



AUTORIDADE NACIONAL
SEGURANÇA RODOVIÁRIA

ANO de 2011

Sinistralidade Rodoviária

Observatório de Segurança Rodoviária

ÍNDICE

DEFINIÇÕES	4
EVOLUÇÃO GLOBAL	5
1. Acidentes com vítimas: 2002/2011	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 2011	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 o 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: 2002/2011	56
2. Pontos negros em 2011	57

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. Condideram-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

$IG = 100 \times M + 10 \times FG + 3 \times FL$, 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.

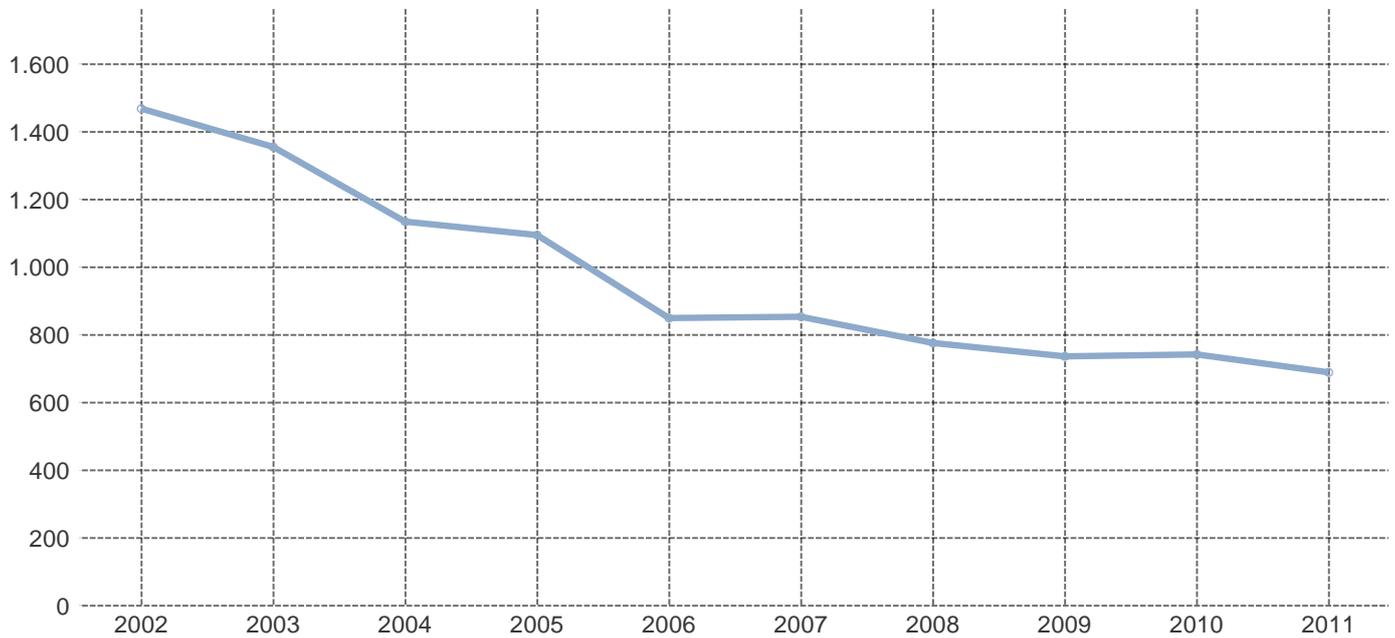
EVOLUÇÃO GLOBAL

1. Acidentes e vítimas: 2002-2011

	Acidentes com vítimas	% *	Acidentes c/ mortos e/ou f.graves	% *	Acidentes com mortos	% *	Vítimas mortais	% *	Feridos graves	% *	Feridos ligeiros	% *	Total de feridos	% *	Índice de grav.
2002	42219	-	4966	-	1323	-	1469	-	4770	-	51815	-	56585	-	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

* Variação relativa ao ano anterior

Evolução das vítimas mortais



Medidas de segurança rodoviária

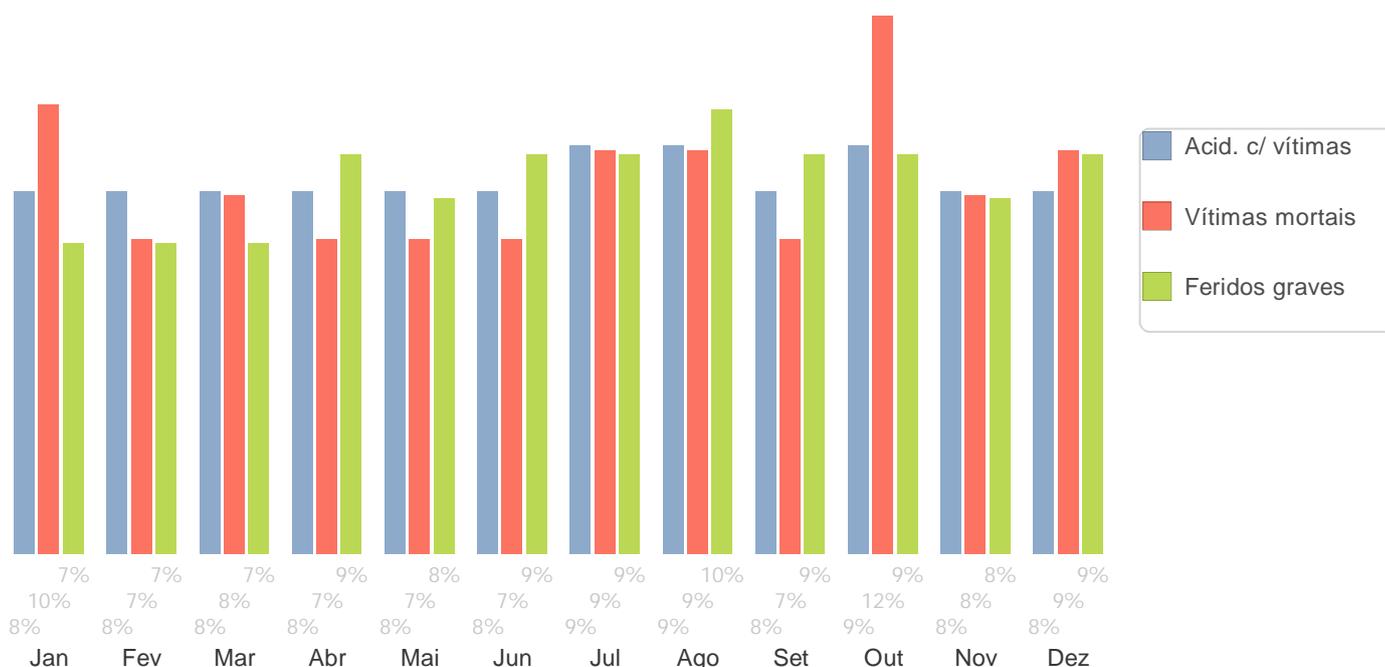
Ano	Medida
2003	Plano Nacional de Prevenção Rodoviária
2005	Alterações ao CE: agravamento sanções pecuniárias e acessórias, uso de colete retroreflector obrigatório, coimas diferenciadas para excesso de velocidade
2008	Estratégia Nacional de Segurança Rodoviária
2009	Guia PMSR

ACIDENTES E VÍTIMAS

1. Acidentes e vítimas por mês

	Acidentes c/ vítimas		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Índice de gravidade	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Jan	2746	2560	63	67	178	161	3314	3074	3555	3302	2,3	2,6
Fev	2459	2581	46	48	169	171	3011	3092	3226	3311	1,9	1,9
Mar	2780	2565	57	56	170	171	3421	3090	3648	3317	2,1	2,2
Abr	2678	2691	37	50	191	217	3326	3344	3554	3611	1,4	1,9
Mai	2957	2656	59	45	235	196	3639	3227	3933	3468	2,0	1,7
Jun	2881	2693	60	51	220	209	3541	3312	3821	3572	2,1	1,9
Jul	3180	2871	79	59	291	216	3970	3551	4340	3826	2,5	2,1
Ago	3193	2915	76	65	326	248	4178	3721	4580	4034	2,4	2,2
Set	2936	2683	57	51	225	215	3684	3286	3966	3552	1,9	1,9
Out	3365	2977	64	80	225	223	4180	3541	4469	3844	1,9	2,7
Nov	3085	2669	66	53	185	196	3755	3183	4006	3432	2,1	2,0
Dez	3166	2680	77	64	222	213	3905	3305	4204	3582	2,4	2,4
TOTAL	35426	32541	741	689	2637	2436	43924	39726	47302	42851	2,1	2,1

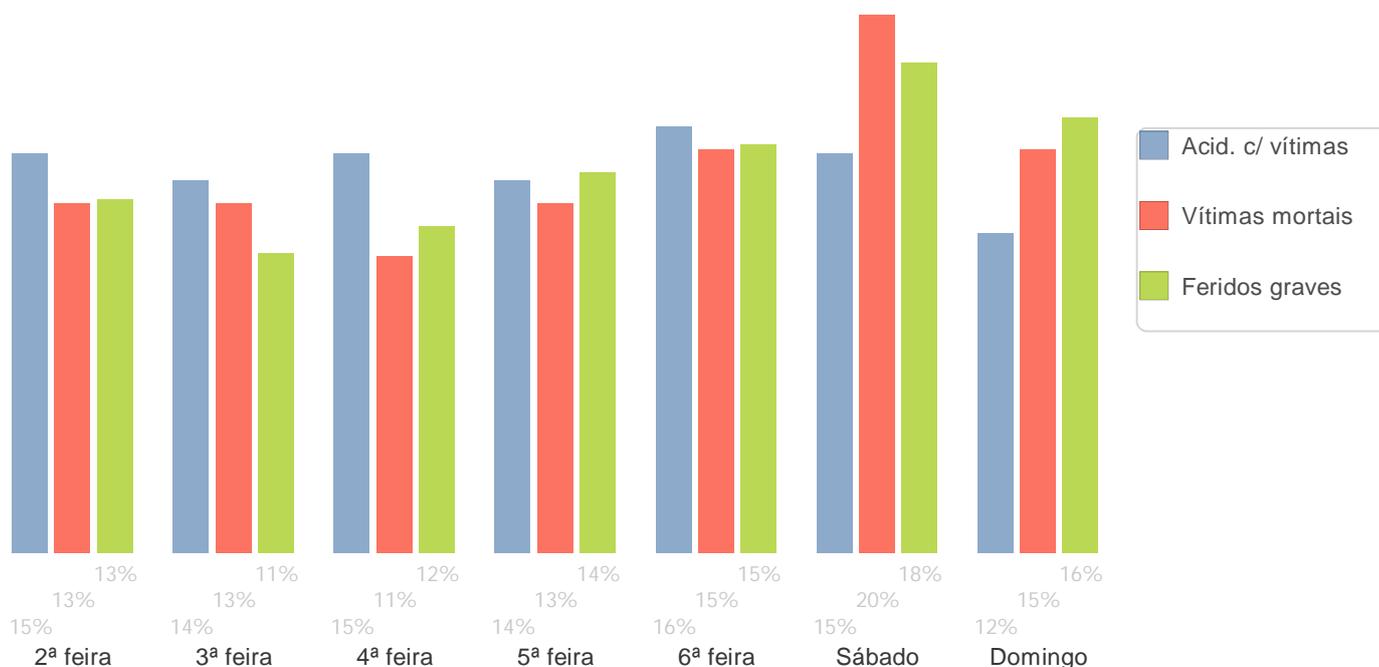
2011: Sinistralidade por mês (%)



2. Acidentes e vítimas segundo o dia da semana

	Acidentes c/ vítimas		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Índice de gravidade	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
2ª feira	5349	4877	90	89	374	326	6540	5855	7004	6270	1,7	1,8
3ª feira	4972	4628	102	90	348	274	6016	5509	6466	5873	2,1	1,9
4ª feira	5063	4720	80	76	331	297	6069	5611	6480	5984	1,6	1,6
5ª feira	4810	4409	94	92	329	331	5815	5230	6238	5653	2,0	2,1
6ª feira	5646	5196	106	104	354	377	6907	6222	7367	6703	1,9	2,0
Sábado	4961	4740	136	138	442	450	6278	6003	6856	6591	2,7	2,9
Domingo	4625	3971	133	100	459	381	6299	5296	6891	5777	2,9	2,5
TOTAL	35426	32541	741	689	2637	2436	43924	39726	47302	42851	2,1	2,1

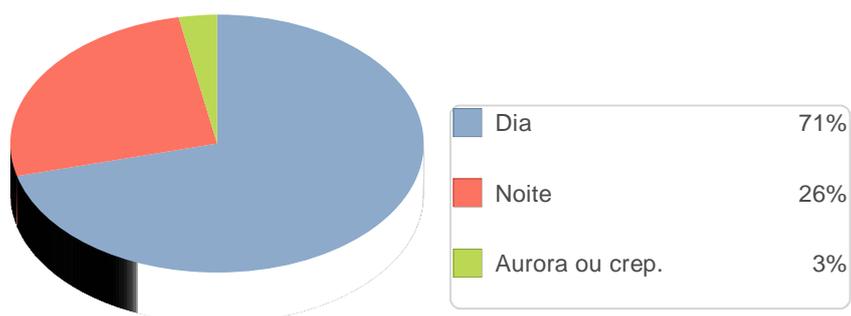
2011: Sinistralidade por dia da semana (%)



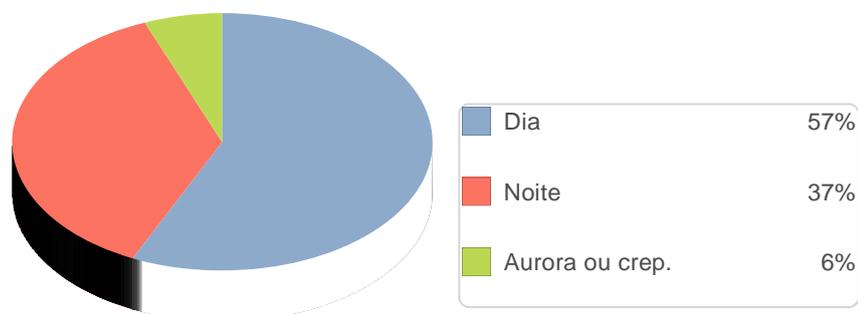
3. Acidentes e vítimas segundo as condições de luminosidade

	Acidentes c/ vítimas		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Índice de gravidade	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Dia	24818	23031	416	390	1684	1468	30801	28146	32901	30004	1,7	1,7
Noite	9303	8367	288	257	862	850	11575	10200	12725	11307	3,1	3,1
Aurora ou crep.	1117	1043	36	42	89	112	1326	1248	1451	1402	3,2	4,0
N.D.	188	100	1	0	2	6	222	132	225	138	0,5	0,0
TOTAL	35426	32541	741	689	2637	2436	43924	39726	47302	42851	2,1	2,1

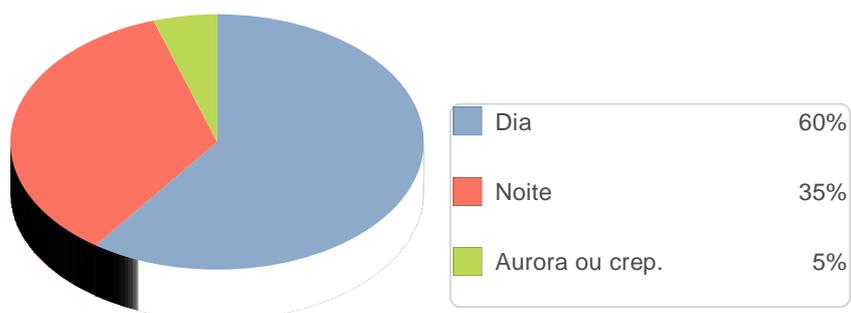
2011: Acidentes com vítimas (%)



2011: Vítimas mortais (%)



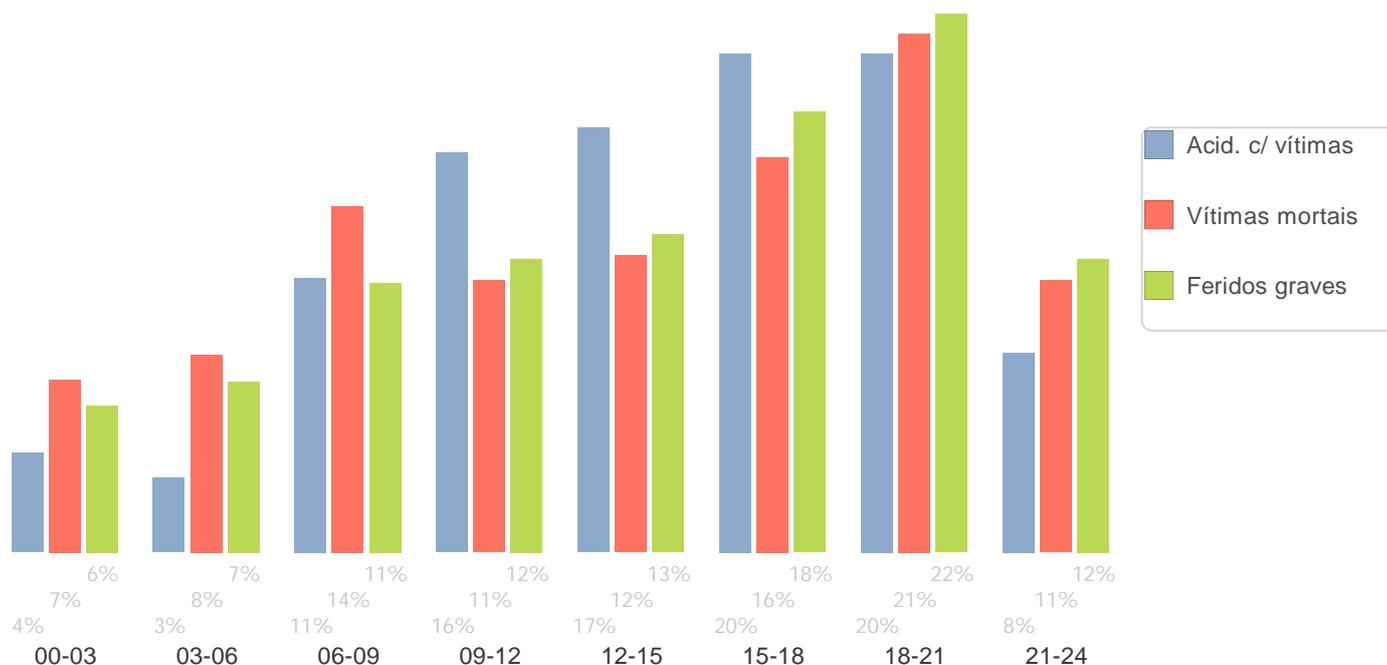
2011: Feridos graves (%)



4. Acidentes e vítimas segundo o período horário

	Acidentes c/ vítimas		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Índice de gravidade	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
00-03	1634	1443	57	50	188	153	2135	1849	2380	2052	3,5	3,5
03-06	1095	963	65	56	130	159	1342	1190	1537	1405	5,9	5,8
06-09	4066	3623	77	94	275	270	5062	4356	5414	4720	1,9	2,6
09-12	5609	5312	82	78	312	287	6811	6388	7205	6753	1,5	1,5
12-15	5988	5497	99	82	342	322	7358	6693	7799	7097	1,7	1,5
15-18	7108	6537	141	113	574	438	8974	8110	9689	8661	2,0	1,7
18-21	6895	6411	145	143	548	524	8387	7728	9080	8395	2,1	2,2
21-24	3031	2755	75	73	268	283	3855	3412	4198	3768	2,5	2,6
TOTAL	35426	32541	741	689	2637	2436	43924	39726	47302	42851	2,1	2,1

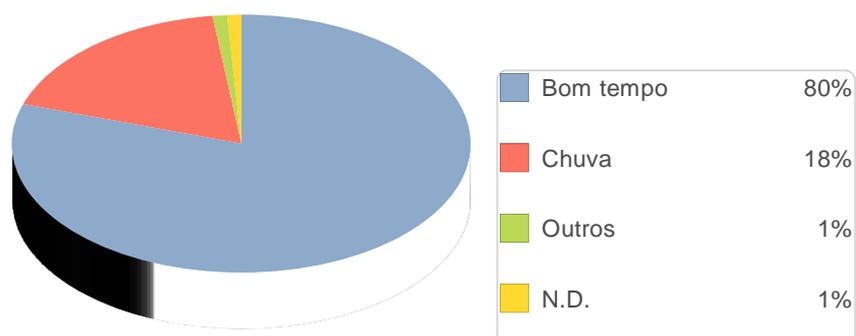
2011: Sinistralidade por período horário (%)



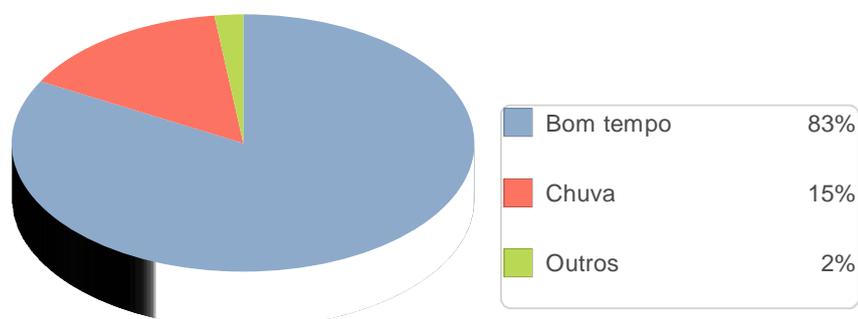
5. Acidentes e vítimas segundo os factores atmosféricos

	Acidentes c/ vítimas		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Índice de gravidade	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Bom tempo	26561	26006	568	574	2095	2028	32599	31523	35262	34125	2,1	2,2
Chuva	8184	5949	150	101	481	344	10439	7473	11070	7918	1,8	1,7
Outros	289	316	15	11	42	51	414	405	471	467	5,2	3,5
N.D.	392	270	8	3	19	13	472	325	499	341	2,0	1,1
TOTAL	35426	32541	741	689	2637	2436	43924	39726	47302	42851	2,1	2,1

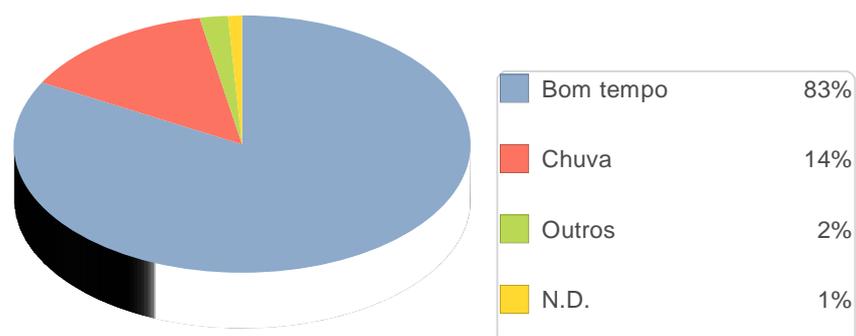
2011: Acidentes com vítimas (%)



