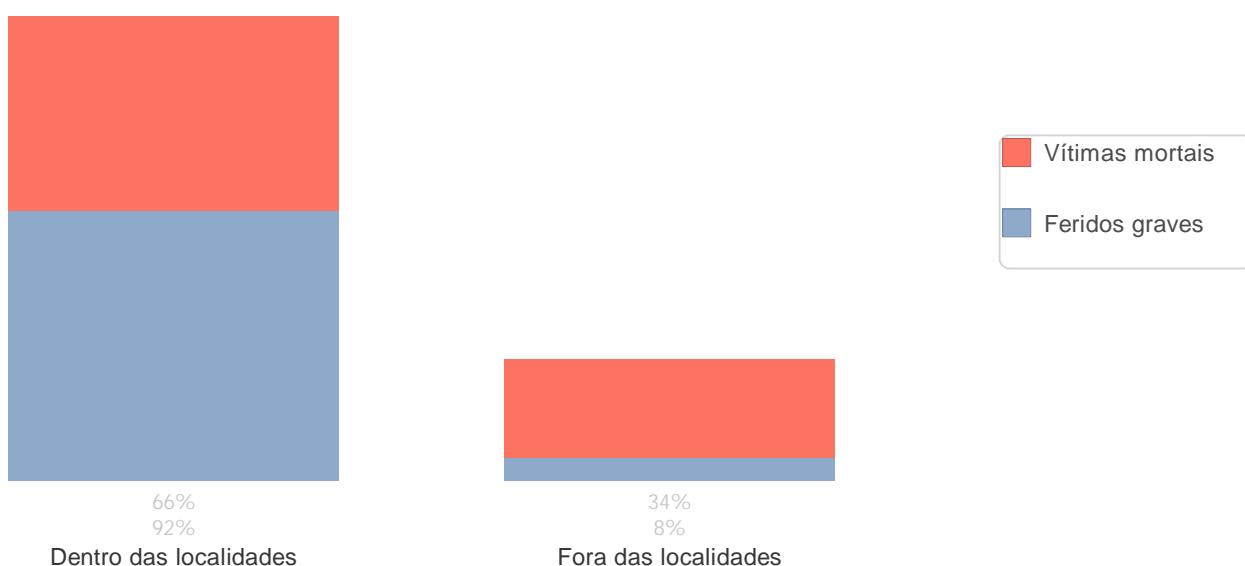
## 2. Peões vítimas segundo a localização e o tipo de via

		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Dentro das localidades	Arruamento	64	46	429	337	4674	4254	5167	4637
	Estrada Municipal	15	19	50	61	316	272	381	352
	Estrada Nacional	3	0	2	1	3	6	8	7
	IP/IC	3	4	5	5	49	37	57	46
	Outra Via *	2	2	2	1	14	39	18	42
	TOTAL	87	71	488	405	5056	4608	5631	5084
Fora das localidades	Auto-Estrada	5	10	8	4	15	5	28	19
	Estrada Municipal	17	12	23	18	59	48	99	78
	Estrada Nacional	4	7	2	5	10	10	16	22
	IP/IC	4	5	10	7	31	18	45	30
	Outra Via *	0	2	2	1	5	9	7	12
	TOTAL	30	36	45	35	120	90	195	161

		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
TOTAL	Arruamento	64	46	429	337	4674	4254	5167	4637
	Auto-Estrada	5	10	8	4	15	5	28	19
	Estrada Municipal	32	31	73	79	375	320	480	430
	Estrada Nacional	7	7	4	6	13	16	24	29
	IP/IC	7	9	15	12	80	55	102	76
	Outra Via *	2	4	4	2	19	48	25	54
	TOTAL	117	107	533	440	5176	4698	5826	5245

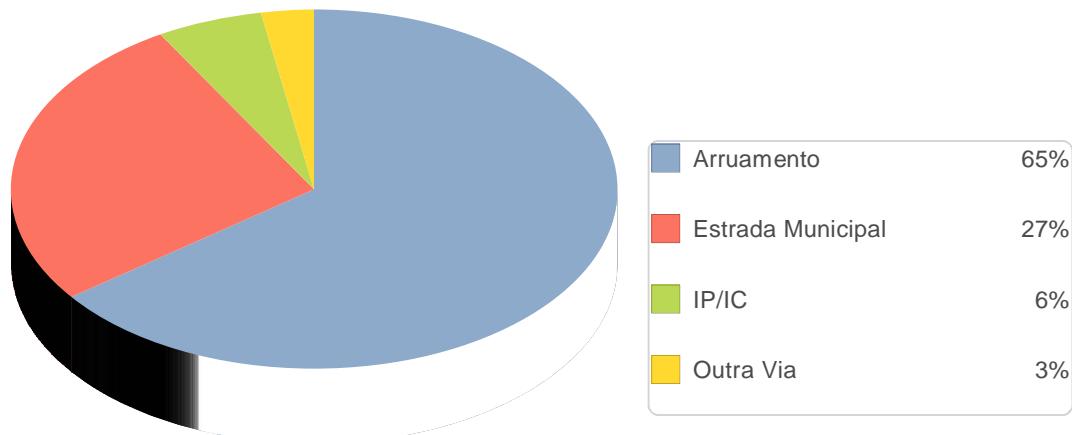
\* Estradas Regionais, Estradas Florestais, Pontes, Variantes e Outras Vias

2012: Peões vítimas mortais e feridos graves segundo a localização (%)

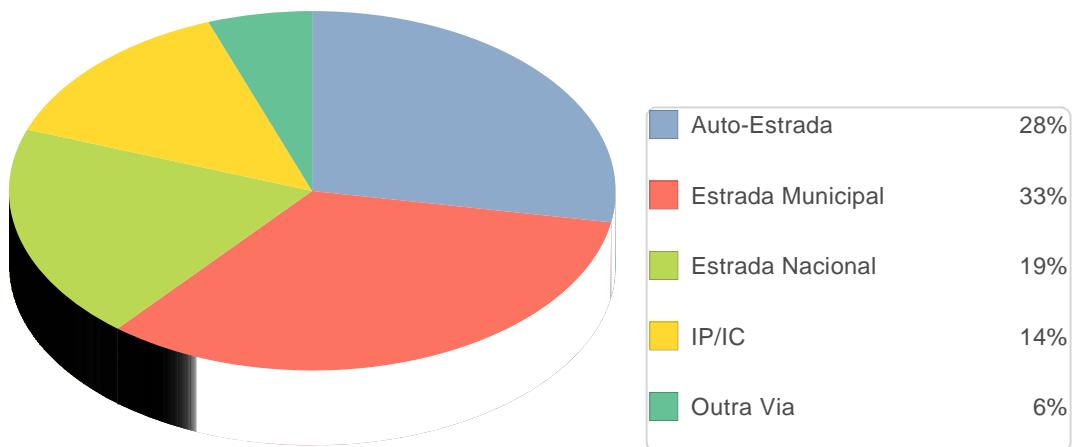


2012: Peões vítimas mortais segundo o tipo de via (%)

DENTRO DAS LOCALIDADES



FORA DAS LOCALIDADES



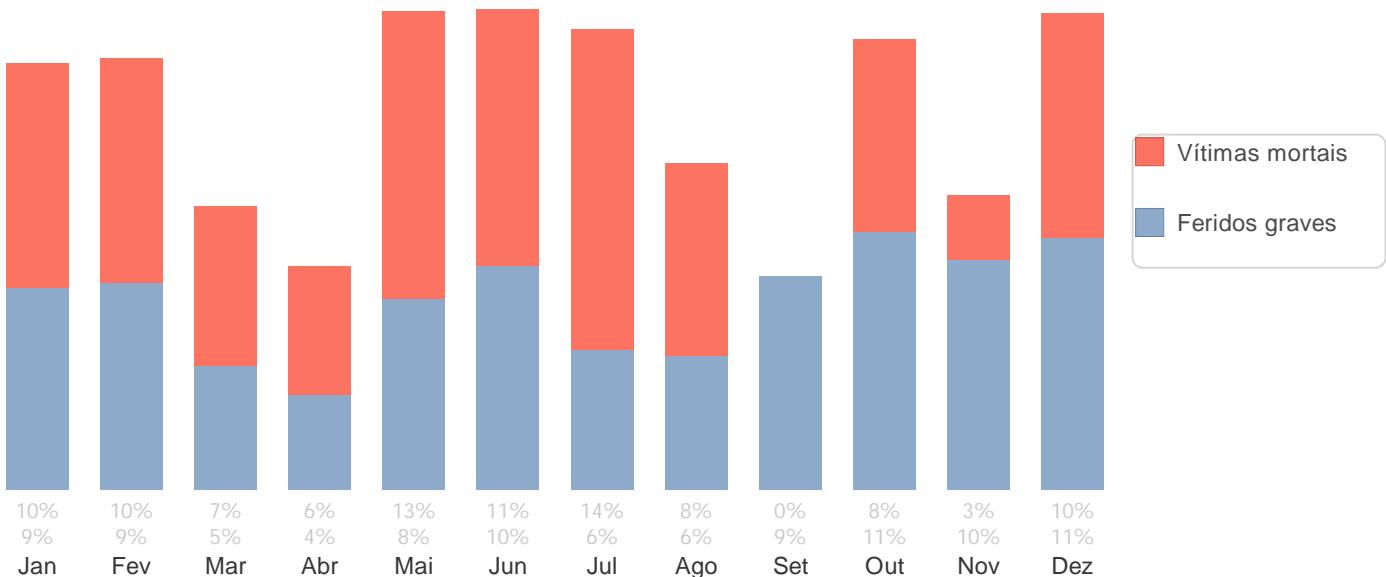
3. Peões vítimas segundo a localização e o mês

		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Dentro das localidades	Jan	9	7	38	36	473	423	520	466
	Fev	8	7	37	37	428	362	473	406
	Mar	11	5	38	22	404	373	453	400
	Abr	6	4	37	17	417	270	460	291
	Mai	4	9	39	34	396	338	439	381
	Jun	4	8	44	40	335	340	383	388
	Jul	7	10	42	25	360	401	409	436
	Ago	9	6	49	24	363	334	421	364
	Set	4	0	35	38	449	349	488	387
	Out	7	6	38	46	495	397	540	449
	Nov	7	2	42	41	495	484	544	527
	Dez	11	7	49	45	441	537	501	589
	TOTAL	87	71	488	405	5056	4608	5631	5084
Fora das localidades	Jan	3	3	4	5	11	10	18	18
	Fev	1	1	5	4	7	8	13	13
	Mar	1	3	4	4	4	9	9	16
	Abr	1	2	1	2	11	4	13	8
	Mai	1	1	1	3	8	5	10	9
	Jun	2	3	3	1	14	5	19	9
	Jul	4	4	2	1	13	8	19	13
	Ago	1	1	3	2	11	7	15	10
	Set	1	5	5	1	11	7	17	13
	Out	5	7	2	4	13	11	20	22
	Nov	4	4	6	7	11	5	21	16
	Dez	6	2	9	1	6	11	21	14
	TOTAL	30	36	45	35	120	90	195	161

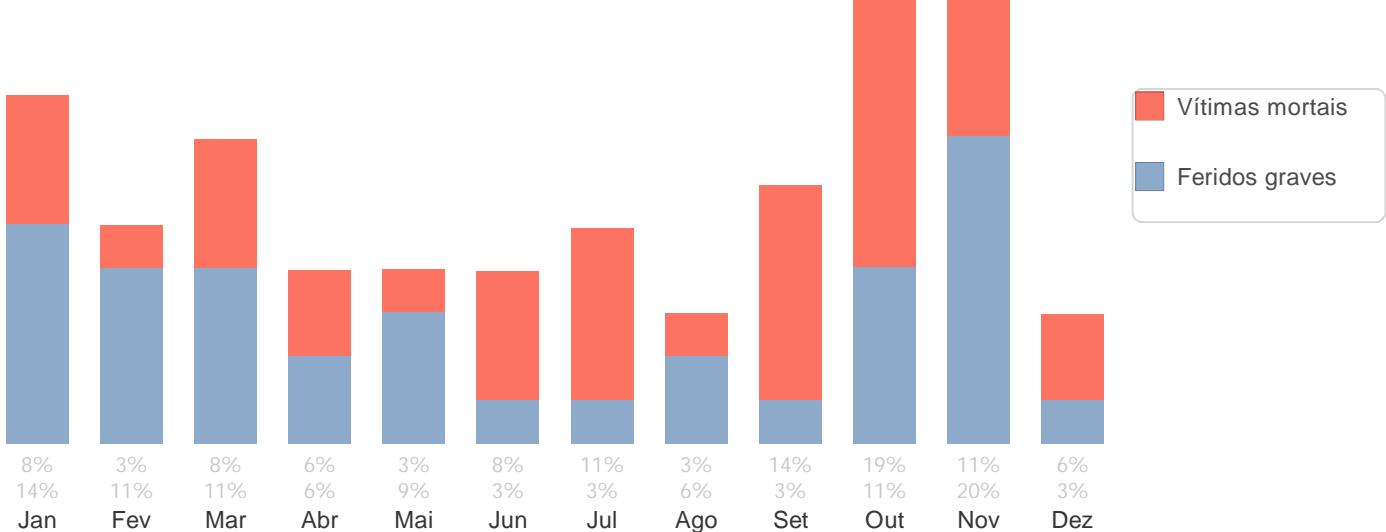
		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
TOTAL	Jan	12	10	42	41	484	433	538	484
	Fev	9	8	42	41	435	370	486	419
	Mar	12	8	42	26	408	382	462	416
	Abr	7	6	38	19	428	274	473	299
	Mai	5	10	40	37	404	343	449	390
	Jun	6	11	47	41	349	345	402	397
	Jul	11	14	44	26	373	409	428	449
	Ago	10	7	52	26	374	341	436	374
	Set	5	5	40	39	460	356	505	400
	Out	12	13	40	50	508	408	560	471
	Nov	11	6	48	48	506	489	565	543
	Dez	17	9	58	46	447	548	522	603
	TOTAL	117	107	533	440	5176	4698	5826	5245

