



AUTORIDADE NACIONAL
SEGURANÇA RODOVIÁRIA

ANO de 2017

**Sinistralidade
Rodoviária:**

**VÍTIMAS
no local**

ÍNDICE

DEFINIÇÕES	4
EVOLUÇÃO GLOBAL	5
1. Acidentes com vítimas: 2008/2017	5
ACIDENTES E VÍTIMAS	6
1. Acidentes e vítimas segundo o mês	6
2. Acidentes e vítimas segundo o dia da semana	7
3. Acidentes e vítimas segundo as condições de luminosidade	8
4. Acidentes e vítimas segundo o período horário	9
5. Acidentes e vítimas segundo os fatores atmosféricos	10
6. Acidentes e vítimas segundo a natureza do acidente	11
7. Acidentes e vítimas segundo a localização e o tipo de via	12
8. Acidentes e vítimas segundo a entidade fiscalizadora e o mês	14
VEÍCULOS INTERVENIENTES EM ACIDENTES.....	15
1. Veículos intervenientes em acidentes segundo a categoria, por natureza do acidente	15
2. Veículos intervenientes em acidentes segundo a categoria, por idade do veículo	16
UTENTES	17
1. Vítimas segundo a categoria de utentes	17
2. Vítimas segundo a categoria de veículo	17
3. Vítimas mortais/1 milhão de habitantes segundo o grupo etário, em 2017	19
4. Vítimas segundo a categoria de veículo, por grupo etário	20
I - PEÕES	23
1. Peões vítimas segundo o grupo etário, por sexo	23
2. Peões vítimas segundo a localização e o tipo de via	26
3. Peões vítimas segundo a localização e o mês	28
4. Peões vítimas segundo a localização e o dia da semana	30
5. Peões vítimas segundo a localização e as condições de luminosidade	31
6. Peões vítimas segundo a localização e o período horário	32
7. Peões vítimas segundo a localização e as ações praticadas	34

II - PASSAGEIROS	36
1. Passageiros vítimas segundo o grupo etário, por sexo	36
2. Passageiros vítimas segundo a categoria de veículo	39
3. Passageiros vítimas segundo o mês	40
4. Passageiros vítimas segundo o dia da semana	41
5. Passageiros vítimas segundo as condições de luminosidade	42
6. Passageiros vítimas segundo o período horário	42
7. Passageiros vítimas segundo a utilização de acessórios de segurança	43
III - CONDUTORES	44
1. Condutores intervenientes em acidentes segundo o grupo etário, por sexo	44
2. Condutores vítimas segundo o grupo etário, por sexo	45
3. Condutores segundo a categoria de veículo	48
4. Condutores segundo o título de condução	49
5. Condutores segundo a antiguidade do título de condução	49
6. Condutores vítimas segundo o mês	50
7. Condutores vítimas segundo o dia da semana	51
8. Condutores vítimas segundo as condições de luminosidade	52
9. Condutores vítimas segundo o período horário	53
10. Condutores vítimas segundo a utilização de acessórios de segurança	53
11. Condutores vítimas segundo as ações e manobras	54
12. Condutores vítimas segundo a informação complementar	55
REGIÃO/DISTRITO	56
1. Acidentes e vítimas segundo a região e distrito:	56
2. Pontos negros em 2017	57
3. Mapa de Pontos negros em 2017	58

DEFINIÇÕES

Acidente

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

Acidente com vítimas

Acidente do qual resulte pelo menos uma vítima.

Acidente mortal

Acidente do qual resulte pelo menos um morto.

Acidente com feridos graves

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

Acidente 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.

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

Peão

Pessoa que transita na via pública a pé ou que conduza à mão velocípedes de duas rodas sem carro atrelado, carros de crianças ou de pessoas com deficiência motora, carros de mão ou que utilize patins, trotinetes ou outros meios de circulação análogos, sem motor, cadeiras de rodas equipadas com motor elétrico ou ainda as crianças até aos 10 anos de idade que conduzam velocípedes nos passeios.

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 registaram, pelo menos, 5 acidentes com vítimas, no ano em análise, e cuja soma de indicadores de gravidade é superior a 20.

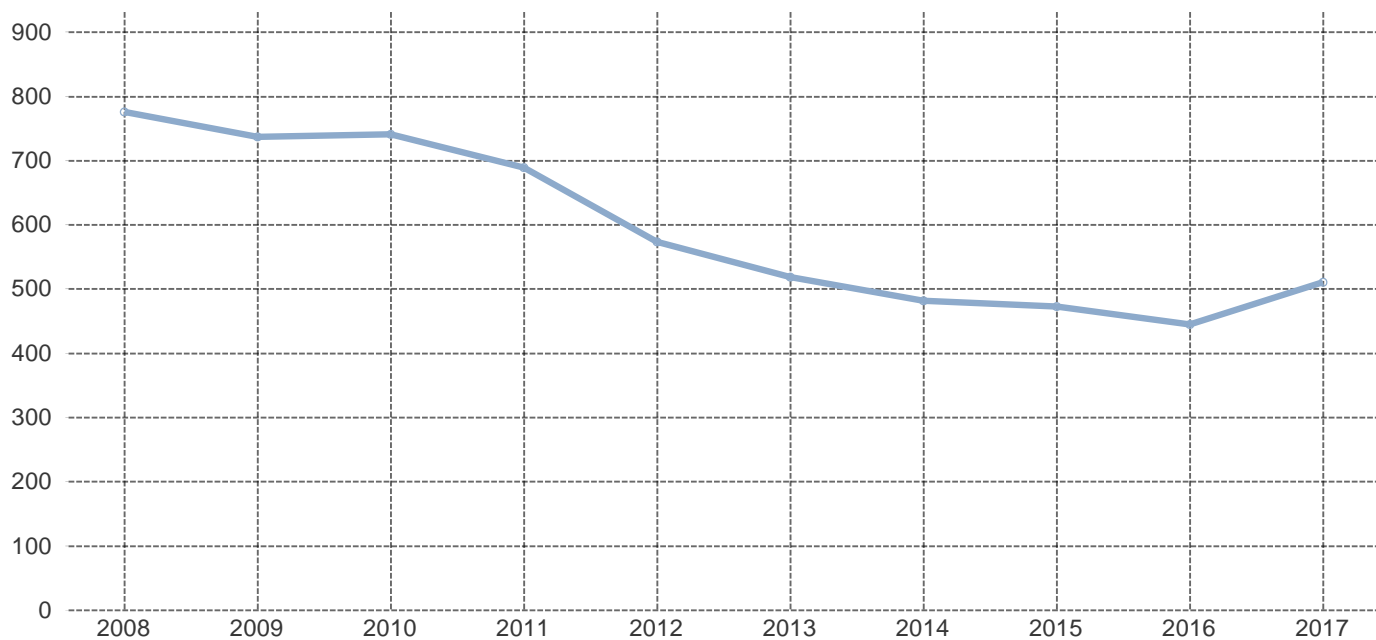
EVOLUÇÃO GLOBAL

1. Acidentes e vítimas: 2008-2017

	Acidentes com vítimas	% *	Acidentes c/ vítimas mortais e/ou f.graves	% *	Acidentes c/ vítimas mortais	% *	Vítimas mortais	% *	Feridos graves	% *	Feridos leves	% *	Total de feridos	% *	Índice de grav.
2008	33613	-	2829	-	721	-	776	-	2606	-	41327	-	43933	-	2,3
2009	35484	5,6	2777	-1,8	673	-6,7	737	-5,0	2624	0,7	43790	6,0	46414	5,6	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	-9,4	2,1
2012	29867	-8,2	2264	-14,3	525	-17,5	573	-16,8	2060	-15,4	36190	-8,9	38250	-9,3	1,9
2013	30339	1,6	2191	-3,2	469	-10,7	518	-9,6	2054	-0,3	36818	1,7	38872	1,6	1,7
2014	30604	0,9	2317	5,8	454	-3,2	482	-6,9	2152	4,8	37019	0,5	39171	0,8	1,6
2015	31953	4,4	2358	1,8	438	-3,5	473	-1,9	2250	4,6	38826	4,9	41076	4,9	1,5
2016	32299	1,1	2201	-6,7	416	-5,0	445	-5,9	2102	-6,6	39121	0,8	41223	0,4	1,4
2017	34416	6,6	2397	8,9	488	17,3	510	14,6	2198	4,6	41787	6,8	43985	6,7	1,5

* Variação relativa ao ano anterior

Evolução das vítimas mortais

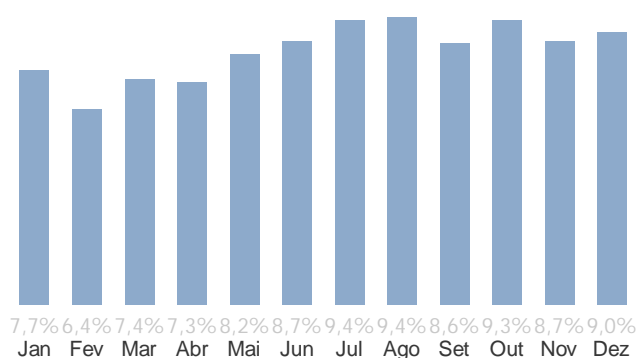


ACIDENTES E VÍTIMAS

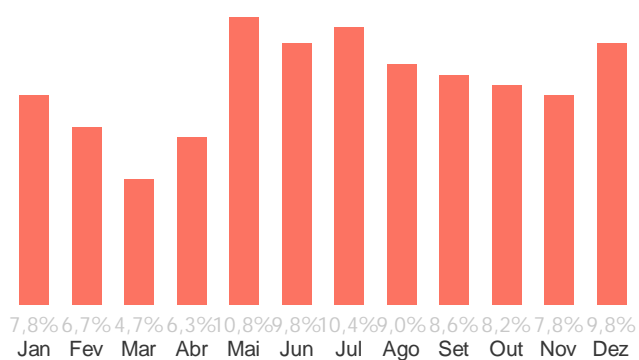
1. Acidentes e vítimas segundo o mês

	Acidentes c/ vítimas		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Índice de gravidade	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Jan	2640	2647	34	40	151	153	3181	3174	3366	3367	1,3	1,5
Fev	2531	2204	38	34	157	111	3047	2652	3242	2797	1,5	1,5
Mar	2447	2546	38	24	151	170	2972	3042	3161	3236	1,6	0,9
Abr	2302	2516	22	32	131	197	2790	2969	2943	3198	1,0	1,3
Mai	2560	2831	29	55	169	184	3157	3389	3355	3628	1,1	1,9
Jun	2568	2980	32	50	167	188	3072	3604	3271	3842	1,2	1,7
Jul	3056	3218	46	53	216	225	3723	3999	3985	4277	1,5	1,6
Ago	3063	3248	42	46	248	228	3793	4239	4083	4513	1,4	1,4
Set	2751	2955	41	44	193	196	3272	3520	3506	3760	1,5	1,5
Out	2878	3208	50	42	193	182	3461	3900	3704	4124	1,7	1,3
Nov	2831	2980	35	40	154	165	3399	3516	3588	3721	1,2	1,3
Dez	2672	3083	38	50	172	199	3254	3783	3464	4032	1,4	1,6
TOTAL	32299	34416	445	510	2102	2198	39121	41787	41668	44495	1,4	1,5

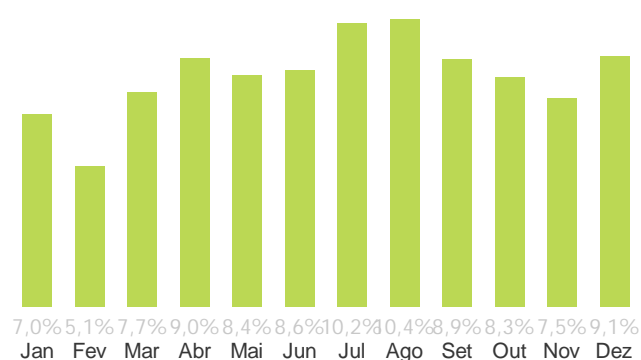
2017: Acidentes com vítimas (%)



2017: Vítimas Mortais (%)



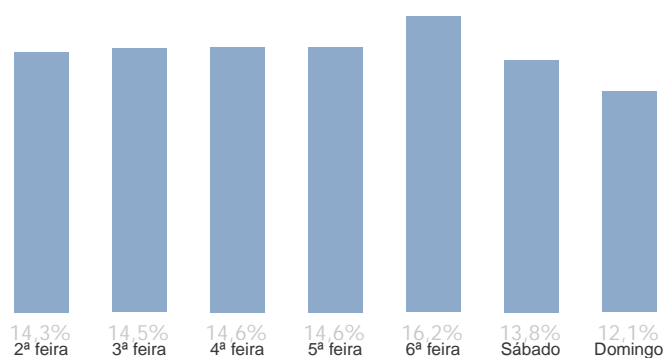
2017: Feridos graves (%)



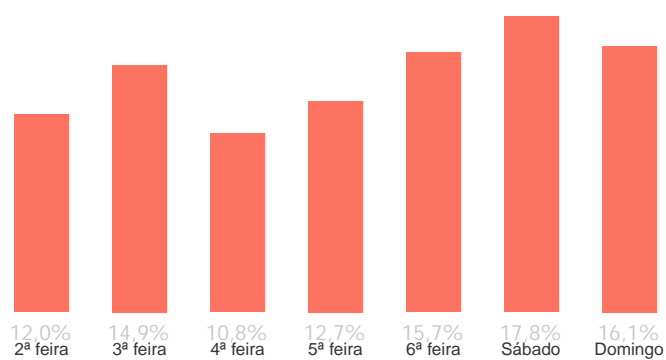
2. Acidentes e vítimas segundo o dia da semana

	Acidentes c/ vítimas		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Índice de gravidade	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
2ª feira	4848	4913	66	61	283	271	5850	5953	6199	6285	1,4	1,2
3ª feira	4655	4982	49	76	308	308	5549	5846	5906	6230	1,1	1,5
4ª feira	4633	5015	57	55	261	273	5447	5954	5765	6282	1,2	1,1
5ª feira	4588	5008	49	65	266	267	5460	5975	5775	6307	1,1	1,3
6ª feira	5068	5578	67	80	299	342	6035	6778	6401	7200	1,3	1,4
Sábado	4509	4755	85	91	358	382	5569	5919	6012	6392	1,9	1,9
Domingo	3998	4165	72	82	327	355	5211	5362	5610	5799	1,8	2,0
TOTAL	32299	34416	445	510	2102	2198	39121	41787	41668	44495	1,4	1,5

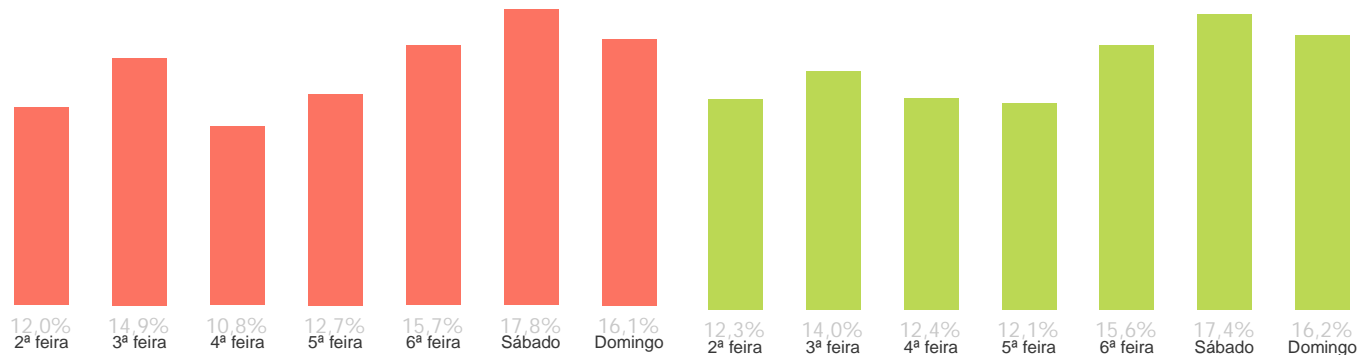
2017: Acidentes com vítimas (%)



2017: Vítimas Mortais (%)



2017: Feridos graves (%)

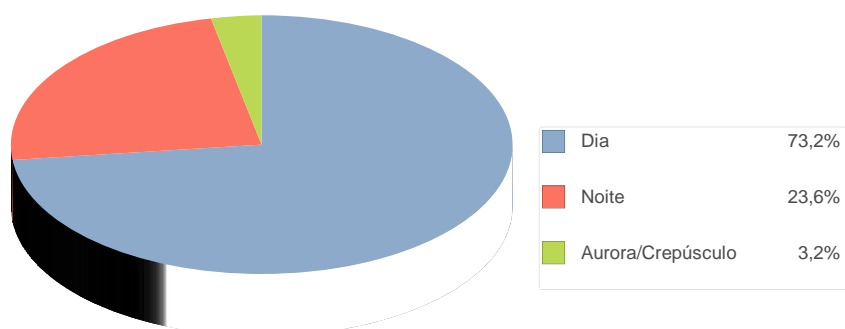


3. Acidentes e vítimas segundo as condições de luminosidade

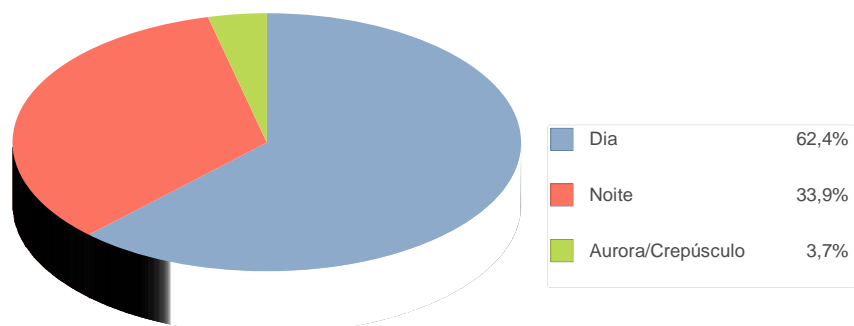
	Acidentes c/ vítimas		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Índice de gravidade	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Dia	23417	25153	261	318	1391	1460	28346	30506	29998	32284	1,1	1,3
Noite	7788	8113	163	173	619	664	9452	9833	10234	10670	2,1	2,1
Aurora/Crepúsculo	1052	1116	21	19	90	74	1278	1411	1389	1504	2,0	1,7
N.D.	42	34	0	0	2	0	45	37	47	37	0,0	0,0
TOTAL	32299	34416	445	510	2102	2198	39121	41787	41668	44495	1,4	1,5

N.D. = não definido

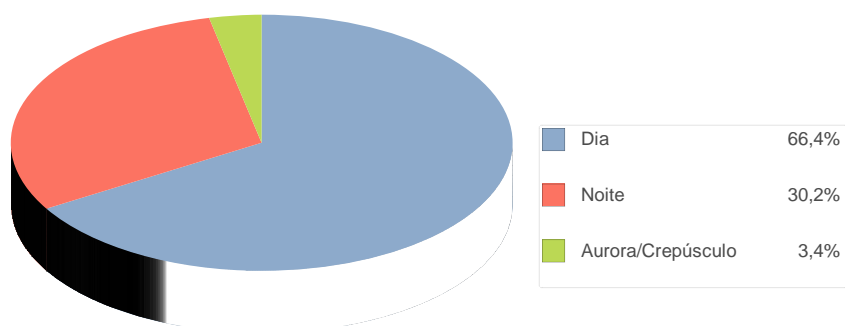
2017: Acidentes com vítimas (%)



2017: Vítimas mortais (%)



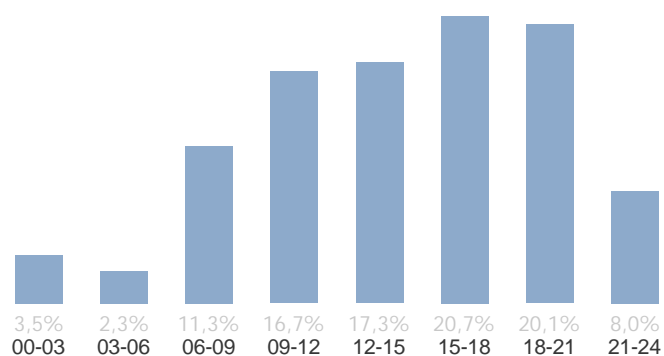
2017: Feridos graves (%)



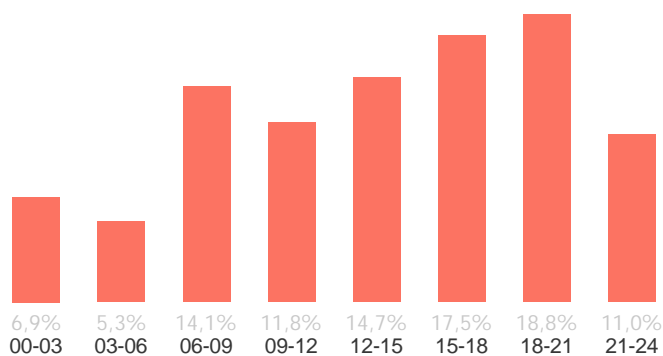
4. Acidentes e vítimas segundo o período horário