2011: Vítimas mortais (%)



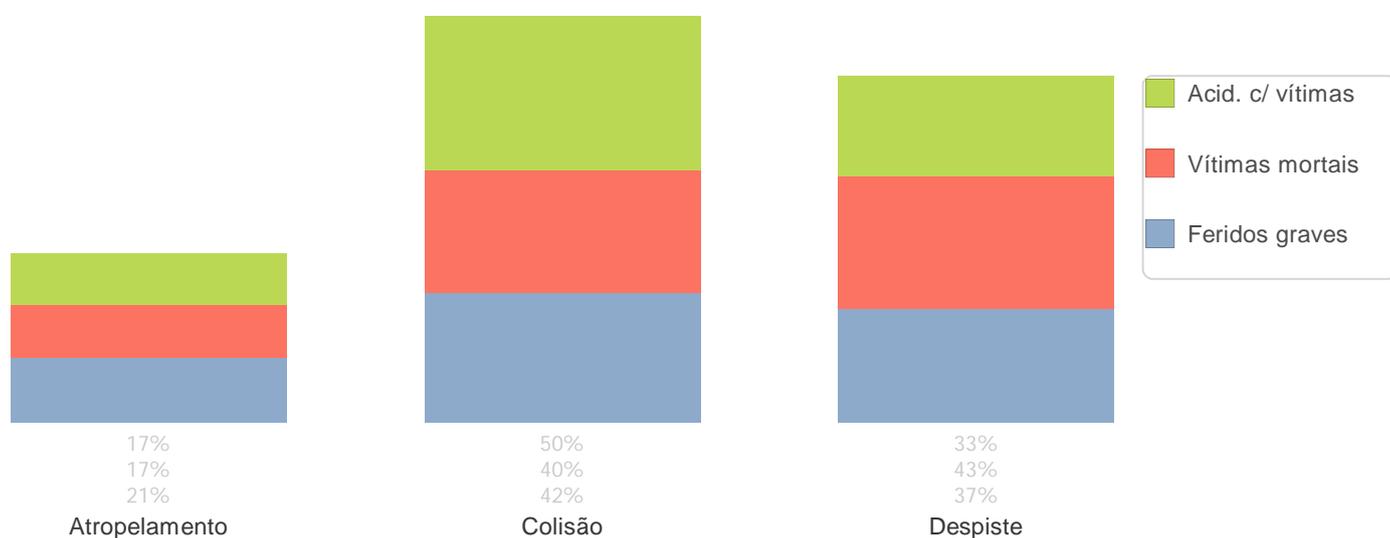
2011: Feridos graves (%)



6. Acidentes e vítimas segundo a natureza do acidente

		Acidentes c/ vítimas		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Índice de gravidade	
		2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Atropelamento	Atropelamento de peões	5192	4961	98	113	460	483	5052	4774	5610	5370	1,9	2,3
	Atropelamento de animais	56	73	0	1	1	2	63	79	64	82	0,0	1,4
	Atropelamento com fuga	311	382	6	4	23	29	295	365	324	398	1,9	1,0
	Total	5559	5416	104	118	484	514	5410	5218	5998	5850	1,9	2,2
Colisão	Colisão com fuga	390	379	2	6	15	18	429	427	446	451	0,5	1,6
	Colisão com outras situações	2078	2129	16	16	78	75	2629	2716	2723	2807	0,8	0,8
	Colisão frontal	3343	2974	100	109	470	406	5268	4533	5838	5048	3,0	3,7
	Colisão traseira com outro veículo em movimento	3703	3248	44	49	147	106	4997	4370	5188	4525	1,2	1,5
	Colisão lateral com outro veículo em movimento	6795	5986	106	73	430	342	8831	7758	9367	8173	1,6	1,2
	Colisão com veículo ou obstáculo na faixa de rodagem	1306	1125	19	19	62	62	1658	1402	1739	1483	1,5	1,7
	Colisão choque em cadeia	636	597	11	2	27	12	1006	938	1044	952	1,7	0,3
	Total	18251	16438	298	274	1229	1021	24818	22144	26345	23439	1,6	1,7
Despiste	Despiste com dispositivo de retenção	1006	893	18	14	51	44	1197	1054	1266	1112	1,8	1,6
	Despiste sem dispositivo de retenção	1257	1264	33	33	92	85	1392	1377	1517	1495	2,6	2,6
	Despiste com fuga	59	50	2	0	5	4	75	52	82	56	3,4	0,0
	Despiste simples	4570	4270	105	93	300	319	5212	4794	5617	5206	2,3	2,2
	Despiste com transposição do dispositivo de retenção lateral	368	293	29	19	35	32	434	331	498	382	7,9	6,5
	Despiste com capotamento	2716	2392	88	82	291	250	3473	3029	3852	3361	3,2	3,4
	Despiste com colisão com veículo imobil. ou obstáculo	1640	1525	64	56	150	167	1913	1727	2127	1950	3,9	3,7
	Total	11616	10687	339	297	924	901	13696	12364	14959	13562	2,9	2,8
TOTAL		35426	32541	741	689	2637	2436	43924	39726	47302	42851	2,1	2,1

2011: Sinistralidade segundo a natureza (%)

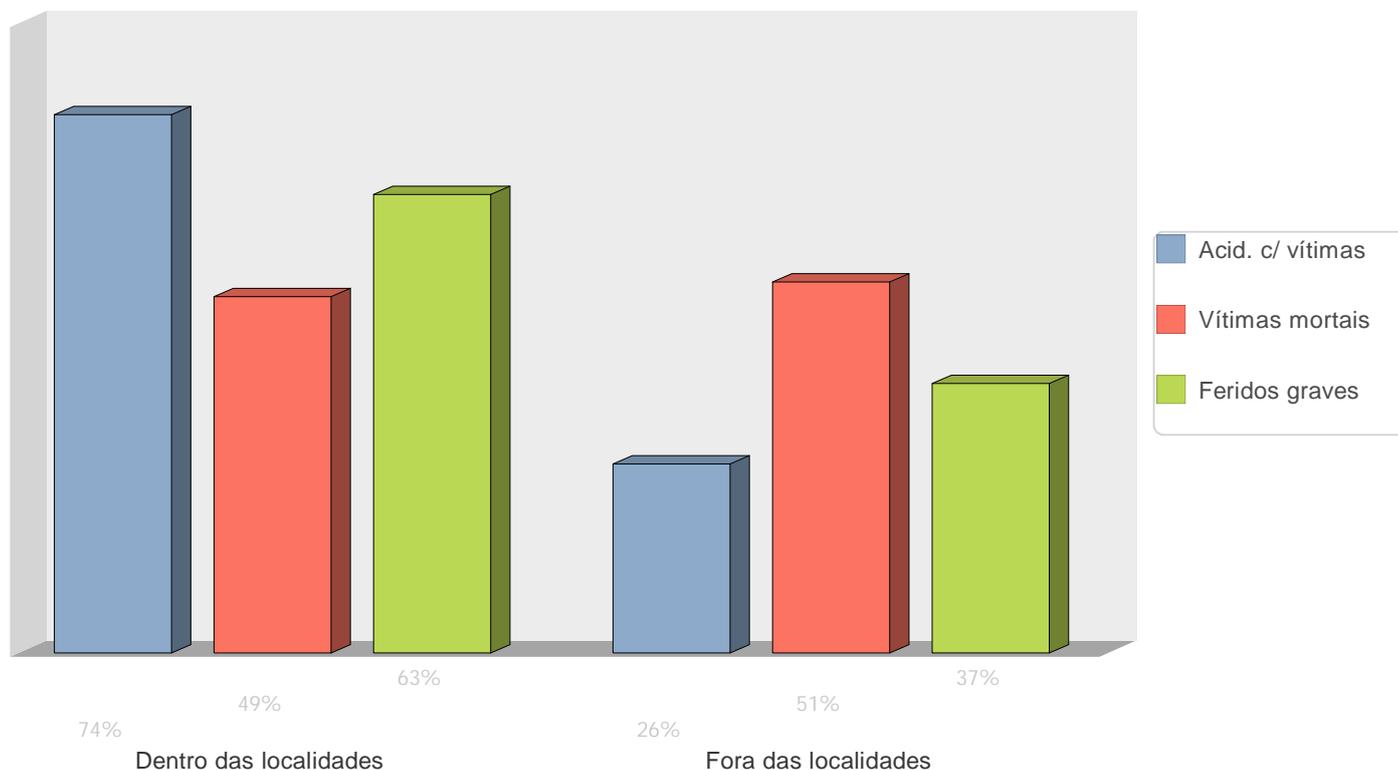


7. Acidentes e vítimas segundo o tipo de via e localização

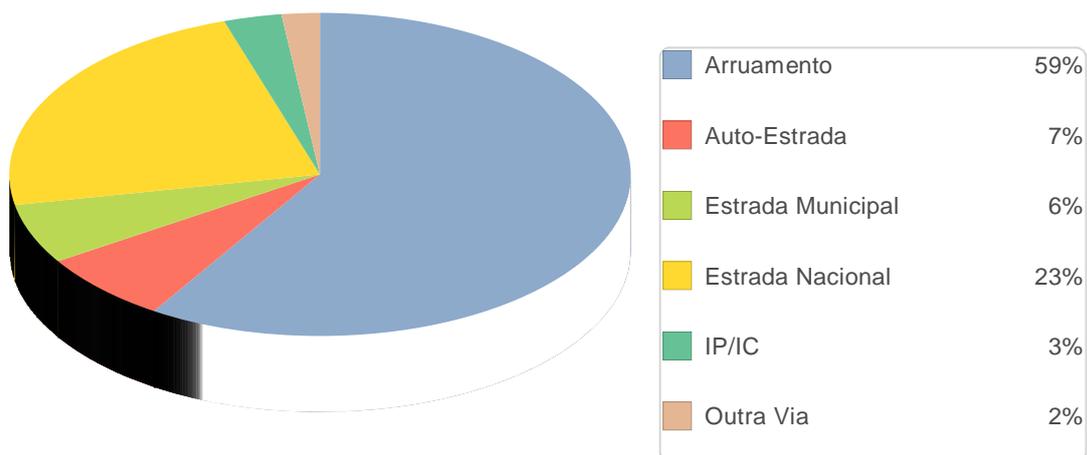
		Acidentes c/ vítimas		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Índice de gravidade	
		2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Arruamento	Dentro das localidades	19741	19086	195	210	1045	1124	23302	22171	24542	23505	1,0	1,1
	Total	19741	19086	195	210	1045	1124	23302	22171	24542	23505	1,0	1,1
Auto-Estrada	Fora das localidades	2934	2272	98	77	244	147	4101	3259	4443	3483	3,3	3,4
	Total	2934	2272	98	77	244	147	4101	3259	4443	3483	3,3	3,4
Estrada Municipal	Dentro das localidades	873	645	17	22	73	73	1059	731	1149	826	1,9	3,4
	Fora das localidades	1613	1432	55	36	212	174	1953	1723	2220	1933	3,4	2,5
	Total	2486	2077	72	58	285	247	3012	2454	3369	2759	2,9	2,8
Estrada Nacional	Dentro das localidades	4342	3898	126	87	341	299	5649	5070	6116	5456	2,9	2,2
	Fora das localidades	3849	3426	176	172	506	440	5035	4426	5717	5038	4,6	5,0
	Total	8191	7324	302	259	847	739	10684	9496	11833	10494	3,7	3,5
IP/IC	Dentro das localidades	371	297	4	8	22	15	490	385	516	408	1,1	2,7
	Fora das localidades	950	837	55	56	147	104	1344	1147	1546	1307	5,8	6,7
	Total	1321	1134	59	64	169	119	1834	1532	2062	1715	4,5	5,6
Outra Via *	Dentro das localidades	363	288	4	9	18	22	476	358	498	389	1,1	3,1
	Fora das localidades	390	360	11	12	29	38	515	456	555	506	2,8	3,3
	Total	753	648	15	21	47	60	991	814	1053	895	2,0	3,2
TOTAL		35426	32541	741	689	2637	2436	43924	39726	47302	42851	2,1	2,1

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

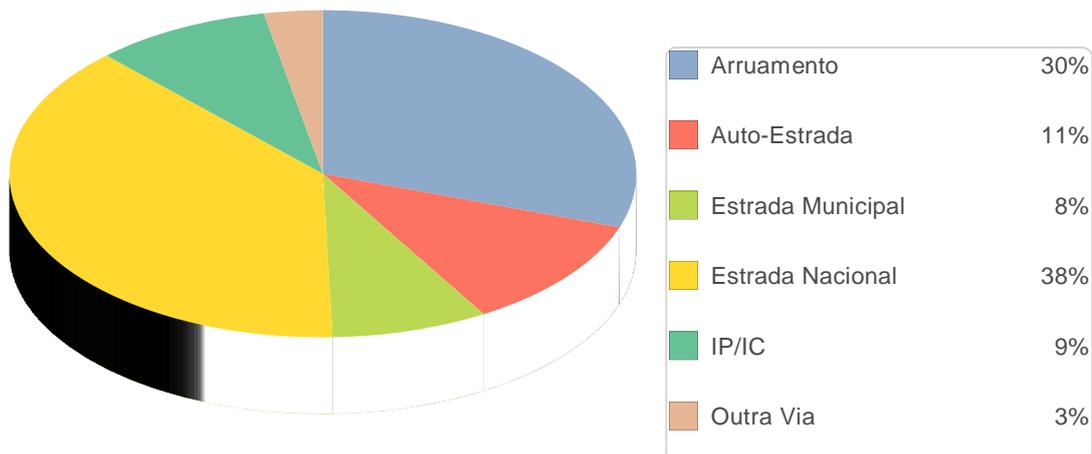
2011: Sinistralidade segundo a localização (%)



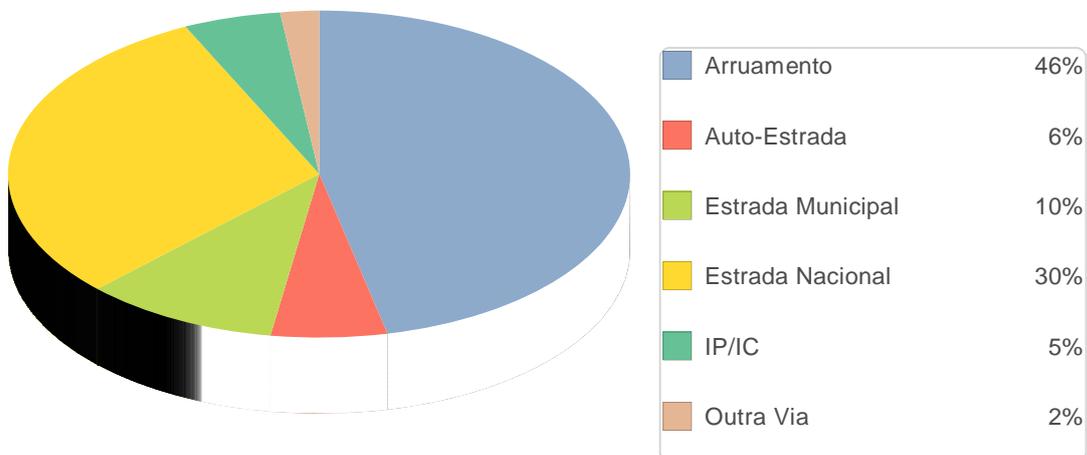
2011: Acidentes com vítimas segundo o tipo de via (%)



2011: Vítimas mortais segundo o tipo de via (%)



2011: Feridos graves segundo o tipo de via (%)



8. Acidentes e vítimas segundo a entidade participante

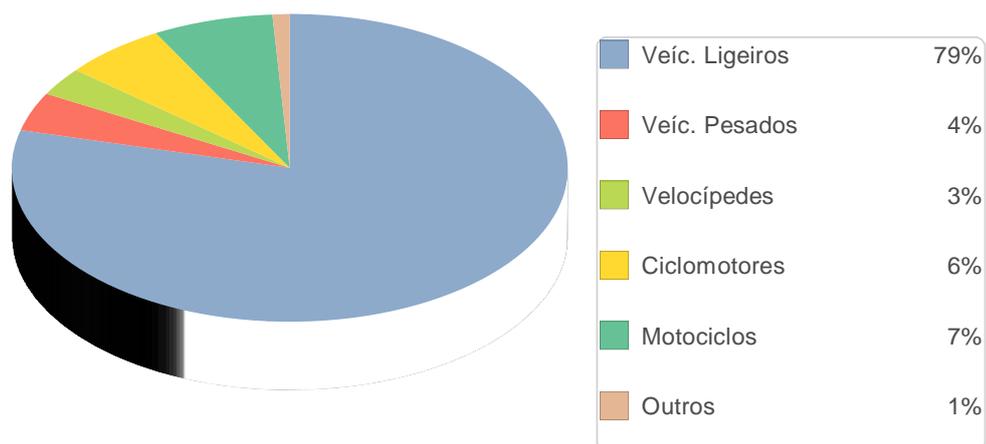
		Acidentes c/ vítimas		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Índice de gravidade	
		2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
GNR	Jan	1734	1540	52	57	137	117	2125	1909	2314	2083	3,0	3,7
	Fev	1517	1591	38	35	127	122	1915	1961	2080	2118	2,5	2,2
	Mar	1701	1573	52	47	112	125	2166	1935	2330	2107	3,1	3,0
	Abr	1702	1705	30	48	149	173	2159	2170	2338	2391	1,8	2,8
	Mai	1852	1631	51	38	174	138	2333	2042	2558	2218	2,8	2,3
	Jun	1791	1700	50	42	159	151	2273	2150	2482	2343	2,8	2,5
	Jul	2106	1860	68	51	229	151	2680	2386	2977	2588	3,2	2,7
	Ago	2275	1987	68	54	266	196	3070	2625	3404	2875	3,0	2,7
	Set	1855	1627	48	40	173	159	2377	2055	2598	2254	2,6	2,5
	Out	2116	1785	54	71	165	147	2694	2198	2913	2416	2,6	4,0
	Nov	1918	1608	55	47	128	139	2399	1957	2582	2143	2,9	2,9
	Dez	1964	1687	62	59	166	162	2495	2099	2723	2320	3,2	3,5
Total		22531	20294	628	589	1985	1780	28686	25487	31299	27856	2,8	2,9
PSP	Jan	1012	1020	11	10	41	44	1189	1165	1241	1219	1,1	1,0
	Fev	942	990	8	13	42	49	1096	1131	1146	1193	0,8	1,3
	Mar	1079	992	5	9	58	46	1255	1155	1318	1210	0,5	0,9
	Abr	976	986	7	2	42	44	1167	1174	1216	1220	0,7	0,2
	Mai	1105	1025	8	7	61	58	1306	1185	1375	1250	0,7	0,7
	Jun	1090	993	10	9	61	58	1268	1162	1339	1229	0,9	0,9
	Jul	1074	1011	11	8	62	65	1290	1165	1363	1238	1,0	0,8
	Ago	918	928	8	11	60	52	1108	1096	1176	1159	0,9	1,2
	Set	1081	1056	9	11	52	56	1307	1231	1368	1298	0,8	1,0
	Out	1249	1192	10	9	60	76	1486	1343	1556	1428	0,8	0,8
	Nov	1167	1061	11	6	57	57	1356	1226	1424	1289	0,9	0,6
	Dez	1202	993	15	5	56	51	1410	1206	1481	1262	1,2	0,5
Total		12895	12247	113	100	652	656	15238	14239	16003	14995	0,9	0,8
TOTAL		35426	32541	741	689	2637	2436	43924	39726	47302	42851	2,1	2,1

VEÍCULOS INTERVENIENTES EM ACIDENTES

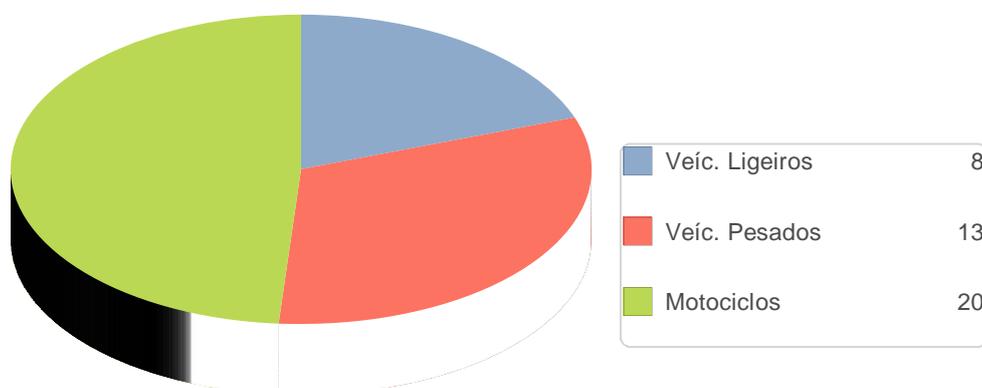
1. Veículos intervenientes em acidentes segundo a categoria, por natureza do acidente

		Atropelamento 2010	Atropelamento 2011	Colisão 2010	Colisão 2011	Despiste 2010	Despiste 2011	Total veículos (V) 2010	Total veículos (V) 2011	Veículos circulação (Vci)	V/1000 Vci 2011
Veic. Ligeiros	Passageiros	3966	3867	24653	22072	7204	6464	35823	32403	-	-
	Mercadorias	902	890	6201	5465	1798	1595	8901	7950	-	-
	Outros	77	68	510	356	131	89	718	513	-	-
	N.D.	118	130	234	130	63	18	415	278	-	-
	Total	5063	4955	31598	28023	9196	8166	45857	41144	5439301	8
Veic. Pesados	Passageiros	118	134	402	333	29	22	549	489	-	-
	Mercadorias	70	62	1083	913	180	175	1333	1150	-	-
	Outros	21	22	223	162	64	55	308	239	-	-
	N.D.	4	3	10	7	1	2	15	12	-	-
	Total	213	221	1718	1415	274	254	2205	1890	142475	13
Velocípedes	58	47	1045	1302	157	182	1260	1531	-	-	
Ciclomotores	95	97	2274	1987	1214	1174	3583	3258	-	-	
Motociclos	137	134	2310	2336	1272	1400	3719	3870	189601	20	
Outros	31	44	245	234	144	144	420	422	-	-	
N.D.	14	11	65	16	15	0	94	27	-	-	
TOTAL	5611	5509	39255	35313	12272	11320	57138	52142	-	-	

2011: Veículos intervenientes em acidentes (%)