2012: Peões vítimas mortais e feridos graves por mês (%)

### DENTRO DAS LOCALIDADES



### FORA DAS LOCALIDADES

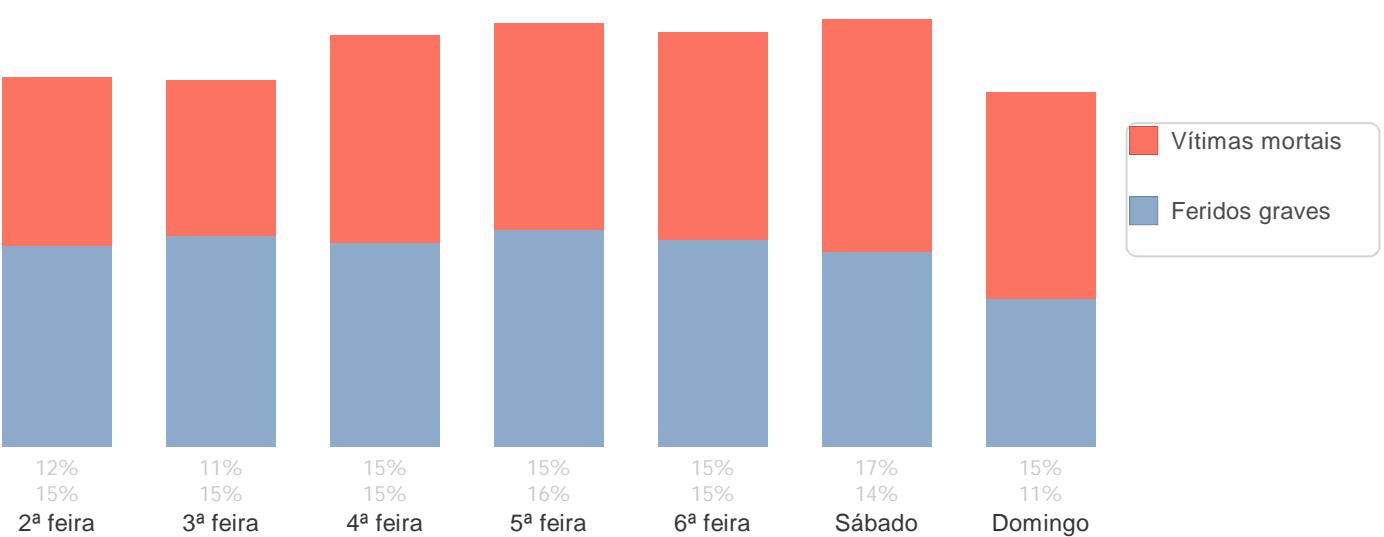


4. Peões vítimas segundo a localização e o dia da semana

		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Dentro das localidades	2ª feira	10	4	91	56	812	765	913	825
	3ª feira	13	6	69	61	814	699	896	766
	4ª feira	10	10	78	59	823	712	911	781
	5ª feira	12	14	62	63	731	791	805	868
	6ª feira	17	15	73	63	889	783	979	861
	Sábado	19	11	75	59	577	486	671	556
	Domingo	6	11	40	44	410	372	456	427
	TOTAL	87	71	488	405	5056	4608	5631	5084
Fora das localidades	2ª feira	6	9	4	8	14	22	24	39
	3ª feira	4	6	5	6	14	13	23	25
	4ª feira	2	6	3	6	18	14	23	26
	5ª feira	4	2	12	6	21	13	37	21
	6ª feira	4	1	11	3	26	13	41	17
	Sábado	6	7	7	3	14	7	27	17
	Domingo	4	5	3	3	13	8	20	16
	TOTAL	30	36	45	35	120	90	195	161

		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
TOTAL	2ª feira	16	13	95	64	826	787	937	864
	3ª feira	17	12	74	67	828	712	919	791
	4ª feira	12	16	81	65	841	726	934	807
	5ª feira	16	16	74	69	752	804	842	889
	6ª feira	21	16	84	66	915	796	1020	878
	Sábado	25	18	82	62	591	493	698	573
	Domingo	10	16	43	47	423	380	476	443
	TOTAL	117	107	533	440	5176	4698	5826	5245

2012: Peões vítimas mortais e feridos graves segundo o dia da semana (%)



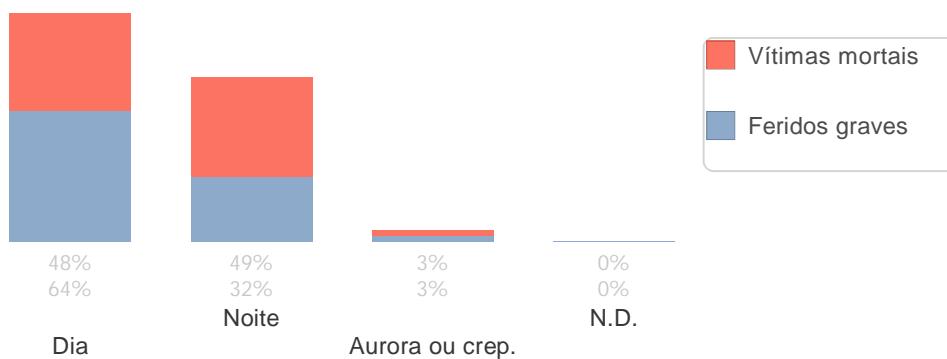
5. Peões vítimas segundo a localização e condições de luminosidade

		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Dentro das localidades	Dia	48	34	307	261	3638	3286	3993	3581
	Noite	33	35	166	130	1229	1159	1428	1324
	Aurora ou crep.	6	2	13	13	166	145	185	160
	N.D.	0	0	2	1	23	18	25	19
	TOTAL	87	71	488	405	5056	4608	5631	5084
Fora das localidades	Dia	11	12	21	15	85	50	117	77
	Noite	17	24	22	18	34	35	73	77
	Aurora ou crep.	2	0	2	2	1	5	5	7
	TOTAL	30	36	45	35	120	90	195	161

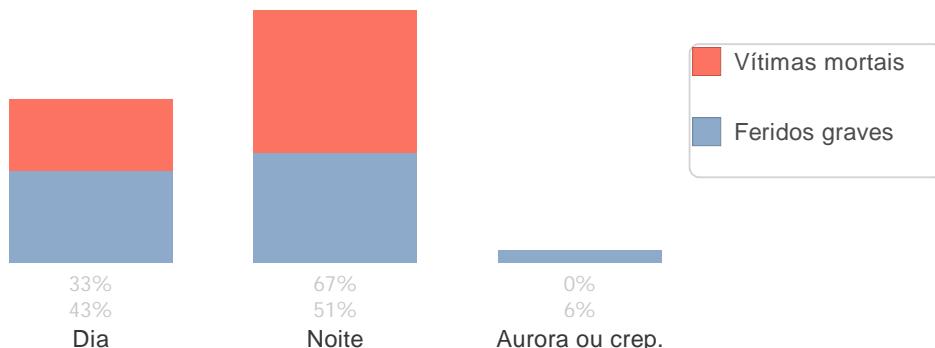
		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
TOTAL	Dia	59	46	328	276	3723	3336	4110	3658
	Noite	50	59	188	148	1263	1194	1501	1401
	Aurora ou crep.	8	2	15	15	167	150	190	167
	N.D.	0	0	2	1	23	18	25	19
	TOTAL	117	107	533	440	5176	4698	5826	5245

2012: Peões vítimas mortais e feridos graves segundo a luminosidade (%)

DENTRO DAS LOCALIDADES



FORA DAS LOCALIDADES



## 6. Peões vítimas segundo a localização e acções praticadas

		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Dentro das localidades	A sair ou entrar num veículo	1	2	13	5	105	73	119	80
	Atravessando em passagem sinalizada	9	11	142	109	2007	1893	2158	2013
	Atravessando em passagem sinalizada com desrespeito da sinalização semafórica	0	0	12	13	111	107	123	120
	Atravessando fora da passagem de peões a mais de 50m de uma passagem ou quando não existe passagem	12	12	60	44	488	376	560	432
	Atravessando fora da passagem de peões, a menos de 50m de uma passagem	14	12	66	69	608	526	688	607
	Em ilhéu ou refúgio na via	0	1	4	3	54	65	58	69
	Em plena faixa de rodagem	25	13	68	54	530	496	623	563
	Em trabalhos na via	2	0	3	1	33	23	38	24
	N.D.	6	0	13	14	124	83	143	97
	Surgindo inesperadamente na faixa de rodagem de trás de um obstáculo	7	2	37	29	373	333	417	364
	Transitando pela berma ou passeio	6	12	41	45	402	428	449	485
	Transitando pela direita da faixa de rodagem	3	3	22	10	157	139	182	152
	Transitando pela esquerda da faixa de rodagem	2	3	7	9	64	66	73	78
	TOTAL	87	71	488	405	5056	4608	5631	5084
Fora das localidades	A sair ou entrar num veículo	0	0	4	2	6	4	10	6
	Atravessando em passagem sinalizada	0	1	2	0	9	6	11	7
	Atravessando em passagem sinalizada com desrespeito da sinalização semafórica	-	0	-	1	-	1	-	2
	Atravessando fora da passagem de peões a mais de 50m de uma passagem ou quando não existe passagem	2	8	3	6	12	7	17	21
	Atravessando fora da passagem de peões, a menos de 50m de uma passagem	1	1	2	1	5	0	8	2
	Em ilhéu ou refúgio na via	-	0	-	0	-	2	-	2
	Em plena faixa de rodagem	16	15	15	11	24	19	55	45
	Em trabalhos na via	2	1	1	1	11	2	14	4
	N.D.	0	1	0	0	1	0	1	1
	Surgindo inesperadamente na faixa de rodagem de trás de um obstáculo	2	3	6	4	14	10	22	17
	Transitando pela berma ou passeio	4	3	6	7	24	27	34	37
	Transitando pela direita da faixa de rodagem	2	2	5	1	7	6	14	9
	Transitando pela esquerda da faixa de rodagem	1	1	1	1	7	6	9	8
	TOTAL	30	36	45	35	120	90	195	161