	Acidentes c/ vítimas		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Índice de gravidade	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
00-03	1156	1197	40	35	139	102	1458	1555	1637	1692	3,5	2,9
03-06	764	800	21	27	91	87	931	937	1043	1051	2,7	3,4
06-09	3650	3898	53	72	230	246	4390	4641	4673	4959	1,5	1,8
09-12	5441	5750	47	60	292	283	6400	6850	6739	7193	0,9	1,0
12-15	5593	5967	60	75	298	326	6809	7284	7167	7685	1,1	1,3
15-18	6617	7130	87	89	447	471	8172	8775	8706	9335	1,3	1,2
18-21	6385	6904	80	96	396	453	7708	8368	8184	8917	1,3	1,4
21-24	2693	2770	57	56	209	230	3253	3377	3519	3663	2,1	2,0
TOTAL	32299	34416	445	510	2102	2198	39121	41787	41668	44495	1,4	1,5

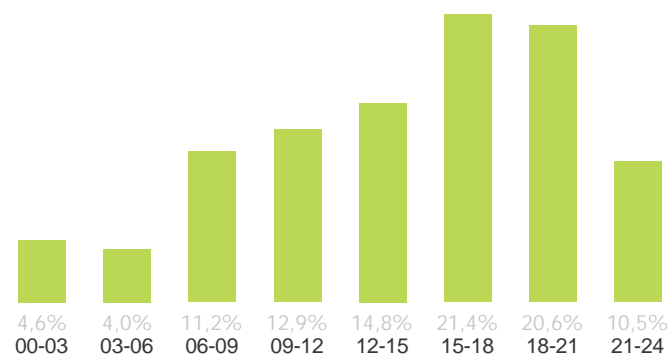
2017: Acidentes com vítimas (%)



2017: Vítimas Mortais (%)



2017: Feridos graves (%)

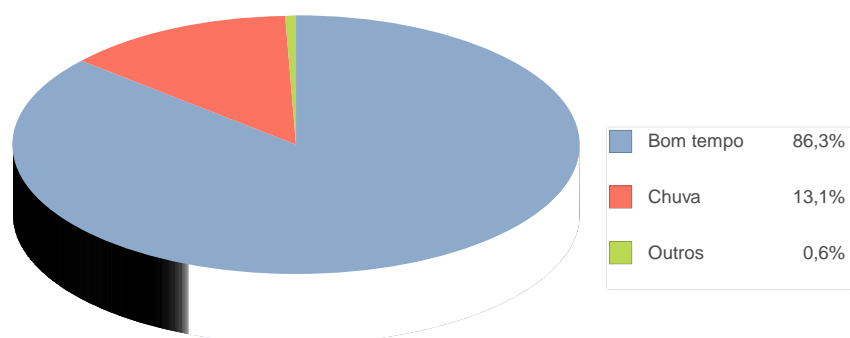


5. Acidentes e vítimas segundo os fatores atmosféricos

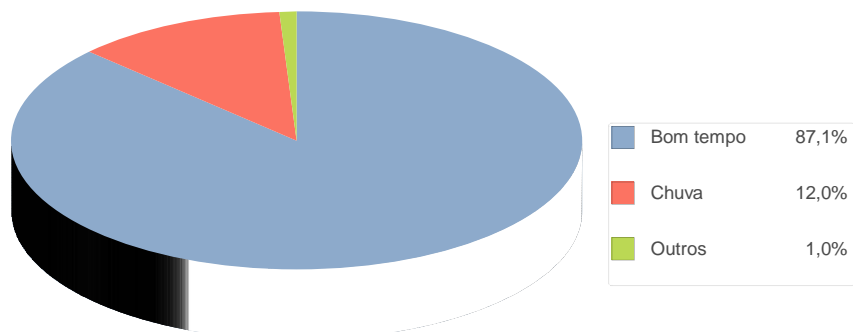
	Acidentes c/ vítimas		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Índice de gravidade	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Bom tempo	25735	29641	373	444	1789	1951	30791	35764	32953	38159	1,4	1,5
Chuva	6310	4490	65	61	295	221	8020	5671	8380	5953	1,0	1,4
Outros	209	215	7	5	17	25	259	271	283	301	3,3	2,3
N.D.	45	70	0	0	1	1	51	81	52	82	0,0	0,0
TOTAL	32299	34416	445	510	2102	2198	39121	41787	41668	44495	1,4	1,5

N.D. = não definido

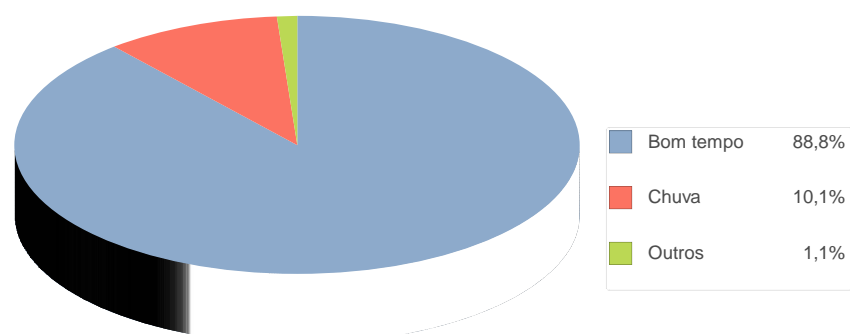
2017: Acidentes com vítimas (%)



2017: Vítimas mortais (%)



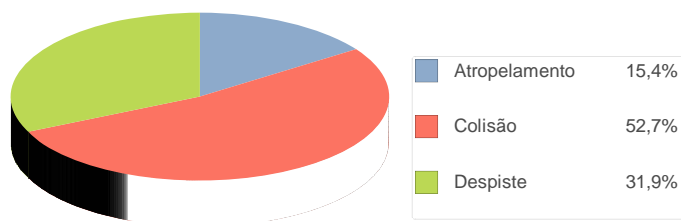
2017: Feridos graves (%)



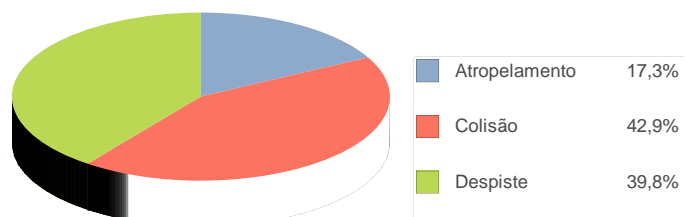
6. Acidentes e vítimas segundo a natureza do acidente

		Acidentes c/ vítimas		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Índice de gravidade	
		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Atropelamento	Atropelamento de peões	4671	4753	70	81	410	389	4607	4643	5087	5113	1,5	1,7
	Atropelamento de animais	75	108	1	0	9	6	84	112	94	118	1,3	0,0
	Atropelamento com fuga	419	447	9	7	27	27	407	434	443	468	2,1	1,6
	Total	5165	5308	80	88	446	422	5098	5189	5624	5699	1,5	1,7
Colisão	Colisão com fuga	476	519	3	3	23	19	536	580	562	602	0,6	0,6
	Colisão com outras situações	2303	2516	10	20	87	89	2902	3189	2999	3298	0,4	0,8
	Colisão frontal	3118	3568	80	96	390	426	4757	5354	5227	5876	2,6	2,7
	Colisão traseira com outro veículo em movimento	3635	4015	18	44	95	112	4785	5454	4898	5610	0,5	1,1
	Colisão lateral com outro veículo em movimento	5710	5959	49	50	249	293	7204	7495	7502	7838	0,9	0,8
	Colisão com veículo ou obstáculo na faixa de rodagem	907	904	7	6	34	45	1142	1138	1183	1189	0,8	0,7
	Colisão choque em cadeia	638	658	1	0	6	4	977	1046	984	1050	0,2	0,0
Total	16787	18139	168	219	884	988	22303	24256	23355	25463	1,0	1,2	
Despiste	Despiste com dispositivo de retenção	531	479	4	7	20	19	596	534	620	560	0,8	1,5
	Despiste sem dispositivo de retenção	1251	1452	6	7	51	43	1341	1562	1398	1612	0,5	0,5
	Despiste com fuga	89	89	1	1	6	5	94	99	101	105	1,1	1,1
	Despiste simples	5952	6615	90	113	415	505	6669	7381	7174	7999	1,5	1,7
	Despiste com transposição do dispositivo de retenção lateral	207	161	11	9	23	16	236	188	270	213	5,3	5,6
	Despiste com capotamento	1551	1345	59	54	174	144	1944	1642	2177	1840	3,8	4,0
	Despiste com colisão com veículo imobilizado ou obstáculo	766	828	26	12	83	56	840	936	949	1004	3,4	1,4
Total	10347	10969	197	203	772	788	11720	12342	12689	13333	1,9	1,9	
TOTAL		32299	34416	445	510	2102	2198	39121	41787	41668	44495	1,4	1,5

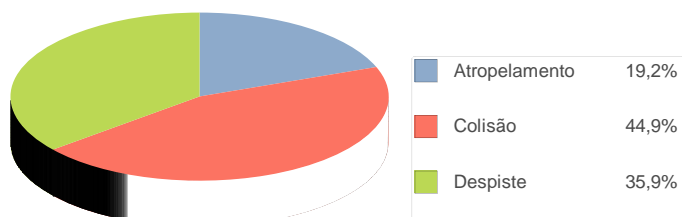
2017: Acidentes com vítimas (%)



2017: Vítimas mortais (%)



2017: Feridos graves (%)



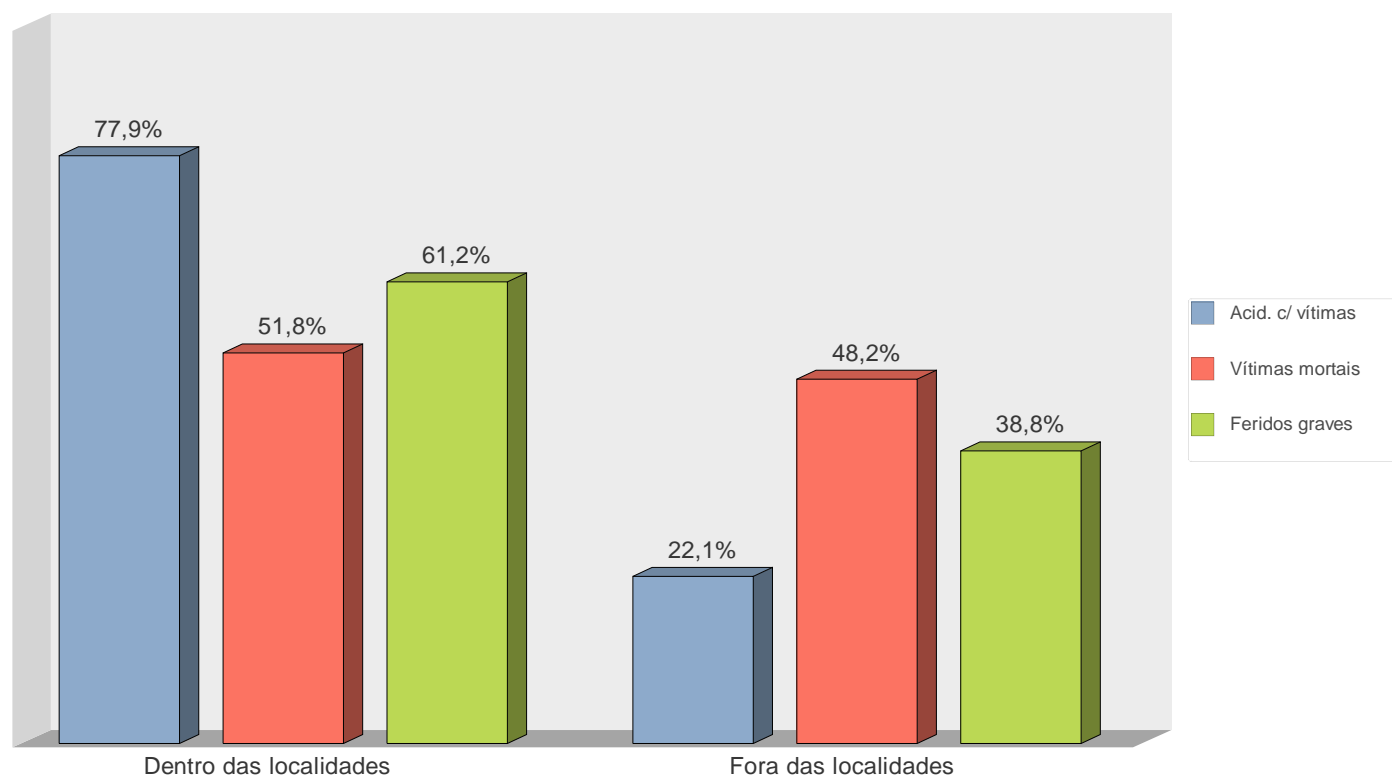
7. Acidentes e vítimas segundo a localização e o tipo de via

		Acidentes c/ vítimas		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Índice de gravidade	
		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Dentro das localidades	Arruamento	20007	20802	133	153	978	956	23301	24079	24412	25188	0,7	0,7
	Estrada Municipal	734	1162	14	15	63	90	870	1402	947	1507	1,9	1,3
	Estrada Nacional	3685	3981	65	75	243	249	4762	5151	5070	5475	1,8	1,9
	IP/IC	260	289	3	5	12	10	329	369	344	384	1,2	1,7
	Outra Via *	399	576	2	16	21	40	464	674	487	730	0,5	2,8
	TOTAL	25085	26810	217	264	1317	1345	29726	31675	31260	33284	0,9	1,0
Fora das localidades	Autoestrada	1947	1921	35	44	126	130	2686	2815	2847	2989	1,8	2,3
	Estrada Municipal	1028	1076	23	24	124	136	1224	1299	1371	1459	2,2	2,2
	Estrada Nacional	2879	3106	105	107	378	428	3799	4020	4282	4555	3,6	3,4
	IP/IC	839	902	42	38	104	99	1104	1271	1250	1408	5,0	4,2
	Outra Via *	521	601	23	33	53	60	582	707	658	800	4,4	5,5
	TOTAL	7214	7606	228	246	785	853	9395	10112	10408	11211	3,2	3,2

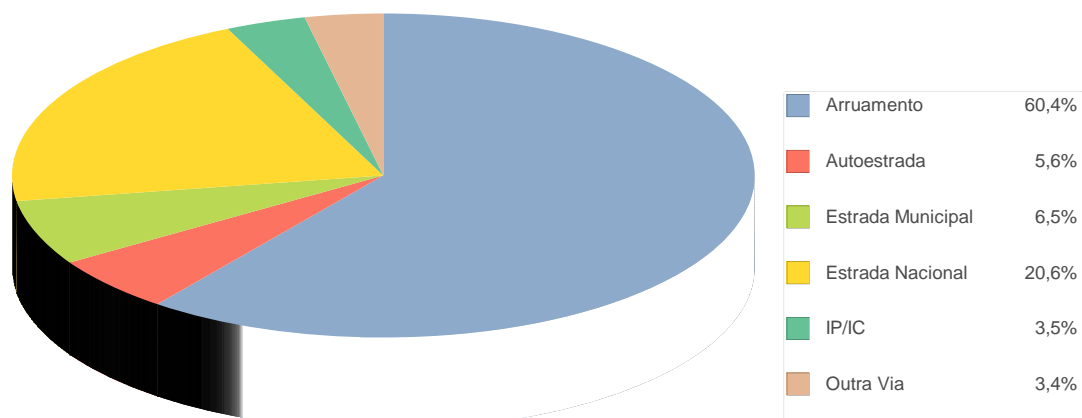
		Acidentes c/ vítimas		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Índice de gravidade	
		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
TOTAL	Arruamento	20007	20802	133	153	978	956	23301	24079	24412	25188	0,7	0,7
	Autoestrada	1947	1921	35	44	126	130	2686	2815	2847	2989	1,8	2,3
	Estrada Municipal	1762	2238	37	39	187	226	2094	2701	2318	2966	2,1	1,7
	Estrada Nacional	6564	7087	170	182	621	677	8561	9171	9352	10030	2,6	2,6
	IP/IC	1099	1191	45	43	116	109	1433	1640	1594	1792	4,1	3,6
	Outra Via *	920	1177	25	49	74	100	1046	1381	1145	1530	2,7	4,2
	TOTAL	32299	34416	445	510	2102	2198	39121	41787	41668	44495	1,4	1,5

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

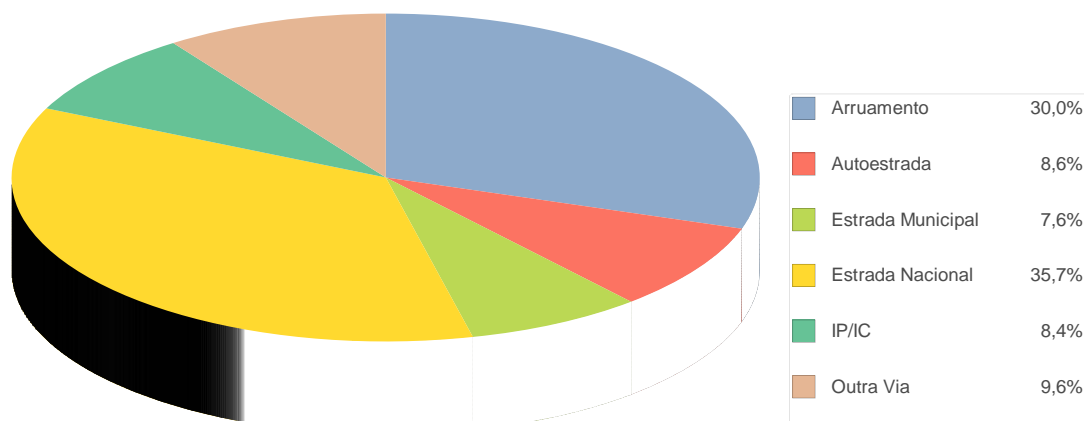
2017: Sinistralidade segundo a localização (%)



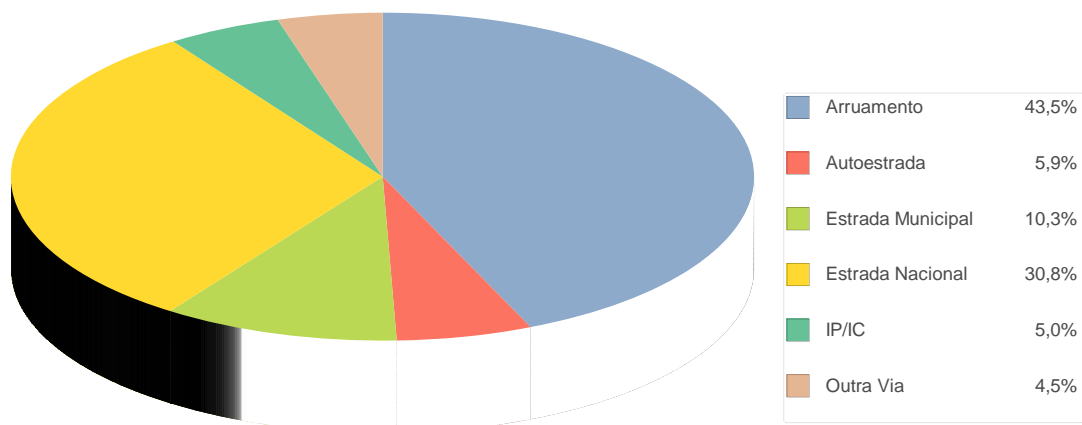
2017: Acidentes com vítimas segundo o tipo de via (%)



2017: Vítimas mortais segundo o tipo de via (%)



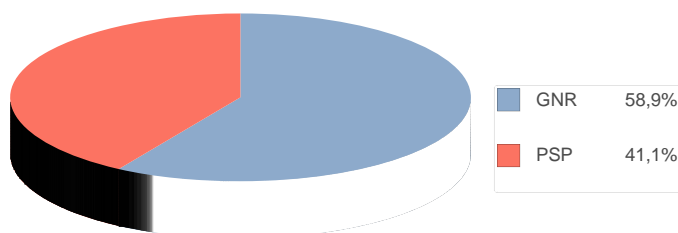
2017: Feridos graves segundo o tipo de via (%)



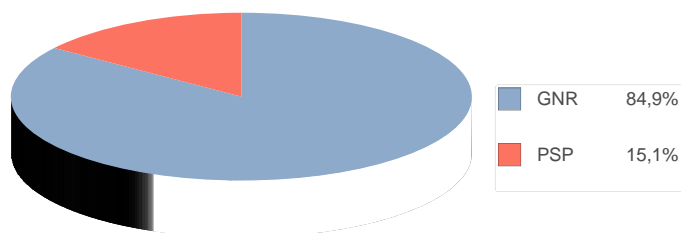
8. Acidentes e vítimas segundo a entidade fiscalizadora e o mês