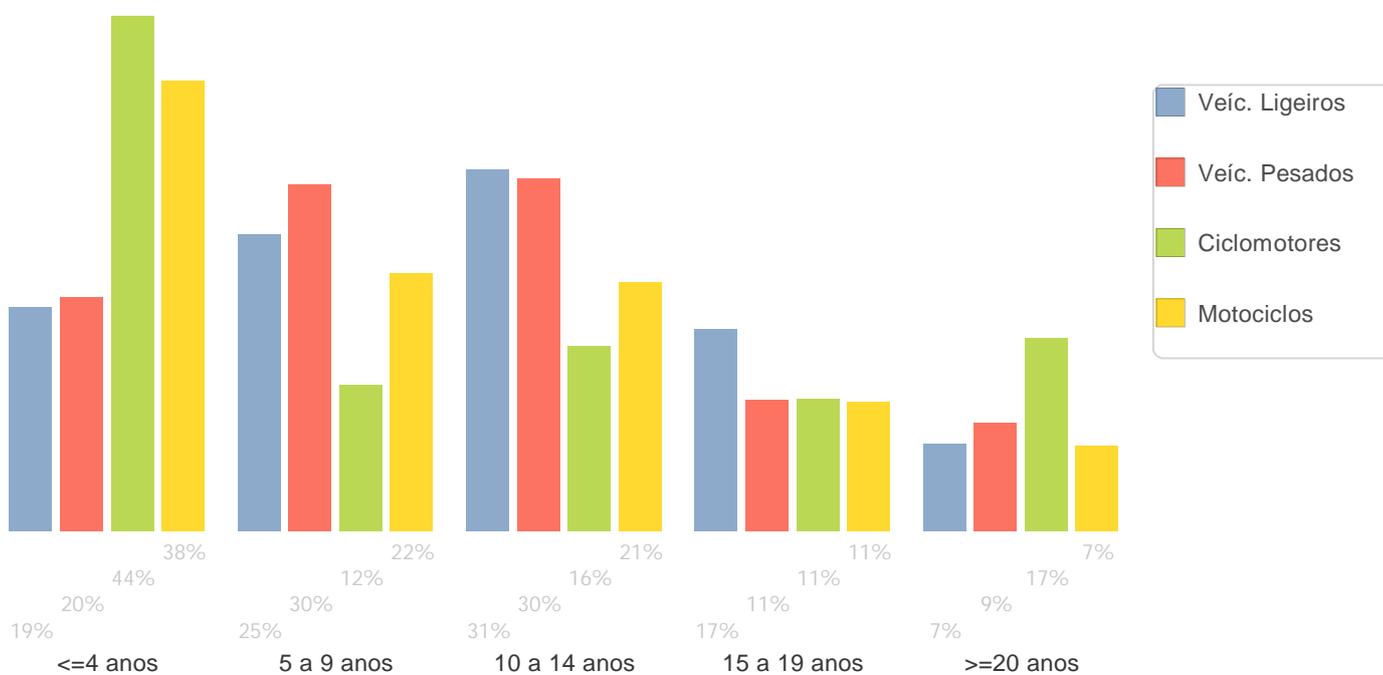
2011: Veículos intervenientes em acidentes por cada 1000 em circulação



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	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Veic. Ligeiros	8955	7710	12332	10230	13655	12457	7215	6991	2812	2994	888	762	45857	41144
Veic. Pesados	488	368	656	545	621	556	245	208	163	171	32	42	2205	1890
Ciclomotores	1563	1397	420	394	550	503	383	358	569	525	98	81	3583	3258
Motociclos	1290	1460	887	841	838	808	410	420	199	276	95	65	3719	3870
TOTAL	12296	10935	14295	12010	15664	14324	8253	7977	3743	3966	1113	950	55364	50162

2011: Veículos intervenientes em acidentes segundo a idade (%)



UTENTES

1. Vítimas segundo a categoria de utentes

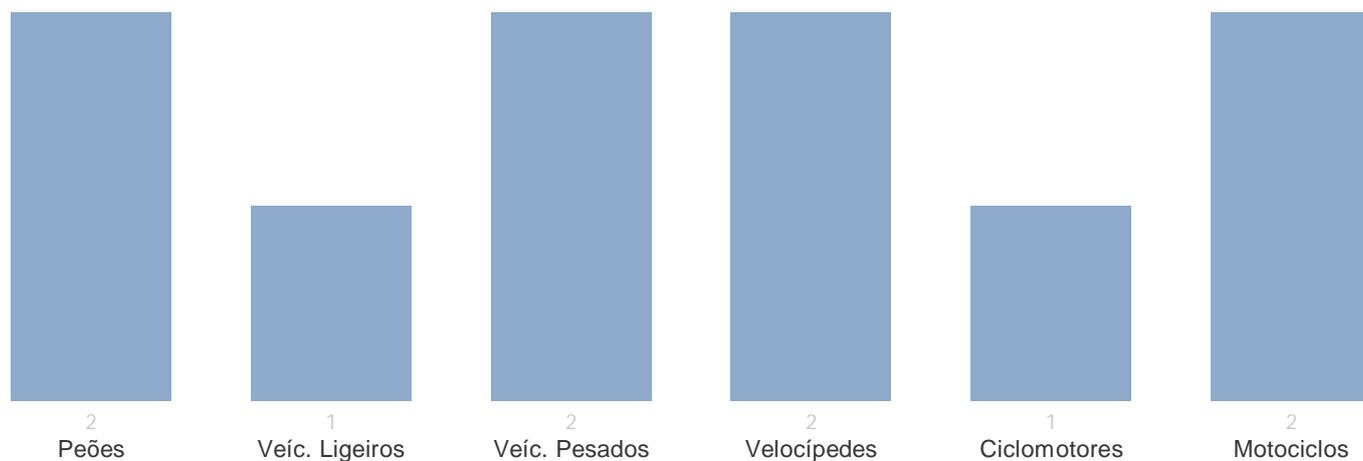
	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Mortos por 100 vítimas		Feridos graves por 100 vítimas	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Condutores	479	440	1520	1393	25995	23749	27994	25582	2	2	5	5
Passageiros	153	132	620	509	12571	10802	13344	11443	1	1	5	4
Peões	109	117	497	534	5358	5175	5964	5826	2	2	8	9
TOTAL	741	689	2637	2436	43924	39726	47302	42851	2	2	6	6

2. Vítimas segundo a categoria de veículo

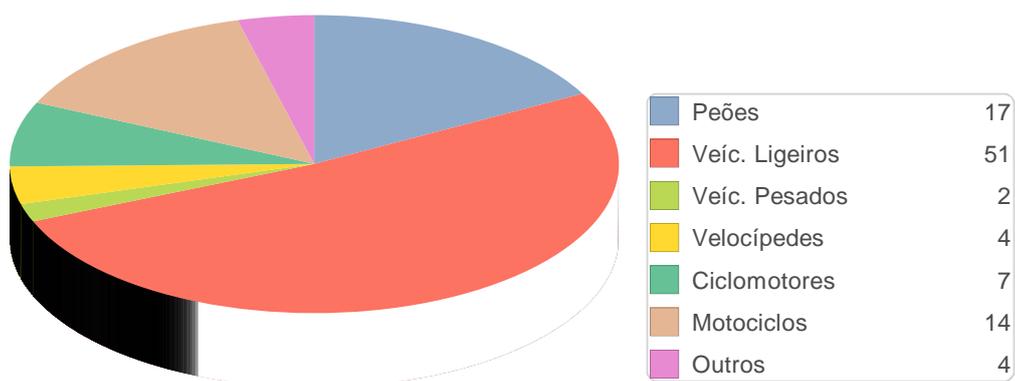
	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Mortos por 100 vítimas		Feridos graves por 100 vítimas	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Peões	109	117	497	534	5358	5175	5964	5826	2	2	8	9
Veic. Ligeiros *	390	351	1408	1120	29531	25589	31329	27060	1	1	4	4
Veic. Pesados *	13	15	44	44	767	670	824	729	2	2	5	6
Velocípedes *	28	29	70	96	1123	1360	1221	1485	2	2	6	6
Ciclomotores *	65	49	241	254	3433	3094	3739	3397	2	1	6	7
Motociclos *	112	99	337	344	3415	3614	3864	4057	3	2	9	8
Outros	24	29	36	44	237	215	297	288	8	10	12	15
N.D.	0	0	4	0	60	9	64	9	0	0	6	0
TOTAL	741	689	2637	2436	43924	39726	47302	42851	2	2	6	6

* Condutores e Passageiros

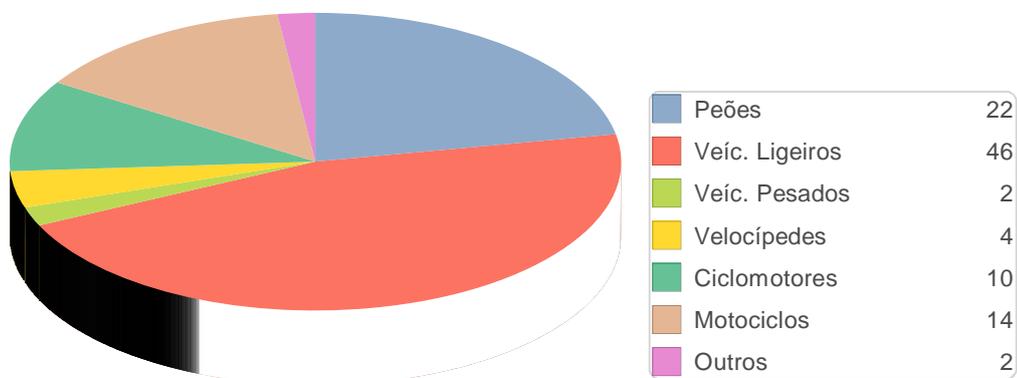
2011: Vítimas mortais/100 vítimas de cada categoria de veículo



2011: Vítimas mortais segundo a categoria de veículo (%)



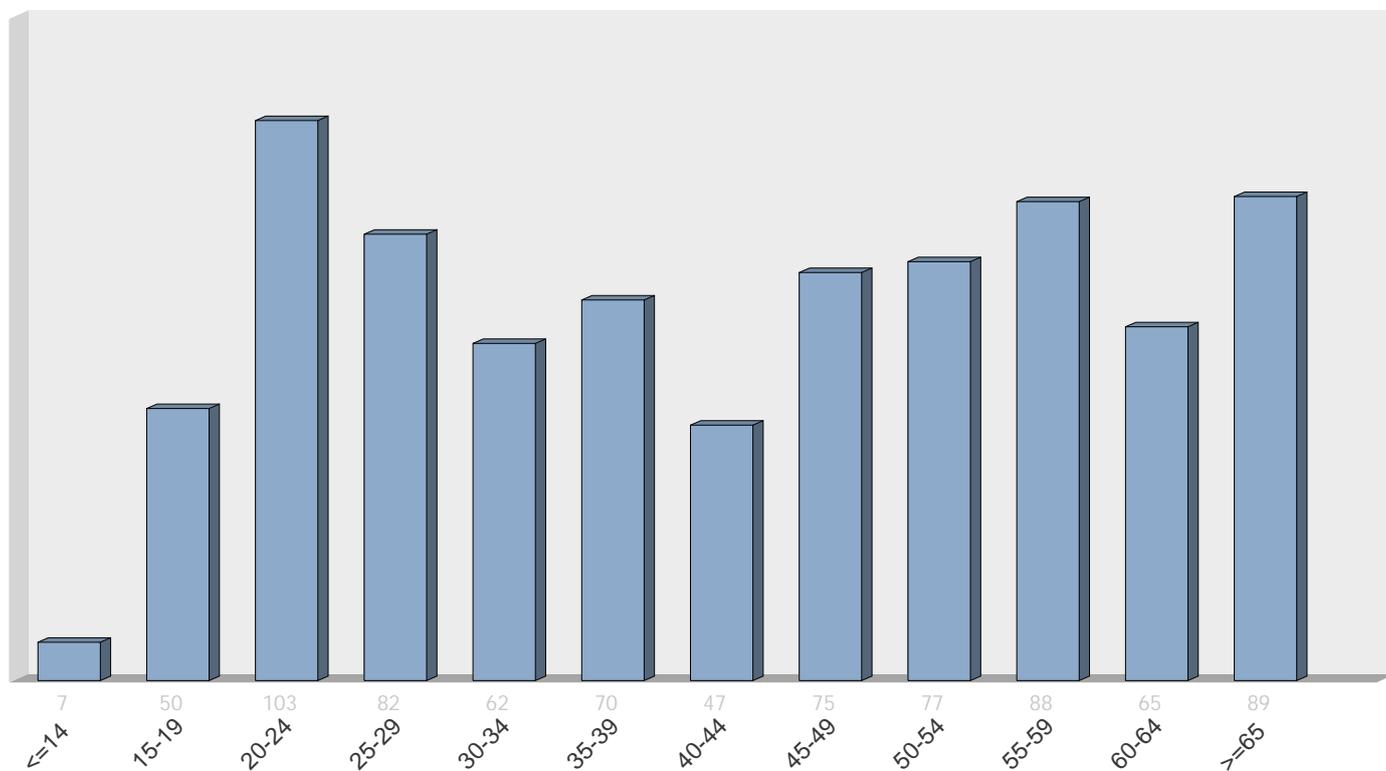
2011: Feridos graves segundo a categoria de veículo (%)



3. Vítimas mortais/1 milhão de habitantes segundo o grupo etário, em 2011

	<=14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	>=65
População	1622991	575353	631707	760534	848114	810382	784517	764807	702705	656444	595487	1874209
M/Milhão hab.	7	50	103	82	62	70	47	75	77	88	65	89

2011: Vítimas mortais / 1 milhão habitantes

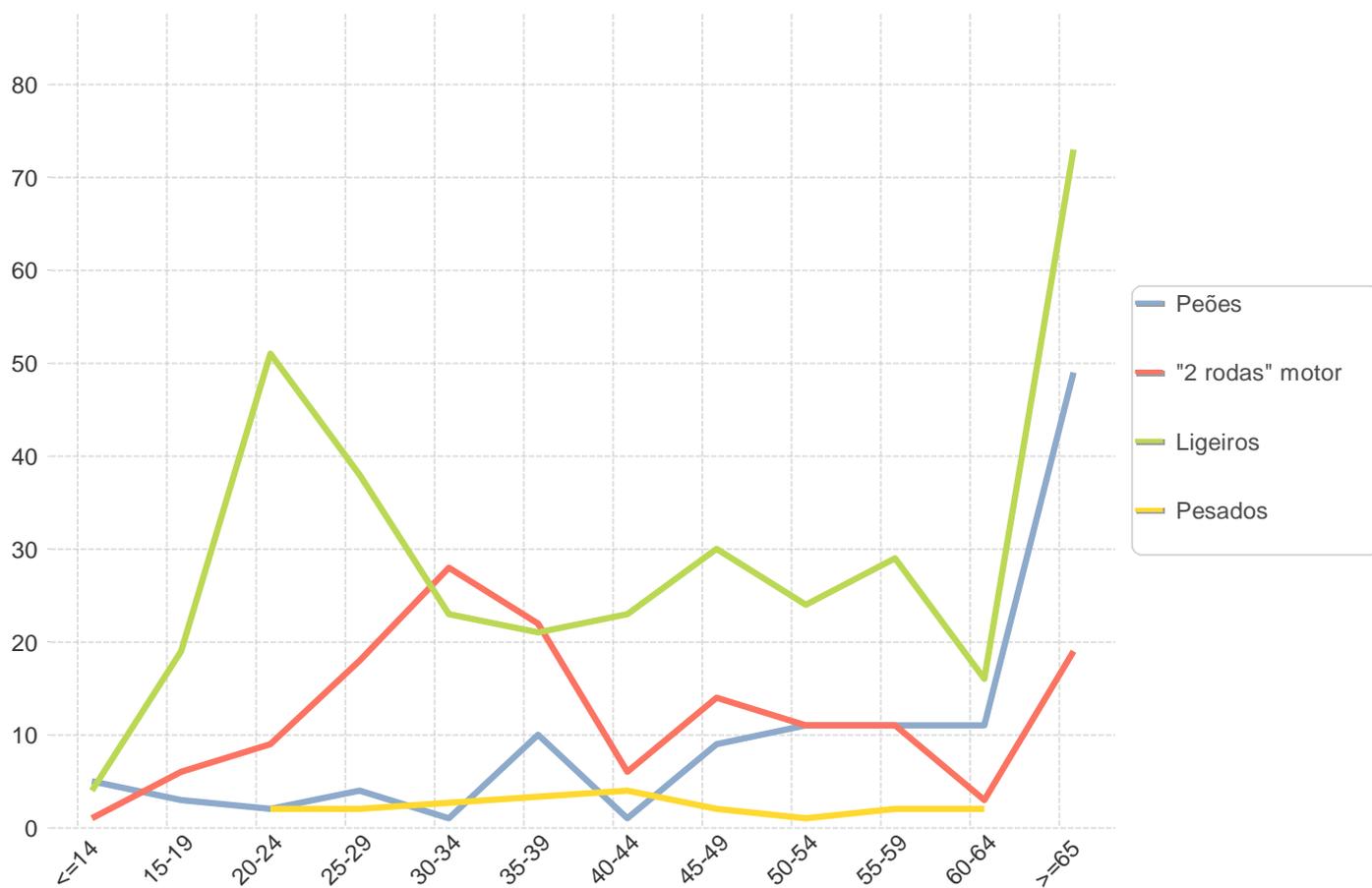


4. Vítimas segundo a categoria de veículo, por grupo etário

		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	2010	4	2	2	3	6	5	5	6	9	11	4	51	1	109
	2011	5	3	2	4	1	10	1	9	11	11	11	49	0	117
	11-10	1	1	0	1	-5	5	-4	3	2	0	7	-2	-1	8
Veic. Ligeiros *	2010	10	15	45	37	46	34	28	27	31	22	21	74	-	390
	2011	4	19	51	38	23	21	23	30	24	29	16	73	-	351
	11-10	-6	4	6	1	-23	-13	-5	3	-7	7	-5	-1	-	-39
Veic. Pesados *	2010	-	-	0	1	-	2	3	1	3	1	0	2	-	13
	2011	-	-	2	2	-	0	4	2	1	2	2	0	-	15
	11-10	-	-	2	1	-	-2	1	1	-2	1	2	-2	-	2
Velocípedes *	2010	0	1	-	-	0	4	0	4	2	0	6	11	-	28
	2011	1	0	-	-	1	1	3	1	3	3	2	14	-	29
	11-10	1	-1	-	-	1	-3	3	-3	1	3	-4	3	-	1
Ciclomotores *	2010	1	2	0	2	4	4	4	6	10	9	4	19	-	65
	2011	1	1	3	1	1	5	3	6	4	7	2	15	-	49
	11-10	0	-1	3	-1	-3	1	-1	0	-6	-2	-2	-4	-	-16
Motociclos *	2010	1	1	11	26	26	9	12	9	10	0	1	6	-	112
	2011	0	5	6	17	27	17	3	8	7	4	1	4	-	99
	11-10	-1	4	-5	-9	1	8	-9	-1	-3	4	0	-2	-	-13
Outros	2010	1	0	1	2	-	0	1	2	0	3	1	13	-	24
	2011	0	1	1	0	-	3	0	1	4	2	5	12	-	29
	11-10	-1	1	0	-2	-	3	-1	-1	4	-1	4	-1	-	5
TOTAL	2010	17	21	59	71	82	58	53	55	65	46	37	176	1	741
	2011	11	29	65	62	53	57	37	57	54	58	39	167	0	689
	11-10	-6	8	6	-9	-29	-1	-16	2	-11	12	2	-9	-1	-52

* Condutores e Passageiros

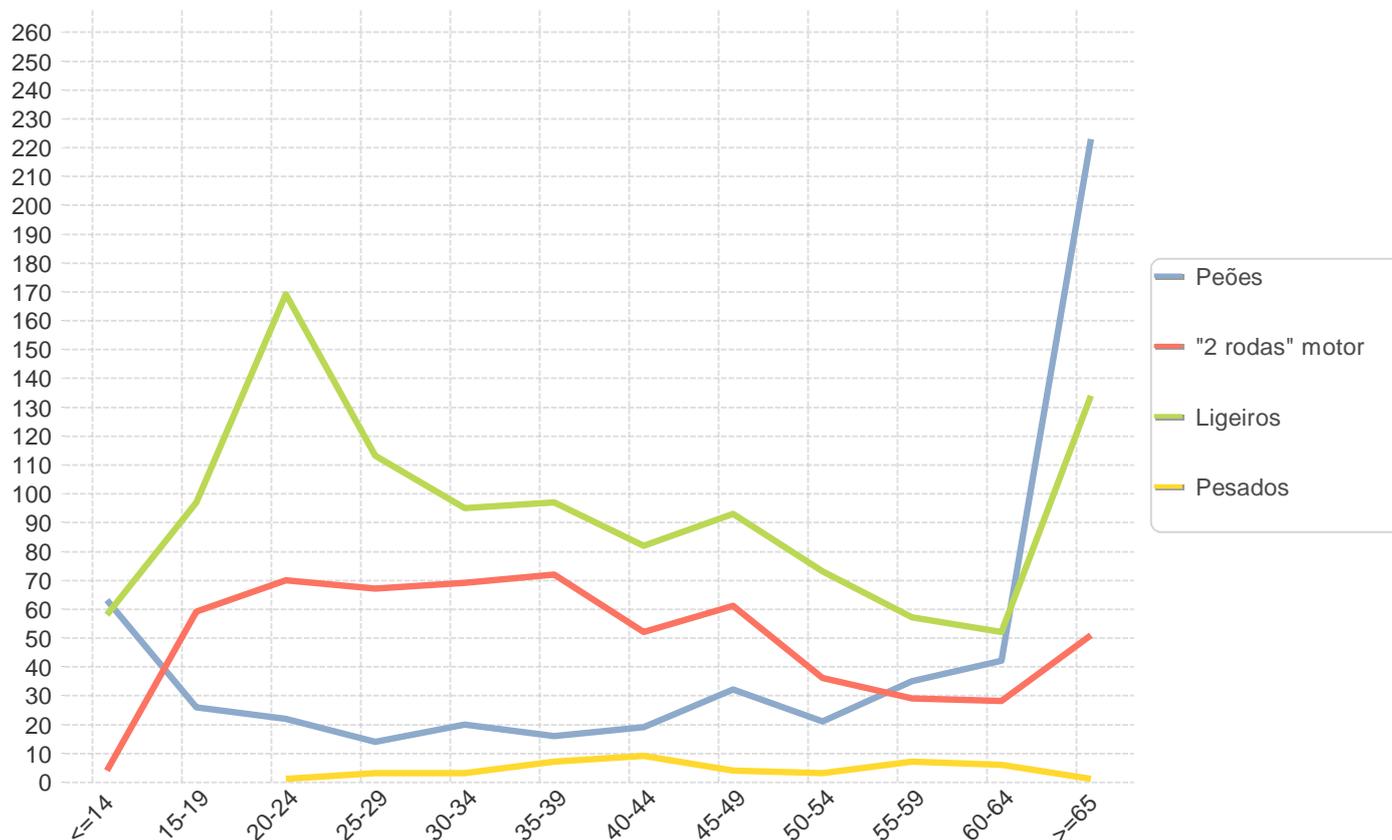
2011: Vítimas mortais



		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	2010	52	30	19	13	27	21	24	37	25	34	34	181	0	497
	2011	63	26	22	14	20	16	19	32	21	35	42	223	1	534
	11-10	11	-4	3	1	-7	-5	-5	-5	-4	1	8	42	1	37
Veic. Ligeiros *	2010	55	125	209	170	127	120	89	99	82	68	61	199	4	1408
	2011	58	97	169	113	95	97	82	93	73	57	52	134	0	1120
	11-10	3	-28	-40	-57	-32	-23	-7	-6	-9	-11	-9	-65	-4	-288
Veic. Pesados *	2010	1	-	0	5	8	8	6	6	3	2	4	1	-	44
	2011	0	-	1	3	3	7	9	4	3	7	6	1	-	44
	11-10	-1	-	1	-2	-5	-1	3	-2	0	5	2	0	-	0
Velocipedes *	2010	11	7	4	2	4	5	5	5	6	3	6	12	-	70
	2011	16	11	3	4	5	4	5	6	8	10	2	22	-	96
	11-10	5	4	-1	2	1	-1	0	1	2	7	-4	10	-	26
Ciclomotores *	2010	3	25	19	6	17	20	20	25	22	21	13	50	-	241
	2011	2	23	21	9	18	23	21	33	15	19	24	46	-	254
	11-10	-1	-2	2	3	1	3	1	8	-7	-2	11	-4	-	13
Motociclos *	2010	2	39	34	67	59	54	33	12	15	6	3	13	-	337
	2011	2	36	49	58	51	49	31	28	21	10	4	5	-	344
	11-10	0	-3	15	-9	-8	-5	-2	16	6	4	1	-8	-	7
Outros	2010	2	-	1	3	1	1	2	3	1	2	3	17	-	36
	2011	0	-	3	2	1	1	0	6	3	3	5	20	-	44
	11-10	-2	-	2	-1	0	0	-2	3	2	1	2	3	-	8
N.D.	2010	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	4
	2011	-	0	-	-	-	-	-	0	-	0	0	-	-	0
	11-10	-	-1	-	-	-	-	-	-1	-	-1	-1	-	-	-4
TOTAL	2010	126	227	286	266	243	229	179	188	154	137	125	473	4	2637
	2011	141	193	268	203	193	197	167	202	144	141	135	451	1	2436
	11-10	15	-34	-18	-63	-50	-32	-12	14	-10	4	10	-22	-3	-201