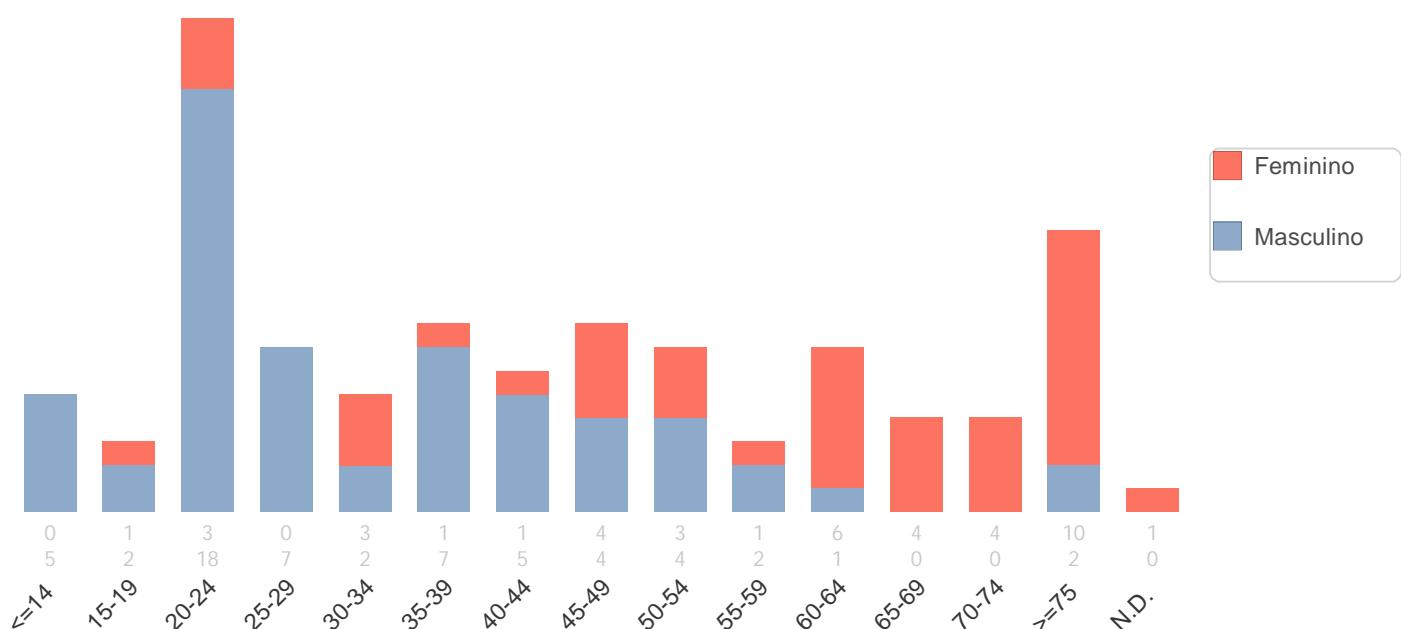
		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
TOTAL	A sair ou entrar num veículo	1	2	17	7	111	77	129	86
	Atravessando em passagem sinalizada	9	12	144	109	2016	1899	2169	2020
	Atravessando em passagem sinalizada com desrespeito da sinalização semafórica	0	0	12	14	111	108	123	122
	Atravessando fora da passagem de peões a mais de 50m de uma passagem ou quando não exista passagem	14	20	63	50	500	383	577	453
	Atravessando fora da passagem de peões, a menos de 50m de uma passagem	15	13	68	70	613	526	696	609
	Em ilhéu ou refúgio na via	0	1	4	3	54	67	58	71
	Em plena faixa de rodagem	41	28	83	65	554	515	678	608
	Em trabalhos na via	4	1	4	2	44	25	52	28
	N.D.	6	1	13	14	125	83	144	98
	Surgindo inesperadamente na faixa de rodagem de trás de um obstáculo	9	5	43	33	387	343	439	381
	Transitando pela berma ou passeio	10	15	47	52	426	455	483	522
	Transitando pela direita da faixa de rodagem	5	5	27	11	164	145	196	161
	Transitando pela esquerda da faixa de rodagem	3	4	8	10	71	72	82	86
TOTAL		117	107	533	440	5176	4698	5826	5245

## II - PASSAGEIROS

### 1. Passageiros vítimas segundo o grupo etário, por sexo

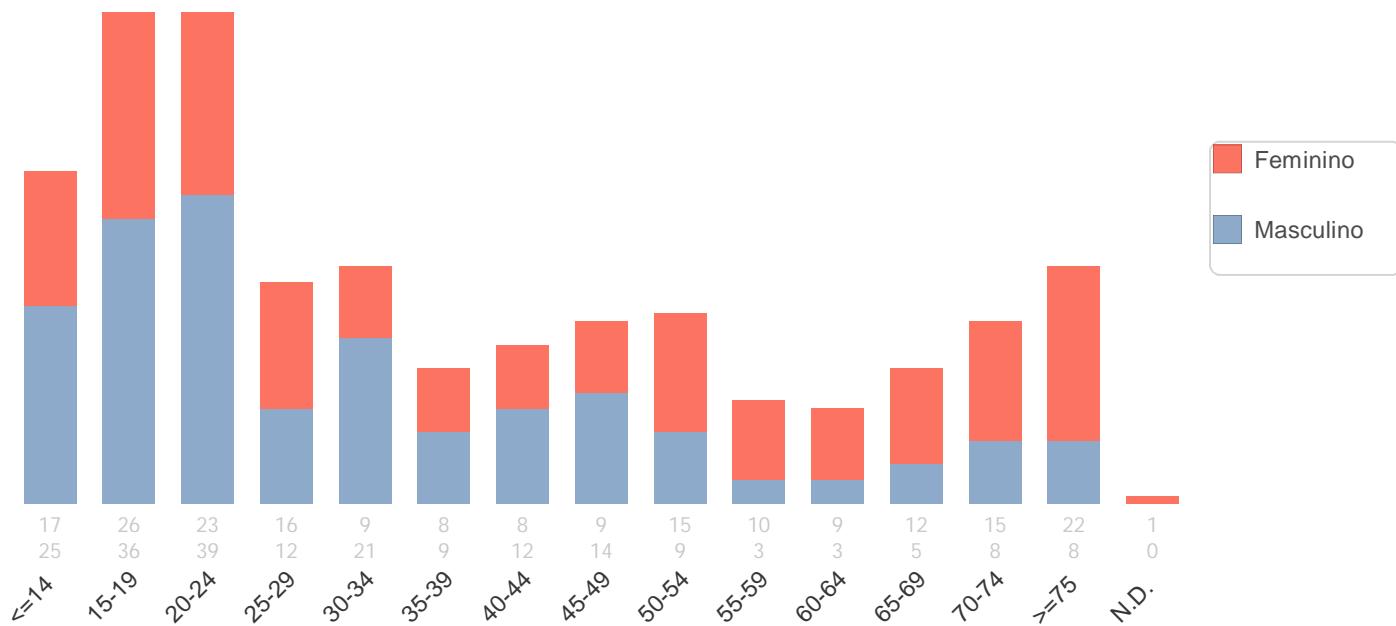
	VÍTIMAS MORTAIS							
	Feminino		Masculino		N.D.		TOTAL	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
<=14	1	0	3	5	0	0	4	5
15-19	4	1	8	2	0	0	12	3
20-24	10	3	15	18	0	0	25	21
25-29	4	0	11	7	0	0	15	7
30-34	4	3	3	2	0	0	7	5
35-39	3	1	2	7	0	0	5	8
40-44	5	1	3	5	0	0	8	6
45-49	6	4	5	4	0	0	11	8
50-54	5	3	2	4	0	0	7	7
55-59	5	1	3	2	0	0	8	3
60-64	3	6	2	1	0	0	5	7
65-69	4	4	0	0	0	0	4	4
70-74	6	4	1	0	0	0	7	4
>=75	11	10	3	2	0	0	14	12
N.D.	-	1	-	0	-	0	-	1
TOTAL	71	42	61	59	0	0	132	101

2012: Passageiros vítimas mortais segundo o sexo e grupo etário



	FERIDOS GRAVES							
	Feminino		Masculino		N.D.		TOTAL	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
<=14	33	17	29	25	0	0	62	42
15-19	30	26	47	36	0	0	77	62
20-24	25	23	64	39	0	0	89	62
25-29	9	16	18	12	0	0	27	28
30-34	15	9	16	21	0	0	31	30
35-39	18	8	15	9	0	0	33	17
40-44	15	8	14	12	0	0	29	20
45-49	17	9	14	14	0	0	31	23
50-54	15	15	12	9	0	0	27	24
55-59	17	10	8	3	0	0	25	13
60-64	9	9	6	3	0	0	15	12
65-69	17	12	4	5	0	0	21	17
70-74	8	15	4	8	0	0	12	23
>=75	21	22	9	8	0	0	30	30
N.D.	-	1	-	0	-	0	-	1
TOTAL	249	200	260	204	0	0	509	404

2012: Passageiros feridos graves segundo o sexo e grupo etário



	FERIDOS LEVES							
	Feminino		Masculino		N.D.		TOTAL	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
<=14	904	776	847	802	0	2	1751	1580
15-19	688	595	597	477	1	1	1286	1073
20-24	713	627	590	496	0	0	1303	1123
25-29	524	422	421	326	0	0	945	748
30-34	423	373	305	238	0	2	728	613
35-39	387	312	274	227	0	0	661	539
40-44	379	311	204	189	0	1	583	501
45-49	390	382	202	154	1	0	593	536
50-54	394	399	152	157	0	1	546	557
55-59	350	356	134	118	0	0	484	474
60-64	394	374	95	88	0	0	489	462
65-69	339	340	82	82	1	1	422	423
70-74	297	291	72	61	0	3	369	355
>=75	458	382	122	132	1	0	581	514
N.D.	32	16	26	8	3	6	61	30
TOTAL	6672	5956	4123	3555	7	17	10802	9528

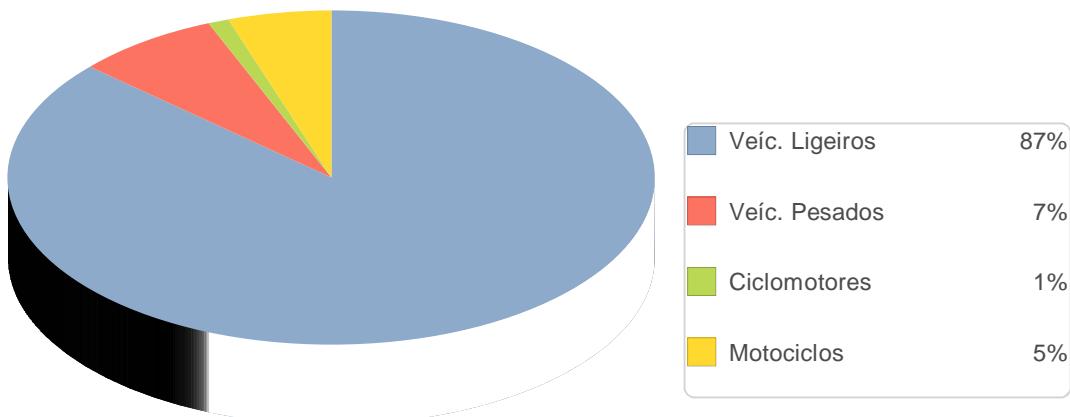
	TOTAL DE VÍTIMAS							
	Feminino		Masculino		N.D.		TOTAL	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
<=14	938	793	879	832	0	2	1817	1627
15-19	722	622	652	515	1	1	1375	1138
20-24	748	653	669	553	0	0	1417	1206
25-29	537	438	450	345	0	0	987	783
30-34	442	385	324	261	0	2	766	648
35-39	408	321	291	243	0	0	699	564
40-44	399	320	221	206	0	1	620	527
45-49	413	395	221	172	1	0	635	567
50-54	414	417	166	170	0	1	580	588
55-59	372	367	145	123	0	0	517	490
60-64	406	389	103	92	0	0	509	481
65-69	360	356	86	87	1	1	447	444
70-74	311	310	77	69	0	3	388	382
>=75	490	414	134	142	1	0	625	556
N.D.	32	18	26	8	3	6	61	32
TOTAL	6992	6198	4444	3818	7	17	11443	10033

## 2. Passageiros vítimas segundo a categoria de veículo

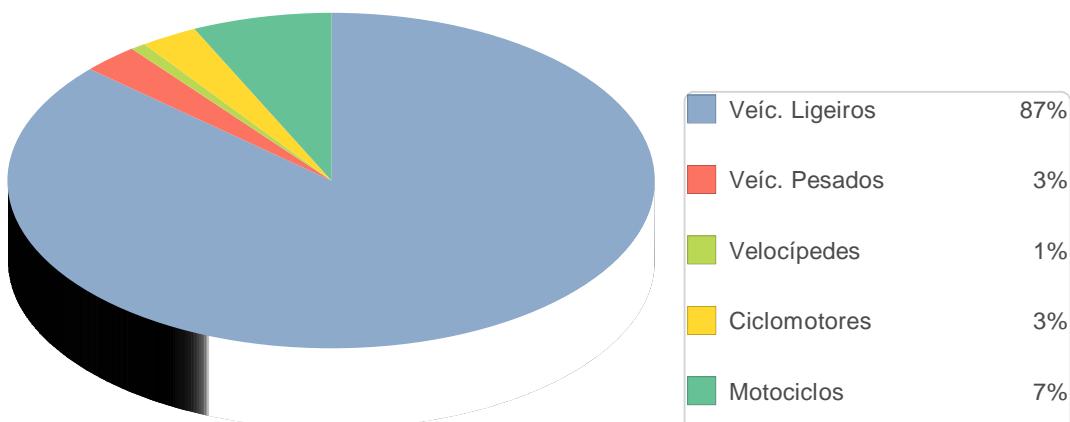
	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Veíc. Ligeiros	122	84	430	336	9673	8517	10225	8937
Veíc. Pesados	3	7	14	11	340	276	357	294
Velocípedes	0	0	3	3	18	23	21	26
Ciclomotores	3	1	16	11	285	281	304	293
Motociclos	2	5	28	27	336	311	366	343
Outros	2	4	18	15	148	120	168	139
N.D.	0	0	0	1	2	0	2	1
TOTAL	132	101	509	404	10802	9528	11443	10033