		Acidentes c/ vítimas		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Índice de gravidade	
		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
GNR	Jan	1449	1535	29	34	108	122	1800	1856	1937	2012	2,0	2,2
	Fev	1434	1235	33	29	119	81	1765	1517	1917	1627	2,3	2,3
	Mar	1470	1447	34	20	104	129	1848	1767	1986	1916	2,3	1,4
	Abr	1319	1476	20	28	99	161	1640	1741	1759	1930	1,5	1,9
	Mai	1541	1633	23	48	129	137	1958	1988	2110	2173	1,5	2,9
	Jun	1486	1783	28	41	120	138	1790	2238	1938	2417	1,9	2,3
	Jul	1878	2001	38	46	156	174	2322	2513	2516	2733	2,0	2,3
	Ago	2028	2144	36	37	187	187	2577	2932	2800	3156	1,8	1,7
	Set	1611	1693	39	36	137	147	1966	2072	2142	2255	2,4	2,1
	Out	1673	1838	43	41	136	125	2044	2260	2223	2426	2,6	2,2
	Nov	1619	1655	31	32	98	110	1981	2001	2110	2143	1,9	1,9
	Dez	1556	1824	36	41	124	135	1927	2336	2087	2512	2,3	2,2
Total	19064	20264	390	433	1517	1646	23618	25221	25525	27300	2,0	2,1	
PSP	Jan	1191	1112	5	6	43	31	1381	1318	1429	1355	0,4	0,5
	Fev	1097	969	5	5	38	30	1282	1135	1325	1170	0,5	0,5
	Mar	977	1099	4	4	47	41	1124	1275	1175	1320	0,4	0,4
	Abr	983	1040	2	4	32	36	1150	1228	1184	1268	0,2	0,4
	Mai	1019	1198	6	7	40	47	1199	1401	1245	1455	0,6	0,6
	Jun	1082	1197	4	9	47	50	1282	1366	1333	1425	0,4	0,8
	Jul	1178	1217	8	7	60	51	1401	1486	1469	1544	0,7	0,6
	Ago	1035	1104	6	9	61	41	1216	1307	1283	1357	0,6	0,8
	Set	1140	1262	2	8	56	49	1306	1448	1364	1505	0,2	0,6
	Out	1205	1370	7	1	57	57	1417	1640	1481	1698	0,6	0,1
	Nov	1212	1325	4	8	56	55	1418	1515	1478	1578	0,3	0,6
	Dez	1116	1259	2	9	48	64	1327	1447	1377	1520	0,2	0,7
Total	13235	14152	55	77	585	552	15503	16566	16143	17195	0,4	0,5	
TOTAL		32299	34416	445	510	2102	2198	39121	41787	41668	44495	1,4	1,5

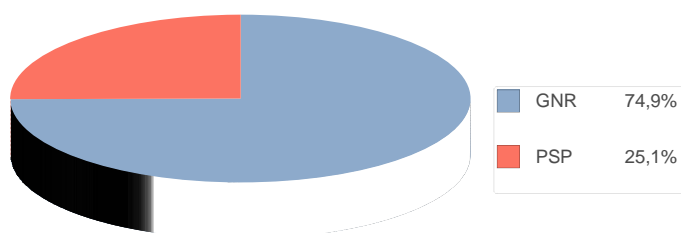
2017: Acidentes com vítimas (%)



2017: Vítimas mortais (%)



2017: Feridos graves (%)



VEÍCULOS INTERVENIENTES EM ACIDENTES

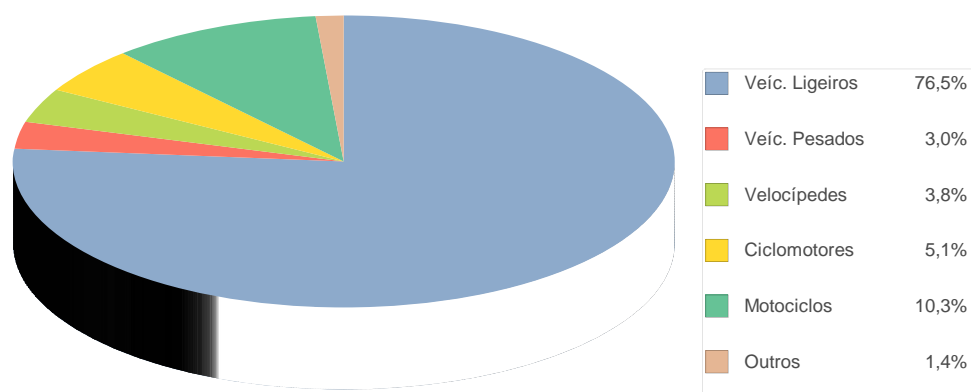
1. Veículos intervenientes em acidentes segundo a categoria, por natureza do acidente

		Atropelamento 2016	Atropelamento 2017	Colisão 2016	Colisão 2017	Despiste 2016	Despiste 2017	Total veículos (V) 2016	Total veículos (V) 2017	Veículos circulação (Vci)	V/1000 Vci 2017
Veic. Ligeiros	Passageiros	3667	3844	22989	24947	5887	6029	32543	34820	0	0
	Mercadorias	872	840	5294	5353	1269	1233	7435	7426	0	0
	Outros	59	55	344	284	101	78	504	417	0	0
	N.D.	98	104	43	50	4	11	145	165	0	0
	Total	4696	4843	28670	30634	7261	7351	40627	42828	5456974	8
Veic. Pesados	Passageiros	98	92	311	331	17	14	426	437	0	0
	Mercadorias	56	46	628	733	121	130	805	909	0	0
	Outros	20	20	219	226	51	64	290	310	0	0
	N.D.	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0
	Total	174	158	1159	1291	189	208	1522	1657	129453	13
Velocípedes	84	93	1468	1554	404	481	1956	2128	0	0	
Ciclomotores	74	62	1555	1638	1032	1182	2661	2882	0	0	
Motociclos	159	148	2867	3465	1711	2145	4737	5758	219809	26	
Outros	87	66	331	368	282	327	700	761	0	0	
N.D.	56	85	49	77	3	5	108	167	0	0	
TOTAL	5330	5455	36099	39027	10882	11699	52311	56181	0	0	

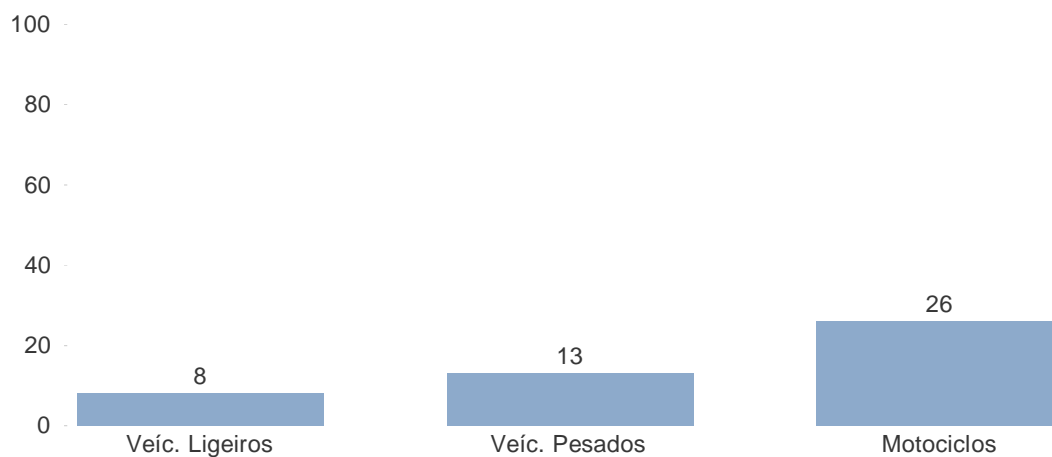
ACAP - Estatísticas do Sector Automóvel - Edição de 2016

N.D. = não definido

2017: Veículos intervenientes em acidentes (%)



2017: Veículos intervenientes em acidentes por cada 1000 em circulação



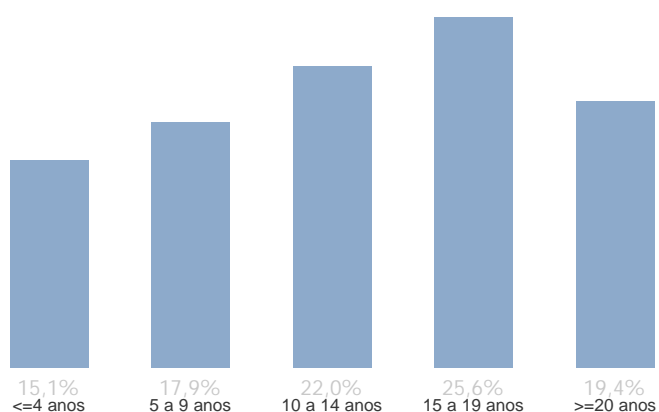
2. Veículos intervenientes em acidentes segundo a categoria, por idade do veículo

	<=4 anos		5 a 9 anos		10 a 14 anos		15 a 19 anos		>=20 anos		N.D.		TOTAL	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Veic. Ligeiros	5110	6420	8159	7622	9325	9348	10852	10862	6872	8244	309	332	40627	42828
Veic. Pesados	213	260	395	345	372	444	337	371	195	226	10	11	1522	1657
Ciclomotores	390	474	987	794	239	494	269	286	768	823	8	11	2661	2882
Motociclos	1622	1991	1155	1390	687	836	687	812	563	684	23	45	4737	5758
TOTAL	7335	9145	10696	10151	10623	11122	12145	12331	8398	9977	350	399	49547	53125

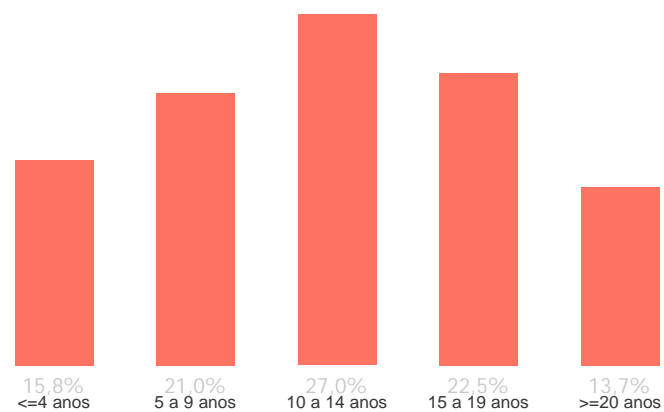
N.D. = não definido

2017: Veículos intervenientes em acidentes segundo a idade (%)

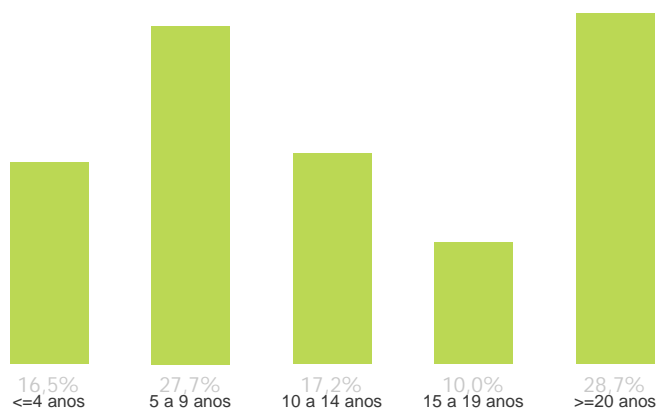
Veículos Ligeiros



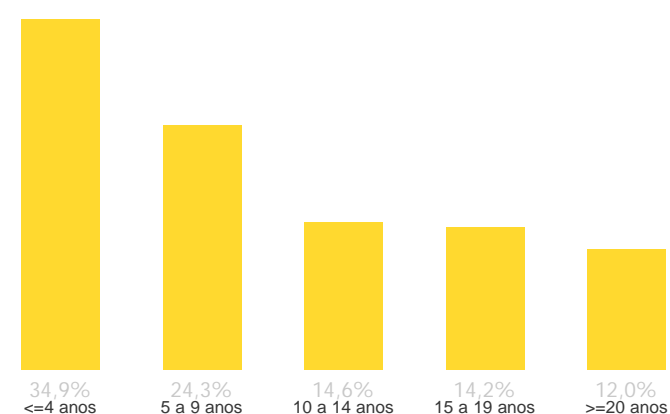
Veículos Pesados



Ciclomotores



Motociclos



UTENTES

1. Vítimas segundo a categoria de utentes

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Vítimas mortais por 100 vítimas		Feridos graves por 100 vítimas	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Condutores	286	353	1275	1374	24481	26486	26042	28213	1	1	5	5
Passageiros	77	65	389	398	9623	10168	10089	10631	1	1	4	4
Peões	82	92	438	426	5017	5133	5537	5651	1	2	8	8
TOTAL	445	510	2102	2198	39121	41787	41668	44495	1	1	5	5

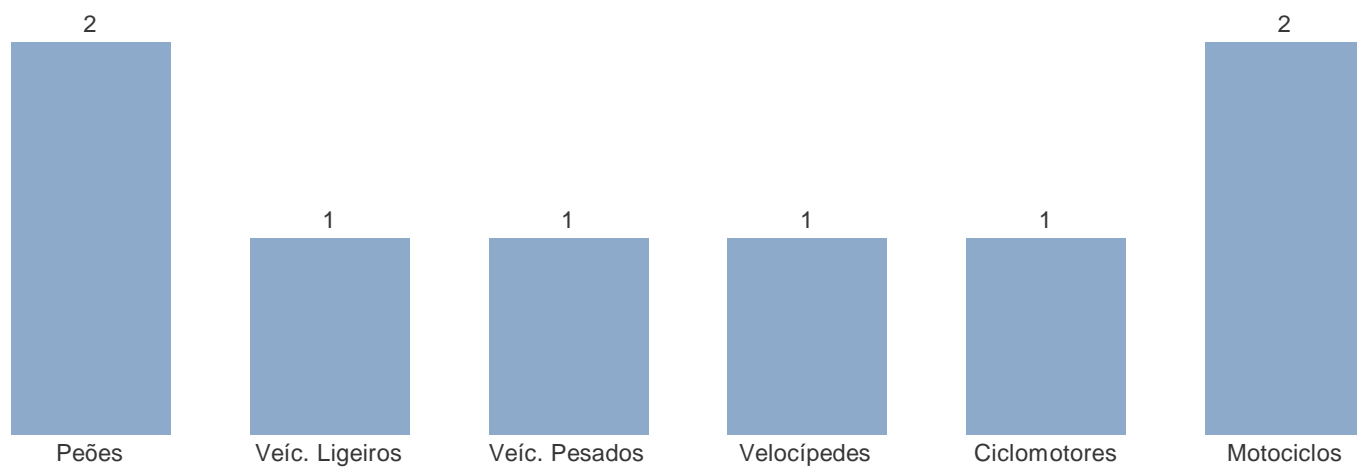
2. Vítimas segundo a categoria de veículo

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Vítimas mortais por 100 vítimas		Feridos graves por 100 vítimas	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Peões	82	92	438	426	5017	5133	5537	5651	1	2	8	8
Veic. Ligeiros *	234	233	947	952	24263	25413	25444	26598	1	1	4	4
Veic. Pesados *	7	6	30	28	559	613	596	647	1	1	5	4
Velocípedes *	20	22	117	129	1745	1885	1882	2036	1	1	6	6
Ciclomotores *	35	33	173	191	2552	2743	2760	2967	1	1	6	6
Motociclos *	43	93	318	401	4520	5460	4881	5954	1	2	7	7
Outros *	23	31	79	71	464	538	566	640	4	5	14	11
N.D.	1	0	0	0	1	2	2	2	50	0	0	0
TOTAL	445	510	2102	2198	39121	41787	41668	44495	1	1	5	5

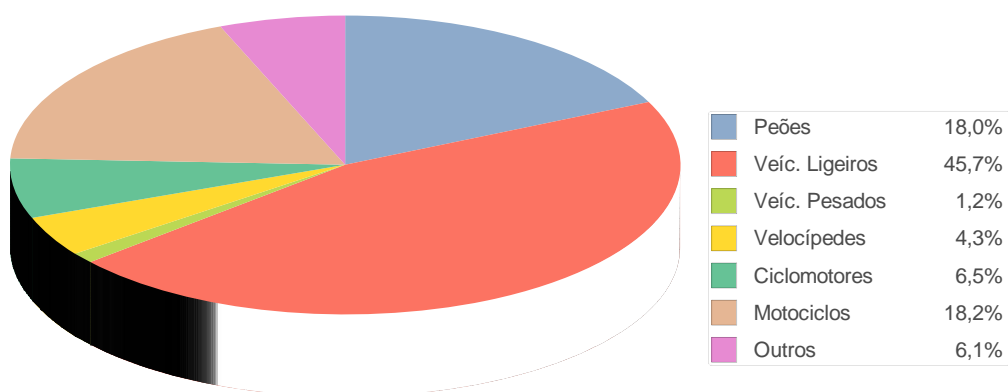
* Condutores e Passageiros

N.D. = não definido

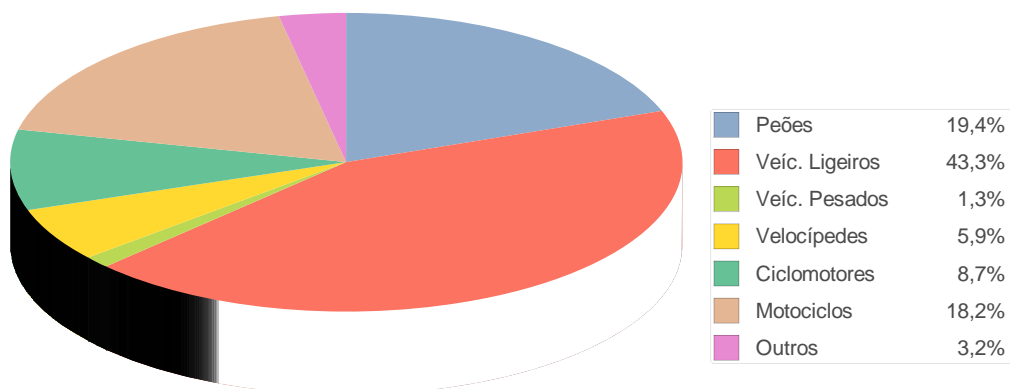
2017: Vítimas mortais/100 vítimas de cada categoria de veículo



2017: Vítimas mortais segundo a categoria de veículo (%)



2017: Feridos graves segundo a categoria de veículo (%)

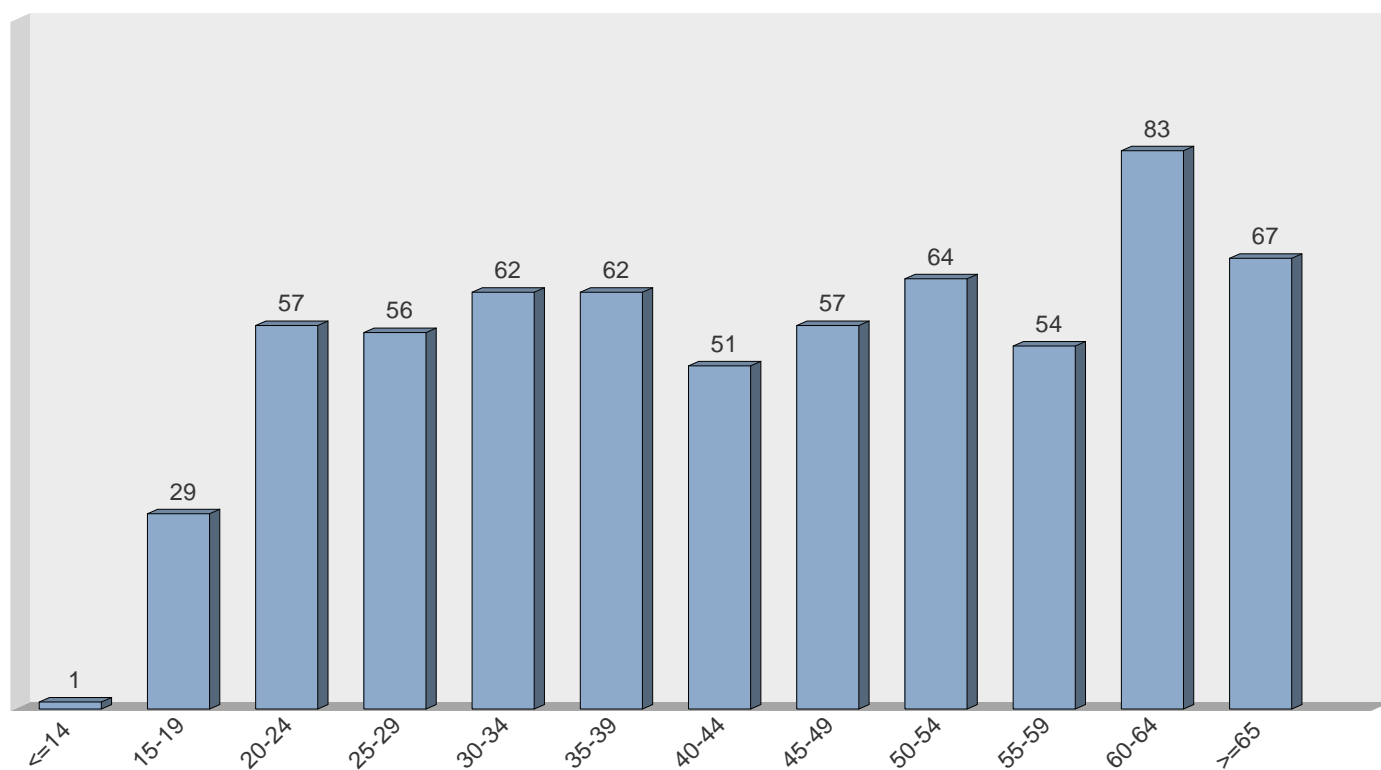


3. Vítimas mortais/1 milhão de habitantes segundo o grupo etário, em 2017

	<=14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	>=65
População	1366254	525706	506122	518534	580398	692009	770555	721697	719257	681227	625659	2101996
VM/Milhao hab.	1	29	57	56	62	62	51	57	64	54	83	67

INE - População residente (Nº) por local de residência (NUTS - 2013), Sexo e Grupo etário; Anual - Estimativas da População Residente para 2016.