* Condutores e Passageiros

2011: 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	2010	898	440	295	218	217	302	246	287	341	350	342	1417	5	5358
	2011	861	400	274	198	233	257	281	280	272	312	327	1476	4	5175
	11-10	-37	-40	-21	-20	16	-45	35	-7	-69	-38	-15	59	-1	-183
Veic. Ligeiros *	2010	1826	1927	3974	3497	3271	2727	2401	2064	1855	1595	1271	3022	101	29531
	2011	1628	1709	3323	2920	2707	2503	2027	1895	1592	1268	1185	2758	74	25589
	11-10	-198	-218	-651	-577	-564	-224	-374	-169	-263	-327	-86	-264	-27	-3942
Veic. Pesados *	2010	21	47	52	65	75	88	76	89	81	58	35	75	5	767
	2011	33	19	33	40	67	89	80	73	65	62	35	74	0	670
	11-10	12	-28	-19	-25	-8	1	4	-16	-16	4	0	-1	-5	-97
Velocipedes *	2010	159	151	80	68	92	95	78	70	53	65	45	164	3	1123
	2011	189	143	78	75	113	119	111	136	98	67	51	177	3	1360
	11-10	30	-8	-2	7	21	24	33	66	45	2	6	13	0	237
Ciclomotores *	2010	59	377	214	194	232	288	296	316	293	253	211	696	4	3433
	2011	47	311	174	143	176	254	282	293	293	248	206	667	0	3094
	11-10	-12	-66	-40	-51	-56	-34	-14	-23	0	-5	-5	-29	-4	-339
Motociclos *	2010	33	361	421	554	611	483	314	221	153	84	70	107	3	3415
	2011	31	379	405	586	616	519	326	259	195	111	72	113	2	3614
	11-10	-2	18	-16	32	5	36	12	38	42	27	2	6	-1	199
Outros	2010	11	9	8	11	16	15	15	20	16	23	19	73	1	237
	2011	8	7	12	8	11	11	9	8	15	20	20	86	0	215
	11-10	-3	-2	4	-3	-5	-4	-6	-12	-1	-3	1	13	-1	-22
N.D.	2010	5	12	5	4	8	6	7	4	3	2	-	3	1	60
	2011	1	3	0	1	0	2	0	0	1	1	-	0	0	9
	11-10	-4	-9	-5	-3	-8	-4	-7	-4	-2	-1	-	-3	-1	-51
TOTAL	2010	3012	3324	5049	4611	4522	4004	3433	3071	2795	2430	1993	5557	123	43924
	2011	2798	2971	4299	3971	3923	3754	3116	2944	2531	2089	1896	5351	83	39726
	11-10	-214	-353	-750	-640	-599	-250	-317	-127	-264	-341	-97	-206	-40	-4198

* 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	2010	954	472	316	234	250	328	275	330	375	395	380	1649	6	5964
	2011	929	429	298	216	254	283	301	321	304	358	380	1748	5	5826
	11-10	-25	-43	-18	-18	4	-45	26	-9	-71	-37	0	99	-1	-138
Veic. Ligeiros *	2010	1891	2067	4228	3704	3444	2881	2518	2190	1968	1685	1353	3295	105	31329
	2011	1690	1825	3543	3071	2825	2621	2132	2018	1689	1354	1253	2965	74	27060
	11-10	-201	-242	-685	-633	-619	-260	-386	-172	-279	-331	-100	-330	-31	-4269
Veic. Pesados *	2010	22	47	52	71	83	98	85	96	87	61	39	78	5	824
	2011	33	19	36	45	70	96	93	79	69	71	43	75	0	729
	11-10	11	-28	-16	-26	-13	-2	8	-17	-18	10	4	-3	-5	-95
Velocipedes *	2010	170	159	84	70	96	104	83	79	61	68	57	187	3	1221
	2011	206	154	81	79	119	124	119	143	109	80	55	213	3	1485
	11-10	36	-5	-3	9	23	20	36	64	48	12	-2	26	0	264
Ciclomotores *	2010	63	404	233	202	253	312	320	347	325	283	228	765	4	3739
	2011	50	335	198	153	195	282	306	332	312	274	232	728	0	3397
	11-10	-13	-69	-35	-49	-58	-30	-14	-15	-13	-9	4	-37	-4	-342
Motociclos *	2010	36	401	466	647	696	546	359	242	178	90	74	126	3	3864
	2011	33	420	460	661	694	585	360	295	223	125	77	122	2	4057
	11-10	-3	19	-6	14	-2	39	1	53	45	35	3	-4	-1	193
Outros	2010	14	9	10	16	17	16	18	25	17	28	23	103	1	297
	2011	8	8	16	10	12	15	9	15	22	25	30	118	0	288
	11-10	-6	-1	6	-6	-5	-1	-9	-10	5	-3	7	15	-1	-9
N.D.	2010	5	13	5	4	8	6	7	5	3	3	1	3	1	64
	2011	1	3	0	1	0	2	0	0	1	1	0	0	0	9
	11-10	-4	-10	-5	-3	-8	-4	-7	-5	-2	-2	-1	-3	-1	-55
TOTAL	2010	3155	3572	5394	4948	4847	4291	3665	3314	3014	2613	2155	6206	128	47302
	2011	2950	3193	4632	4236	4169	4008	3320	3203	2729	2288	2070	5969	84	42851
	11-10	-205	-379	-762	-712	-678	-283	-345	-111	-285	-325	-85	-237	-44	-4451

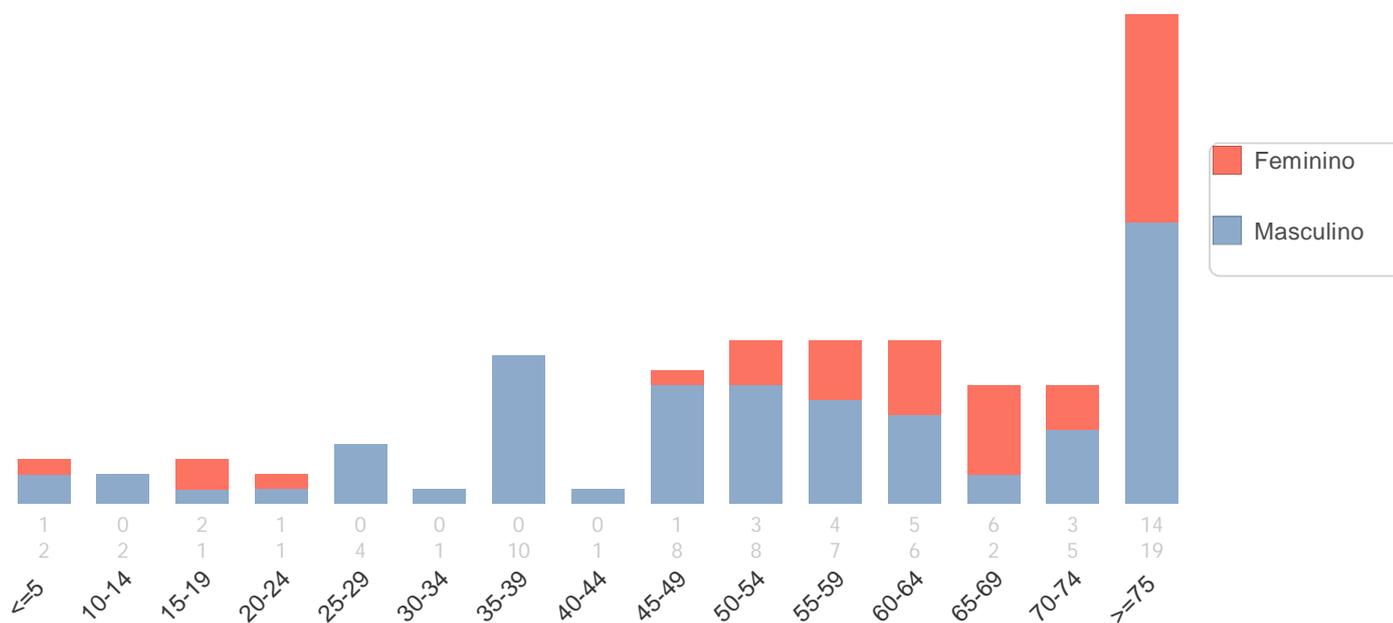
* Condutores e Passageiros

I - PEÕES

1. Peões vítimas segundo o grupo etário, por sexo

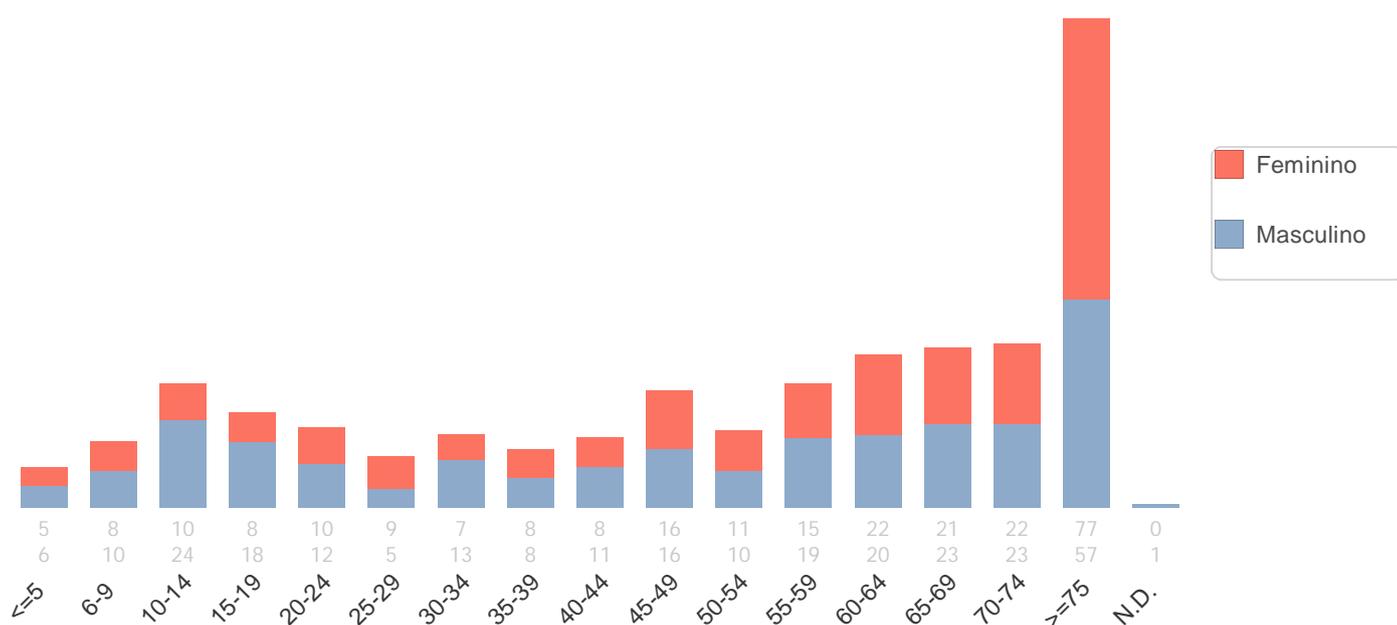
	VÍTIMAS MORTAIS							
	Feminino		Masculino		N.D.		TOTAL	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
<=5	1	1	2	2	0	0	3	3
6-9	1	-	0	-	0	-	1	-
10-14	-	0	-	2	-	0	-	2
15-19	1	2	1	1	0	0	2	3
20-24	1	1	1	1	0	0	2	2
25-29	0	0	3	4	0	0	3	4
30-34	2	0	4	1	0	0	6	1
35-39	3	0	2	10	0	0	5	10
40-44	1	0	4	1	0	0	5	1
45-49	0	1	6	8	0	0	6	9
50-54	3	3	6	8	0	0	9	11
55-59	5	4	6	7	0	0	11	11
60-64	1	5	3	6	0	0	4	11
65-69	5	6	4	2	0	0	9	8
70-74	6	3	10	5	0	0	16	8
>=75	8	14	18	19	0	0	26	33
N.D.	0	-	1	-	0	-	1	-
TOTAL	38	40	71	77	0	0	109	117

2011: Peões vítimas mortais segundo o sexo e grupo etário



	FERIDOS GRAVES							
	Feminino		Masculino		N.D.		TOTAL	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
<=5	5	5	8	6	0	0	13	11
6-9	4	8	4	10	0	0	8	18
10-14	14	10	17	24	0	0	31	34
15-19	20	8	10	18	0	0	30	26
20-24	7	10	12	12	0	0	19	22
25-29	6	9	7	5	0	0	13	14
30-34	13	7	14	13	0	0	27	20
35-39	9	8	12	8	0	0	21	16
40-44	11	8	13	11	0	0	24	19
45-49	14	16	23	16	0	0	37	32
50-54	12	11	13	10	0	0	25	21
55-59	14	15	20	19	0	1	34	35
60-64	15	22	19	20	0	0	34	42
65-69	10	21	18	23	0	0	28	44
70-74	29	22	18	23	0	0	47	45
>=75	53	77	53	57	0	0	106	134
N.D.	-	0	-	1	-	0	-	1
TOTAL	236	257	261	276	0	1	497	534

2011: Peões feridos graves segundo o sexo e grupo etário



	FERIDOS LEVES							
	Feminino		Masculino		N.D.		TOTAL	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
<=5	56	61	118	105	0	0	174	166
6-9	116	79	148	144	0	0	264	223
10-14	223	218	237	254	0	0	460	472
15-19	278	257	162	143	0	0	440	400
20-24	178	174	117	100	0	0	295	274
25-29	116	108	102	90	0	0	218	198
30-34	114	129	103	104	0	0	217	233
35-39	159	139	143	118	0	0	302	257
40-44	129	154	117	127	0	0	246	281
45-49	164	158	123	122	0	0	287	280
50-54	188	164	153	108	0	0	341	272
55-59	197	176	153	136	0	0	350	312
60-64	207	194	135	133	0	0	342	327
65-69	196	190	138	124	0	0	334	314
70-74	217	224	147	118	0	0	364	342
>=75	424	489	295	331	0	0	719	820
N.D.	2	1	3	3	0	0	5	4
TOTAL	2964	2915	2394	2260	0	0	5358	5175

	TOTAL DE VÍTIMAS							
	Feminino		Masculino		N.D.		TOTAL	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
<=5	62	67	128	113	0	0	190	180
6-9	121	87	152	154	0	0	273	241
10-14	237	228	254	280	0	0	491	508
15-19	299	267	173	162	0	0	472	429
20-24	186	185	130	113	0	0	316	298
25-29	122	117	112	99	0	0	234	216
30-34	129	136	121	118	0	0	250	254
35-39	171	147	157	136	0	0	328	283
40-44	141	162	134	139	0	0	275	301
45-49	178	175	152	146	0	0	330	321
50-54	203	178	172	126	0	0	375	304
55-59	216	195	179	162	0	1	395	358
60-64	223	221	157	159	0	0	380	380
65-69	211	217	160	149	0	0	371	366
70-74	252	249	175	146	0	0	427	395
>=75	485	580	366	407	0	0	851	987
N.D.	2	1	4	4	0	0	6	5
TOTAL	3238	3212	2726	2613	0	1	5964	5826

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

		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Dentro das localidades	Arruamento	52	64	359	429	4769	4674	5180	5167
	Estrada Municipal	29	15	70	51	341	315	440	381
	Estrada Nacional	0	3	4	2	10	3	14	8
	IP/IC	1	3	14	5	57	49	72	57
	Outra Via *	0	2	4	2	19	14	23	18
	TOTAL	82	87	451	489	5196	5055	5729	5631
Fora das localidades	Auto-Estrada	5	5	12	8	20	15	37	28
	Estrada Municipal	15	17	21	23	75	59	111	99
	Estrada Nacional	2	4	2	2	6	10	10	16
	IP/IC	5	4	10	10	48	31	63	45
	Outra Via *	0	0	1	2	13	5	14	7
	TOTAL	27	30	46	45	162	120	235	195

		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
TOTAL	Arruamento	52	64	359	429	4769	4674	5180	5167
	Auto-Estrada	5	5	12	8	20	15	37	28
	Estrada Municipal	44	32	91	74	416	374	551	480
	Estrada Nacional	2	7	6	4	16	13	24	24
	IP/IC	6	7	24	15	105	80	135	102
	Outra Via *	0	2	5	4	32	19	37	25
	TOTAL	109	117	497	534	5358	5175	5964	5826

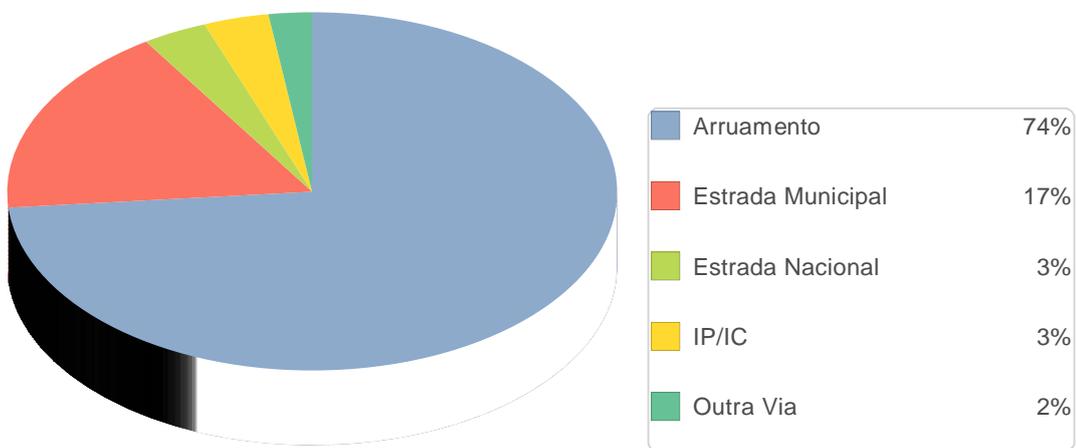
* Estradas Regionais, Estradas Florestais, Pontes, Variantes e Outras Vias

2011: Peões vítimas mortais e feridos graves segundo a localização (%)

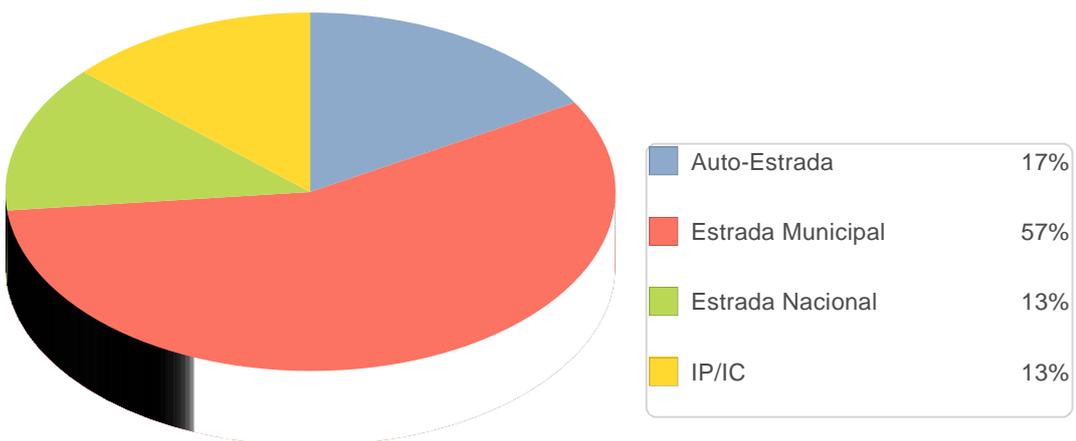


2011: Peões vítimas mortais segundo o tipo de via (%)