2012: Passageiros vítimas mortais e feridos graves por categoria de veículo (%)

VITIMAS MORTAIS



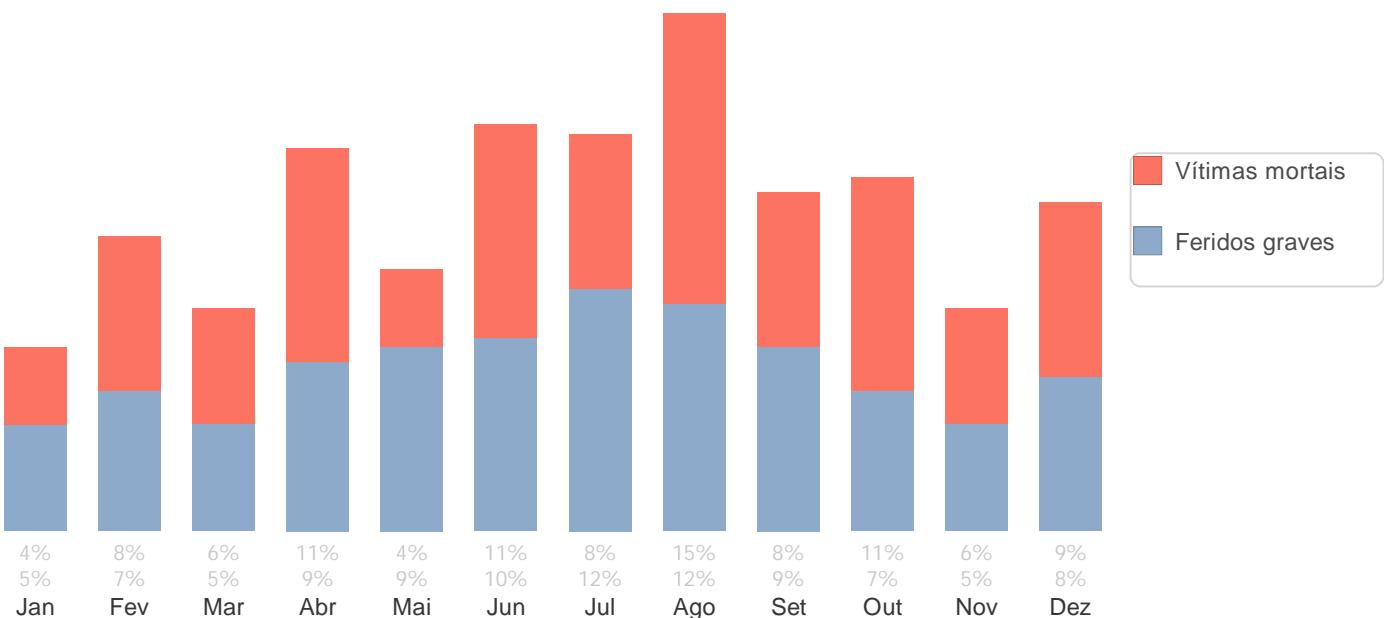
FERIDOS GRAVES



### 3. Passageiros vítimas segundo o mês

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Jan	14	4	31	22	753	748	798	774
Fev	9	8	34	29	761	619	804	656
Mar	10	6	33	22	787	767	830	795
Abr	9	11	46	35	940	771	995	817
Mai	6	4	36	38	870	718	912	760
Jun	11	11	41	40	913	697	965	748
Jul	15	8	33	50	1058	892	1106	950
Ago	12	15	61	47	1199	1038	1272	1100
Set	12	8	50	38	889	837	951	883
Out	16	11	57	29	902	749	975	789
Nov	10	6	45	22	775	814	830	842
Dez	8	9	42	32	955	878	1005	919
TOTAL	132	101	509	404	10802	9528	11443	10033

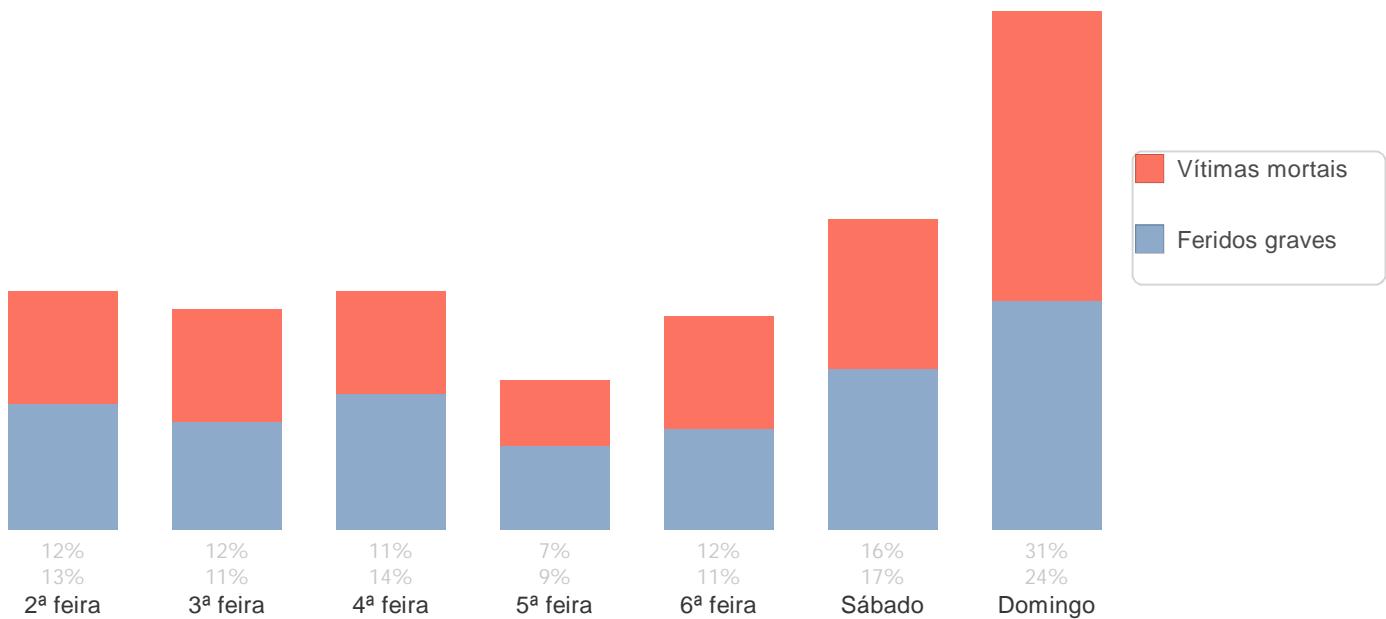
2012: Passageiros vítimas mortais e feridos graves segundo o mês (%)



4. Passageiros vítimas segundo o dia da semana

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
2ª feira	20	12	54	54	1439	1260	1513	1326
3ª feira	6	12	48	46	1293	1150	1347	1208
4ª feira	14	11	53	58	1312	1128	1379	1197
5ª feira	17	7	58	36	1257	1225	1332	1268
6ª feira	15	12	72	43	1523	1358	1610	1413
Sábado	28	16	123	69	1967	1638	2118	1723
Domingo	32	31	101	98	2011	1769	2144	1898
TOTAL	132	101	509	404	10802	9528	11443	10033

2012: Passageiros vítimas mortais e feridos graves segundo o dia da semana (%)



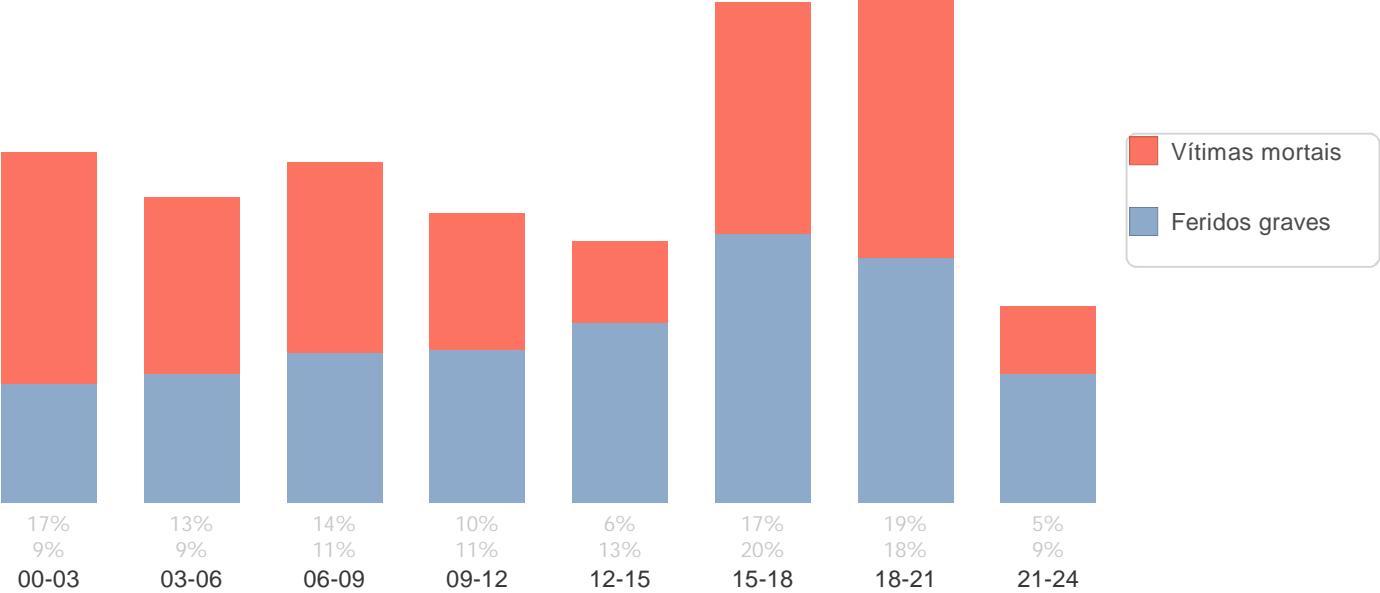
5. Passageiros vítimas segundo as condições de luminosidade

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Dia	69	48	289	238	7428	6623	7786	6909
Noite	52	43	198	138	2983	2575	3233	2756
Aurora ou crep.	11	10	22	27	355	318	388	355
N.D.	0	0	0	1	36	12	36	13
<b>TOTAL</b>	<b>132</b>	<b>101</b>	<b>509</b>	<b>404</b>	<b>10802</b>	<b>9528</b>	<b>11443</b>	<b>10033</b>

6. Passageiros vítimas segundo o período horário

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
00-03	13	17	47	35	663	444	723	496
03-06	22	13	52	38	416	354	490	405
06-09	17	14	65	44	1088	955	1170	1013
09-12	14	10	54	45	1506	1383	1574	1438
12-15	16	6	53	53	1748	1557	1817	1616
15-18	22	17	91	79	2351	2127	2464	2223
18-21	20	19	84	72	2016	1789	2120	1880
21-24	8	5	63	38	1014	919	1085	962
<b>TOTAL</b>	<b>132</b>	<b>101</b>	<b>509</b>	<b>404</b>	<b>10802</b>	<b>9528</b>	<b>11443</b>	<b>10033</b>

2012: Passageiros vítimas mortais e feridos graves segundo o período horário (%)