2017: Vítimas mortais / 1 milhão habitantes



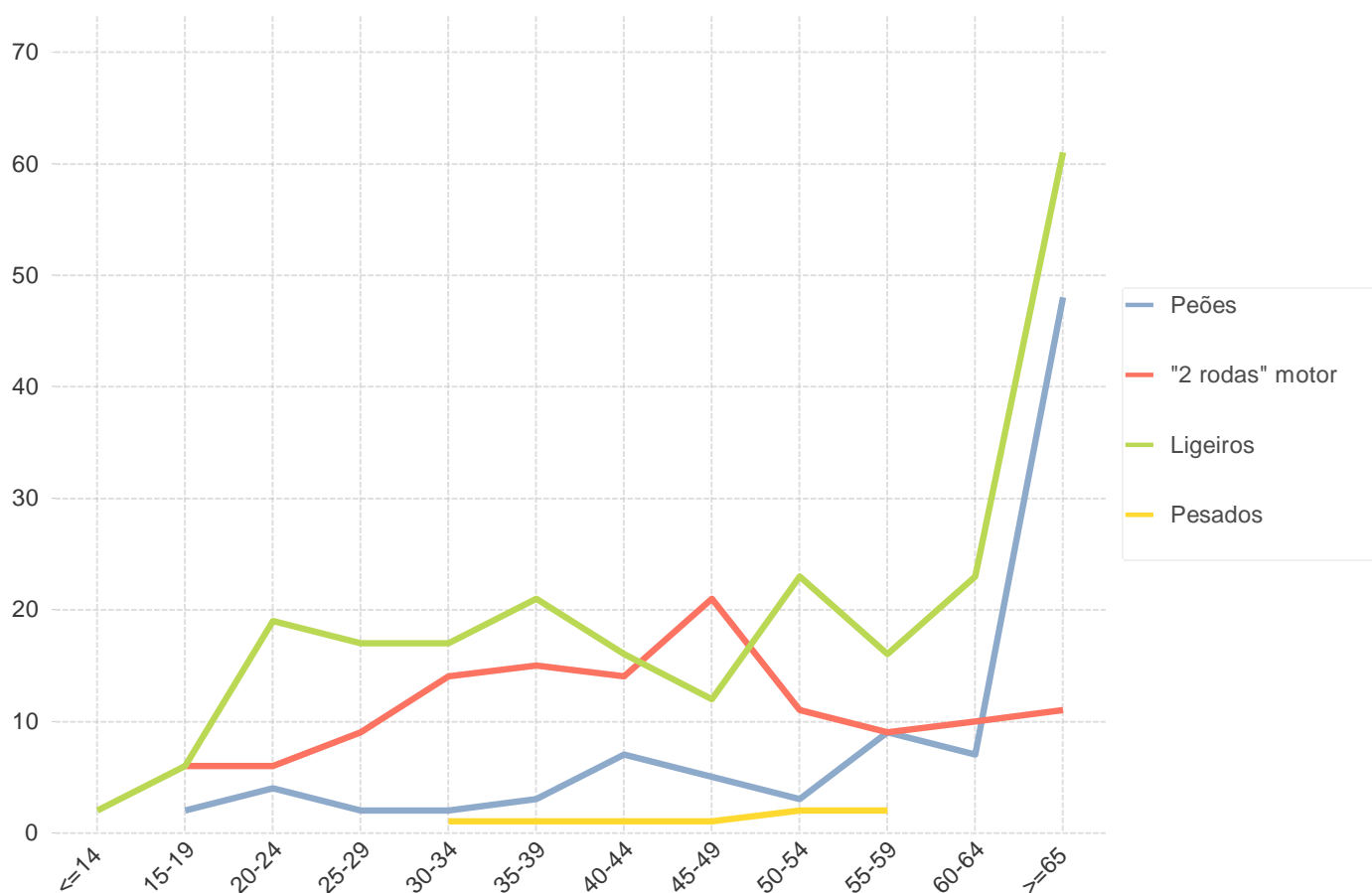
4. Vítimas segundo a categoria de veículo, por grupo etário

		VÍTIMAS MORTAIS												TOTAL
		<=14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	>=65	
Peões	2016	1	1	2	2	0	2	5	3	6	6	9	45	82
	2017	0	2	4	2	2	3	7	5	3	9	7	48	92
	17-16	-1	1	2	0	2	1	2	2	-3	3	-2	3	10
Veic. Ligeiros *	2016	3	9	24	21	16	11	11	17	17	18	22	65	234
	2017	2	6	19	17	17	21	16	12	23	16	23	61	233
	17-16	-1	-3	-5	-4	1	10	5	-5	6	-2	1	-4	-1
Veic. Pesados *	2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	1	7
	2017	0	0	0	0	1	0	0	1	2	2	0	0	6
	17-16	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	-5	-1	-1
Velocípedes *	2016	2	0	0	2	0	1	1	2	2	1	1	8	20
	2017	0	1	0	0	2	2	2	2	3	0	5	5	22
	17-16	-2	1	0	-2	2	1	1	0	1	-1	4	-3	2
Ciclomotores *	2016	0	0	2	0	3	3	3	2	1	6	1	14	35
	2017	0	3	0	1	0	0	1	3	7	4	3	11	33
	17-16	0	3	-2	1	-3	-3	-2	1	6	-2	2	-3	-2
Motociclos *	2016	0	6	1	6	5	6	8	1	3	3	2	2	43
	2017	0	3	6	8	14	15	13	18	4	5	7	0	93
	17-16	0	-3	5	2	9	9	5	17	1	2	5	-2	50
Outros *	2016	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	4	13	23
	2017	0	0	0	1	0	2	0	0	4	1	7	16	31
	17-16	0	0	-1	0	-1	1	0	-1	3	1	3	3	8
N.D.	2016	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	17-16	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	-1
TOTAL	2016	6	16	30	33	25	24	28	26	30	35	44	148	445
	2017	2	15	29	29	36	43	39	41	46	37	52	141	510
	17-16	-4	-1	-1	-4	11	19	11	15	16	2	8	-7	65

* Condutores e Passageiros

N.D. = não definido

2017: Vítimas mortais segundo o grupo etário

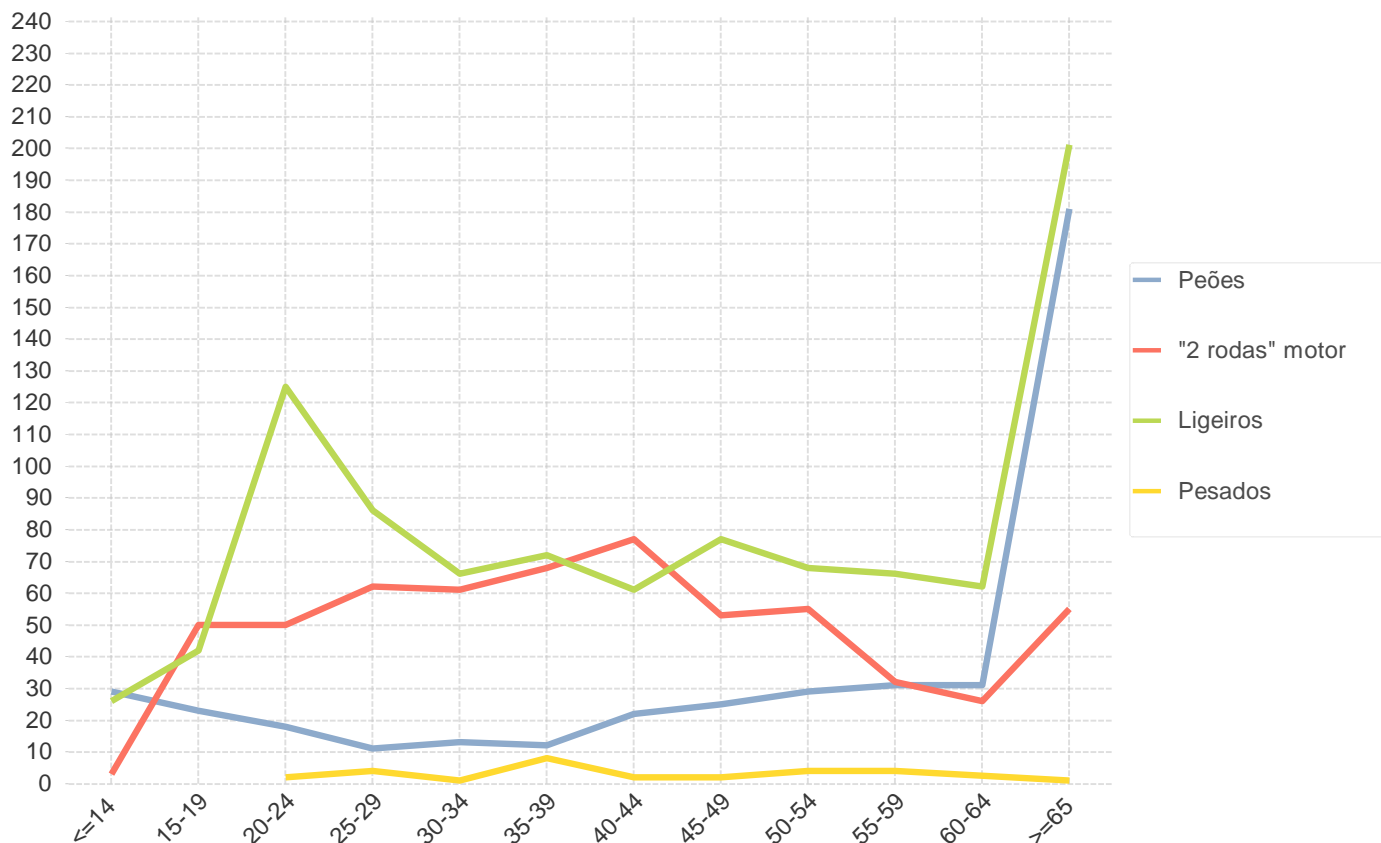


		FERIDOS GRAVES													N.D.	TOTAL
		<=14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	>=65	N.D.	TOTAL	
Peões	2016	48	22	17	16	6	14	19	22	21	41	27	185	0	438	
	2017	29	23	18	11	13	12	22	25	29	31	31	181	1	426	
	17-16	-19	1	1	-5	7	-2	3	3	8	-10	4	-4	1	-12	
Veic. Ligeiros *	2016	29	46	138	93	81	81	78	58	59	56	49	179	0	947	
	2017	26	42	125	86	66	72	61	77	68	66	62	201	0	952	
	17-16	-3	-4	-13	-7	-15	-9	-17	19	9	10	13	22	0	5	
Veic. Pesados *	2016	0	0	0	0	4	5	6	3	4	4	4	0	0	30	
	2017	0	0	2	4	1	8	2	2	4	4	0	1	0	28	
	17-16	0	0	2	4	-3	3	-4	-1	0	0	-4	1	0	-2	
Velocípedes *	2016	12	11	5	9	4	6	11	11	11	14	3	19	1	117	
	2017	7	18	4	5	8	12	15	11	9	10	7	23	0	129	
	17-16	-5	7	-1	-4	4	6	4	0	-2	-4	4	4	-1	12	
Ciclomotores *	2016	3	13	11	8	8	8	11	14	24	17	16	40	0	173	
	2017	1	16	12	9	5	12	23	19	23	20	12	39	0	191	
	17-16	-2	3	1	1	-3	4	12	5	-1	3	-4	-1	0	18	
Motociclos *	2016	3	28	25	48	33	40	35	37	25	20	8	16	0	318	
	2017	2	34	38	53	56	56	54	34	32	12	14	16	0	401	
	17-16	-1	6	13	5	23	16	19	-3	7	-8	6	0	0	83	
Outros *	2016	3	2	5	10	4	3	4	2	4	5	4	33	0	79	
	2017	3	1	7	3	5	3	4	9	3	8	4	21	0	71	
	17-16	0	-1	2	-7	1	0	0	7	-1	3	0	-12	0	-8	
TOTAL	2016	98	122	201	184	140	157	164	147	148	157	111	472	1	2102	
	2017	68	134	206	171	154	175	181	177	168	151	130	482	1	2198	
	17-16	-30	12	5	-13	14	18	17	30	20	-6	19	10	0	96	

* Condutores e Passageiros

N.D. = não definido

2017: Feridos graves segundo o grupo etário



		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	2016	617	405	289	232	207	228	243	293	303	339	342	1519	0	5017
	2017	577	417	291	252	183	197	270	322	332	376	363	1551	2	5133
	17-16	-40	12	2	20	-24	-31	27	29	29	37	21	32	2	116
Veic. Ligeiros *	2016	1507	1287	3027	2429	2165	2114	2080	1771	1700	1441	1227	3513	2	24263
	2017	1531	1494	3137	2442	2105	2060	2251	1973	1729	1611	1317	3758	5	25413
	17-16	24	207	110	13	-60	-54	171	202	29	170	90	245	3	1150
Veic. Pesados *	2016	46	34	27	29	36	52	48	60	77	58	35	56	1	559
	2017	21	25	30	36	43	58	78	78	72	59	55	58	0	613
	17-16	-25	-9	3	7	7	6	30	18	-5	1	20	2	-1	54
Velocípedes *	2016	110	205	119	98	131	163	157	151	151	126	122	211	1	1745
	2017	148	197	129	98	140	163	171	183	158	133	102	263	0	1885
	17-16	38	-8	10	0	9	0	14	32	7	7	-20	52	-1	140
Ciclomotores *	2016	24	265	191	150	102	129	196	208	267	239	210	570	1	2552
	2017	25	314	266	145	108	137	226	239	265	242	236	539	1	2743
	17-16	1	49	75	-5	6	8	30	31	-2	3	26	-31	0	191
Motociclos *	2016	24	484	465	620	594	595	519	381	345	195	140	157	1	4520
	2017	27	593	552	848	700	653	637	486	353	253	164	191	3	5460
	17-16	3	109	87	228	106	58	118	105	8	58	24	34	2	940
Outros *	2016	11	23	27	31	25	15	24	26	33	29	32	188	0	464
	2017	11	18	27	25	35	19	33	37	43	35	39	216	0	538
	17-16	0	-5	0	-6	10	4	9	11	10	6	7	28	0	74
N.D.	2016	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	2017	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
	17-16	0	1	0	0	0	0	-1	0	1	0	0	0	0	1
TOTAL	2016	2339	2703	4145	3589	3260	3296	3268	2890	2876	2427	2108	6214	6	39121
	2017	2340	3059	4432	3846	3314	3287	3666	3318	2953	2709	2276	6576	11	41787
	17-16	1	356	287	257	54	-9	398	428	77	282	168	362	5	2666

* Condutores e Passageiros

N.D. = não definido

		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	2016	666	428	308	250	213	244	267	318	330	386	378	1749	0	5537
	2017	606	442	313	265	198	212	299	352	364	416	401	1780	3	5651
	17-16	-60	14	5	15	-15	-32	32	34	34	30	23	31	3	114
Veic. Ligeiros *	2016	1539	1342	3189	2543	2262	2206	2169	1846	1776	1515	1298	3757	2	25444
	2017	1559	1542	3281	2545	2188	2153	2328	2062	1820	1693	1402	4020	5	26598
	17-16	20	200	92	2	-74	-53	159	216	44	178	104	263	3	1154
Veic. Pesados *	2016	46	34	27	29	40	57	54	63	81	63	44	57	1	596
	2017	21	25	32	40	45	66	80	81	78	65	55	59	0	647
	17-16	-25	-9	5	11	5	9	26	18	-3	2	11	2	-1	51
Velocípedes *	2016	124	216	124	109	135	170	169	164	164	141	126	238	2	1882
	2017	155	216	133	103	150	177	188	196	170	143	114	291	0	2036
	17-16	31	0	9	-6	15	7	19	32	6	2	-12	53	-2	154
Ciclomotores *	2016	27	278	204	158	113	140	210	224	292	262	227	624	1	2760
	2017	26	333	278	155	113	149	250	261	295	266	251	589	1	2967
	17-16	-1	55	74	-3	0	9	40	37	3	4	24	-35	0	207
Motociclos *	2016	27	518	491	674	632	641	562	419	373	218	150	175	1	4881
	2017	29	630	596	909	770	724	704	538	389	270	185	207	3	5954
	17-16	2	112	105	235	138	83	142	119	16	52	35	32	2	1073
Outros *	2016	14	25	33	42	30	19	28	29	38	34	40	234	0	566
	2017	14	19	34	29	40	24	37	46	50	44	50	253	0	640
	17-16	0	-6	1	-13	10	5	9	17	12	10	10	19	0	74
N.D.	2016	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
	2017	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
	17-16	0	1	0	-1	0	0	-1	0	1	0	0	0	0	0
TOTAL	2016	2443	2841	4376	3806	3425	3477	3460	3063	3054	2619	2263	6834	7	41668
	2017	2410	3208	4667	4046	3504	3505	3886	3536	3167	2897	2458	7199	12	44495
	17-16	-33	367	291	240	79	28	426	473	113	278	195	365	5	2827

* Condutores e Passageiros

N.D. = não definido

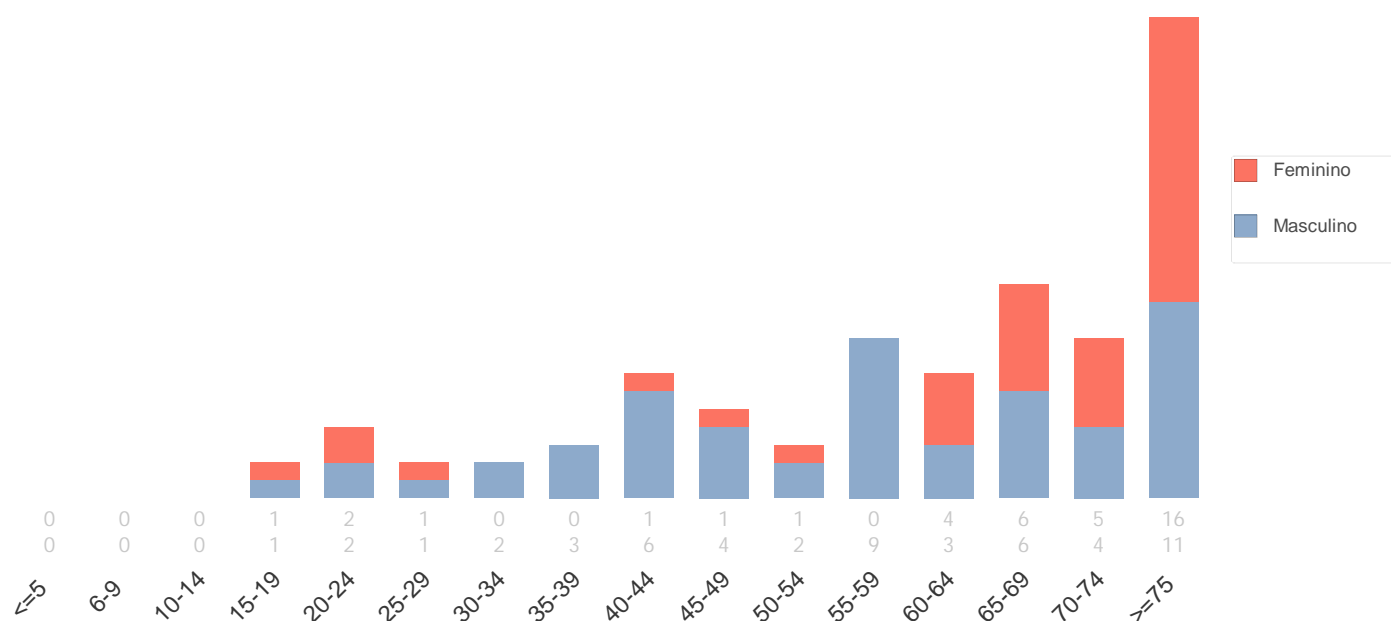
I - PEÕES

1. Peões vítimas segundo o grupo etário, por sexo

	VÍTIMAS MORTAIS							
	Feminino		Masculino		N.D.		TOTAL	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
<=5	0	0	1	0	0	0	1	0
6-9	0	0	0	0	0	0	0	0
10-14	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	0	1	1	1	0	0	1	2
20-24	1	2	1	2	0	0	2	4
25-29	0	1	2	1	0	0	2	2
30-34	0	0	0	2	0	0	0	2
35-39	2	0	0	3	0	0	2	3
40-44	1	1	4	6	0	0	5	7
45-49	0	1	3	4	0	0	3	5
50-54	2	1	4	2	0	0	6	3
55-59	2	0	4	9	0	0	6	9
60-64	4	4	5	3	0	0	9	7
65-69	1	6	8	6	0	0	9	12
70-74	4	5	4	4	0	0	8	9
>=75	16	16	12	11	0	0	28	27
N.D.	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	33	38	49	54	0	0	82	92