DENTRO DAS LOCALIDADES



FORA DAS LOCALIDADES



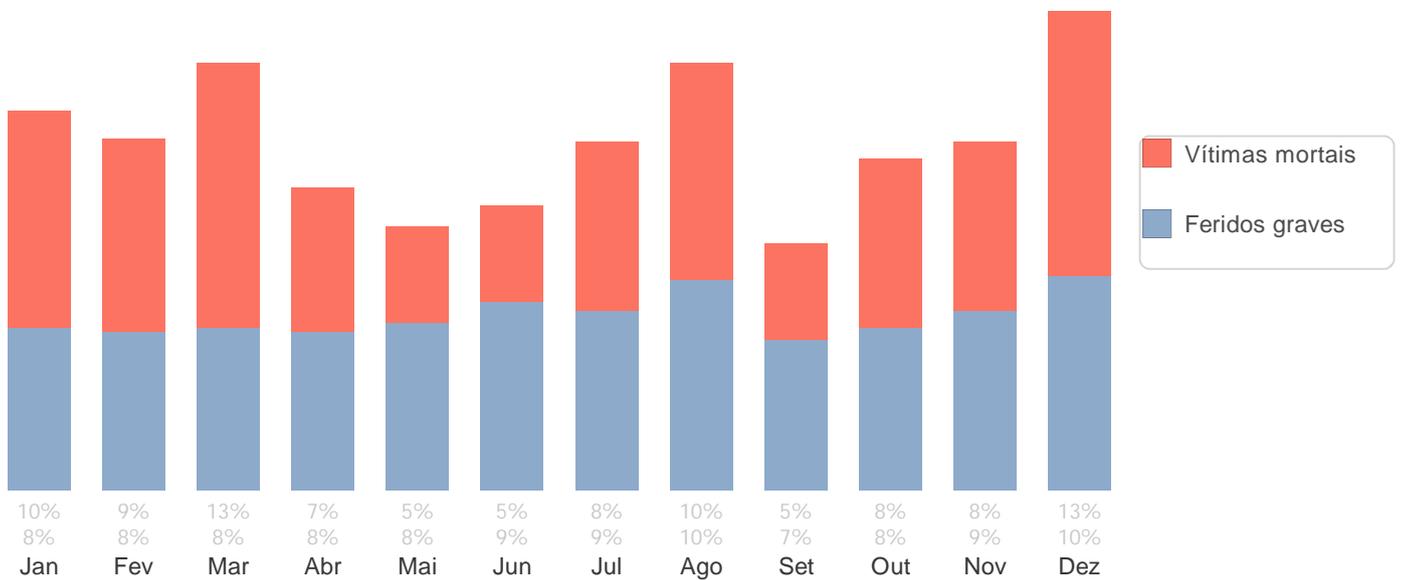
3. Peões vítimas segundo a localização e o mês

		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Dentro das localidades	Jan	10	9	48	38	466	473	524	520
	Fev	4	8	23	37	419	428	446	473
	Mar	7	11	38	38	442	404	487	453
	Abr	5	6	28	37	379	417	412	460
	Mai	4	4	27	39	383	396	414	439
	Jun	9	4	41	44	415	335	465	383
	Jul	4	7	34	42	386	360	424	409
	Ago	1	9	48	49	371	363	420	421
	Set	5	4	36	35	400	449	441	488
	Out	4	7	45	38	472	495	521	540
	Nov	14	7	36	42	549	495	599	544
	Dez	15	11	47	50	514	440	576	501
	TOTAL		82	87	451	489	5196	5055	5729
Fora das localidades	Jan	1	3	7	4	13	11	21	18
	Fev	3	1	1	5	11	7	15	13
	Mar	1	1	3	4	11	4	15	9
	Abr	0	1	3	1	8	11	11	13
	Mai	3	1	5	1	15	8	23	10
	Jun	2	2	3	3	10	14	15	19
	Jul	2	4	4	2	10	13	16	19
	Ago	3	1	5	3	15	11	23	15
	Set	3	1	3	5	19	11	25	17
	Out	2	5	5	2	19	13	26	20
	Nov	3	4	3	6	14	11	20	21
	Dez	4	6	4	9	17	6	25	21
	TOTAL		27	30	46	45	162	120	235

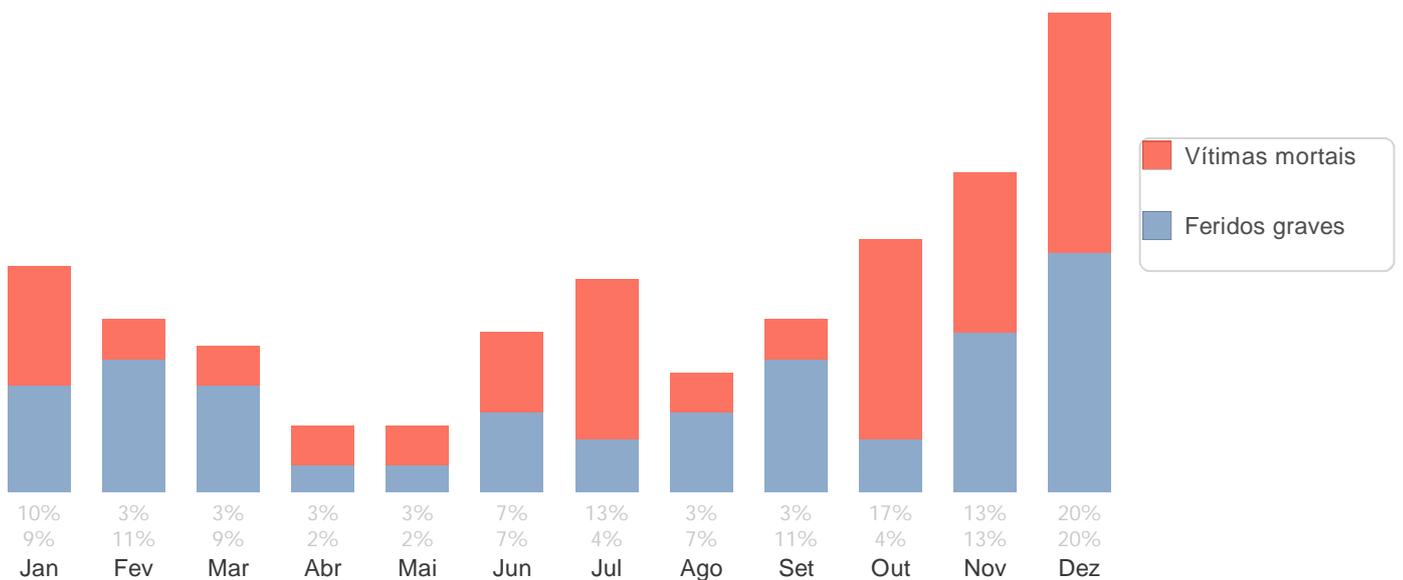
		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
TOTAL	Jan	11	12	55	42	479	484	545	538
	Fev	7	9	24	42	430	435	461	486
	Mar	8	12	41	42	453	408	502	462
	Abr	5	7	31	38	387	428	423	473
	Mai	7	5	32	40	398	404	437	449
	Jun	11	6	44	47	425	349	480	402
	Jul	6	11	38	44	396	373	440	428
	Ago	4	10	53	52	386	374	443	436
	Set	8	5	39	40	419	460	466	505
	Out	6	12	50	40	491	508	547	560
	Nov	17	11	39	48	563	506	619	565
	Dez	19	17	51	59	531	446	601	522
	TOTAL		109	117	497	534	5358	5175	5964

2011: Peões vítimas mortais e feridos graves por mês (%)

DENTRO DAS LOCALIDADES



FORA DAS LOCALIDADES

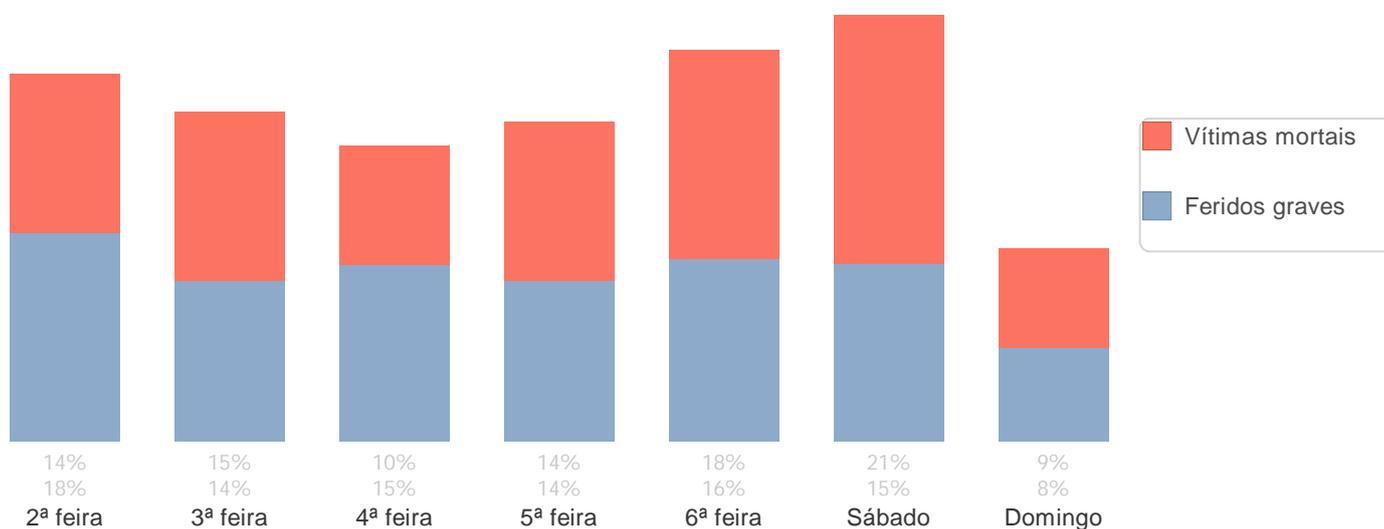


4. Peões vítimas segundo a localização e o dia da semana

		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Dentro das localidades	2ª feira	10	10	63	92	868	811	941	913
	3ª feira	16	13	69	69	793	814	878	896
	4ª feira	12	10	78	78	860	823	950	911
	5ª feira	11	12	69	62	815	731	895	805
	6ª feira	11	17	76	73	914	889	1001	979
	Sábado	13	19	49	75	553	577	615	671
	Domingo	9	6	47	40	393	410	449	456
	TOTAL	82	87	451	489	5196	5055	5729	5631
Fora das localidades	2ª feira	2	6	8	4	28	14	38	24
	3ª feira	5	4	10	5	24	14	39	23
	4ª feira	3	2	3	3	22	18	28	23
	5ª feira	4	4	10	12	22	21	36	37
	6ª feira	7	4	7	11	27	26	41	41
	Sábado	3	6	2	7	13	14	18	27
	Domingo	3	4	6	3	26	13	35	20
	TOTAL	27	30	46	45	162	120	235	195

		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
TOTAL	2ª feira	12	16	71	96	896	825	979	937
	3ª feira	21	17	79	74	817	828	917	919
	4ª feira	15	12	81	81	882	841	978	934
	5ª feira	15	16	79	74	837	752	931	842
	6ª feira	18	21	83	84	941	915	1042	1020
	Sábado	16	25	51	82	566	591	633	698
	Domingo	12	10	53	43	419	423	484	476
	TOTAL	109	117	497	534	5358	5175	5964	5826

2011: Peões vítimas mortais e feridos graves segundo o dia da semana (%)



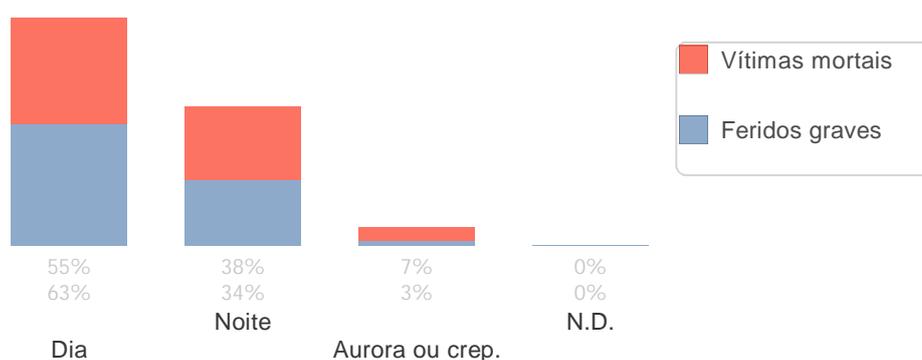
5. Peões vítimas segundo a localização e condições de luminosidade

		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Dentro das localidades	Dia	43	48	293	307	3677	3638	4013	3993
	Noite	34	33	141	167	1322	1228	1497	1428
	Aurora ou crep.	4	6	16	13	148	166	168	185
	N.D.	1	0	1	2	49	23	51	25
	TOTAL	82	87	451	489	5196	5055	5729	5631
Fora das localidades	Dia	5	11	24	21	113	85	142	117
	Noite	21	17	20	22	42	34	83	73
	Aurora ou crep.	1	2	2	2	7	1	10	5
	TOTAL	27	30	46	45	162	120	235	195

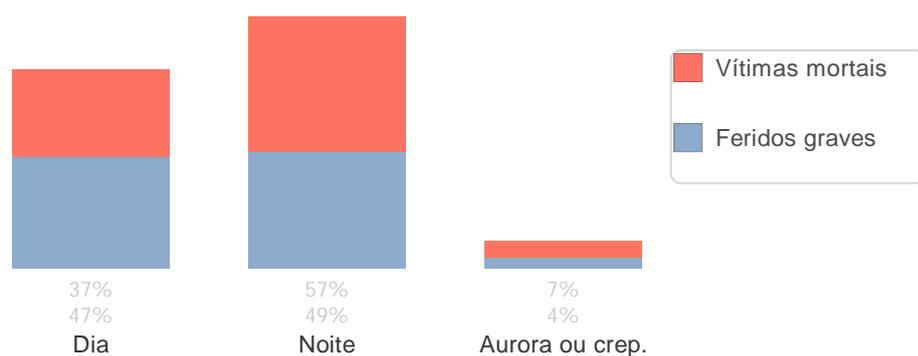
		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
TOTAL	Dia	48	59	317	328	3790	3723	4155	4110
	Noite	55	50	161	189	1364	1262	1580	1501
	Aurora ou crep.	5	8	18	15	155	167	178	190
	N.D.	1	0	1	2	49	23	51	25
	TOTAL	109	117	497	534	5358	5175	5964	5826

2011: Peões vítimas mortais e feridos graves segundo a luminosidade (%)

DENTRO DAS LOCALIDADES



FORA DAS LOCALIDADES



6. Peões vítimas segundo a localização e ações praticadas

		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Dentro das localidades	A sair ou entrar num veículo	0	1	9	13	96	105	105	119
	Atravessando em passagem sinalizada	11	9	133	142	2035	2007	2179	2158
	Atravessando em passagem sinalizada com desrespeito da sinalização semafórica	1	0	15	12	95	111	111	123
	Atravessando fora da passagem de peões a mais de 50m de uma passagem ou quando não exista passagem	5	12	49	60	463	488	517	560
	Atravessando fora da passagem de peões, a menos de 50m de uma passagem	12	14	61	66	610	608	683	688
	Em ilhéu ou refúgio na via	0	0	4	4	56	54	60	58
	Em plena faixa de rodagem	26	25	64	68	578	530	668	623
	Em trabalhos na via	0	2	5	3	40	33	45	38
	N.D.	3	6	16	13	187	125	206	144
	Surgindo inesperadamente na faixa de rodagem de trás de um obstáculo	4	7	34	37	418	372	456	416
	Transitando pela berma ou passeio	12	6	36	42	382	401	430	449
	Transitando pela direita da faixa de rodagem	5	3	18	22	139	157	162	182
	Transitando pela esquerda da faixa de rodagem	3	2	7	7	97	64	107	73
	TOTAL	82	87	451	489	5196	5055	5729	5631
Fora das localidades	A sair ou entrar num veículo	1	0	3	4	12	6	16	10
	Atravessando em passagem sinalizada	1	0	0	2	12	9	13	11
	Atravessando fora da passagem de peões a mais de 50m de uma passagem ou quando não exista passagem	5	2	4	3	12	12	21	17
	Atravessando fora da passagem de peões, a menos de 50m de uma passagem	0	1	0	2	5	5	5	8
	Em ilhéu ou refúgio na via	0	-	1	-	0	-	1	-
	Em plena faixa de rodagem	9	16	18	15	41	24	68	55
	Em trabalhos na via	1	2	4	1	7	11	12	14
	N.D.	0	0	1	0	1	1	2	1
	Surgindo inesperadamente na faixa de rodagem de trás de um obstáculo	0	2	4	6	21	14	25	22
	Transitando pela berma ou passeio	6	4	7	6	30	24	43	34
	Transitando pela direita da faixa de rodagem	1	2	2	5	13	7	16	14
	Transitando pela esquerda da faixa de rodagem	3	1	2	1	8	7	13	9
	TOTAL	27	30	46	45	162	120	235	195

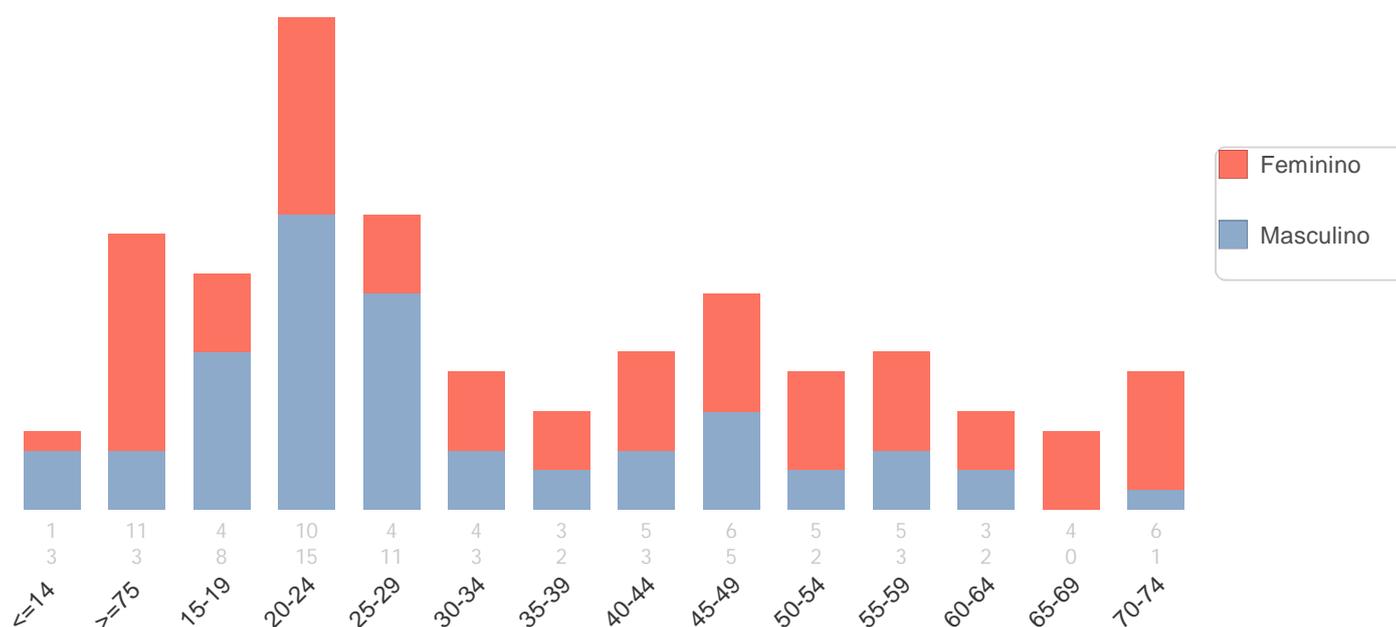
		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
TOTAL	A sair ou entrar num veículo	1	1	12	17	108	111	121	129
	Atravessando em passagem sinalizada	12	9	133	144	2047	2016	2192	2169
	Atravessando em passagem sinalizada com desrespeito da sinalização semafórica	1	0	15	12	95	111	111	123
	Atravessando fora da passagem de peões a mais de 50m de uma passagem ou quando não exista passagem	10	14	53	63	475	500	538	577
	Atravessando fora da passagem de peões, a menos de 50m de uma passagem	12	15	61	68	615	613	688	696
	Em ilhéu ou refúgio na via	0	0	5	4	56	54	61	58
	Em plena faixa de rodagem	35	41	82	83	619	554	736	678
	Em trabalhos na via	1	4	9	4	47	44	57	52
	N.D.	3	6	17	13	188	126	208	145
	Surgindo inesperadamente na faixa de rodagem de trás de um obstáculo	4	9	38	43	439	386	481	438
	Transitando pela berma ou passeio	18	10	43	48	412	425	473	483
	Transitando pela direita da faixa de rodagem	6	5	20	27	152	164	178	196
	Transitando pela esquerda da faixa de rodagem	6	3	9	8	105	71	120	82
	TOTAL	109	117	497	534	5358	5175	5964	5826

II - PASSAGEIROS

1. Passageiros vítimas segundo o grupo etário, por sexo

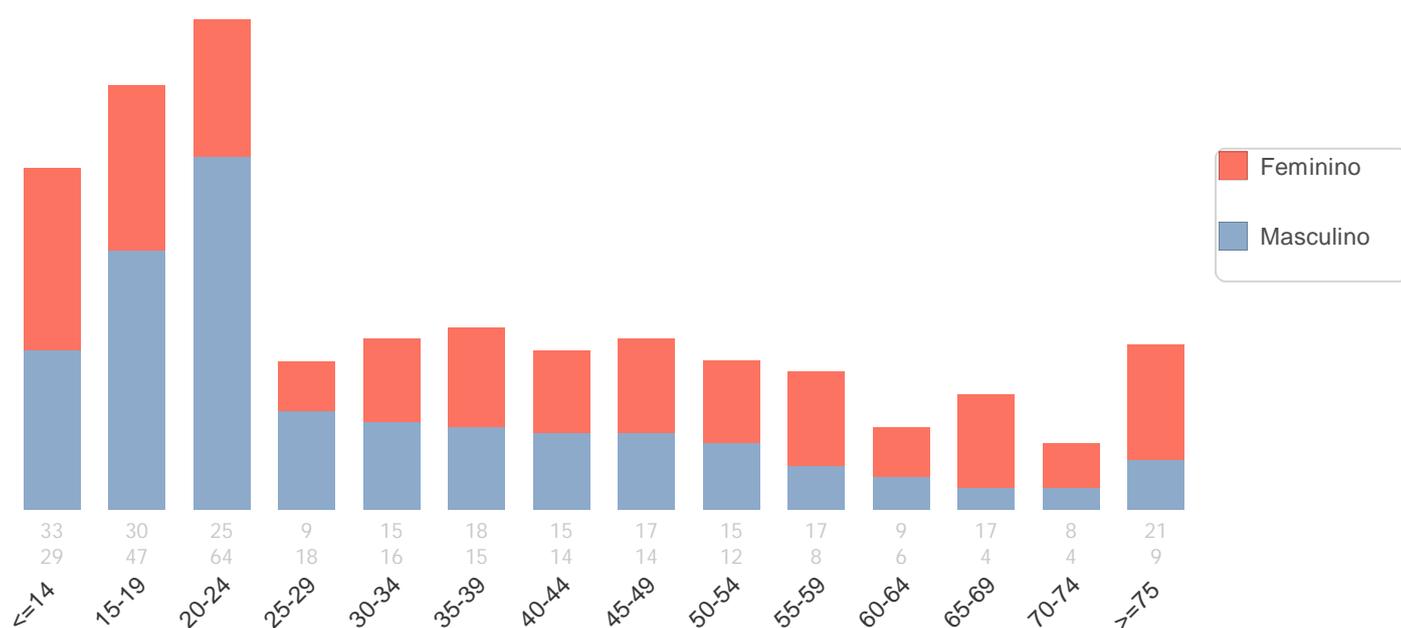
	VÍTIMAS MORTAIS							
	Feminino		Masculino		N.D.		TOTAL	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
<=14	4	1	8	3	0	0	12	4
15-19	2	4	10	8	0	0	12	12
20-24	7	10	15	15	0	0	22	25
25-29	6	4	9	11	0	0	15	15
30-34	6	4	15	3	0	0	21	7
35-39	0	3	10	2	0	0	10	5
40-44	4	5	6	3	0	0	10	8
45-49	5	6	5	5	0	0	10	11
50-54	7	5	4	2	0	0	11	7
55-59	1	5	3	3	0	0	4	8
60-64	4	3	2	2	0	0	6	5
65-69	5	4	1	0	0	0	6	4
70-74	2	6	0	1	0	0	2	7
>=75	10	11	2	3	0	0	12	14
TOTAL	63	71	90	61	0	0	153	132