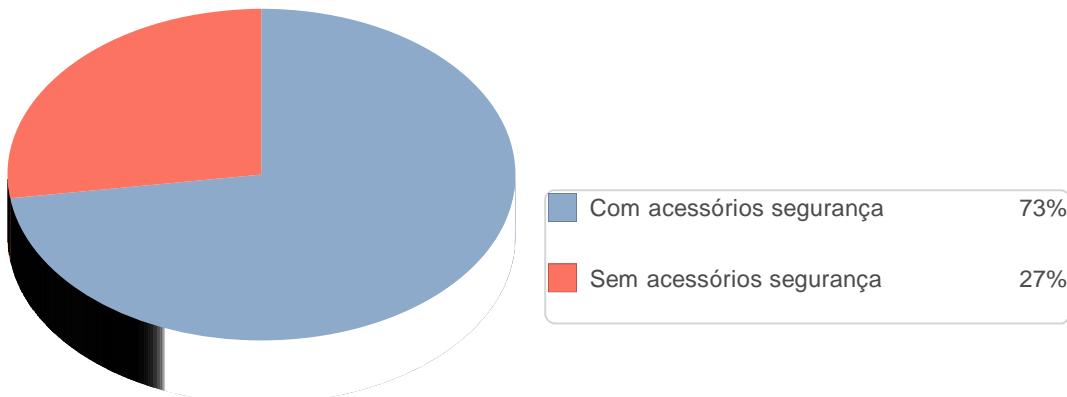


## 7. Passageiros vítimas segundo a utilização de acessórios de segurança

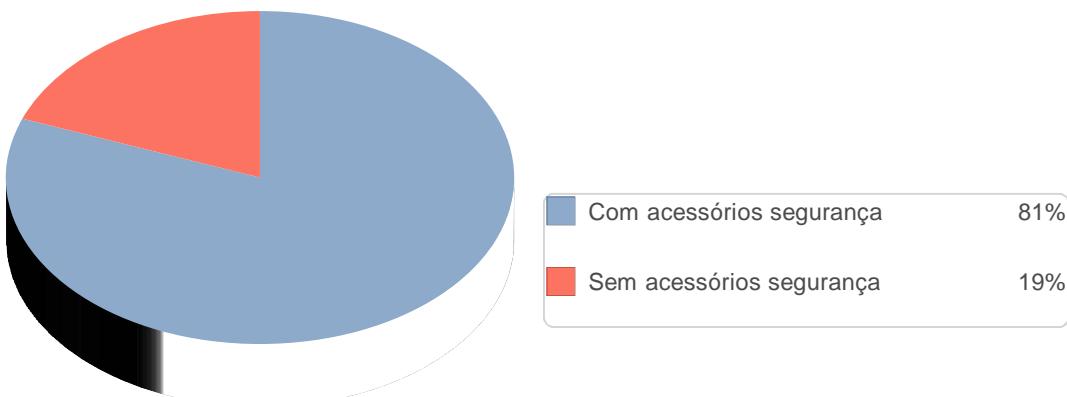
	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
C/ capacete/ cinto segurança	94	71	387	295	8736	7821	9217	8187
C/ sistema retenção de crianças	1	1	28	24	983	857	1012	882
S/ uso capacete/cinto segurança	33	27	71	74	832	608	936	709
S/ sistema retenção de crianças	2	0	5	2	65	69	72	71
N.D.	2	2	18	9	186	173	206	184
TOTAL	132	101	509	404	10802	9528	11443	10033

2012: Passageiros vítimas mortais e f. graves segundo os acessórios de segurança (%)

VITIMAS MORTAIS



FERIDOS GRAVES

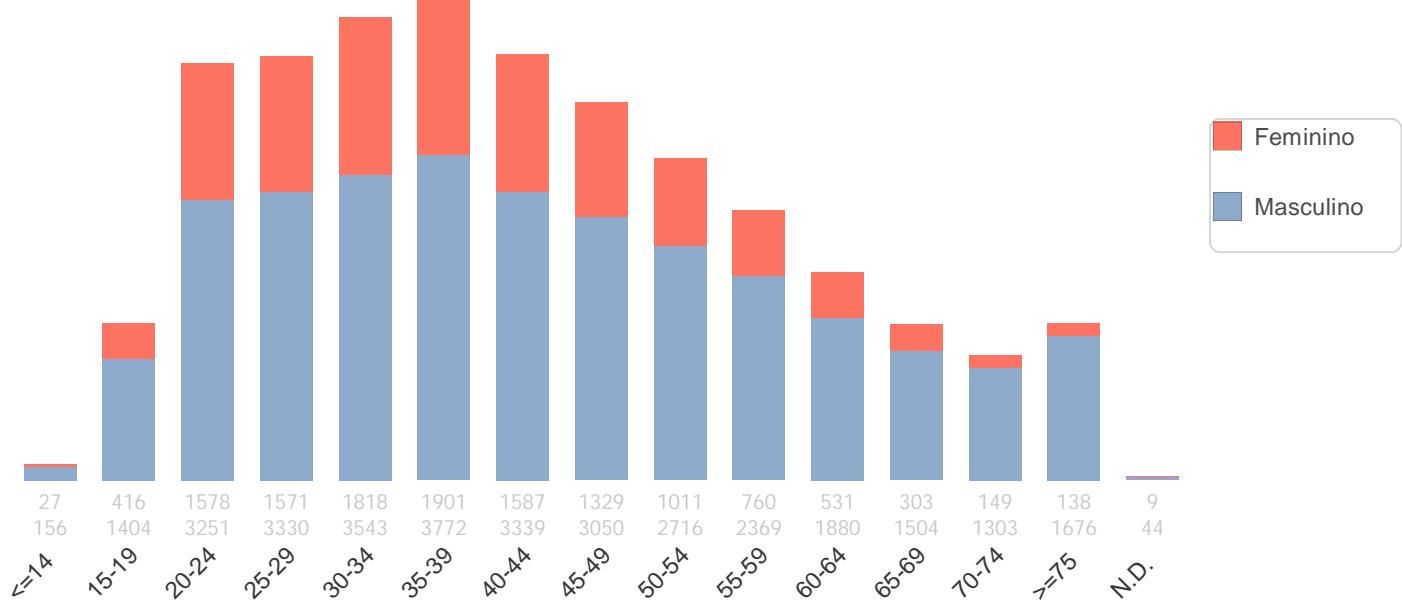


### III - CONDUTORES

#### 1. Condutores intervenientes em acidentes segundo o grupo etário, por sexo

	Feminino 2011	Feminino 2012	Masculino 2011	Masculino 2012	N.D. 2011	N.D. 2012	Total 2011	Total 2012	População	Total cond./ 1000 hab.
<=14	31	27	181	156	0	0	212	183	1484120	0
15-19	481	416	1593	1404	0	0	2074	1820	531657	3
20-24	1652	1578	3726	3251	3	3	5381	4832	547836	9
25-29	1919	1571	3841	3330	4	3	5764	4904	619797	8
30-34	2034	1818	4109	3543	3	5	6146	5366	732356	7
35-39	2126	1901	4131	3772	4	5	6261	5678	783074	7
40-44	1663	1587	3497	3339	4	8	5164	4934	733919	7
45-49	1377	1329	3263	3050	5	1	4645	4380	730766	6
50-54	1060	1011	2869	2716	2	9	3931	3736	687826	5
55-59	738	760	2401	2369	1	5	3140	3134	648317	5
60-64	514	531	2124	1880	2	2	2640	2413	610165	4
65-69	305	303	1588	1504	0	2	1893	1809	531061	3
70-74	161	149	1320	1303	0	2	1481	1454	478530	3
>=75	132	138	1730	1676	0	2	1862	1816	928197	2
N.D.	10	9	39	44	1472	1274	1521	1327	-	-
TOTAL	14203	13128	36412	33337	1500	1321	52115	47786	-	-

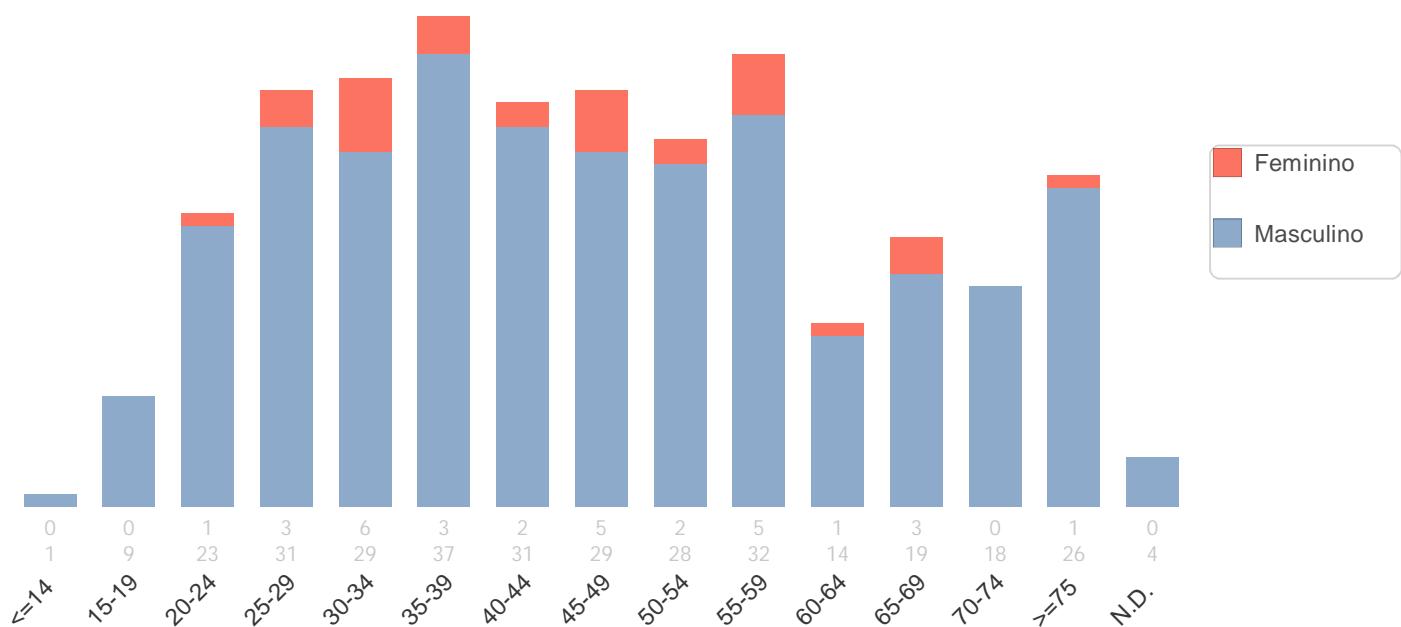
2012: Condutores intervenientes em acidentes segundo o sexo e grupo etário



2. Condutores vítimas segundo o grupo etário, por sexo

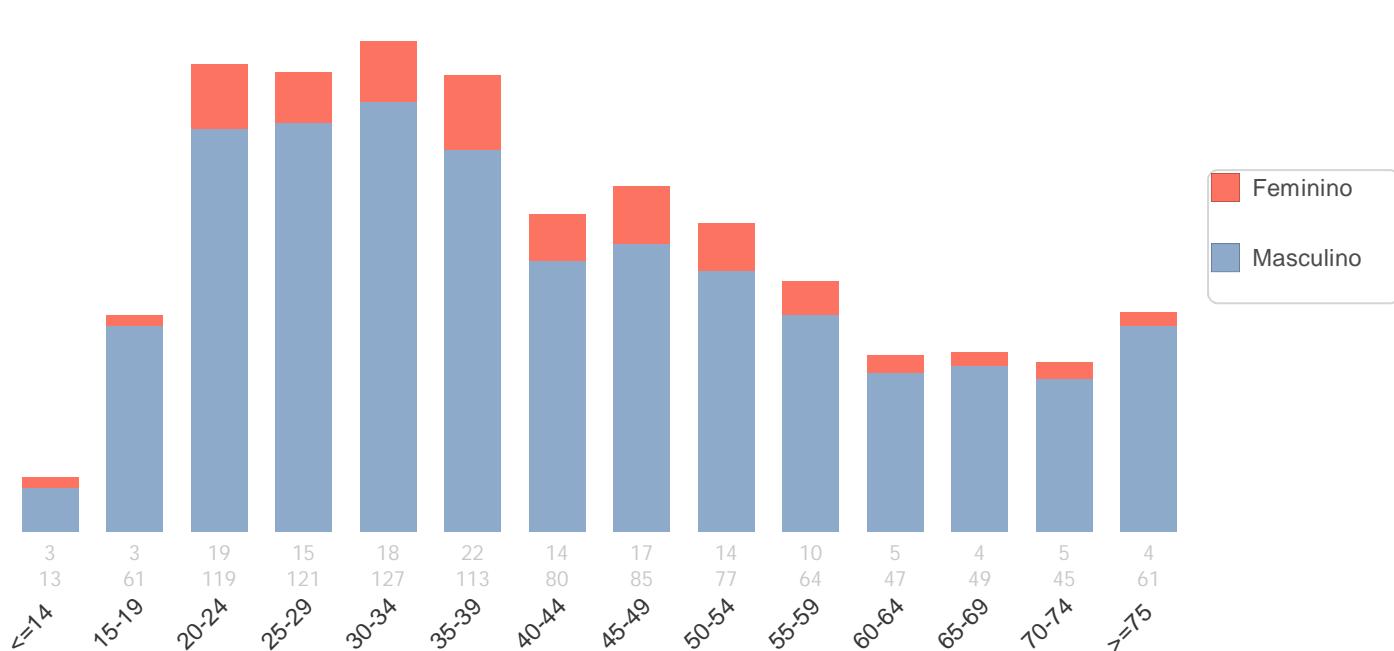
	VÍTIMAS MORTAIS							
	Feminino		Masculino		N.D.		TOTAL	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
<=14	0	0	2	1	0	0	2	1
15-19	1	0	13	9	0	0	14	9
20-24	8	1	30	23	0	0	38	24
25-29	7	3	36	31	0	0	43	34
30-34	2	6	43	29	0	0	45	35
35-39	1	3	41	37	0	0	42	40
40-44	2	2	26	31	0	1	28	34
45-49	7	5	30	29	0	0	37	34
50-54	7	2	29	28	0	0	36	30
55-59	3	5	36	32	0	0	39	37
60-64	4	1	19	14	0	0	23	15
65-69	2	3	23	19	0	0	25	22
70-74	2	0	27	18	0	0	29	18
>=75	2	1	37	26	0	1	39	28
N.D.	-	0	-	4	-	0	-	4
TOTAL	48	32	392	331	0	2	440	365