N.D. = não definido

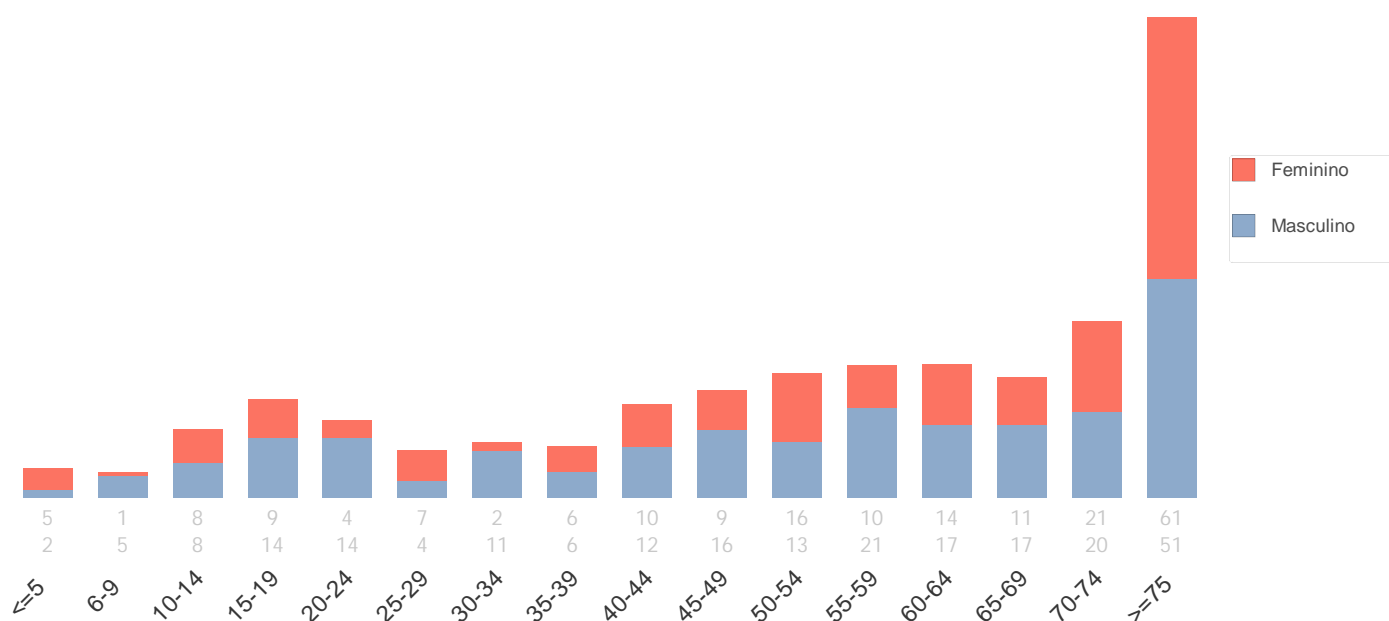
2017: Peões vítimas mortais segundo o grupo etário por sexo



	FERIDOS GRAVES							
	Feminino		Masculino		N.D.		TOTAL	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
<=5	5	5	4	2	0	0	9	7
6-9	6	1	6	5	0	0	12	6
10-14	12	8	15	8	0	0	27	16
15-19	9	9	13	14	0	0	22	23
20-24	6	4	11	14	0	0	17	18
25-29	6	7	10	4	0	0	16	11
30-34	3	2	3	11	0	0	6	13
35-39	6	6	8	6	0	0	14	12
40-44	7	10	12	12	0	0	19	22
45-49	6	9	16	16	0	0	22	25
50-54	8	16	13	13	0	0	21	29
55-59	17	10	24	21	0	0	41	31
60-64	13	14	14	17	0	0	27	31
65-69	15	11	15	17	0	0	30	28
70-74	29	21	25	20	0	0	54	41
>=75	59	61	42	51	0	0	101	112
N.D.	0	1	0	0	0	0	0	1
TOTAL	207	195	231	231	0	0	438	426

N.D. = não definido

2017: Peões feridos graves segundo o grupo etário por sexo



	FERIDOS LEVES							
	Feminino		Masculino		N.D.		TOTAL	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
<=5	40	37	97	72	0	0	137	109
6-9	50	56	87	91	0	0	137	147
10-14	169	157	174	164	0	0	343	321
15-19	267	243	138	174	0	0	405	417
20-24	175	175	114	116	0	0	289	291
25-29	135	145	97	107	0	0	232	252
30-34	111	120	96	63	0	0	207	183
35-39	121	111	107	86	0	0	228	197
40-44	134	151	109	119	0	0	243	270
45-49	186	194	107	128	0	0	293	322
50-54	180	195	123	137	0	0	303	332
55-59	226	226	113	150	0	0	339	376
60-64	203	222	139	141	0	0	342	363
65-69	220	208	138	159	0	0	358	367
70-74	226	216	140	131	0	0	366	347
>=75	477	497	318	340	0	0	795	837
N.D.	0	0	0	2	0	0	0	2
TOTAL	2920	2953	2097	2180	0	0	5017	5133

N.D. = não definido

	TOTAL DE VÍTIMAS							
	Feminino		Masculino		N.D.		TOTAL	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
<=5	45	42	102	74	0	0	147	116
6-9	56	57	93	96	0	0	149	153
10-14	181	165	189	172	0	0	370	337
15-19	276	253	152	189	0	0	428	442
20-24	182	181	126	132	0	0	308	313
25-29	141	153	109	112	0	0	250	265
30-34	114	122	99	76	0	0	213	198
35-39	129	117	115	95	0	0	244	212
40-44	142	162	125	137	0	0	267	299
45-49	192	204	126	148	0	0	318	352
50-54	190	212	140	152	0	0	330	364
55-59	245	236	141	180	0	0	386	416
60-64	220	240	158	161	0	0	378	401
65-69	236	225	161	182	0	0	397	407
70-74	259	242	169	155	0	0	428	397
>=75	552	574	372	402	0	0	924	976
N.D.	0	1	0	2	0	0	0	3
TOTAL	3160	3186	2377	2465	0	0	5537	5651

N.D. = não definido

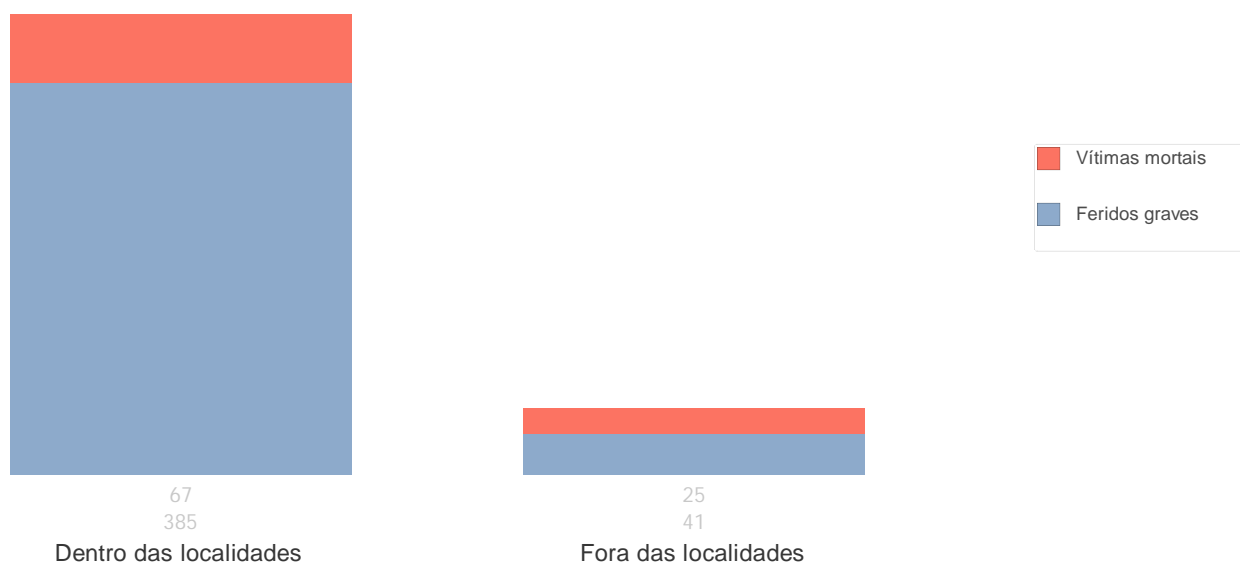
2. Peões vítimas segundo a localização e o tipo de via

		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Dentro das localidades	Arruamento	45	42	344	323	4539	4570	4928	4935
	Estrada Municipal	11	18	39	41	261	282	311	341
	Estrada Nacional	2	2	1	1	2	6	5	9
	IP/IC	1	3	8	13	43	95	52	111
	Outra Via *	0	2	3	7	86	87	89	96
	TOTAL	59	67	395	385	4931	5040	5385	5492
Fora das localidades	Autoestrada	5	1	11	7	10	8	26	16
	Estrada Municipal	11	9	16	19	51	52	78	80
	Estrada Nacional	5	9	7	9	5	7	17	25
	IP/IC	0	3	6	6	12	18	18	27
	Outra Via *	2	3	3	0	8	8	13	11
	TOTAL	23	25	43	41	86	93	152	159

		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
TOTAL	Arruamento	45	42	344	323	4539	4570	4928	4935
	Autoestrada	5	1	11	7	10	8	26	16
	Estrada Municipal	22	27	55	60	312	334	389	421
	Estrada Nacional	7	11	8	10	7	13	22	34
	IP/IC	1	6	14	19	55	113	70	138
	Outra Via *	2	5	6	7	94	95	102	107
	TOTAL	82	92	438	426	5017	5133	5537	5651

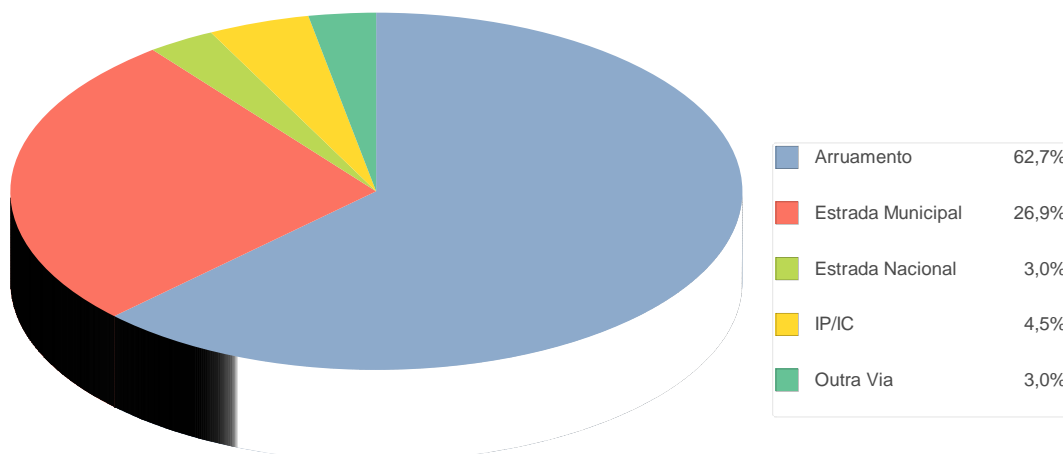
* Estradas Regionais, Estradas Florestais, Pontes, Variantes e Outras Vias

2017: Peões vítimas mortais e feridos graves segundo a localização

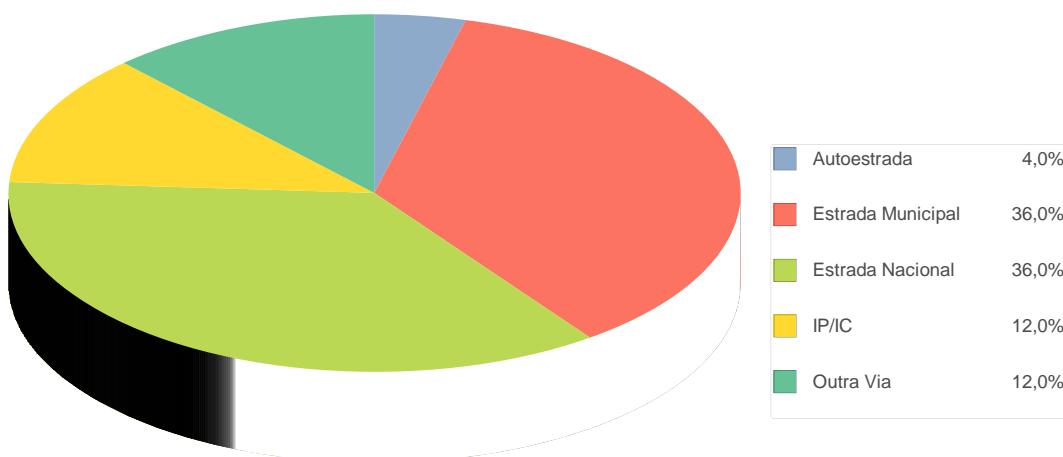


2017: Peões vítimas mortais segundo o tipo de via (%)

DENTRO DAS LOCALIDADES



FORA DAS LOCALIDADES



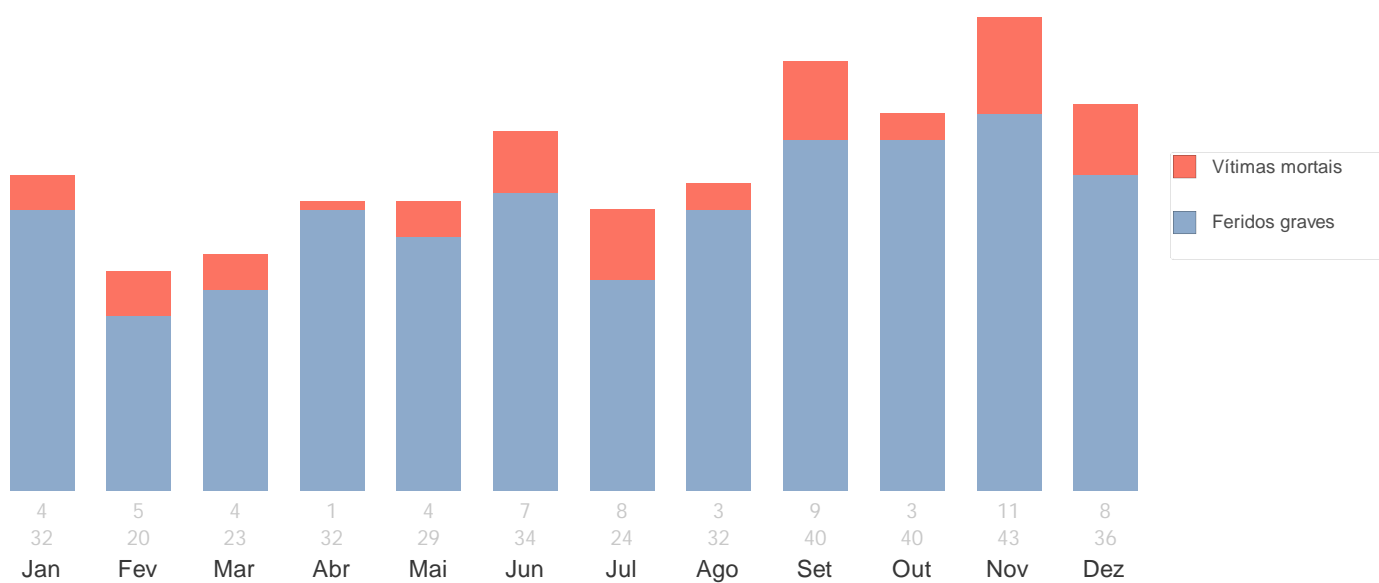
3. Peões vítimas segundo a localização e o mês

		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Dentro das localidades	Jan	2	4	34	32	490	438	526	474
	Fev	8	5	31	20	449	359	488	384
	Mar	4	4	34	23	382	367	420	394
	Abr	3	1	25	32	318	359	346	392
	Mai	1	4	24	29	327	421	352	454
	Jun	4	7	30	34	386	385	420	426
	Jul	7	8	29	24	403	380	439	412
	Ago	4	3	38	32	330	385	372	420
	Set	3	9	38	40	402	441	443	490
	Out	8	3	29	40	433	526	470	569
	Nov	7	11	47	43	536	496	590	550
	Dez	8	8	36	36	475	483	519	527
	TOTAL	59	67	395	385	4931	5040	5385	5492
Fora das localidades	Jan	1	1	3	3	4	5	8	9
	Fev	1	3	7	3	5	6	13	12
	Mar	2	1	3	4	7	5	12	10
	Abr	1	2	3	4	4	7	8	13
	Mai	1	0	8	2	8	6	17	8
	Jun	1	1	1	6	7	12	9	19
	Jul	5	0	3	2	7	6	15	8
	Ago	1	2	5	2	9	6	15	10
	Set	4	2	2	1	8	6	14	9
	Out	2	4	3	3	8	6	13	13
	Nov	2	1	1	4	10	15	13	20
	Dez	2	8	4	7	9	13	15	28
	TOTAL	23	25	43	41	86	93	152	159

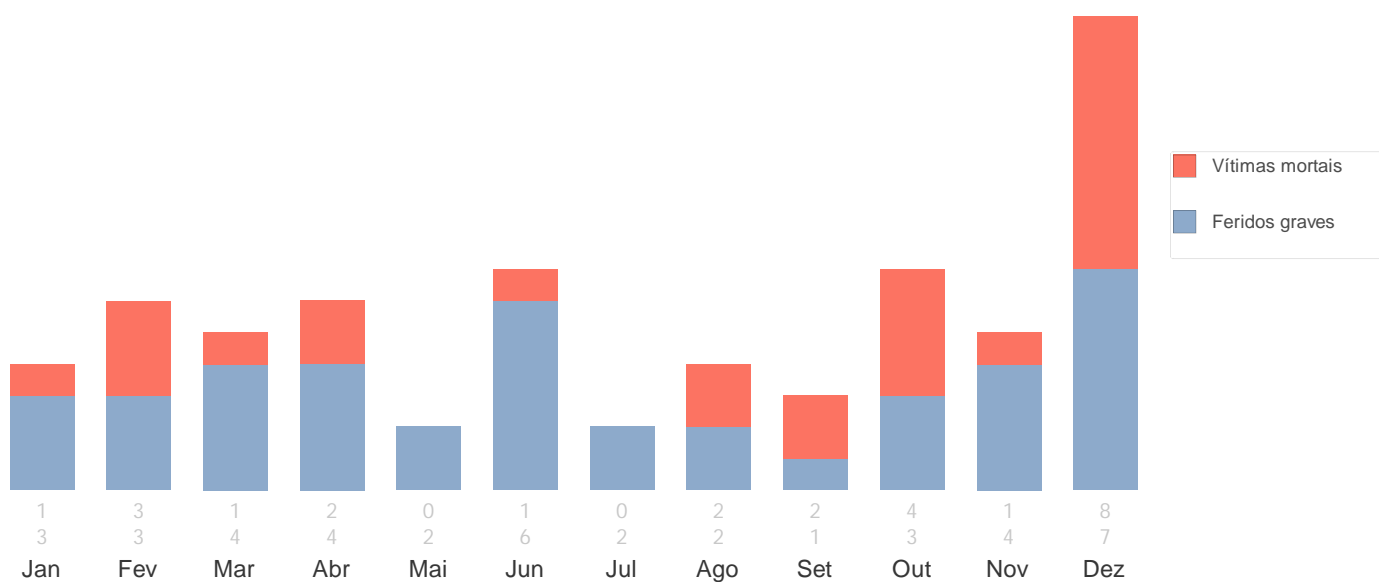
		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
TOTAL	Jan	3	5	37	35	494	443	534	483
	Fev	9	8	38	23	454	365	501	396
	Mar	6	5	37	27	389	372	432	404
	Abr	4	3	28	36	322	366	354	405
	Mai	2	4	32	31	335	427	369	462
	Jun	5	8	31	40	393	397	429	445
	Jul	12	8	32	26	410	386	454	420
	Ago	5	5	43	34	339	391	387	430
	Set	7	11	40	41	410	447	457	499
	Out	10	7	32	43	441	532	483	582
	Nov	9	12	48	47	546	511	603	570
	Dez	10	16	40	43	484	496	534	555
	TOTAL	82	92	438	426	5017	5133	5537	5651