2011: Passageiros vítimas mortais segundo o sexo e grupo etário



	FERIDOS GRAVES							
	Feminino		Masculino		N.D.		TOTAL	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
<=14	27	33	35	29	0	0	62	62
15-19	40	30	62	47	0	0	102	77
20-24	33	25	43	64	1	0	77	89
25-29	28	9	35	18	0	0	63	27
30-34	17	15	29	16	0	0	46	31
35-39	16	18	18	15	0	0	34	33
40-44	13	15	11	14	0	0	24	29
45-49	17	17	14	14	0	0	31	31
50-54	22	15	4	12	0	0	26	27
55-59	24	17	9	8	0	0	33	25
60-64	16	9	6	6	0	0	22	15
65-69	23	17	7	4	0	0	30	21
70-74	19	8	6	4	0	0	25	12
>=75	28	21	13	9	0	0	41	30
N.D.	2	-	2	-	0	-	4	-
TOTAL	325	249	294	260	1	0	620	509

2011: Passageiros feridos graves segundo o sexo e grupo etário



	FERIDOS LEVES							
	Feminino		Masculino		N.D.		TOTAL	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
<=14	979	904	960	847	2	0	1941	1751
15-19	814	688	675	597	2	1	1491	1286
20-24	834	713	750	590	1	0	1585	1303
25-29	580	524	476	421	1	0	1057	945
30-34	525	423	355	305	0	0	880	728
35-39	470	387	284	274	0	0	754	661
40-44	447	379	261	204	0	0	708	583
45-49	450	390	218	202	0	1	668	593
50-54	465	394	205	152	2	0	672	546
55-59	456	350	149	134	0	0	605	484
60-64	428	394	119	95	1	0	548	489
65-69	352	339	104	82	0	1	456	422
70-74	366	297	114	72	1	0	481	369
>=75	443	458	183	122	0	1	626	581
N.D.	42	32	47	26	10	3	99	61
TOTAL	7651	6672	4900	4123	20	7	12571	10802

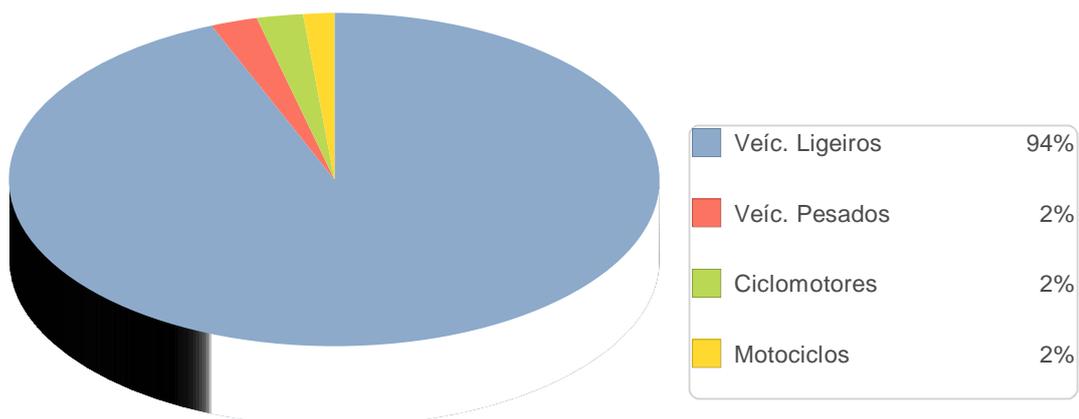
	TOTAL DE VÍTIMAS							
	Feminino		Masculino		N.D.		TOTAL	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
<=14	1010	938	1003	879	2	0	2015	1817
15-19	856	722	747	652	2	1	1605	1375
20-24	874	748	808	669	2	0	1684	1417
25-29	614	537	520	450	1	0	1135	987
30-34	548	442	399	324	0	0	947	766
35-39	486	408	312	291	0	0	798	699
40-44	464	399	278	221	0	0	742	620
45-49	472	413	237	221	0	1	709	635
50-54	494	414	213	166	2	0	709	580
55-59	481	372	161	145	0	0	642	517
60-64	448	406	127	103	1	0	576	509
65-69	380	360	112	86	0	1	492	447
70-74	387	311	120	77	1	0	508	388
>=75	481	490	198	134	0	1	679	625
N.D.	44	32	49	26	10	3	103	61
TOTAL	8039	6992	5284	4444	21	7	13344	11443

2. Passageiros vítimas segundo a categoria de veículo

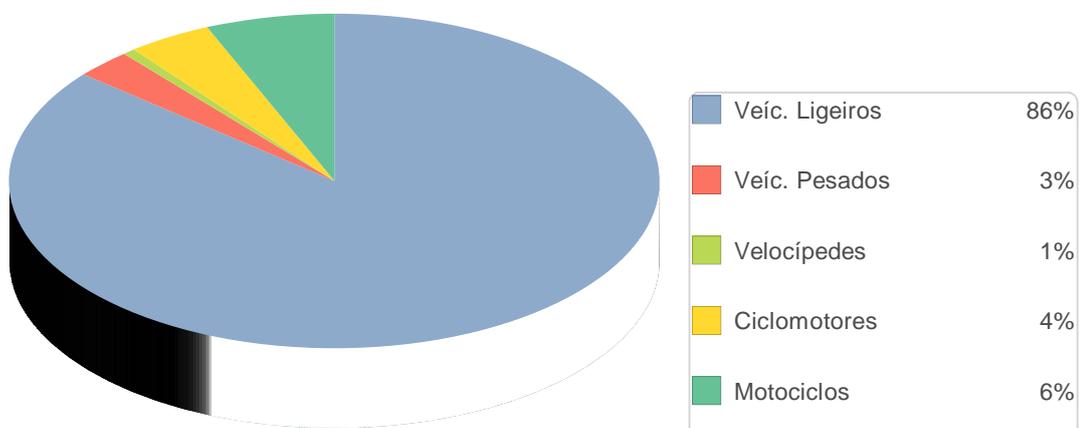
	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Veíc. Ligeiros	137	122	550	430	11326	9673	12013	10225
Veíc. Pesados	2	3	14	14	398	340	414	357
Velocípedes	0	0	1	3	28	18	29	21
Ciclomotores	1	3	18	21	393	344	412	368
Motociclos	9	2	30	32	356	365	395	399
Outros	4	2	7	9	68	60	79	71
N.D.	0	0	0	0	2	2	2	2
TOTAL	153	132	620	509	12571	10802	13344	11443

2011: Passageiros vítimas mortais e feridos graves por categoria de veículo (%)

VITIMAS MORTAIS



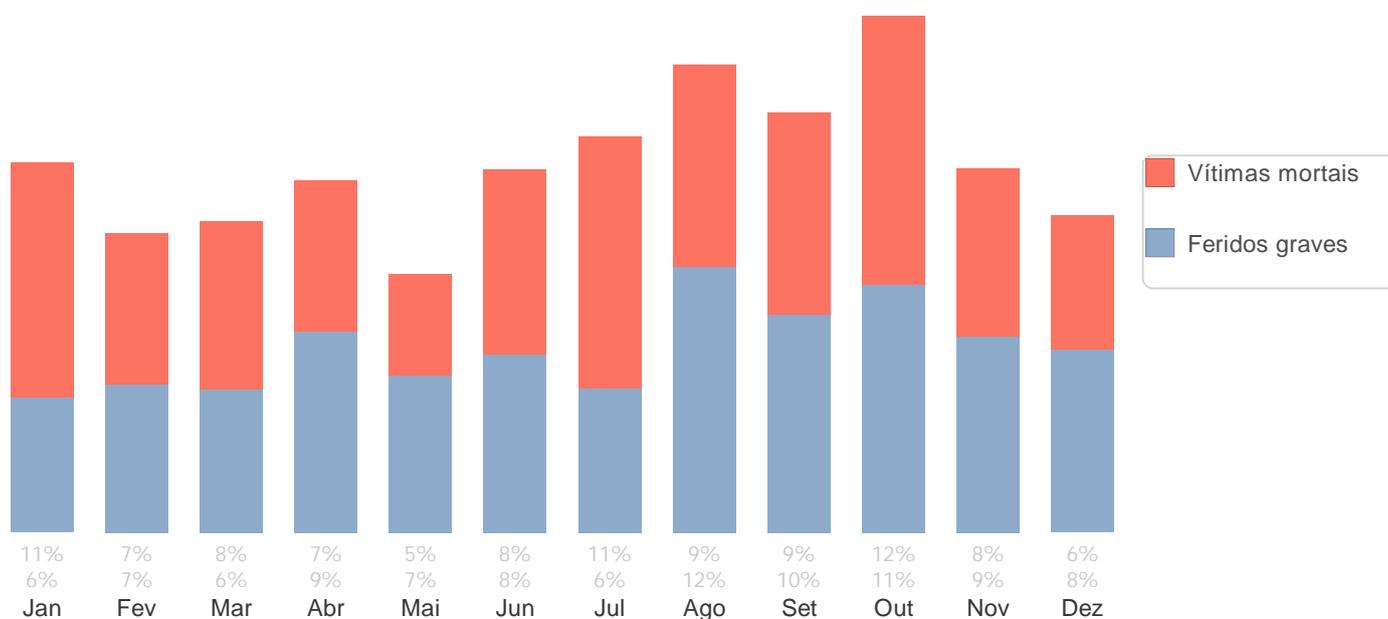
FERIDOS GRAVES



3. Passageiros vítimas segundo o mês

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Jan	15	14	35	31	882	753	932	798
Fev	12	9	42	34	850	761	904	804
Mar	8	10	25	33	934	787	967	830
Abr	5	9	43	46	946	940	994	995
Mai	14	6	52	36	996	870	1062	912
Jun	12	11	48	41	980	913	1040	965
Jul	15	15	89	33	1200	1058	1304	1106
Ago	19	12	89	61	1462	1199	1570	1272
Set	7	12	62	50	1031	889	1100	951
Out	20	16	47	57	1177	902	1244	975
Nov	11	10	43	45	999	775	1053	830
Dez	15	8	45	42	1114	955	1174	1005
TOTAL	153	132	620	509	12571	10802	13344	11443

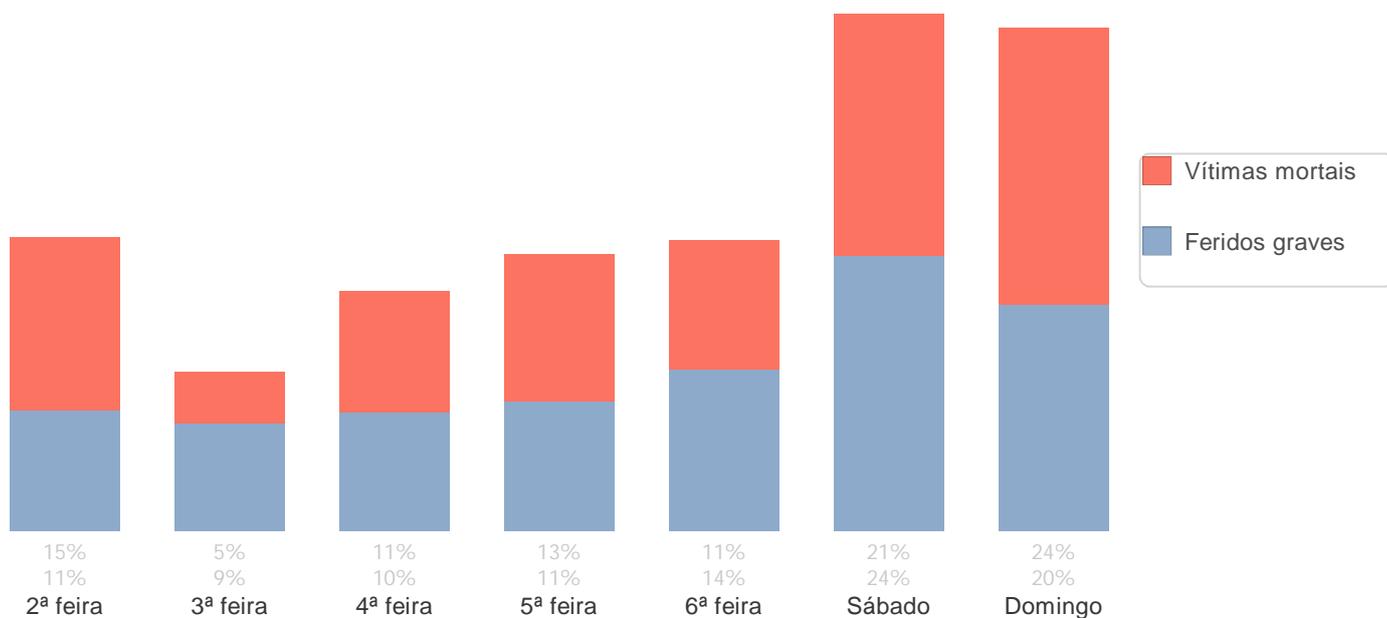
2011: Passageiros vítimas mortais e feridos graves segundo o mês (%)



4. Passageiros vítimas segundo o dia da semana

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
2ª feira	25	20	88	54	1716	1439	1829	1513
3ª feira	19	6	71	48	1514	1293	1604	1347
4ª feira	12	14	69	53	1473	1312	1554	1379
5ª feira	9	17	55	58	1477	1257	1541	1332
6ª feira	20	15	85	72	1783	1523	1888	1610
Sábado	32	28	115	123	2070	1967	2217	2118
Domingo	36	32	137	101	2538	2011	2711	2144
TOTAL	153	132	620	509	12571	10802	13344	11443

2011: Passageiros vítimas mortais e feridos graves segundo o dia da semana (%)



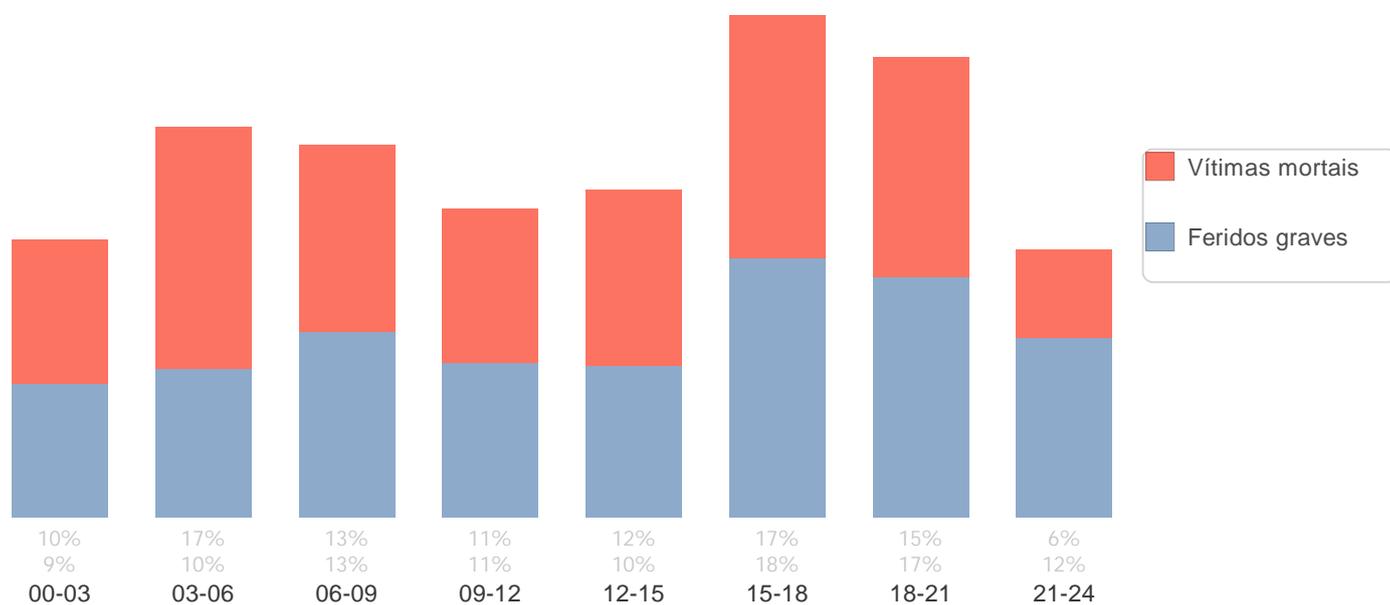
5. Passageiros vítimas segundo as condições de luminosidade

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Dia	88	69	391	289	8563	7428	9042	7786
Noite	59	52	209	198	3607	2983	3875	3233
Aurora ou crep.	6	11	20	22	355	355	381	388
N.D.	0	0	0	0	46	36	46	36
TOTAL	153	132	620	509	12571	10802	13344	11443

6. Passageiros vítimas segundo o período horário

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
00-03	15	13	61	47	825	663	901	723
03-06	17	22	41	52	505	416	563	490
06-09	18	17	70	65	1327	1088	1415	1170
09-12	17	14	66	54	1688	1506	1771	1574
12-15	19	16	66	53	1988	1748	2073	1817
15-18	31	22	157	91	2827	2351	3015	2464
18-21	23	20	98	84	2185	2016	2306	2120
21-24	13	8	61	63	1226	1014	1300	1085
TOTAL	153	132	620	509	12571	10802	13344	11443

2011: Passageiros vítimas mortais e feridos graves segundo o período horário (%)

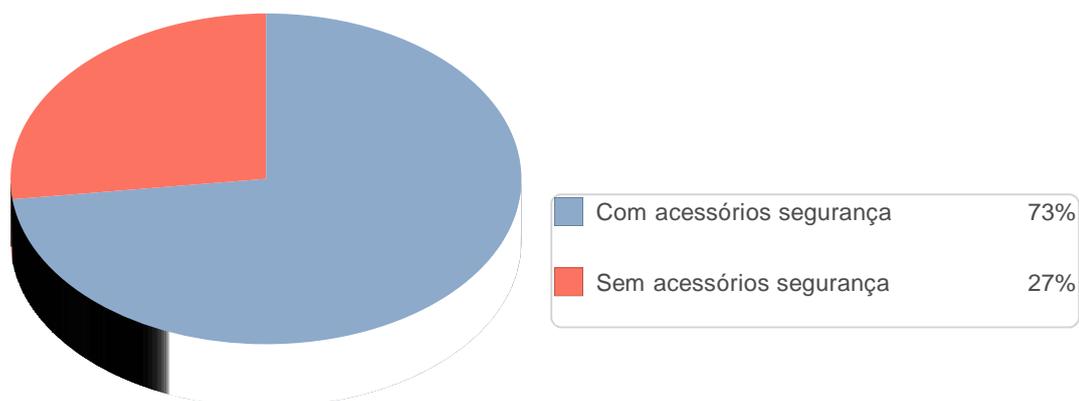


7. Passageiros vítimas segundo a utilização de acessórios de segurança

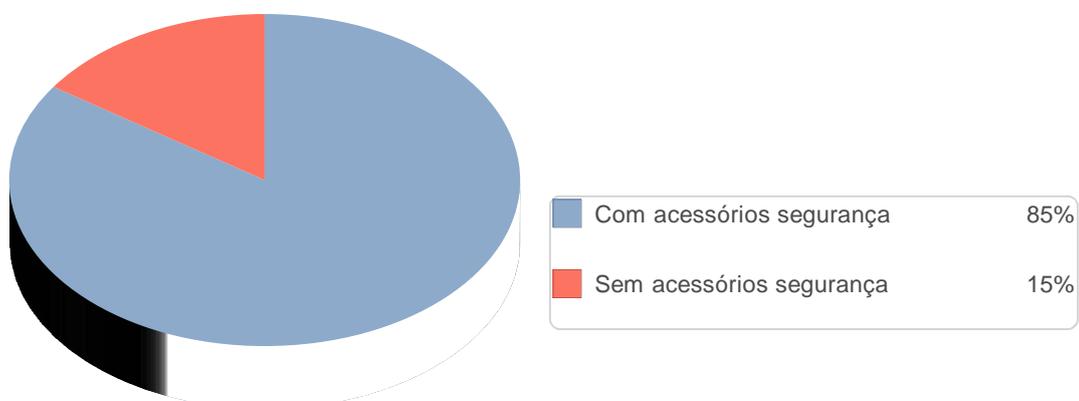
	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
C/ capacete/ cinto segurança	106	94	476	387	10136	8736	10718	9217
C/ sistema retenção de crianças	3	1	27	28	1148	983	1178	1012
S/ uso capacete/cinto segurança	33	33	88	71	940	832	1061	936
S/ sistema retenção de crianças	1	2	8	5	86	65	95	72
N.D.	10	2	21	18	261	186	292	206
TOTAL	153	132	620	509	12571	10802	13344	11443

2011: Passageiros vítimas mortais e f. graves segundo os acessórios de segurança (%)