2012: Condutores vítimas mortais segundo o sexo e grupo etário



	FERIDOS GRAVES							
	Feminino		Masculino		N.D.		TOTAL	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
<=14	3	3	13	13	0	0	16	16
15-19	16	3	74	61	0	0	90	64
20-24	23	19	134	119	0	0	157	138
25-29	19	15	143	121	0	0	162	136
30-34	21	18	121	127	0	0	142	145
35-39	19	22	129	113	0	0	148	135
40-44	13	14	106	80	0	0	119	94
45-49	20	17	119	85	0	0	139	102
50-54	17	14	79	77	0	0	96	91
55-59	9	10	72	64	0	0	81	74
60-64	11	5	67	47	0	0	78	52
65-69	2	4	49	49	0	0	51	53
70-74	1	5	40	45	0	1	41	51
>=75	4	4	69	61	0	0	73	65
TOTAL	178	153	1215	1062	0	1	1393	1216

2012: Condutores feridos graves segundo o sexo e grupo etário



	FERIDOS LEVES							
	Feminino		Masculino		N.D.		TOTAL	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
<=14	28	23	158	132	0	0	186	155
15-19	334	297	951	893	0	0	1285	1190
20-24	980	951	1741	1531	1	2	2722	2484
25-29	1103	889	1723	1531	2	2	2828	2422
30-34	1142	1018	1820	1516	1	2	2963	2536
35-39	1076	991	1758	1614	2	1	2836	2606
40-44	851	806	1400	1365	1	2	2252	2173
45-49	744	707	1326	1243	1	0	2071	1950
50-54	584	531	1128	1034	1	2	1713	1567
55-59	380	420	913	935	0	0	1293	1355
60-64	264	283	815	759	1	0	1080	1042
65-69	172	182	646	625	0	0	818	807
70-74	94	83	619	609	0	1	713	693
>=75	74	72	898	898	0	1	972	971
N.D.	3	0	7	8	7	5	17	13
TOTAL	7829	7253	15903	14693	17	18	23749	21964

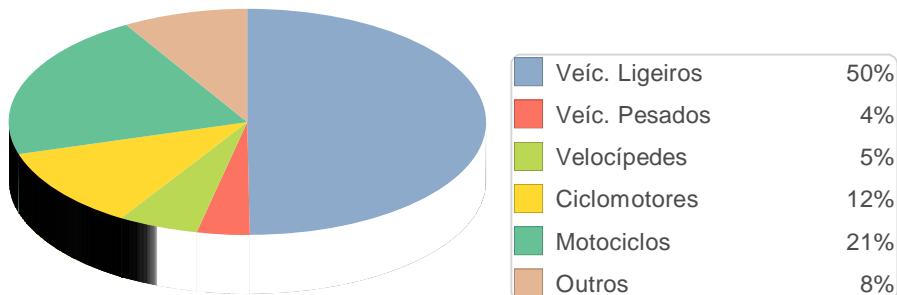
	TOTAL DE VÍTIMAS							
	Feminino		Masculino		N.D.		TOTAL	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
<=14	31	26	173	146	0	0	204	172
15-19	351	300	1038	963	0	0	1389	1263
20-24	1011	971	1905	1673	1	2	2917	2646
25-29	1129	907	1902	1683	2	2	3033	2592
30-34	1165	1042	1984	1672	1	2	3150	2716
35-39	1096	1016	1928	1764	2	1	3026	2781
40-44	866	822	1532	1476	1	3	2399	2301
45-49	771	729	1475	1357	1	0	2247	2086
50-54	608	547	1236	1139	1	2	1845	1688
55-59	392	435	1021	1031	0	0	1413	1466
60-64	279	289	901	820	1	0	1181	1109
65-69	176	189	718	693	0	0	894	882
70-74	97	88	686	672	0	2	783	762
>=75	80	77	1004	985	0	2	1084	1064
N.D.	3	0	7	12	7	5	17	17
TOTAL	8055	7438	17510	16086	17	21	25582	23545

### 3. Condutores segundo a categoria de veículo

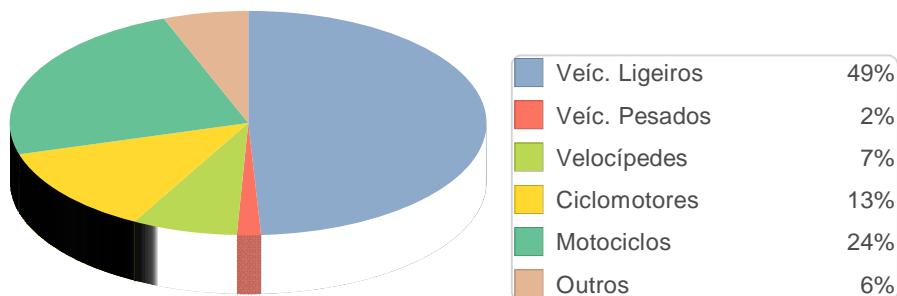
	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total vítimas		Total intervenientes	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Veíc. Ligeiros	229	182	690	597	15916	14530	16835	15309	41121	37530
Veíc. Pesados	12	13	30	20	330	272	372	305	1889	1632
Velocípedes	29	20	93	87	1342	1305	1464	1412	1531	1487
Ciclomotores	41	42	219	153	2541	2295	2801	2490	2967	2645
Motociclos	89	77	288	288	3087	3081	3464	3446	3658	3660
Outros	40	31	73	70	526	478	639	579	922	821
N.D.	0	0	0	1	7	3	7	4	27	11
TOTAL	440	365	1393	1216	23749	21964	25582	23545	52115	47786

2012: Condutores segundo a categoria de veículo (%)

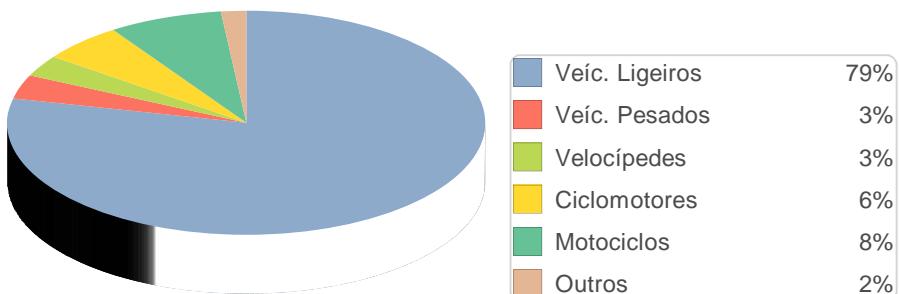
#### VITIMAS MORTAIS



#### FERIDOS GRAVES



#### INTERVENIENTES



#### 4. Condutores segundo o título de condução

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total vítimas		Total intervenientes	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Com licença/ carta adequada ao veículo	378	303	1171	1026	21514	19944	23063	21273	47281	43552
Com licença/ carta não adequada ao veículo	7	4	17	27	157	122	181	153	262	233
Caducada/ suspensa	3	3	9	8	88	87	100	98	166	154
Não necessária ao veículo que conduz	28	21	90	87	1329	1293	1447	1401	1512	1474
Em situação de instrução/exame	0	0	0	0	13	9	13	9	17	13
Sem licença/carta	20	30	84	53	408	336	512	419	660	536
N.D.	4	4	22	15	240	173	266	192	2217	1824
<b>TOTAL</b>	<b>440</b>	<b>365</b>	<b>1393</b>	<b>1216</b>	<b>23749</b>	<b>21964</b>	<b>25582</b>	<b>23545</b>	<b>52115</b>	<b>47786</b>

2012: Condutores vítimas mortais e feridos graves (%)

VITIMAS MORTAIS



FERIDOS GRAVES



#### 5. Condutores segundo a antiguidade do título de condução

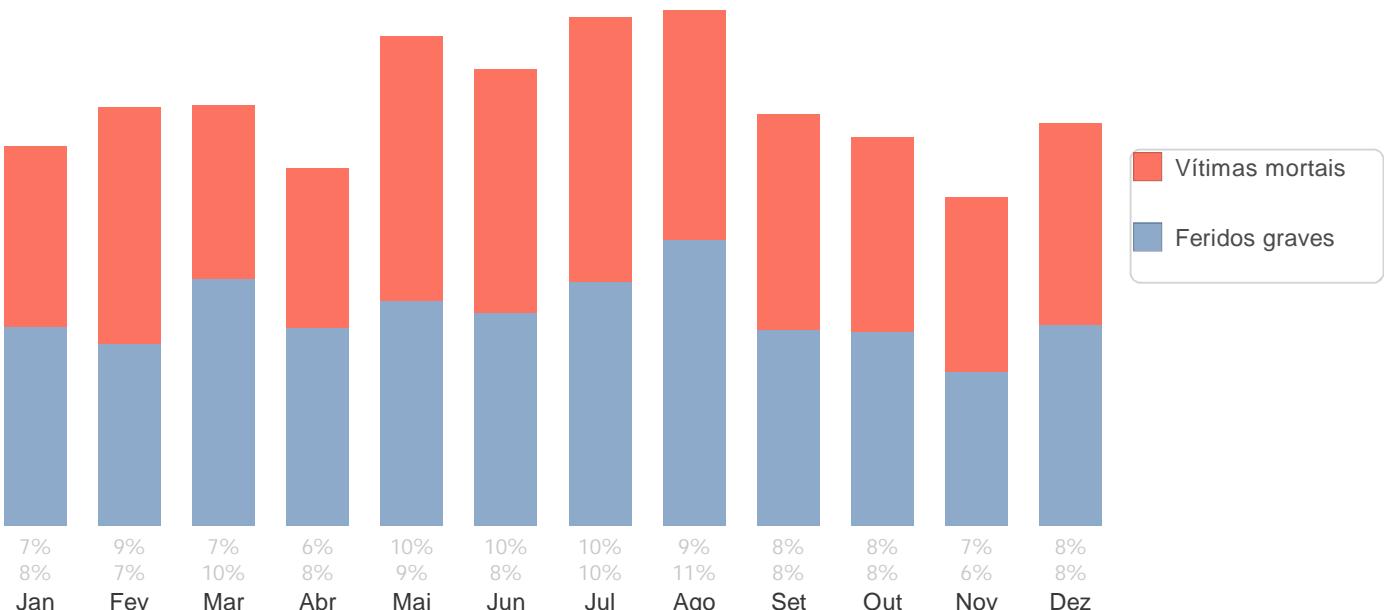
	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total vítimas		Total intervenientes	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
< 1 ano	15	9	44	37	1011	1042	1070	1088	2052	2128
1 a 5 anos	84	62	318	288	6426	5930	6828	6280	14057	13082
6 a 10 anos	50	33	188	141	3682	3208	3920	3382	8265	7041
11 a 20 anos	101	92	317	272	5826	5296	6244	5660	12482	11272
> 20 anos	132	109	304	287	4416	4324	4852	4720	9879	9531
N.D.	10	9	48	51	638	526	696	586	3191	2709
<b>TOTAL</b>	<b>392</b>	<b>314</b>	<b>1219</b>	<b>1076</b>	<b>21999</b>	<b>20326</b>	<b>23610</b>	<b>21716</b>	<b>49926</b>	<b>45763</b>

\* Não inclui condutores sem licença/carta, em instrução/exame ou licença/carta não necessária