2017: Peões vítimas mortais e feridos graves segundo o mês

DENTRO DAS LOCALIDADES



FORA DAS LOCALIDADES

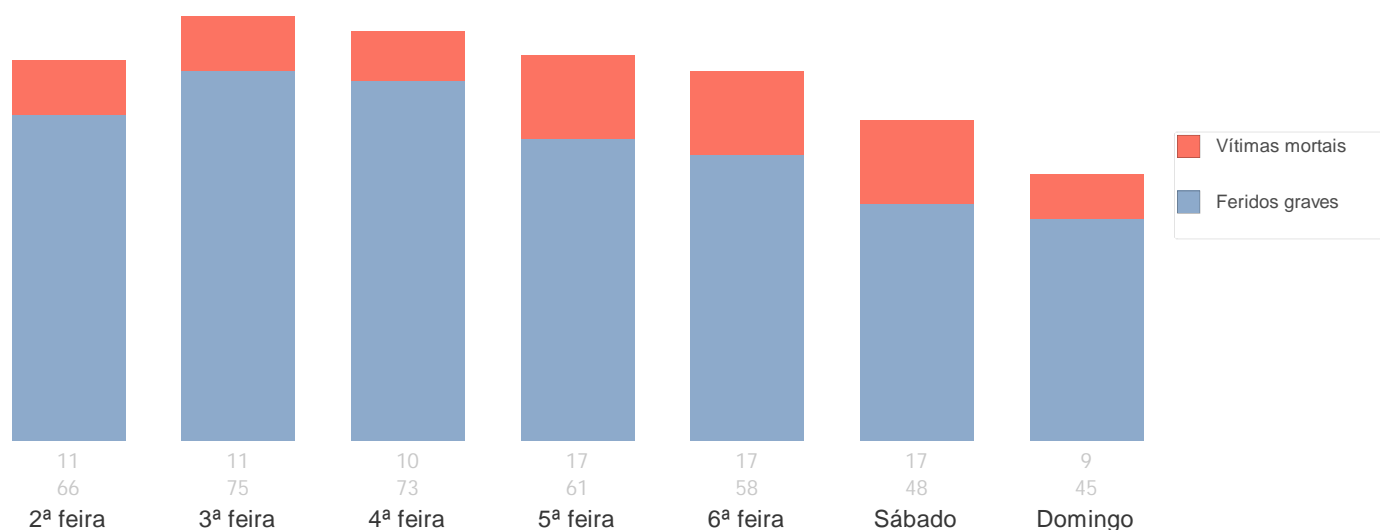


4. Peões vítimas segundo a localização e o dia da semana

		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Dentro das localidades	2ª feira	8	9	65	60	816	785	889	854
	3ª feira	2	8	72	65	815	827	889	900
	4ª feira	7	6	49	67	756	790	812	863
	5ª feira	9	12	62	55	753	833	824	900
	6ª feira	12	15	66	53	826	855	904	923
	Sábado	14	12	50	44	546	556	610	612
	Domingo	7	5	31	41	419	394	457	440
	TOTAL	59	67	395	385	4931	5040	5385	5492
Fora das localidades	2ª feira	3	2	11	6	11	14	25	22
	3ª feira	1	3	4	10	14	9	19	22
	4ª feira	8	4	5	6	11	14	24	24
	5ª feira	1	5	3	6	18	17	22	28
	6ª feira	3	2	5	5	15	13	23	20
	Sábado	5	5	11	4	10	12	26	21
	Domingo	2	4	4	4	7	14	13	22
	TOTAL	23	25	43	41	86	93	152	159

		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
TOTAL	2ª feira	11	11	76	66	827	799	914	876
	3ª feira	3	11	76	75	829	836	908	922
	4ª feira	15	10	54	73	767	804	836	887
	5ª feira	10	17	65	61	771	850	846	928
	6ª feira	15	17	71	58	841	868	927	943
	Sábado	19	17	61	48	556	568	636	633
	Domingo	9	9	35	45	426	408	470	462
	TOTAL	82	92	438	426	5017	5133	5537	5651

2017: Peões vítimas mortais e feridos graves segundo o dia da semana



5. Peões vítimas segundo a localização e as condições de luminosidade

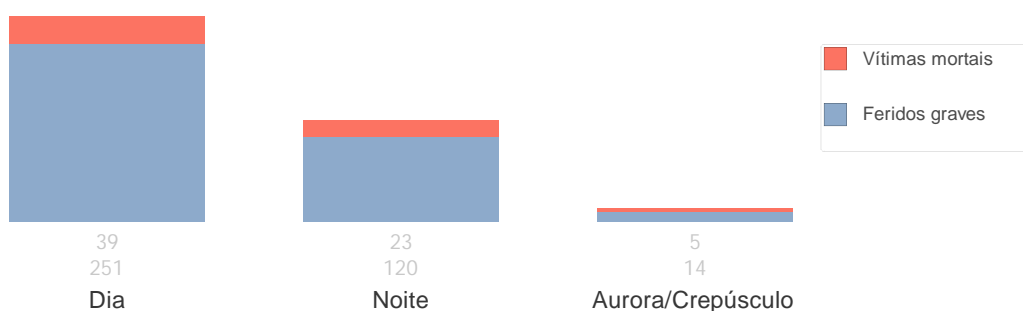
		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Fora das localidades	Dia	11	7	28	19	54	56	93	82
	Noite	11	18	15	20	27	35	53	73
	Aurora/Crepúsculo	1	0	0	2	5	2	6	4
	TOTAL	23	25	43	41	86	93	152	159
Dentro das localidades	Dia	34	39	258	251	3541	3753	3833	4043
	Noite	23	23	116	120	1212	1115	1351	1258
	Aurora/Crepúsculo	2	5	21	14	167	163	190	182
	N.D.	0	0	0	0	11	9	11	9
	TOTAL	59	67	395	385	4931	5040	5385	5492

		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
TOTAL	Dia	45	46	286	270	3595	3809	3926	4125
	Noite	34	41	131	140	1239	1150	1404	1331
	Aurora/Crepúsculo	3	5	21	16	172	165	196	186
	N.D.	0	0	0	0	11	9	11	9
	TOTAL	82	92	438	426	5017	5133	5537	5651

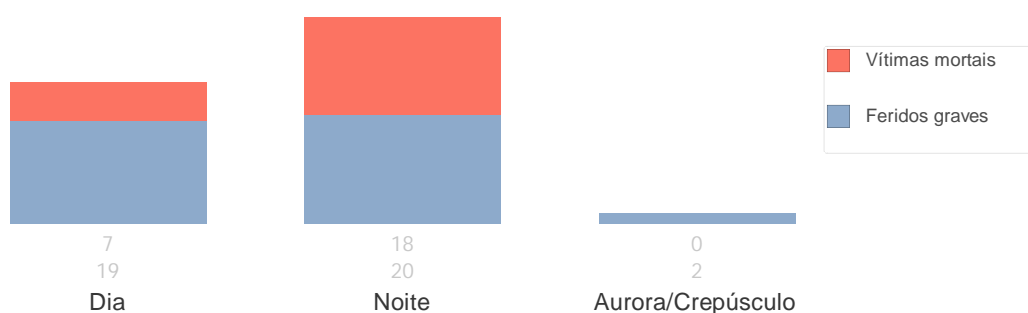
N.D. = não definido

2017: Peões vítimas mortais e feridos graves segundo as condições de luminosidade

DENTRO DAS LOCALIDADES



FORA DAS LOCALIDADES



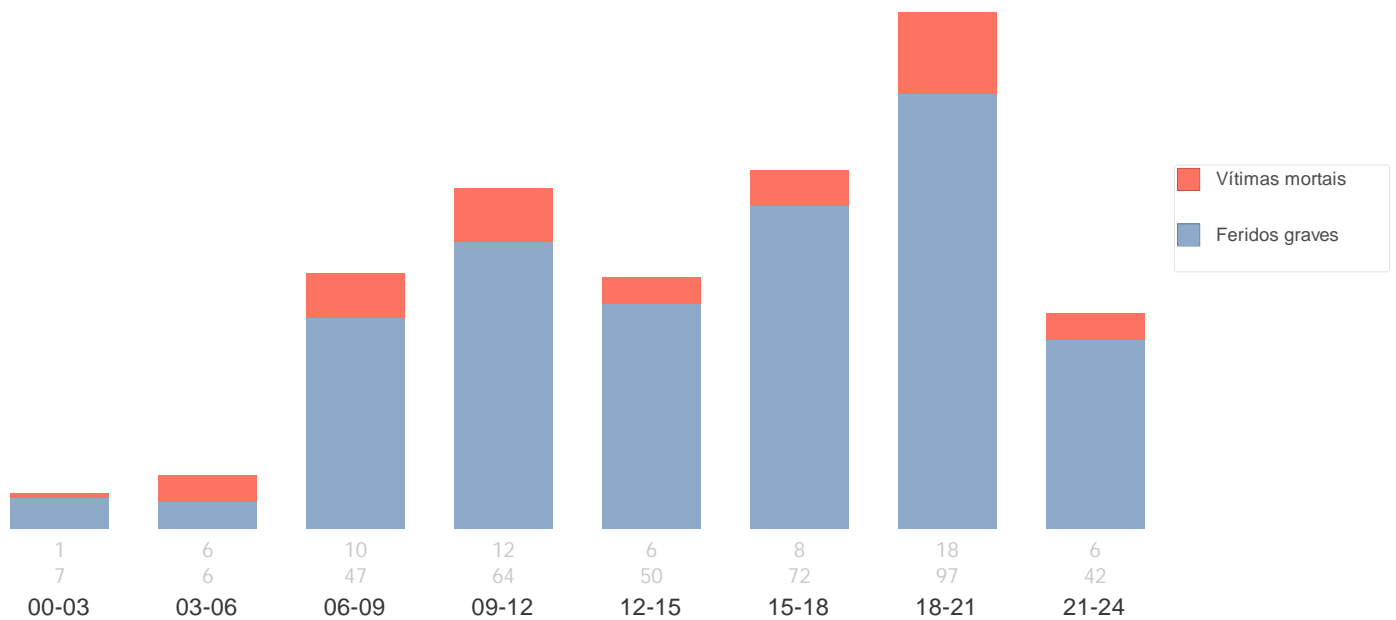
6. Peões vítimas segundo a localização e o período horário

		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Dentro das localidades	00-03	3	1	7	7	69	75	79	83
	03-06	1	6	2	6	28	41	31	53
	06-09	9	10	43	47	537	544	589	601
	09-12	10	12	68	64	987	1017	1065	1093
	12-15	7	6	51	50	771	796	829	852
	15-18	11	8	84	72	1018	1037	1113	1117
	18-21	9	18	102	97	1222	1234	1333	1349
	21-24	9	6	38	42	299	296	346	344
Total	59	67	395	385	4931	5040	5385	5492	
Fora das localidades	00-03	2	2	3	4	3	4	8	10
	03-06	2	5	1	2	3	1	6	8
	06-09	6	3	6	7	12	11	24	21
	09-12	3	2	4	4	16	9	23	15
	12-15	3	1	7	3	7	12	17	16
	15-18	1	1	4	8	12	19	17	28
	18-21	4	4	11	8	23	27	38	39
	21-24	2	7	7	5	10	10	19	22
Total	23	25	43	41	86	93	152	159	

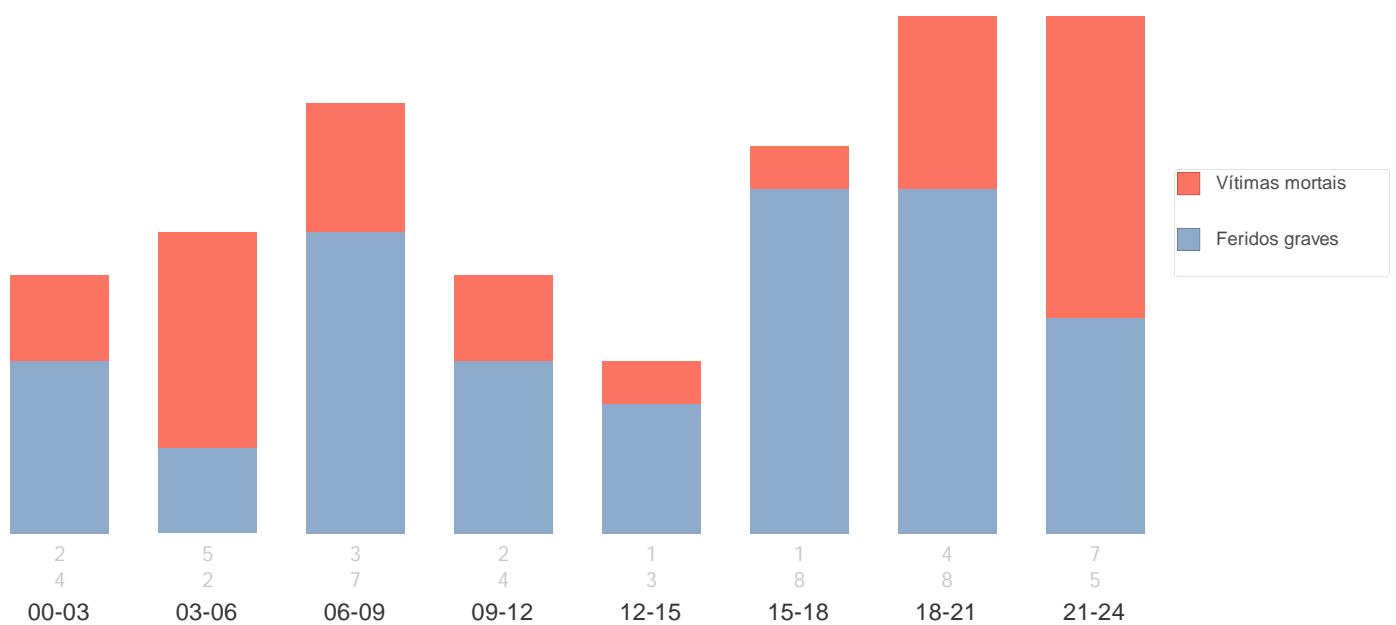
		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
TOTAL	00-03	5	3	10	11	72	79	87	93
	03-06	3	11	3	8	31	42	37	61
	06-09	15	13	49	54	549	555	613	622
	09-12	13	14	72	68	1003	1026	1088	1108
	12-15	10	7	58	53	778	808	846	868
	15-18	12	9	88	80	1030	1056	1130	1145
	18-21	13	22	113	105	1245	1261	1371	1388
	21-24	11	13	45	47	309	306	365	366
TOTAL	82	92	438	426	5017	5133	5537	5651	

2017: Peões mortais e feridos graves segundo o período horário

DENTRO DAS LOCALIDADES



FORA DAS LOCALIDADES



7. Peões vítimas segundo a localização e as ações praticadas

		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Dentro das localidades	A sair ou entrar num veículo	10	5	34	44	377	463	421	512
	Atravessando em passagem sinalizada	7	7	150	116	2113	2175	2270	2298
	Atravessando em passagem sinalizada com desrespeito da sinalização semafórica	1	1	9	12	121	98	131	111
	Atravessando fora da passagem de peões a mais de 50m de uma passagem ou quando não exista passagem	4	8	32	40	349	343	385	391
	Atravessando fora da passagem de peões, a menos de 50m de uma passagem	7	9	50	61	531	518	588	588
	Em ilhéu ou refúgio na via	2	0	1	6	39	49	42	55
	Em plena faixa de rodagem	11	17	51	43	522	566	584	626
	Em trabalhos na via	0	0	1	3	34	30	35	33
	Surgindo inesperadamente na faixa de rodagem de trás de um obstáculo	3	3	24	21	269	220	296	244
	Transitando pela berma ou passeio	7	8	29	27	356	376	392	411
	Transitando pela direita da faixa de rodagem	6	6	6	5	117	122	129	133
	Transitando pela esquerda da faixa de rodagem	1	3	3	4	76	48	80	55
	N.D.	0	0	5	3	27	32	32	35
	TOTAL	59	67	395	385	4931	5040	5385	5492
Fora das localidades	A sair ou entrar num veículo	3	4	8	6	29	23	40	33
	Atravessando em passagem sinalizada	0	0	0	0	3	9	3	9
	Atravessando em passagem sinalizada com desrespeito da sinalização semafórica	0	0	1	0	0	0	1	0
	Atravessando fora da passagem de peões a mais de 50m de uma passagem ou quando não exista passagem	5	2	5	6	7	8	17	16
	Atravessando fora da passagem de peões, a menos de 50m de uma passagem	2	0	2	0	1	4	5	4
	Em ilhéu ou refúgio na via	0	0	0	1	0	3	0	4
	Em plena faixa de rodagem	9	14	17	9	14	13	40	36
	Em trabalhos na via	1	1	2	5	8	3	11	9
	Surgindo inesperadamente na faixa de rodagem de trás de um obstáculo	0	0	1	5	2	5	3	10
	Transitando pela berma ou passeio	2	3	4	3	15	19	21	25
	Transitando pela direita da faixa de rodagem	1	1	2	4	5	4	8	9
	Transitando pela esquerda da faixa de rodagem	0	0	1	2	2	2	3	4
TOTAL	23	25	43	41	86	93	152	159	

N.D. = não definido

		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
TOTAL	A sair ou entrar num veículo	13	9	42	50	406	486	461	545
	Atravessando em passagem sinalizada	7	7	150	116	2116	2184	2273	2307
	Atravessando em passagem sinalizada com desrespeito da sinalização semafórica	1	1	10	12	121	98	132	111
	Atravessando fora da passagem de peões a mais de 50m de uma passagem ou quando não exista passagem	9	10	37	46	356	351	402	407
	Atravessando fora da passagem de peões, a menos de 50m de uma passagem	9	9	52	61	532	522	593	592
	Em ilhéu ou refúgio na via	2	0	1	7	39	52	42	59
	Em plena faixa de rodagem	20	31	68	52	536	579	624	662
	Em trabalhos na via	1	1	3	8	42	33	46	42
	Surgindo inesperadamente na faixa de rodagem de trás de um obstáculo	3	3	25	26	271	225	299	254
	Transitando pela berma ou passeio	9	11	33	30	371	395	413	436
	Transitando pela direita da faixa de rodagem	7	7	8	9	122	126	137	142
	Transitando pela esquerda da faixa de rodagem	1	3	4	6	78	50	83	59
	N.D.	0	0	5	3	27	32	32	35
	TOTAL	82	92	438	426	5017	5133	5537	5651

N.D. = não definido

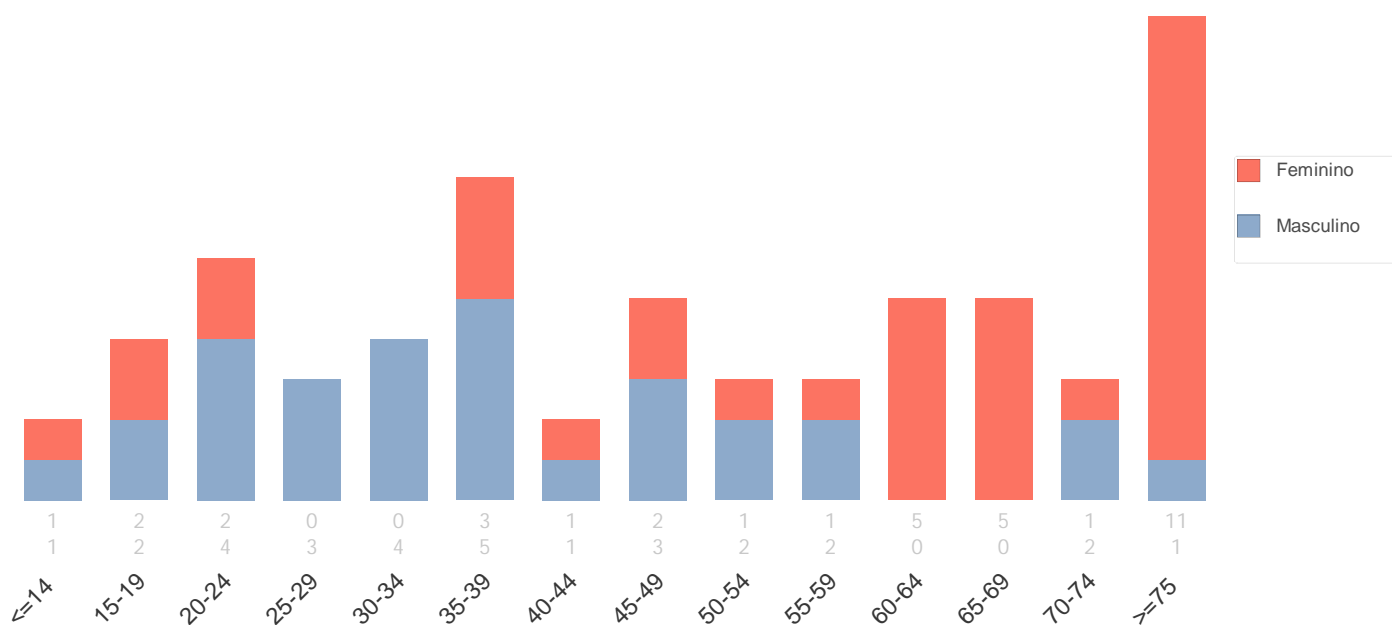
II - PASSAGEIROS

1. Passageiros vítimas segundo o grupo etário, por sexo

	VÍTIMAS MORTAIS							
	Feminino		Masculino		N.D.		TOTAL	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
<=14	1	1	2	1	0	0	3	2
15-19	3	2	3	2	0	0	6	4
20-24	1	2	7	4	0	0	8	6
25-29	2	0	5	3	0	0	7	3
30-34	3	0	4	4	0	0	7	4
35-39	1	3	0	5	0	0	1	8
40-44	0	1	2	1	0	0	2	2
45-49	1	2	3	3	0	0	4	5
50-54	0	1	2	2	0	0	2	3
55-59	2	1	1	2	0	0	3	3
60-64	4	5	5	0	0	0	9	5
65-69	6	5	2	0	0	0	8	5
70-74	3	1	1	2	0	0	4	3
>=75	10	11	3	1	0	0	13	12
TOTAL	37	35	40	30	0	0	77	65