VITIMAS MORTAIS



FERIDOS GRAVES

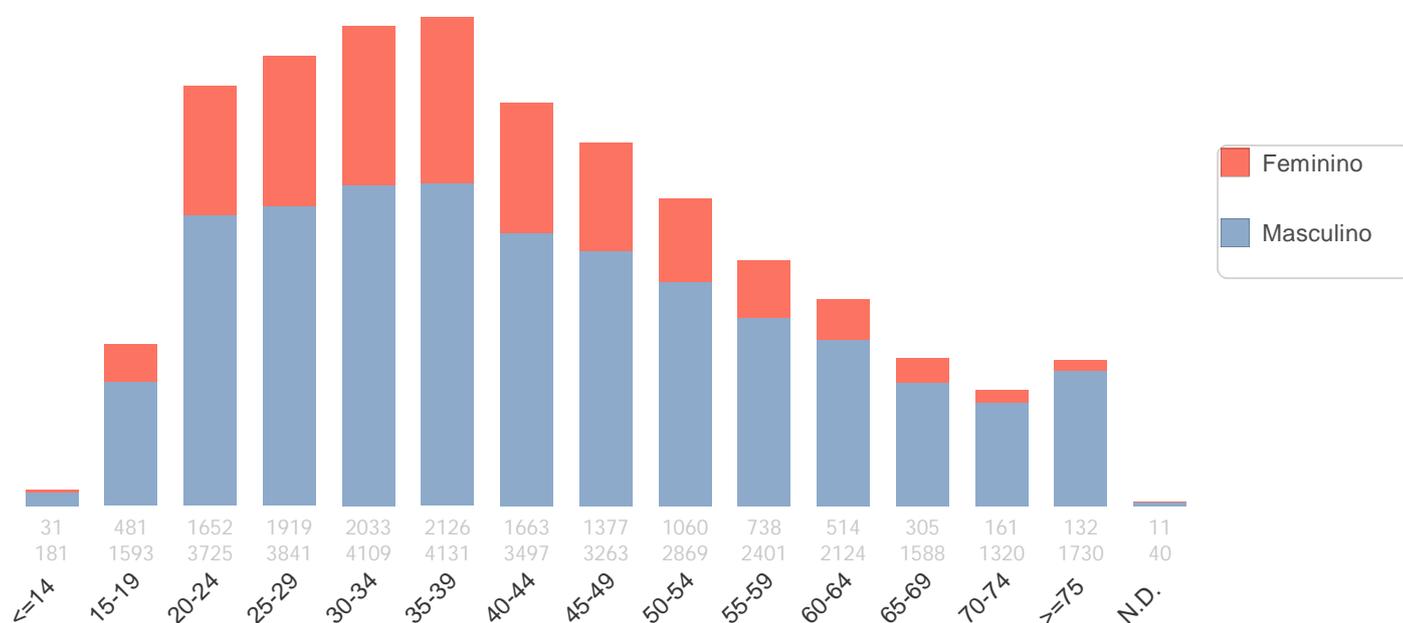


III - CONDUTORES

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

	Feminino 2010	Feminino 2011	Masculino 2010	Masculino 2011	N.D. 2010	N.D. 2011	Total 2010	Total 2011	População	Total cond./ 1000 hab.
<=14	19	31	180	181	1	0	200	212	1622991	0
15-19	472	481	1761	1593	1	0	2234	2074	575353	4
20-24	1900	1652	4332	3725	2	3	6234	5380	631707	9
25-29	2286	1919	4513	3841	6	4	6805	5764	760534	8
30-34	2419	2033	4733	4109	9	3	7161	6145	848114	7
35-39	2185	2126	4434	4131	2	4	6621	6261	810382	8
40-44	1779	1663	3777	3497	3	4	5559	5164	784517	7
45-49	1477	1377	3535	3263	6	5	5018	4645	764807	6
50-54	1094	1060	3085	2869	1	2	4180	3931	702705	6
55-59	745	738	2646	2401	2	1	3393	3140	656444	5
60-64	484	514	2211	2124	0	2	2695	2640	595487	4
65-69	303	305	1680	1588	0	0	1983	1893	513437	4
70-74	160	161	1438	1320	0	0	1598	1481	492055	3
>=75	152	132	1651	1730	2	0	1805	1862	868717	2
N.D.	7	11	77	40	1497	1472	1581	1523	-	-
TOTAL	15482	14203	40053	36412	1532	1500	57067	52115	-	-

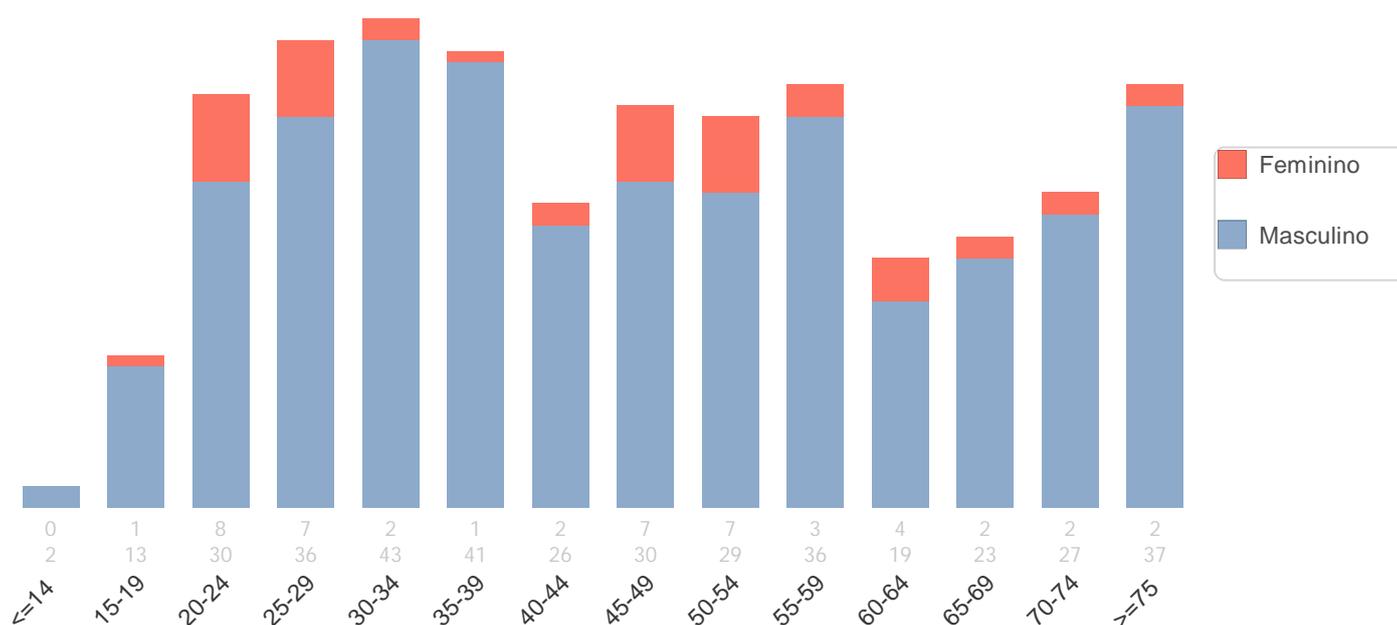
2011: Condutores intervenientes em acidentes segundo o sexo e grupo etário



2. Condutores vítimas segundo o grupo etário, por sexo

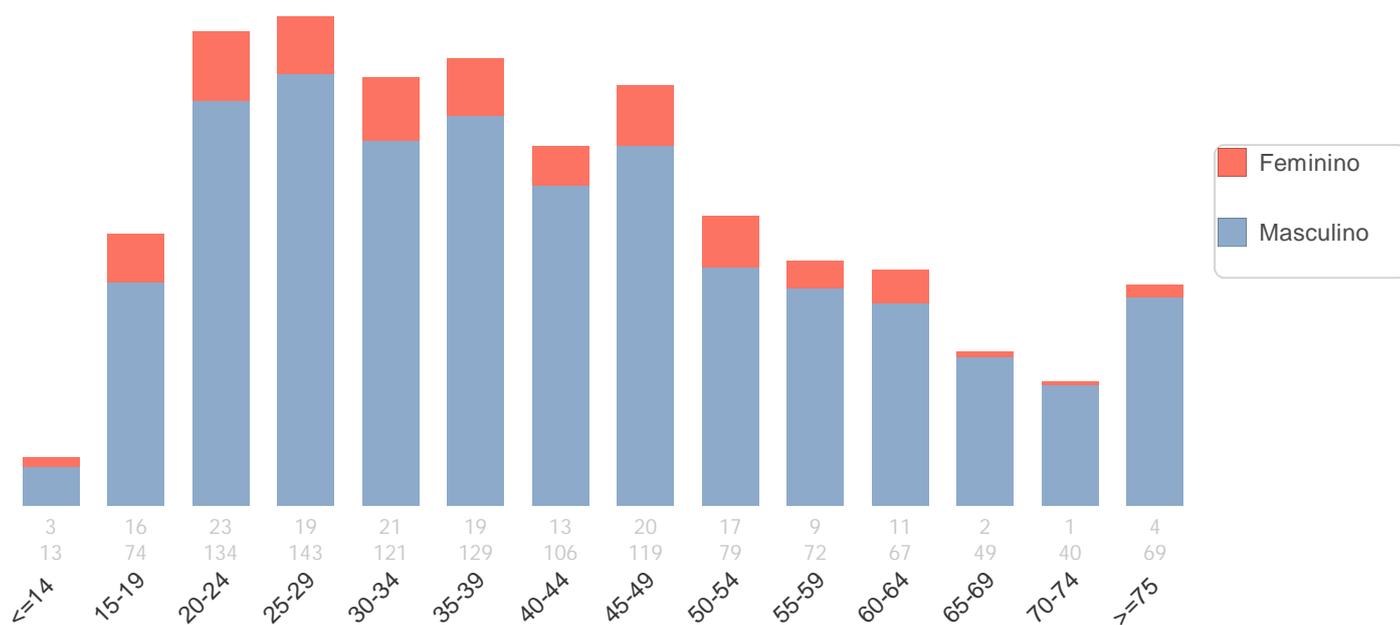
	VÍTIMAS MORTAIS							
	Feminino		Masculino		N.D.		TOTAL	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
<=14	0	0	1	2	0	0	1	2
15-19	1	1	6	13	0	0	7	14
20-24	6	8	29	30	0	0	35	38
25-29	5	7	48	36	0	0	53	43
30-34	4	2	51	43	0	0	55	45
35-39	7	1	36	41	0	0	43	42
40-44	2	2	36	26	0	0	38	28
45-49	4	7	35	30	0	0	39	37
50-54	2	7	43	29	0	0	45	36
55-59	3	3	28	36	0	0	31	39
60-64	1	4	26	19	0	0	27	23
65-69	2	2	31	23	0	0	33	25
70-74	1	2	30	27	0	0	31	29
>=75	0	2	41	37	0	0	41	39
TOTAL	38	48	441	392	0	0	479	440

2011: Condutores vítimas mortais segundo o sexo e grupo etário



	FERIDOS GRAVES							
	Feminino		Masculino		N.D.		TOTAL	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
<=14	1	3	11	13	0	0	12	16
15-19	13	16	82	74	0	0	95	90
20-24	32	23	158	134	0	0	190	157
25-29	30	19	160	143	0	0	190	162
30-34	25	21	145	121	0	0	170	142
35-39	31	19	143	129	0	0	174	148
40-44	22	13	109	106	0	0	131	119
45-49	18	20	102	119	0	0	120	139
50-54	19	17	84	79	0	0	103	96
55-59	12	9	58	72	0	0	70	81
60-64	7	11	62	67	0	0	69	78
65-69	4	2	55	49	0	0	59	51
70-74	2	1	58	40	0	0	60	41
>=75	4	4	73	69	0	0	77	73
TOTAL	220	178	1300	1215	0	0	1520	1393

2011: Condutores feridos graves segundo o sexo e grupo etário



	FERIDOS LEVES							
	Feminino		Masculino		N.D.		TOTAL	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
<=14	17	28	156	158	0	0	173	186
15-19	312	334	1080	951	1	0	1393	1285
20-24	1176	980	1992	1741	1	1	3169	2722
25-29	1336	1103	1999	1723	1	2	3336	2828
30-34	1349	1141	2074	1820	2	1	3425	2962
35-39	1143	1076	1803	1758	2	2	2948	2836
40-44	969	851	1508	1400	2	1	2479	2252
45-49	784	744	1332	1326	0	1	2116	2071
50-54	613	584	1169	1128	0	1	1782	1713
55-59	454	380	1020	913	1	0	1475	1293
60-64	272	264	831	815	0	1	1103	1080
65-69	168	172	669	646	0	0	837	818
70-74	101	94	693	619	0	0	794	713
>=75	89	74	856	898	1	0	946	972
N.D.	2	4	5	7	12	7	19	18
TOTAL	8785	7829	17187	15903	23	17	25995	23749

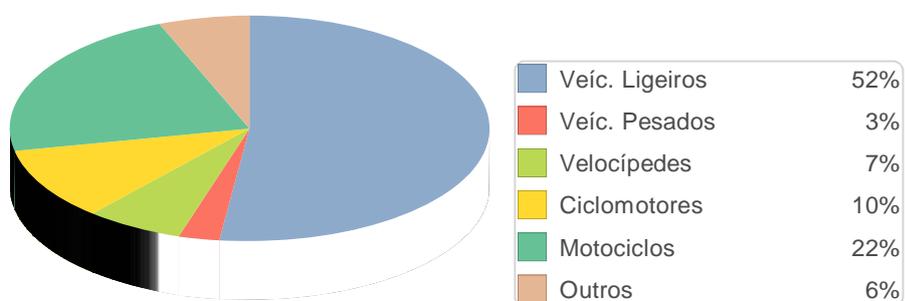
	TOTAL DE VÍTIMAS							
	Feminino		Masculino		N.D.		TOTAL	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
<=14	18	31	168	173	0	0	186	204
15-19	326	351	1168	1038	1	0	1495	1389
20-24	1214	1011	2179	1905	1	1	3394	2917
25-29	1371	1129	2207	1902	1	2	3579	3033
30-34	1378	1164	2270	1984	2	1	3650	3149
35-39	1181	1096	1982	1928	2	2	3165	3026
40-44	993	866	1653	1532	2	1	2648	2399
45-49	806	771	1469	1475	0	1	2275	2247
50-54	634	608	1296	1236	0	1	1930	1845
55-59	469	392	1106	1021	1	0	1576	1413
60-64	280	279	919	901	0	1	1199	1181
65-69	174	176	755	718	0	0	929	894
70-74	104	97	781	686	0	0	885	783
>=75	93	80	970	1004	1	0	1064	1084
N.D.	2	4	5	7	12	7	19	18
TOTAL	9043	8055	18928	17510	23	17	27994	25582

3. Condutores segundo a categoria de veículo

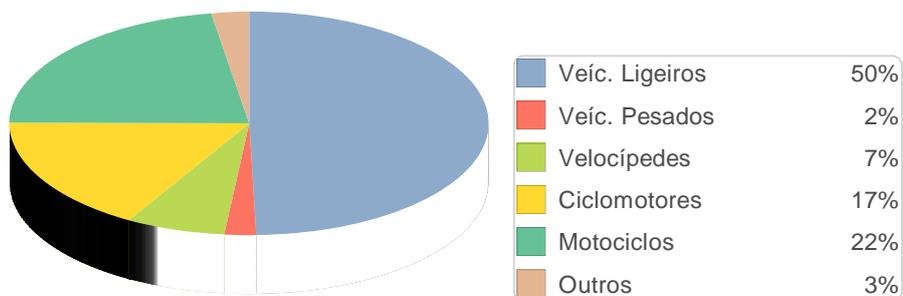
	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total vítimas		Total intervenientes	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Veíc. Ligeiros	253	229	858	690	18205	15916	19316	16835	45797	41121
Veíc. Pesados	11	12	30	30	369	330	410	372	2204	1889
Velocípedes	28	29	69	93	1095	1342	1192	1464	1259	1531
Ciclomotores	64	46	223	233	3040	2750	3327	3029	3581	3257
Motociclos	103	97	307	312	3059	3249	3469	3658	3718	3870
Outros	20	27	29	35	169	155	218	217	419	420
N.D.	0	0	4	0	58	7	62	7	89	27
TOTAL	479	440	1520	1393	25995	23749	27994	25582	57067	52115

2011: Condutores segundo a categoria de veículo (%)

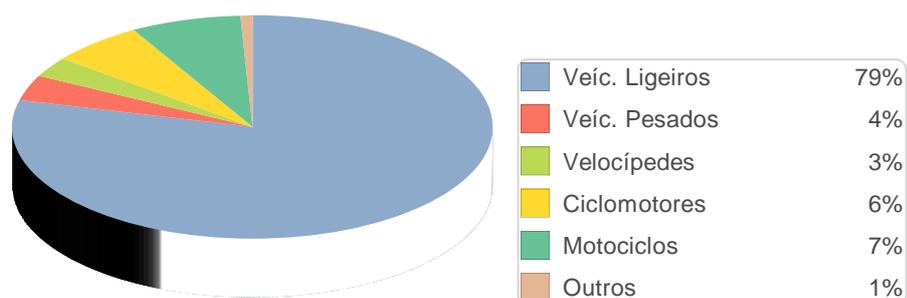
VITIMAS MORTAIS



FERIDOS GRAVES



INTERVENIENTES



4. Condutores segundo o título de condução

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total vítimas		Total intervenientes	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Com licença/ carta adequada ao veículo	409	378	1299	1171	23774	21514	25482	23063	52035	47281
Com licença/ carta não adequada ao veículo	8	7	16	17	157	157	181	181	285	262
Caducada/ suspensa	4	3	9	9	82	88	95	100	133	166
Não necessária ao veículo que conduz	26	28	70	90	1094	1329	1190	1447	1248	1512
Em situação de instrução/exame	0	0	0	0	12	13	12	13	20	17
Sem licença/carta	26	20	103	84	552	408	681	512	833	660
N.D.	6	4	23	22	324	240	353	266	2513	2217
TOTAL	479	440	1520	1393	25995	23749	27994	25582	57067	52115

2011: Condutores vítimas mortais e feridos graves (%)

VITIMAS MORTAIS



FERIDOS GRAVES



5. Condutores segundo a antiguidade do título de condução

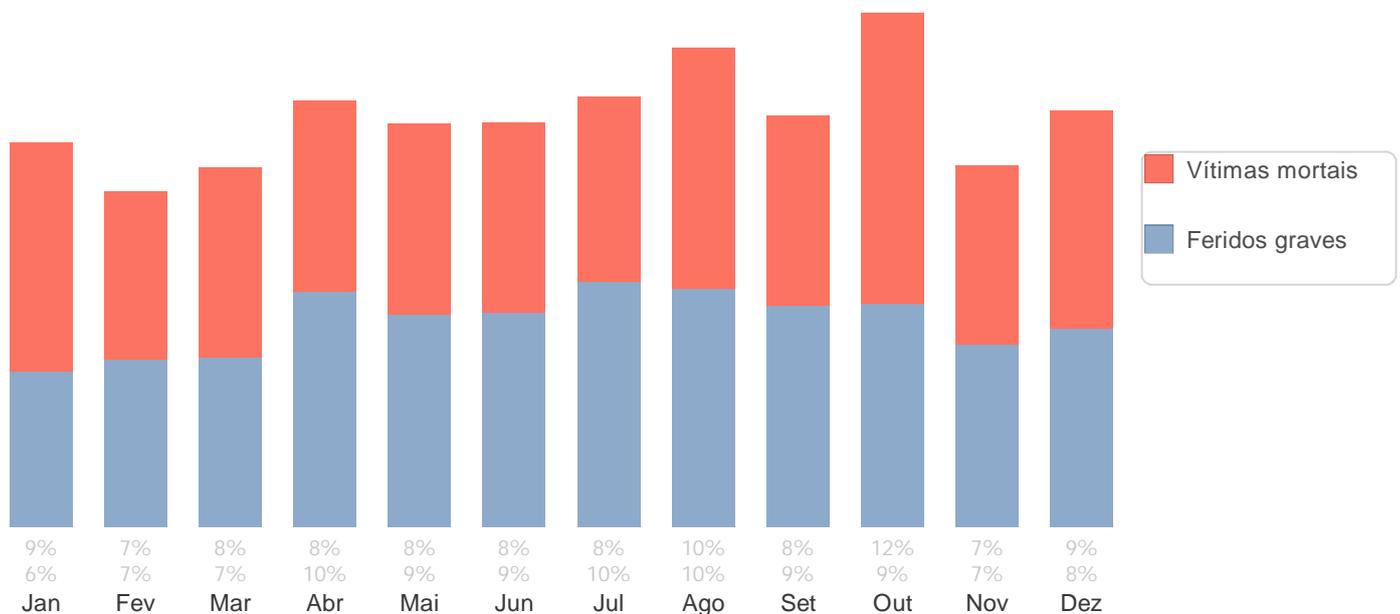
	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total vítimas		Total intervenientes	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
< 1 ano	8	15	49	44	1199	1011	1256	1070	2389	2052
1 a 5 anos	96	84	350	318	6671	6426	7117	6828	14933	14057
6 a 10 anos	72	50	227	188	4671	3682	4970	3920	9905	8265
11 a 20 anos	96	101	346	317	6234	5826	6676	6244	13378	12482
> 20 anos	146	132	324	304	4749	4416	5219	4852	10667	9879
N.D.	9	10	51	48	813	638	873	696	3694	3191
TOTAL	427	392	1347	1219	24337	21999	26111	23610	54966	49926

* 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	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Jan	37	41	88	88	1953	1837	2078	1966
Fev	27	30	103	95	1731	1896	1861	2021
Mar	41	34	104	96	2034	1895	2179	2025
Abr	27	34	117	133	1993	1976	2137	2143
Mai	38	34	151	120	2245	1953	2434	2107
Jun	37	34	128	121	2136	2050	2301	2205
Jul	58	33	164	139	2374	2120	2596	2292
Ago	53	43	184	135	2330	2148	2567	2326
Set	42	34	124	125	2234	1937	2400	2096
Out	38	52	128	126	2512	2131	2678	2309
Nov	38	32	103	103	2193	1902	2334	2037
Dez	43	39	126	112	2260	1904	2429	2055
TOTAL	479	440	1520	1393	25995	23749	27994	25582

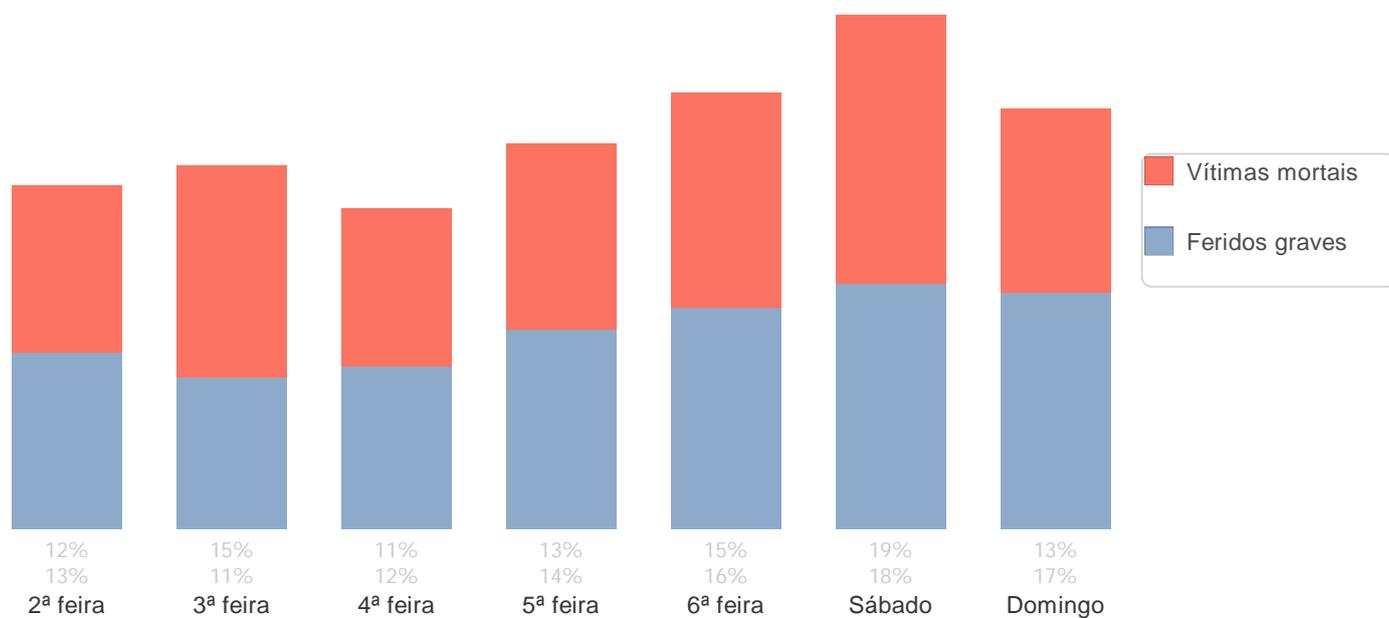
2011: Condutores vítimas mortais e feridos graves segundo o mês (%)