## 6. Condutores vítimas segundo o mês

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Jan	41	26	88	95	1837	1742	1966	1863
Fev	30	34	95	87	1896	1638	2021	1759
Mar	34	25	96	118	1895	1712	2025	1855
Abr	34	23	133	95	1976	1670	2143	1788
Mai	34	38	120	108	1953	1819	2107	1965
Jun	34	35	121	102	2050	1842	2205	1979
Jul	33	38	139	117	2120	2054	2292	2209
Ago	43	33	135	137	2148	2034	2326	2204
Set	34	31	125	94	1937	1857	2096	1982
Out	52	28	126	93	2131	2030	2309	2151
Nov	32	25	103	74	1902	1793	2037	1892
Dez	39	29	112	96	1904	1773	2055	1898
TOTAL	440	365	1393	1216	23749	21964	25582	23545

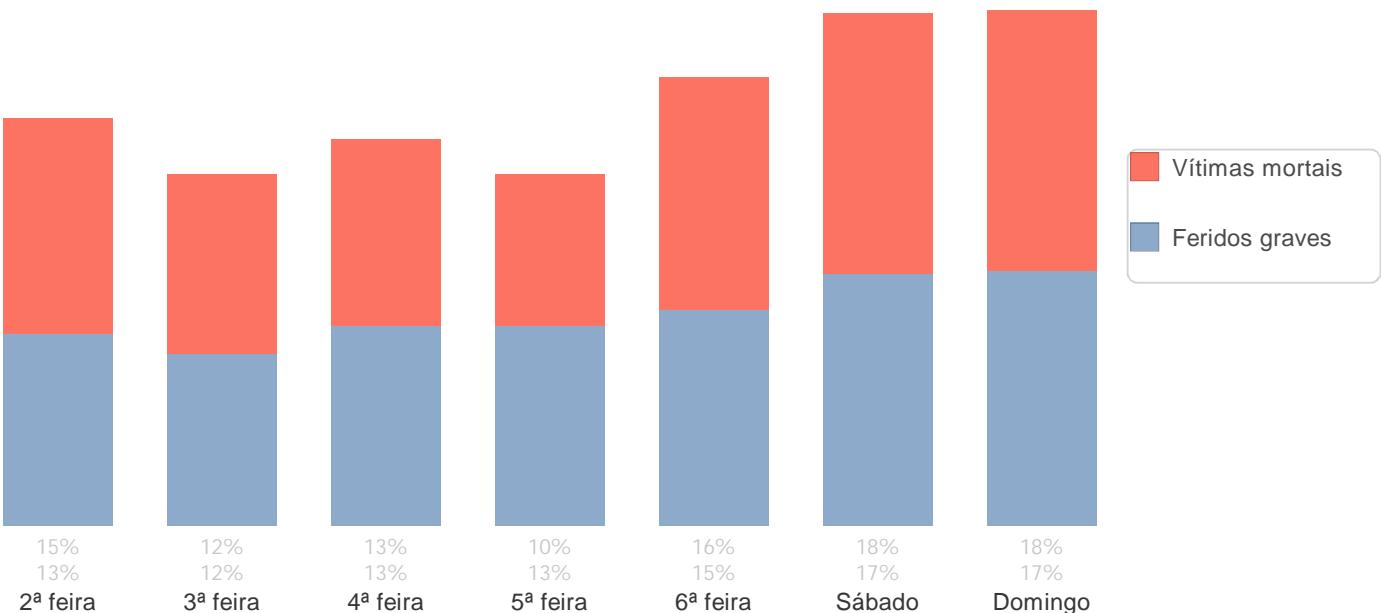
2012: Condutores vítimas mortais e feridos graves segundo o mês (%)



## 7. Condutores vítimas segundo o dia da semana

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
2ª feira	53	53	176	157	3591	3255	3820	3465
3ª feira	67	44	152	141	3388	3185	3607	3370
4ª feira	50	46	163	163	3458	3217	3671	3426
5ª feira	59	37	199	164	3221	3189	3479	3390
6ª feira	68	57	221	177	3784	3419	4073	3653
Sábado	85	64	245	206	3445	3076	3775	3346
Domingo	58	64	237	208	2862	2623	3157	2895
TOTAL	440	365	1393	1216	23749	21964	25582	23545

2012: Condutores vítimas mortais e feridos graves segundo o dia da semana (%)



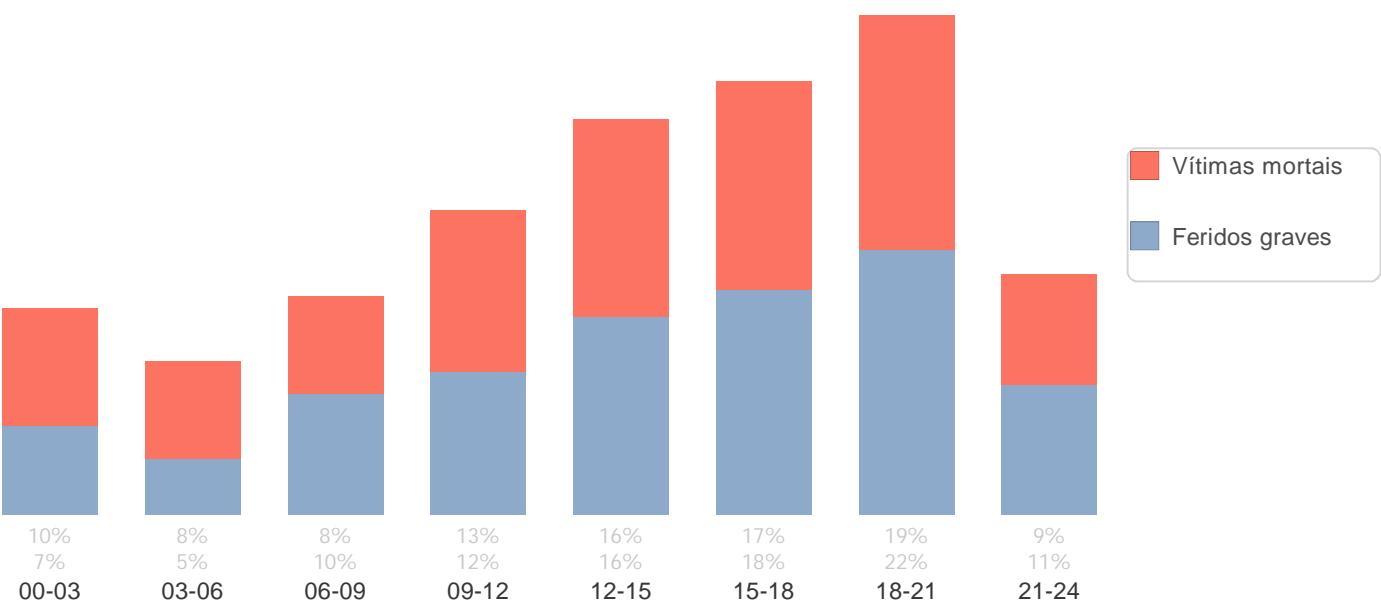
8. Condutores vítimas segundo as condições de luminosidade

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Dia	262	213	851	774	16995	15941	18108	16928
Noite	155	137	463	381	5955	5263	6573	5781
Aurora ou crep.	23	15	75	60	726	718	824	793
N.D.	0	0	4	1	73	42	77	43
TOTAL	440	365	1393	1216	23749	21964	25582	23545

9. Condutores vítimas segundo o período horário

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
00-03	33	35	88	88	1092	926	1213	1049
03-06	30	29	96	56	725	580	851	665
06-09	61	29	152	120	2766	2557	2979	2706
09-12	47	48	148	142	3908	3707	4103	3897
12-15	55	59	200	196	4150	3883	4405	4138
15-18	78	62	248	223	4607	4366	4933	4651
18-21	88	70	302	262	4436	4069	4826	4401
21-24	48	33	159	129	2065	1876	2272	2038
TOTAL	440	365	1393	1216	23749	21964	25582	23545

2012: Condutores vítimas mortais e feridos graves segundo o período horário (%)

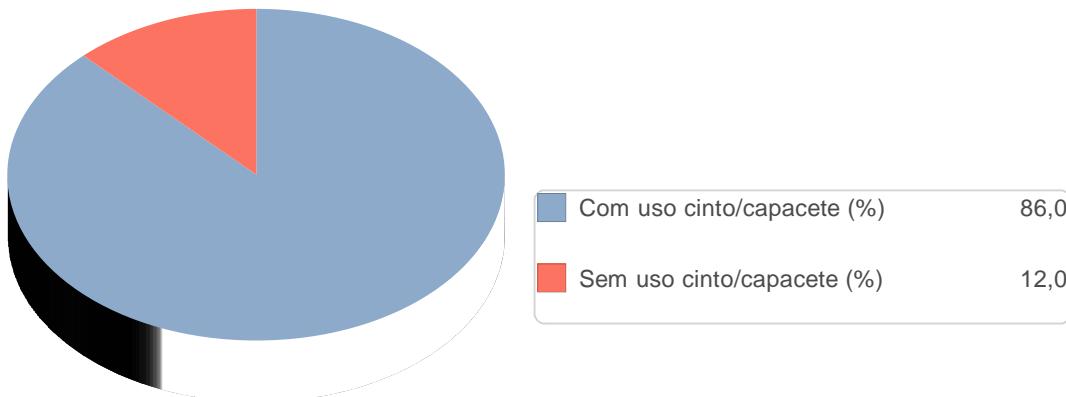


10. Condutores vítimas segundo a utilização de acessórios de segurança

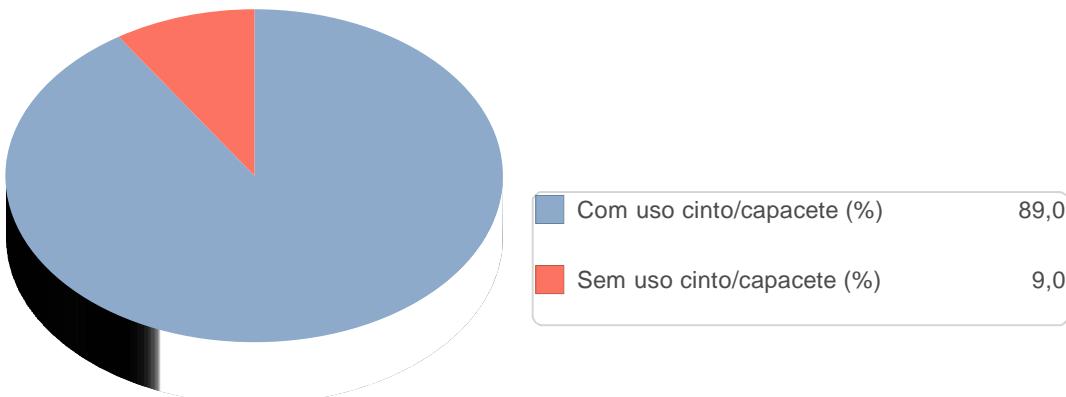
	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Com capacete/cinto segurança	333	283	1171	1018	21639	20080	23143	21381
Sem capacete/cinto segurança	44	31	59	60	197	170	300	261
Isentos	54	43	122	111	1464	1387	1640	1541
N.D.	9	8	41	27	449	327	499	362
TOTAL	440	365	1393	1216	23749	21964	25582	23545

2012: Condutores vítimas mortais e f. graves segundo os acessórios de segurança (%)