N.D. = não definido

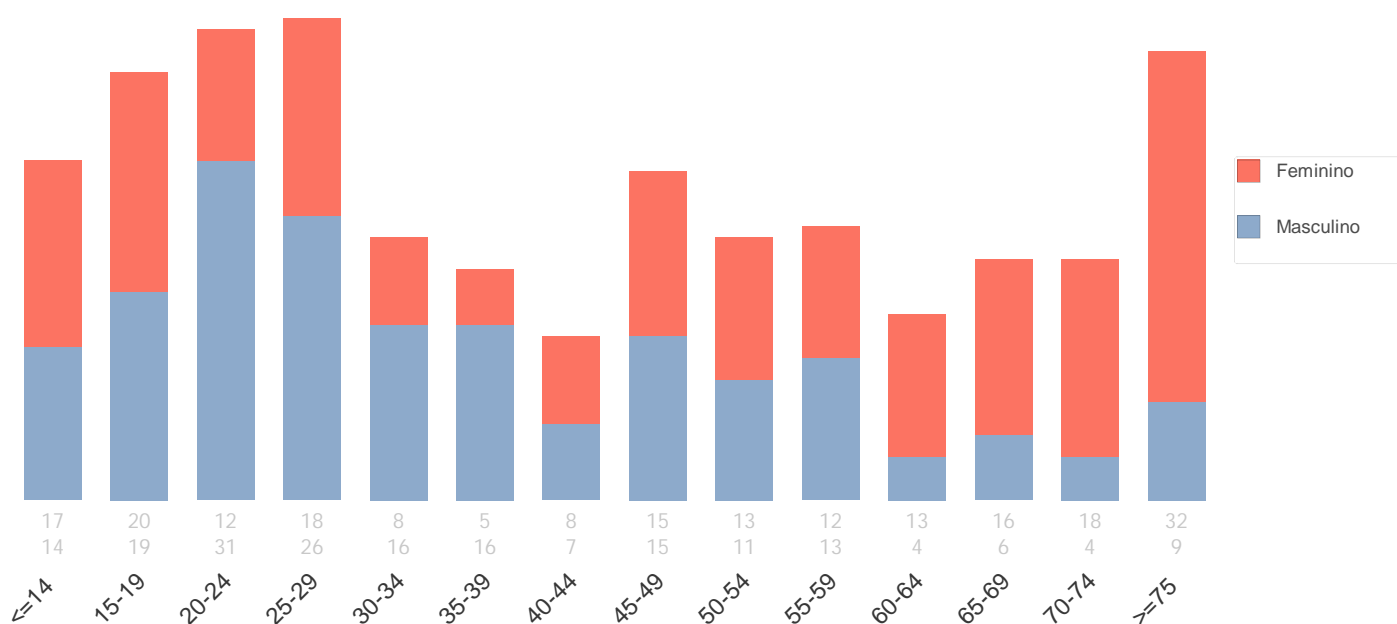
2017: Passageiros vítimas mortais segundo o grupo etário por sexo



	FERIDOS GRAVES							
	Feminino		Masculino		N.D.		TOTAL	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
<=14	19	17	19	14	0	0	38	31
15-19	21	20	19	19	0	0	40	39
20-24	18	12	30	31	0	0	48	43
25-29	19	18	19	26	0	0	38	44
30-34	14	8	18	16	0	0	32	24
35-39	15	5	10	16	0	0	25	21
40-44	15	8	9	7	0	0	24	15
45-49	10	15	4	15	0	0	14	30
50-54	10	13	4	11	0	0	14	24
55-59	13	12	8	13	0	0	21	25
60-64	6	13	7	4	0	0	13	17
65-69	16	16	5	6	0	0	21	22
70-74	14	18	4	4	0	0	18	22
>=75	25	32	18	9	0	0	43	41
TOTAL	215	207	174	191	0	0	389	398

N.D. = não definido

2017: Passageiros feridos graves segundo o grupo etário por sexo



	FERIDOS LEVES							
	Feminino		Masculino		N.D.		TOTAL	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
<=14	812	852	800	774	0	0	1612	1626
15-19	611	653	469	466	0	0	1080	1119
20-24	669	673	449	493	0	0	1118	1166
25-29	445	487	315	290	0	0	760	777
30-34	352	373	210	231	0	0	562	604
35-39	341	345	177	176	0	0	518	521
40-44	377	410	144	163	0	0	521	573
45-49	349	397	142	154	0	0	491	551
50-54	398	413	133	159	0	0	531	572
55-59	381	426	105	126	0	0	486	552
60-64	383	397	83	93	0	0	466	490
65-69	377	412	84	96	0	0	461	508
70-74	323	340	64	73	0	0	387	413
>=75	482	550	148	146	0	0	630	696
TOTAL	6300	6728	3323	3440	0	0	9623	10168

N.D. = não definido

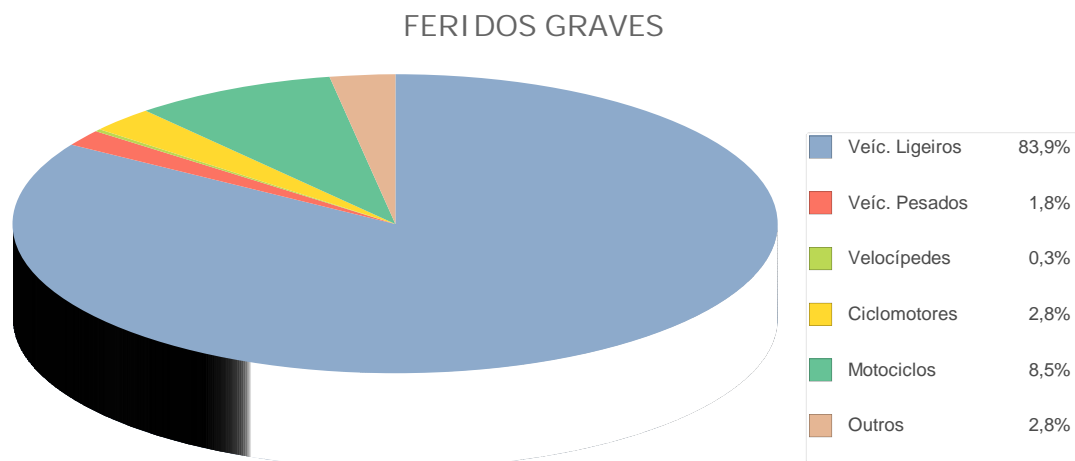
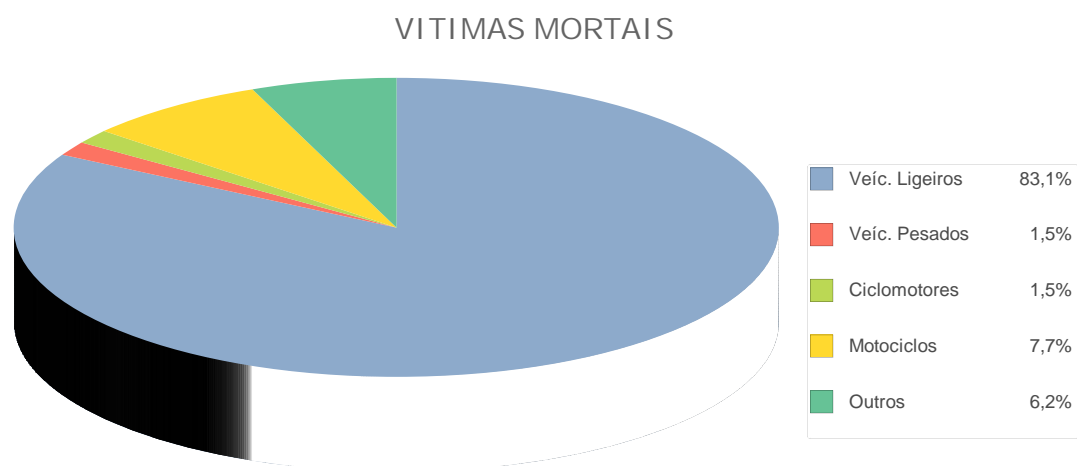
	TOTAL DE VÍTIMAS							
	Feminino		Masculino		N.D.		TOTAL	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
<=14	832	870	821	789	0	0	1653	1659
15-19	635	675	491	487	0	0	1126	1162
20-24	688	687	486	528	0	0	1174	1215
25-29	466	505	339	319	0	0	805	824
30-34	369	381	232	251	0	0	601	632
35-39	357	353	187	197	0	0	544	550
40-44	392	419	155	171	0	0	547	590
45-49	360	414	149	172	0	0	509	586
50-54	408	427	139	172	0	0	547	599
55-59	396	439	114	141	0	0	510	580
60-64	393	415	95	97	0	0	488	512
65-69	399	433	91	102	0	0	490	535
70-74	340	359	69	79	0	0	409	438
>=75	517	593	169	156	0	0	686	749
TOTAL	6552	6970	3537	3661	0	0	10089	10631

N.D. = não definido

2. Passageiros vítimas segundo a categoria de veículo

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Veíc. Ligeiros	71	54	337	334	8585	8948	8993	9336
Veíc. Pesados	1	1	5	7	294	327	300	335
Velocípedes	0	0	2	1	26	30	28	31
Ciclomotores	0	1	8	11	212	230	220	242
Motociclos	2	5	22	34	387	484	411	523
Outros	3	4	15	11	119	149	137	164
TOTAL	77	65	389	398	9623	10168	10089	10631

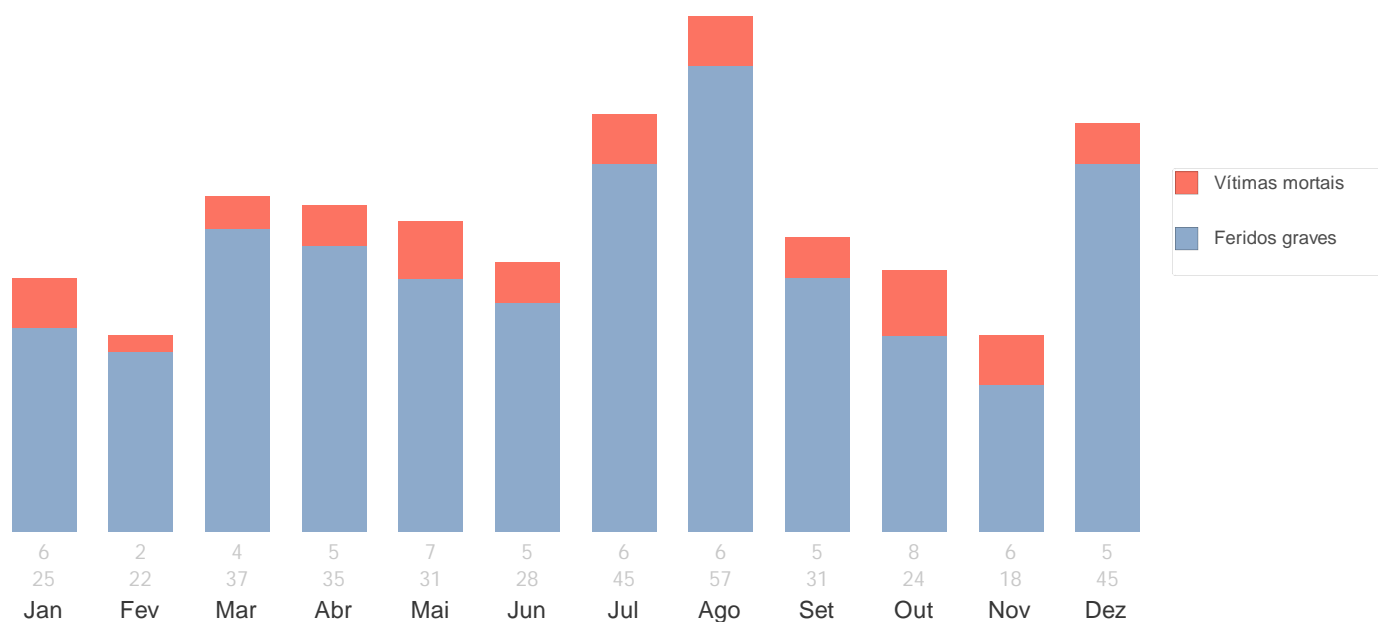
2017: Passageiros vítimas mortais e feridos graves segundo a categoria de veículo (%)



3. Passageiros vítimas segundo o mês

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Jan	5	6	22	25	735	780	762	811
Fev	4	2	30	22	721	620	755	644
Mar	5	4	32	37	705	702	742	743
Abr	2	5	14	35	689	656	705	696
Mai	4	7	42	31	818	778	864	816
Jun	4	5	24	28	713	865	741	898
Jul	8	6	39	45	957	1014	1004	1065
Ago	11	6	50	57	1072	1314	1133	1377
Set	6	5	33	31	762	806	801	842
Out	10	8	46	24	830	878	886	910
Nov	10	6	29	18	791	782	830	806
Dez	8	5	28	45	830	973	866	1023
TOTAL	77	65	389	398	9623	10168	10089	10631

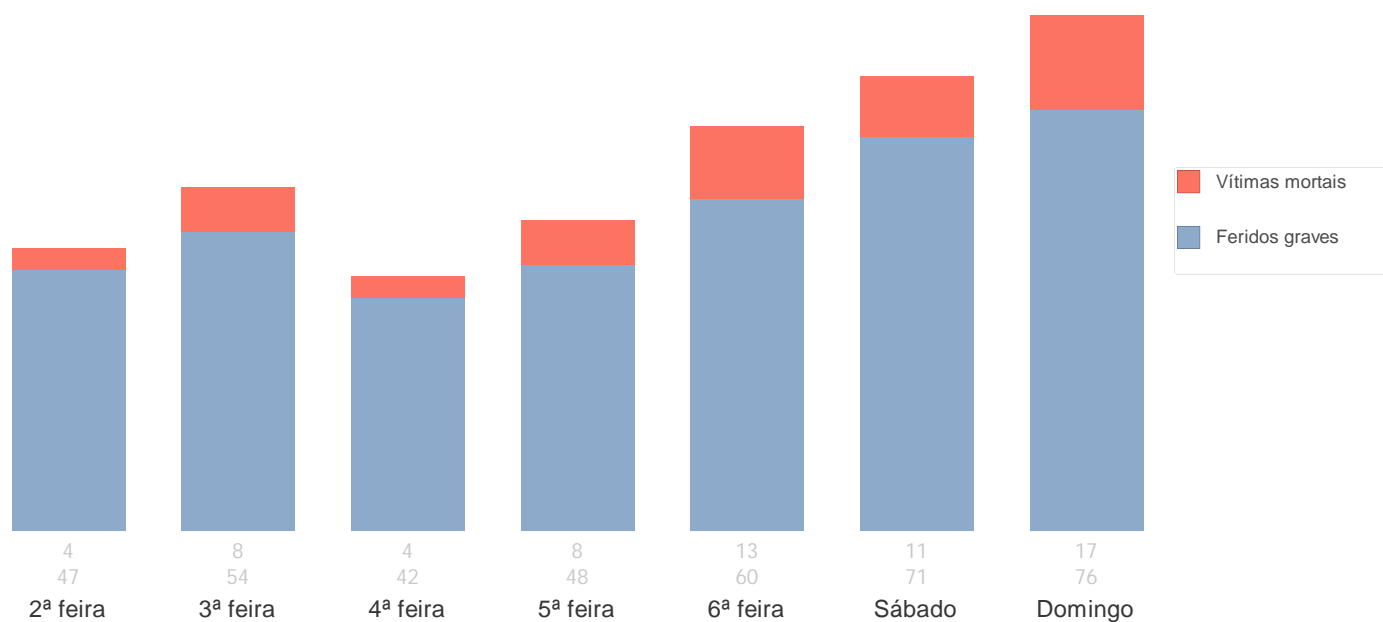
2017: Passageiros vítimas mortais e feridos graves segundo o mês



4. Passageiros vítimas segundo o dia da semana

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
2ª feira	9	4	46	47	1344	1354	1399	1405
3ª feira	5	8	50	54	1201	1232	1256	1294
4ª feira	9	4	45	42	1140	1216	1194	1262
5ª feira	11	8	38	48	1192	1312	1241	1368
6ª feira	11	13	48	60	1362	1585	1421	1658
Sábado	12	11	74	71	1606	1674	1692	1756
Domingo	20	17	88	76	1778	1795	1886	1888
TOTAL	77	65	389	398	9623	10168	10089	10631

2017: Passageiros vítimas mortais e feridos graves segundo o dia da semana



5. Passageiros vítimas segundo as condições de luminosidade

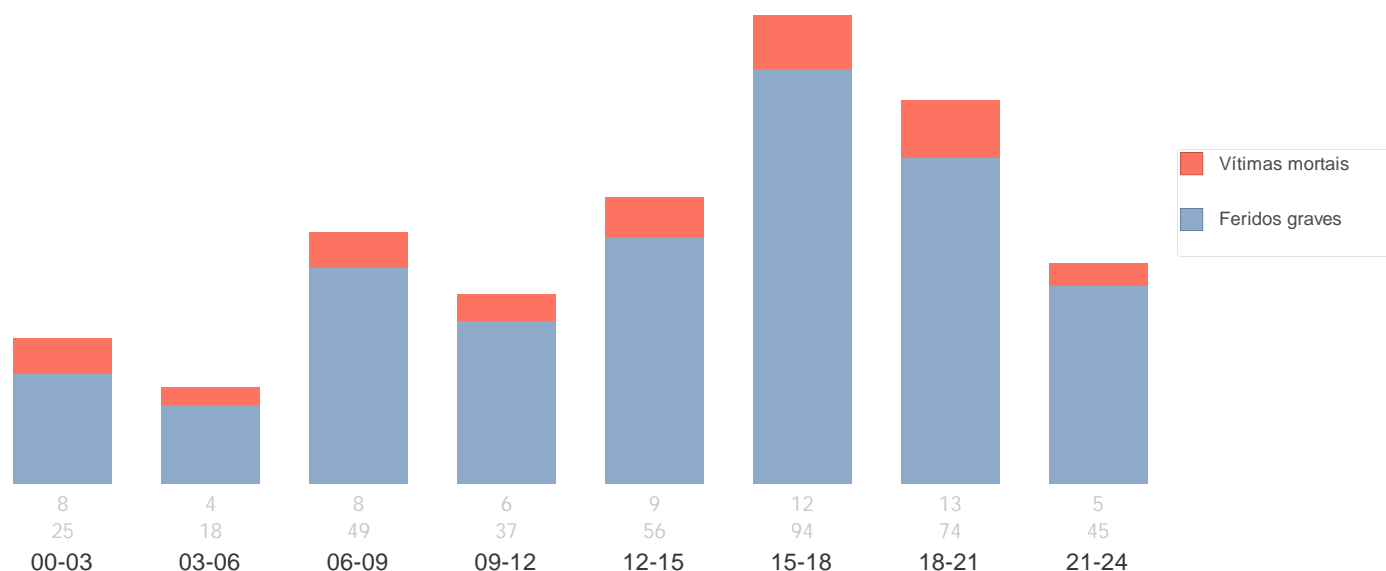
	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Dia	46	36	243	254	6730	7165	7019	7455
Noite	30	27	134	131	2549	2625	2713	2783
Aurora/Crepúsculo	1	2	12	13	332	371	345	386
N.D.	0	0	0	0	12	7	12	7
TOTAL	77	65	389	398	9623	10168	10089	10631