7. Condutores vítimas segundo o dia da semana

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
2ª feira	53	53	215	176	3928	3591	4196	3820
3ª feira	62	67	198	152	3685	3388	3945	3607
4ª feira	53	50	181	163	3714	3458	3948	3671
5ª feira	70	59	195	199	3501	3221	3766	3479
6ª feira	68	68	186	221	4183	3784	4437	4073
Sábado	88	85	276	245	3642	3445	4006	3775
Domingo	85	58	269	237	3342	2862	3696	3157
TOTAL	479	440	1520	1393	25995	23749	27994	25582

2011: Condutores vítimas mortais e feridos graves segundo o dia da semana (%)



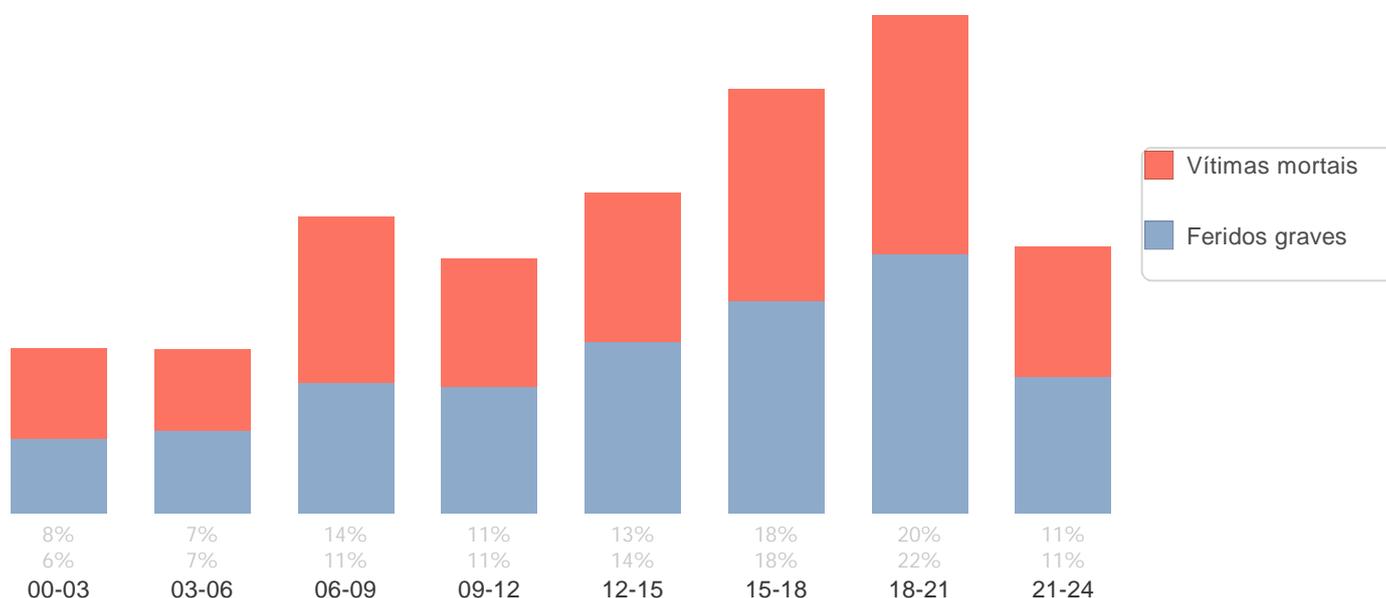
8. Condutores vítimas segundo as condições de luminosidade

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Dia	280	262	976	851	18448	16995	19704	18108
Noite	174	155	492	463	6604	5955	7270	6573
Aurora ou crep.	25	23	51	75	816	726	892	824
N.D.	0	0	1	4	127	73	128	77
TOTAL	479	440	1520	1393	25995	23749	27994	25582

9. Condutores vítimas segundo o período horário

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
00-03	36	33	104	88	1218	1092	1358	1213
03-06	38	30	83	96	788	725	909	851
06-09	46	61	152	152	3192	2766	3390	2979
09-12	52	47	173	148	4165	3908	4390	4103
12-15	68	55	224	200	4520	4150	4812	4405
15-18	98	78	315	248	5015	4607	5428	4933
18-21	93	88	306	302	4816	4436	5215	4826
21-24	48	48	163	159	2281	2065	2492	2272
TOTAL	479	440	1520	1393	25995	23749	27994	25582

2011: Condutores vítimas mortais e feridos graves segundo o período horário (%)

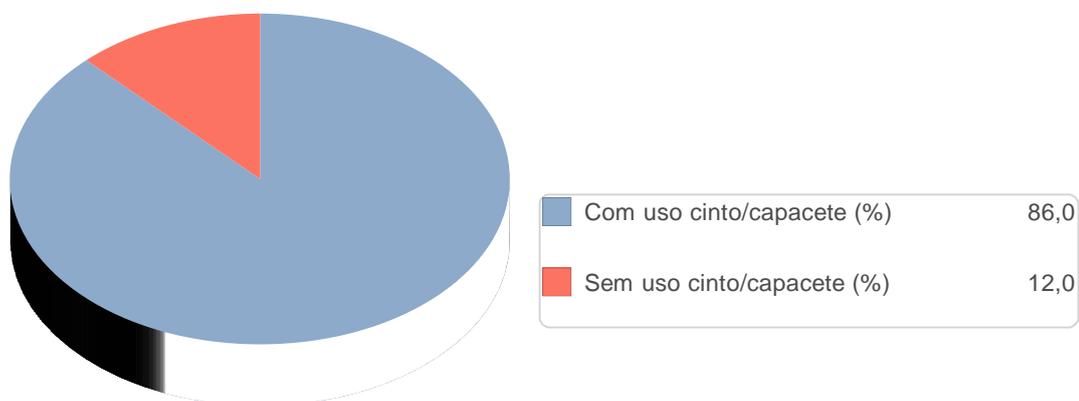


10. Condutores vítimas segundo a utilização de acessórios de segurança

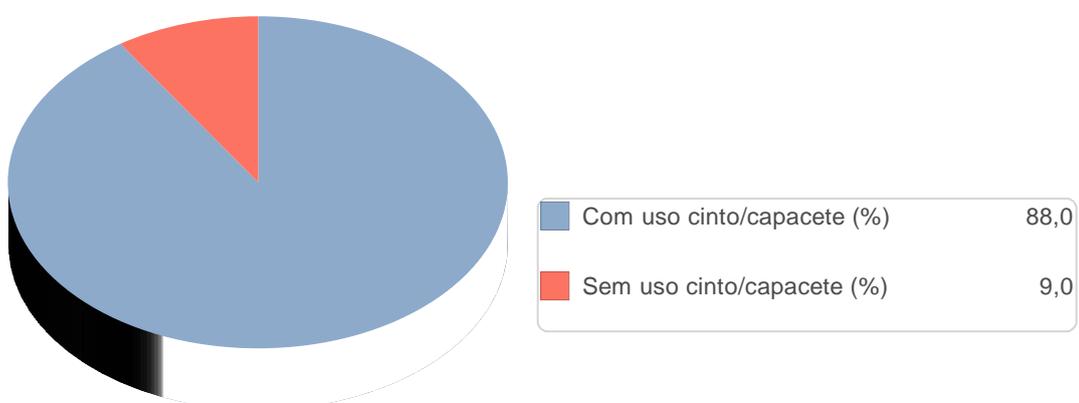
	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Com capacete/cinto segurança	368	333	1309	1171	23827	21639	25504	23143
Sem capacete/cinto segurança	48	44	69	59	199	197	316	300
Isentos	54	54	108	122	1310	1464	1472	1640
N.D.	9	9	34	41	659	449	702	499
TOTAL	479	440	1520	1393	25995	23749	27994	25582

2011: Condutores vítimas mortais e f. graves segundo os acessórios de segurança (%)

VITIMAS MORTAIS



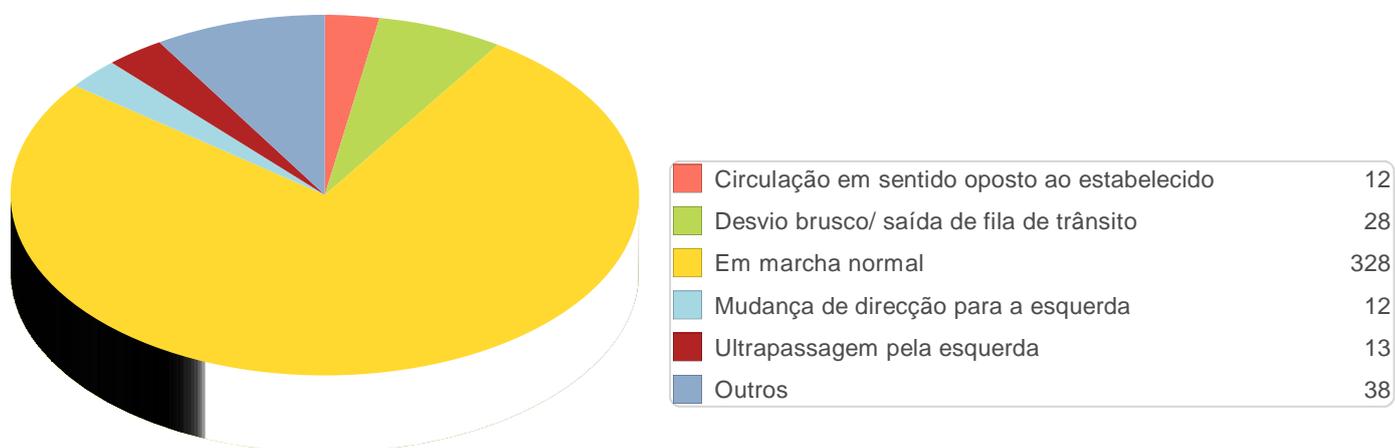
FERIDOS GRAVES



11. Condutores vítimas segundo as acções e manobras

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Atravessando a via	14	6	28	22	253	239	295	267
Circulação em sentido oposto ao estabelecido	7	12	29	15	145	128	181	155
Desvio brusco/ saída de fila de trânsito	27	28	78	55	761	629	866	712
Em marcha normal	352	328	1153	1103	20052	18744	21557	20175
Início de marcha	11	5	28	18	458	397	497	420
Inversão do sentido de marcha	2	3	4	5	87	67	93	75
Marcha atrás	1	2	3	2	64	54	68	58
Mudança de direcção para a direita	2	5	8	10	244	238	254	253
Mudança de direcção para a esquerda	10	12	55	48	1367	1126	1432	1186
Mudança de via de trânsito para a direita	1	1	0	3	69	65	70	69
Mudança de via de trânsito para a esquerda	6	1	10	7	139	108	155	116
N.D.	14	9	35	23	566	391	615	423
Parado ou estacionado	6	6	8	12	672	586	686	604
Saída de estacionamento ou de rua particular	3	4	11	9	148	153	162	166
Trânsito em filas paralelas	0	0	1	3	36	23	37	26
Travagem brusca	4	5	7	6	249	162	260	173
Ultrapassagem pela direita	0	0	4	5	48	48	52	53
Ultrapassagem pela esquerda	19	13	58	47	637	591	714	651
TOTAL	479	440	1520	1393	25995	23749	27994	25582

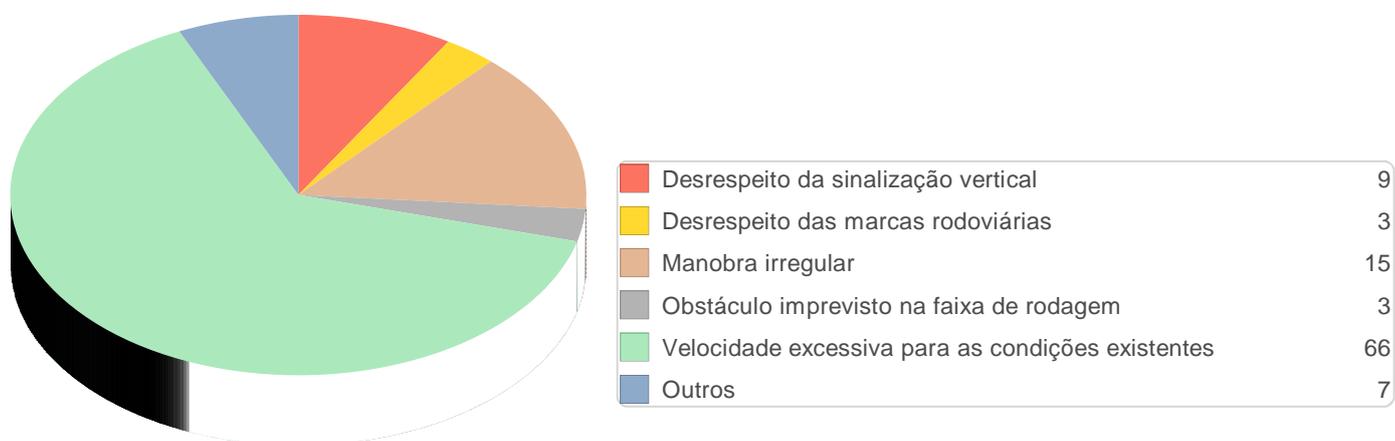
2011: Condutores vítimas mortais segundo as acções/manobras (%)



12. Condutores vítimas segundo informação complementar

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Abertura de porta	0	0	2	0	16	12	18	12
Ausência de luzes quando obrigatórias	2	0	3	1	12	16	17	17
Circulação afastada da berma ou passeio	4	2	10	5	70	66	84	73
Desrespeito da sinalização semafórica	1	0	2	0	84	77	87	77
Desrespeito da sinalização vertical	14	9	43	28	707	582	764	619
Desrespeito das distâncias de segurança	1	1	15	8	360	322	376	331
Desrespeito das marcas rodoviárias	3	3	16	13	124	97	143	113
Encandeamento	0	0	6	4	160	131	166	135
Falha mecânica do veículo	1	1	4	6	104	97	109	104
Manobra irregular	22	15	52	52	713	569	787	636
N.D.	13	5	45	42	1091	835	1149	882
Não identificada	328	332	1102	1033	18763	17974	20193	19339
Não sinalização da manobra	1	2	3	2	34	27	38	31
Obstáculo imprevisto na faixa de rodagem	3	3	12	11	431	352	446	366
Queda de carga ou objecto	0	0	0	0	7	7	7	7
Rebentamento de pneumático	4	1	8	5	125	101	137	107
Velocidade excessiva para as condições existentes	82	66	197	183	3194	2484	3473	2733
TOTAL	479	440	1520	1393	25995	23749	27994	25582

2011: Condutores vítimas mortais segundo a informação complementar (%)



NOTAS

Pág.16 - Parque e Densidade Automóvel em Portugal, Continente. Fonte: ACAP

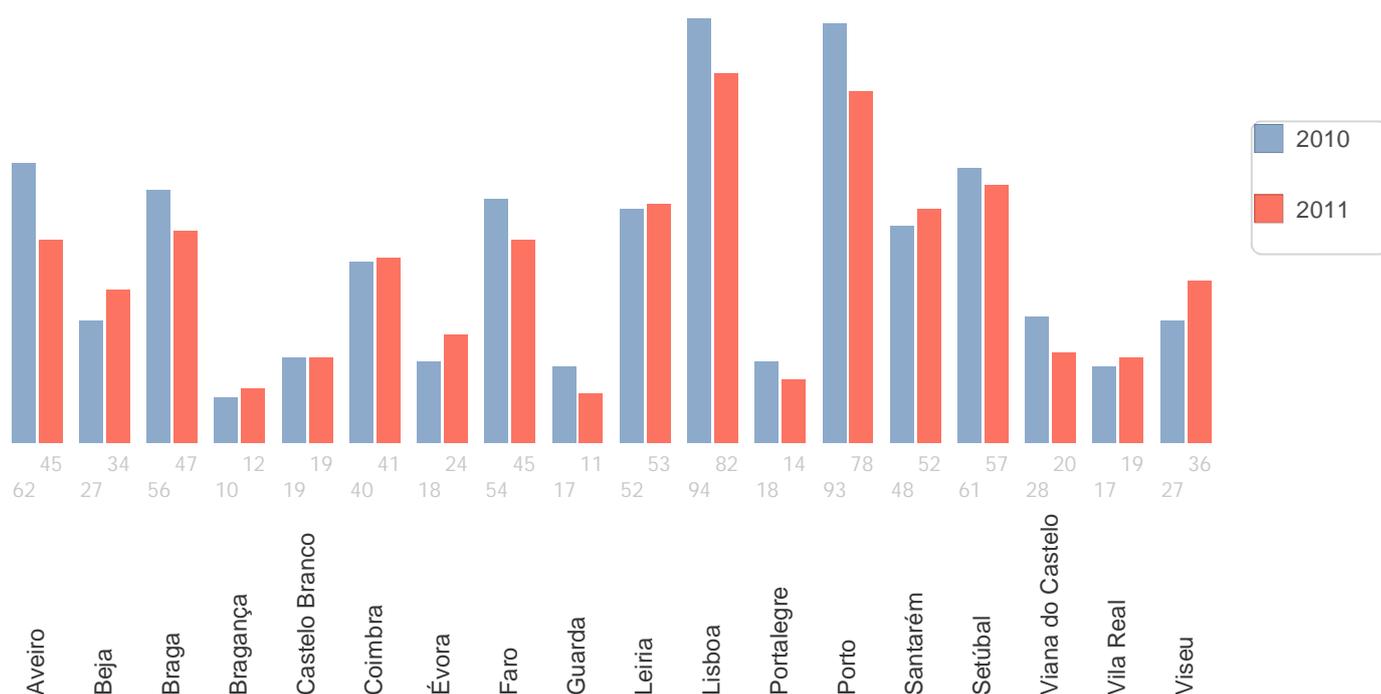
Pág.20 - Habitantes segundo o grupo etário, Continente. Fonte: INE

REGIÃO/DISTRITO

1. Acidentes e vítimas segundo a região e distrito

		Acidentes c/ vítimas		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
REGIÃO NORTE	Braga	2893	2753	56	47	201	201	3755	3421	4012	3669
	Bragança	419	388	10	12	77	84	532	468	619	564
	Porto	5879	5464	93	78	243	249	7410	6882	7746	7209
	Viana do Castelo	819	740	28	20	44	45	1021	927	1093	992
	Vila Real	664	587	17	19	76	58	821	744	914	821
	Total	10674	9932	204	176	641	637	13539	12442	14384	13255
REGIÃO CENTRO	Aveiro	2893	2719	62	45	210	148	3636	3300	3908	3493
	Castelo Branco	592	561	19	19	119	122	664	604	802	745
	Coimbra	1842	1632	40	41	93	110	2361	2045	2494	2196
	Guarda	528	483	17	11	71	51	633	600	721	662
	Leiria	2264	1919	52	53	195	138	2706	2298	2953	2489
	Viseu	1409	1316	27	36	111	113	1777	1640	1915	1789
Total	9528	8630	217	205	799	682	11777	10487	12793	11374	
REGIÃO DE LISBOA E VALE TEJO	Lisboa	7449	6999	94	82	351	374	9077	8320	9522	8776
	Santarém	1947	1625	48	52	218	184	2373	1966	2639	2202
	Setúbal	2561	2393	61	57	205	165	3228	3038	3494	3260
	Total	11957	11017	203	191	774	723	14678	13324	15655	14238
REGIÃO DO ALENTEJO	Beja	487	482	27	34	97	90	614	563	738	687
	Évora	540	484	18	24	87	81	676	567	781	672
	Portalegre	326	315	18	14	62	49	369	384	449	447
	Total	1353	1281	63	72	246	220	1659	1514	1968	1806
REGIÃO DO ALGARVE	Faro	1914	1681	54	45	177	174	2271	1959	2502	2178
	Total	1914	1681	54	45	177	174	2271	1959	2502	2178
TOTAL		35426	32541	741	689	2637	2436	43924	39726	47302	42851

Vítimas mortais por distrito



2. Pontos negros em 2011

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
A20	9,200	9,400	13	19	0	0	16	48
A20	10,800	11,000	7	13	0	0	8	24
A20	11,800	12,000	5	13	0	0	10	30
A20	12,500	12,500	6	8	0	1	6	28
A20	12,500	12,700	11	16	0	2	9	47
A20	13,000	13,000	9	15	0	1	11	43
A20	15,800	16,000	7	17	0	0	9	27
A28	0,900	1,000	5	11	1	0	6	118
A28	2,000	2,200	5	9	0	0	8	24
A28	6,200	6,400	5	13	0	0	7	21
A28	33,800	33,970	7	12	0	0	17	51
A3	34,350	34,500	5	6	0	1	9	37
A4	8,000	8,000	6	8	0	0	8	24
A43	2,350	2,420	7	9	0	0	12	36
A5	0,350	0,500	5	12	0	0	9	27
A5	0,400	0,600	5	10	0	0	7	21
A5	3,900	4,100	6	13	0	0	7	21
A5	4,200	4,400	5	11	0	0	7	21
A5	4,400	4,600	5	9	0	0	9	27
A5	7,900	8,000	5	8	0	1	5	25
A7	37,600	37,675	19	20	0	0	26	78
EN1	285,600	285,800	5	10	0	0	7	21
EN106	30,300	30,450	5	14	0	0	7	21
EN125	100,400	100,600	6	10	0	0	11	33
EN125	110,500	110,600	5	9	0	0	15	45
EN13	17,750	17,800	6	12	0	0	8	24
EN13	45,950	46,050	5	10	0	0	9	27
EN13	47,050	47,250	5	9	0	0	7	21
EN13	53,350	53,500	5	8	0	0	8	24
EN15	13,600	13,650	5	8	0	0	7	21
EN15	36,332	36,500	5	10	1	0	6	118
EN2	730,500	730,700	6	11	0	1	8	34
EN206	24,100	24,300	8	20	0	0	13	39
EN206	25,200	25,300	5	10	0	1	8	34
EN209	25,800	26,000	5	6	0	1	4	22
EN234	101,700	101,900	5	10	0	1	9	37
EN3	20,719	20,850	6	9	0	1	5	25
EN3	33,400	33,600	6	10	1	0	7	121
EN6	4,000	4,200	5	6	0	1	5	25
IC20	2,050	2,250	5	13	0	1	10	40
IP7	10,700	10,800	5	10	0	0	7	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-