VITIMAS MORTAIS



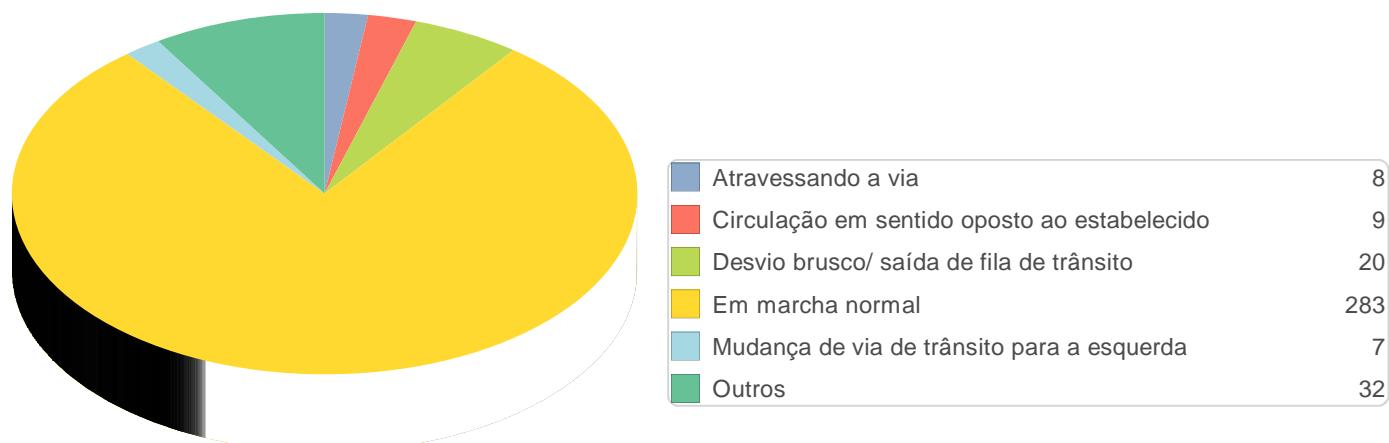
FERIDOS GRAVES



## 11. Condutores vítimas segundo as acções e manobras

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Atravessando a via	6	8	22	14	239	200	267	222
Circulação em sentido oposto ao estabelecido	12	9	15	24	128	108	155	141
Desvio brusco/ saída de fila de trânsito	28	20	55	56	629	517	712	593
Em marcha normal	328	283	1103	949	18744	17622	20175	18854
Início de marcha	5	6	18	25	397	376	420	407
Inversão do sentido de marcha	3	1	5	7	67	88	75	96
Marcha atrás	2	0	2	2	54	61	58	63
Mudança de direcção para a direita	5	1	10	9	238	238	253	248
Mudança de direcção para a esquerda	12	4	48	38	1126	1007	1186	1049
Mudança de via de trânsito para a direita	1	0	3	4	65	54	69	58
Mudança de via de trânsito para a esquerda	1	7	7	2	108	102	116	111
N.D.	9	6	23	21	391	278	423	305
Parado ou estacionado	6	7	12	10	586	554	604	571
Saída de parqueamento ou de rua particular	4	5	9	3	153	108	166	116
Trânsito em filas paralelas	0	0	3	1	23	12	26	13
Travagem brusca	5	1	6	5	162	151	173	157
Ultrapassagem pela direita	0	0	5	2	48	38	53	40
Ultrapassagem pela esquerda	13	7	47	44	591	450	651	501
<b>TOTAL</b>	<b>440</b>	<b>365</b>	<b>1393</b>	<b>1216</b>	<b>23749</b>	<b>21964</b>	<b>25582</b>	<b>23545</b>

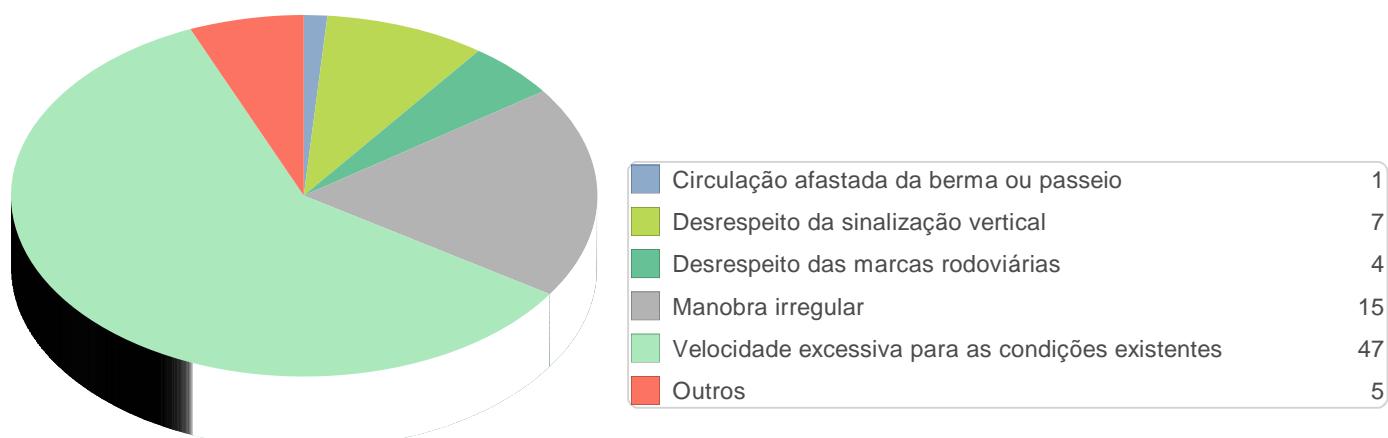
2012: Condutores vítimas mortais segundo as acções/manobras (%)



## 12. Condutores vítimas segundo informação complementar

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Abertura de porta	0	0	0	0	12	13	12	13
Ausência de luzes quando obrigatórias	0	0	1	4	16	9	17	13
Circulação afastada da berma ou passeio	2	1	5	2	66	43	73	46
Desrespeito da sinalização semafórica	0	1	0	2	77	85	77	88
Desrespeito da sinalização vertical	9	7	28	29	582	525	619	561
Desrespeito das distâncias de segurança	1	1	8	8	322	285	331	294
Desrespeito das marcas rodoviárias	3	4	13	10	97	71	113	85
Encandeamento	0	1	4	5	131	139	135	145
Falha mecânica do veículo	1	1	6	1	97	99	104	101
Manobra irregular	15	15	52	33	569	516	636	564
N.D.	5	2	42	14	835	434	882	450
Não identificada	332	284	1033	976	17974	17358	19339	18618
Não sinalização da manobra	2	0	2	1	27	24	31	25
Obstáculo imprevisto na faixa de rodagem	3	1	11	9	352	312	366	322
Queda de carga ou objecto	0	0	0	0	7	12	7	12
Rebentamento de pneumático	1	0	5	1	101	73	107	74
Velocidade excessiva para as condições existentes	66	47	183	121	2484	1966	2733	2134
TOTAL	440	365	1393	1216	23749	21964	25582	23545

2012: Condutores vítimas mortais segundo a informação complementar (%)



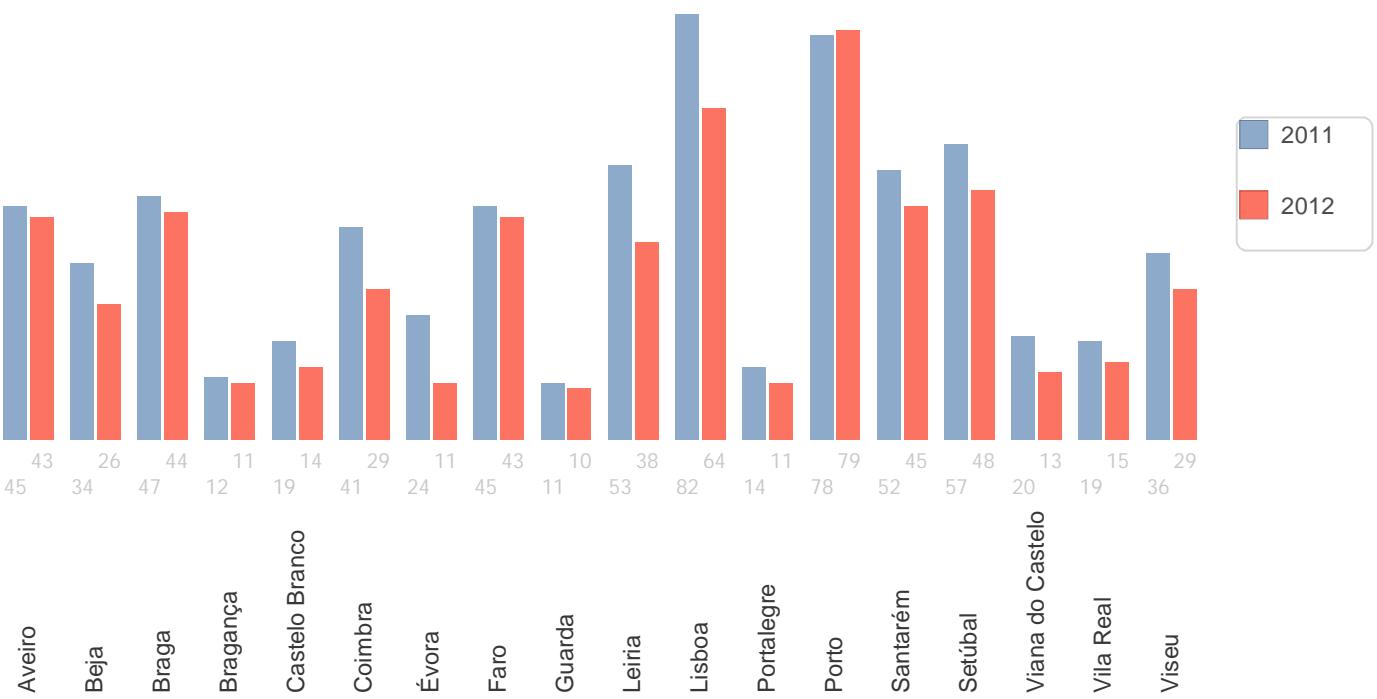
## NOTAS

## REGIÃO/DISTRITO

### 1. Acidentes e vítimas segundo a região e distrito

		Acidentes c/ vítimas		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
REGIÃO NORTE	Braga	2753	2669	47	44	201	170	3421	3424	3669	3638
	Bragança	388	353	12	11	84	51	468	415	564	477
	Porto	5464	4905	78	79	249	196	6882	6000	7209	6275
	Viana do Castelo	740	708	20	13	45	42	927	908	992	963
	Vila Real	587	523	19	15	58	54	744	666	821	735
	Total	9932	9158	176	162	637	513	12442	11413	13255	12088
REGIÃO CENTRO	Aveiro	2719	2282	45	43	148	118	3300	2675	3493	2836
	Castelo Branco	561	522	19	14	122	103	604	596	745	713
	Coimbra	1632	1452	41	29	110	86	2045	1744	2196	1859
	Guarda	483	404	11	10	51	52	600	491	662	553
	Leiria	1919	1775	53	38	138	157	2298	2181	2489	2376
	Viseu	1316	1260	36	29	113	85	1640	1569	1789	1683
REGIÃO DE LISBOA E VALE TEJO	Total	8630	7695	205	163	682	601	10487	9256	11374	10020
	Lisboa	6999	6602	82	64	374	303	8320	7817	8776	8184
	Santarém	1625	1500	52	45	184	162	1966	1832	2202	2039
	Setúbal	2393	2098	57	48	165	156	3038	2568	3260	2772
REGIÃO DO ALENTEJO	Total	11017	10200	191	157	723	621	13324	12217	14238	12995
	Beja	482	392	34	26	90	63	563	483	687	572
	Évora	484	453	24	11	81	57	567	548	672	616
	Portalegre	315	259	14	11	49	42	384	306	447	359
REGIÃO DO ALGARVE	Total	1281	1104	72	48	220	162	1514	1337	1806	1547
	Faro	1681	1710	45	43	174	163	1959	1967	2178	2173
TOTAL		1681	1710	45	43	174	163	1959	1967	2178	2173
TOTAL		32541	29867	689	573	2436	2060	39726	36190	42851	38823

Vítimas mortais por distrito



## 2. Pontos negros em 2012

Via	Km Inicial	Km Final	Nº de Acidentes	Nº de Veículos	Nº de Mortos	Nº de F.Graves	Nº de F.Leves	Indicador de Gravidade
A1	2,100	2,300	5	9	1	3	5	145
A20	11,000	11,100	5	7	1	1	5	125
A20	11,400	11,600	8	11	1	0	10	130
A24	98,150	98,300	7	8	0	0	9	27
A28	69,900	70,000	5	6	0	0	9	27
A3	0,175	0,200	6	8	0	0	13	39
A3	1,450	1,600	5	12	0	2	6	38
A3	2,400	2,600	6	9	0	0	8	24
A44	8,500	8,600	5	5	0	0	7	21
A5	0,900	1,100	6	13	0	0	8	24
A5	1,800	2,000	5	15	0	0	9	27
A5	3,922	4,100	6	8	0	0	7	21
A5	4,200	4,400	7	14	0	0	11	33
A7	37,625	37,675	10	11	0	0	14	42
A8	7,700	7,800	6	14	0	0	10	30
EN1	24,700	24,900	6	10	2	1	3	219
EN1	113,300	113,500	10	20	0	0	13	39
EN1	130,800	130,900	7	14	0	0	14	42
EN1	292,000	292,100	6	11	0	1	7	31
EN10	127,700	127,900	5	11	0	0	8	24
EN10	128,400	128,500	5	7	1	0	4	112
EN101	98,300	98,350	5	8	0	1	11	43
EN125	36,450	36,650	6	12	0	0	8	24
EN15	13,550	13,720	7	10	0	0	8	24
EN15	28,950	29,150	5	10	0	0	7	21
EN16	100,000	100,200	7	9	0	0	10	30
EN2	735,000	735,200	6	13	0	0	9	27
EN206	40,400	40,450	5	6	0	2	4	32
EN3	92,900	93,100	6	6	0	0	13	39
EN310	30,650	30,700	6	9	0	0	7	21
IC17	10,800	11,000	5	12	1	0	5	115
IC20	1,600	1,700	5	14	0	0	9	27
IP7	10,500	10,700	7	7	0	0	10	30