N.D. = não definido

6. Passageiros vítimas segundo o período horário

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
00-03	12	8	47	25	492	521	551	554
03-06	3	4	33	18	324	292	360	314
06-09	6	8	42	49	954	962	1002	1019
09-12	9	6	52	37	1329	1418	1390	1461
12-15	11	9	46	56	1564	1703	1621	1768
15-18	16	12	82	94	2228	2342	2326	2448
18-21	12	13	52	74	1819	2035	1883	2122
21-24	8	5	35	45	913	895	956	945
TOTAL	77	65	389	398	9623	10168	10089	10631

2017: Passageiros vítimas mortais e feridos graves segundo o período horário



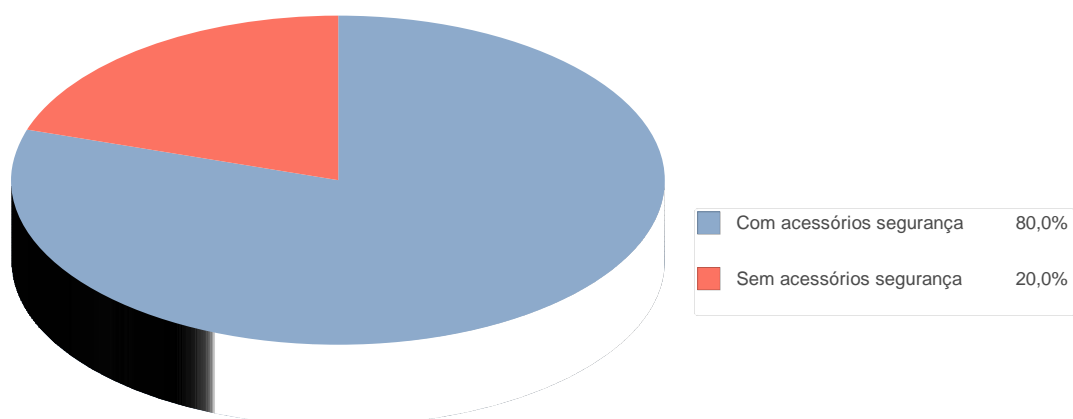
7. Passageiros vítimas segundo a utilização de acessórios de segurança

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
C/ capacete/ cinto segurança	62	51	338	345	8052	8578	8452	8974
C/ sistema retenção de crianças	2	1	11	15	896	946	909	962
S/ uso capacete/cinto segurança	13	12	34	37	520	528	567	577
S/ sistema retenção de crianças	0	1	4	1	77	42	81	44
N.D.	0	0	2	0	78	74	80	74
TOTAL	77	65	389	398	9623	10168	10089	10631

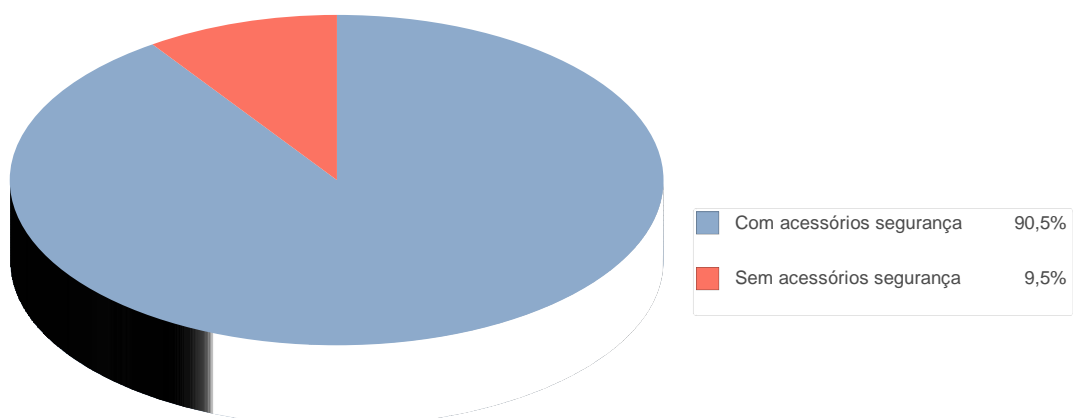
N.D. = não definido

2017: Passageiros vítimas mortais e f. graves segundo os acessórios de segurança (%)

VITIMAS MORTAIS



FERIDOS GRAVES



III - CONDUTORES

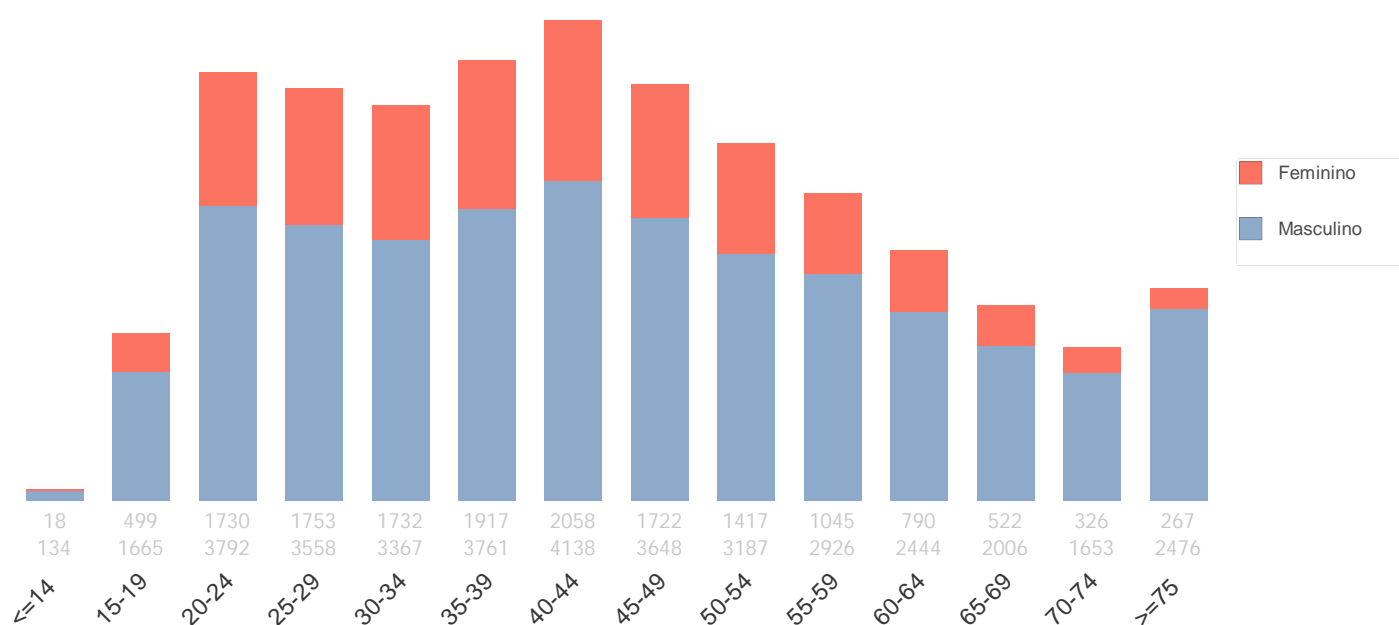
1. Condutores intervenientes em acidentes segundo o grupo etário, por sexo

	Feminino 2016	Feminino 2017	Masculino 2016	Masculino 2017	N.D. 2016	N.D. 2017	Total 2016	Total 2017	População	Total cond./ 1000 hab.
<=14	6	18	128	134	0	0	134	152	1366254	0
15-19	353	499	1385	1665	1	1	1739	2165	525706	4
20-24	1669	1730	3566	3792	0	1	5235	5523	506122	11
25-29	1695	1753	3342	3558	0	0	5037	5311	518534	10
30-34	1700	1732	3262	3367	1	0	4963	5099	580398	9
35-39	1857	1917	3670	3761	0	1	5527	5679	692009	8
40-44	1886	2058	3665	4138	0	0	5551	6196	770555	8
45-49	1574	1722	3209	3648	0	1	4783	5371	721697	7
50-54	1357	1417	3043	3187	1	0	4401	4604	719257	6
55-59	1008	1045	2699	2926	0	0	3707	3971	681227	6
60-64	676	790	2261	2444	0	1	2937	3235	625659	5
65-69	445	522	1933	2006	0	0	2378	2528	583966	4
70-74	334	326	1493	1653	0	1	1827	1980	492119	4
>=75	237	267	2342	2476	0	0	2579	2743	1025911	3
N.D.	7	6	53	48	1453	1570	1513	1624	0	0
TOTAL	14804	15802	36051	38803	1456	1576	52311	56181	0	0

N.D. = não definido

INE - População residente (Nº) por local de residência (NUTS - 2013), Sexo e Grupo etário; Anual - Estimativas da População Residente para 2016.

2017: Condutores intervenientes em acidentes segundo o grupo etário por sexo

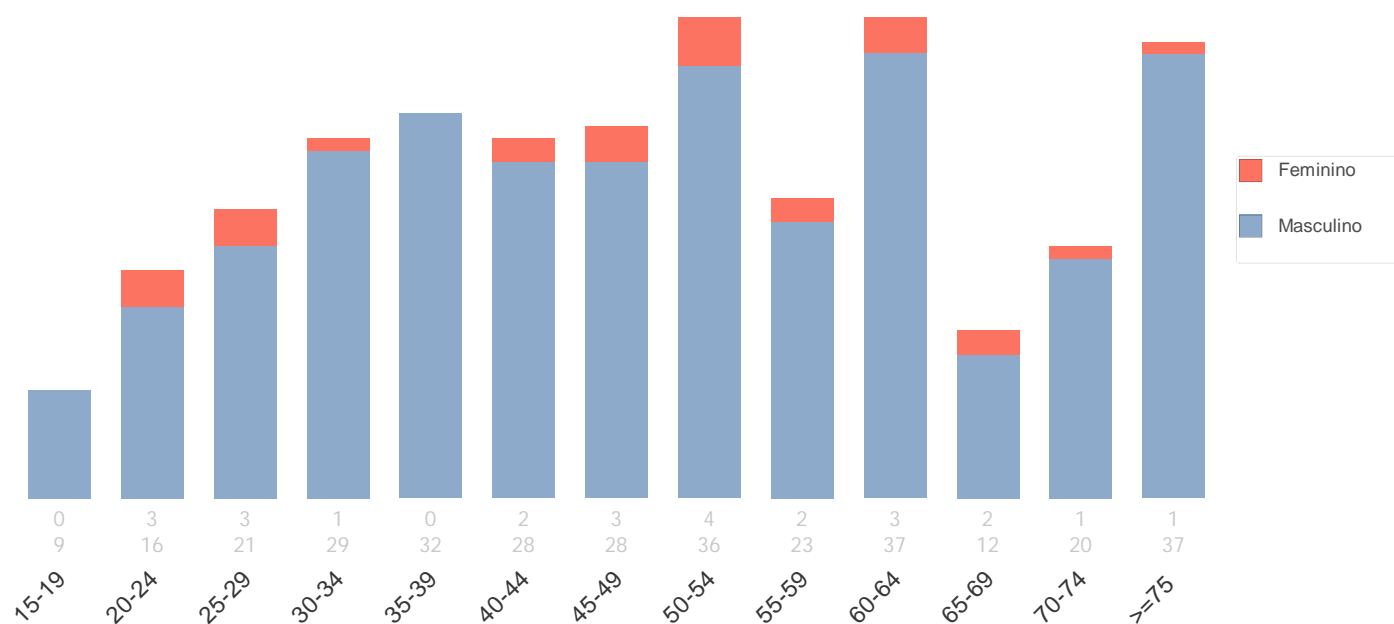


2. Condutores vítimas segundo o grupo etário, por sexo

	VÍTIMAS MORTAIS							
	Feminino		Masculino		N.D.		TOTAL	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
<=14	0	0	2	0	0	0	2	0
15-19	1	0	8	9	0	0	9	9
20-24	2	3	18	16	0	0	20	19
25-29	3	3	21	21	0	0	24	24
30-34	1	1	17	29	0	0	18	30
35-39	2	0	19	32	0	0	21	32
40-44	1	2	20	28	0	0	21	30
45-49	5	3	14	28	0	0	19	31
50-54	3	4	19	36	0	0	22	40
55-59	0	2	26	23	0	0	26	25
60-64	2	3	24	37	0	0	26	40
65-69	3	2	21	12	0	0	24	14
70-74	3	1	17	20	0	0	20	21
>=75	0	1	34	37	0	0	34	38
TOTAL	26	25	260	328	0	0	286	353

N.D. = não definido

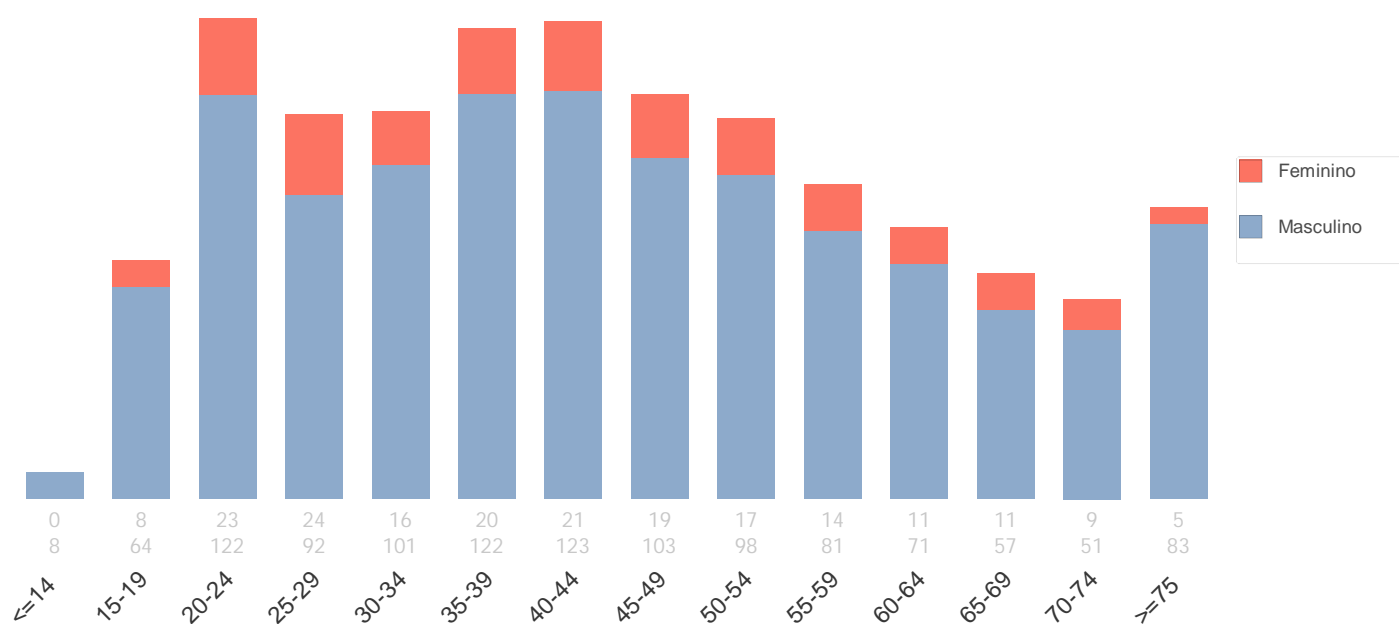
2017: Condutores vítimas mortais segundo o grupo etário por sexo



	FERIDOS GRAVES							
	Feminino		Masculino		N.D.		TOTAL	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
<=14	0	0	12	8	0	0	12	8
15-19	3	8	57	64	0	0	60	72
20-24	24	23	112	122	0	0	136	145
25-29	20	24	110	92	0	0	130	116
30-34	14	16	88	101	0	0	102	117
35-39	14	20	104	122	0	0	118	142
40-44	17	21	104	123	0	0	121	144
45-49	17	19	94	103	0	0	111	122
50-54	19	17	94	98	0	0	113	115
55-59	12	14	83	81	0	0	95	95
60-64	9	11	62	71	0	0	71	82
65-69	12	11	53	57	0	0	65	68
70-74	4	9	46	51	0	0	50	60
>=75	9	5	81	83	0	0	90	88
N.D.	0	0	1	0	0	0	1	0
TOTAL	174	198	1101	1176	0	0	1275	1374

N.D. = não definido

2017: Condutores feridos graves segundo o grupo etário por sexo



	FERIDOS LEVES							
	Feminino		Masculino		N.D.		TOTAL	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
<=14	5	15	105	122	0	0	110	137
15-19	244	354	973	1169	1	0	1218	1523
20-24	1005	1064	1733	1910	0	1	2738	2975
25-29	1006	1012	1591	1805	0	0	2597	2817
30-34	1000	953	1491	1574	0	0	2491	2527
35-39	926	953	1624	1616	0	0	2550	2569
40-44	983	1044	1521	1779	0	0	2504	2823
45-49	846	899	1260	1545	0	1	2106	2445
50-54	743	755	1299	1294	0	0	2042	2049
55-59	565	579	1037	1202	0	0	1602	1781
60-64	387	434	913	989	0	0	1300	1423
65-69	236	276	823	825	0	0	1059	1101
70-74	178	183	641	707	0	0	819	890
>=75	114	149	1225	1268	0	0	1339	1417
N.D.	0	2	5	3	1	4	6	9
TOTAL	8238	8672	16241	17808	2	6	24481	26486

N.D. = não definido

	TOTAL DE VÍTIMAS							
	Feminino		Masculino		N.D.		TOTAL	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
<=14	5	15	119	130	0	0	124	145
15-19	248	362	1038	1242	1	0	1287	1604
20-24	1031	1090	1863	2048	0	1	2894	3139
25-29	1029	1039	1722	1918	0	0	2751	2957
30-34	1015	970	1596	1704	0	0	2611	2674
35-39	942	973	1747	1770	0	0	2689	2743
40-44	1001	1067	1645	1930	0	0	2646	2997
45-49	868	921	1368	1676	0	1	2236	2598
50-54	765	776	1412	1428	0	0	2177	2204
55-59	577	595	1146	1306	0	0	1723	1901
60-64	398	448	999	1097	0	0	1397	1545
65-69	251	289	897	894	0	0	1148	1183
70-74	185	193	704	778	0	0	889	971
>=75	123	155	1340	1388	0	0	1463	1543
N.D.	0	2	6	3	1	4	7	9
TOTAL	8438	8895	17602	19312	2	6	26042	28213

N.D. = não definido

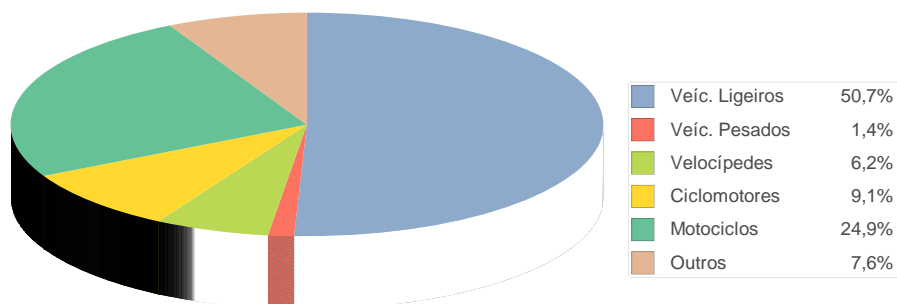
3. Condutores segundo a categoria de veículo

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total vítimas		Total intervenientes	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Veíc. Ligeiros	163	179	610	618	15678	16465	16451	17262	40627	42828
Veíc. Pesados	6	5	25	21	265	286	296	312	1522	1657
Velocípedes	20	22	115	128	1719	1855	1854	2005	1956	2128
Ciclomotores	35	32	165	180	2340	2513	2540	2725	2661	2882
Motociclos	41	88	296	367	4133	4976	4470	5431	4737	5758
Outros	20	27	64	60	345	389	429	476	700	761
N.D.	1	0	0	0	1	2	2	2	108	167
TOTAL	286	353	1275	1374	24481	26486	26042	28213	52311	56181

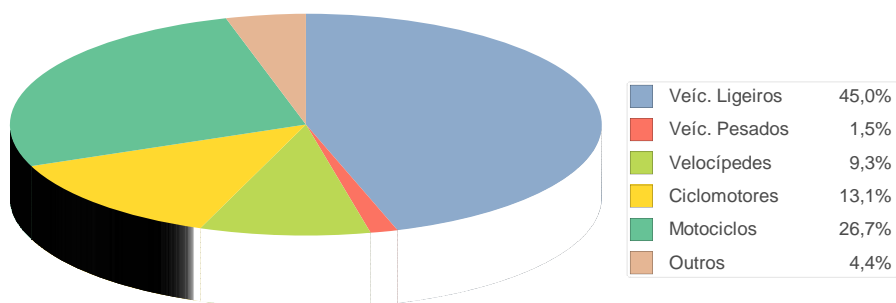
N.D. = não definido

2017: Condutores segundo a categoria de veículo (%)

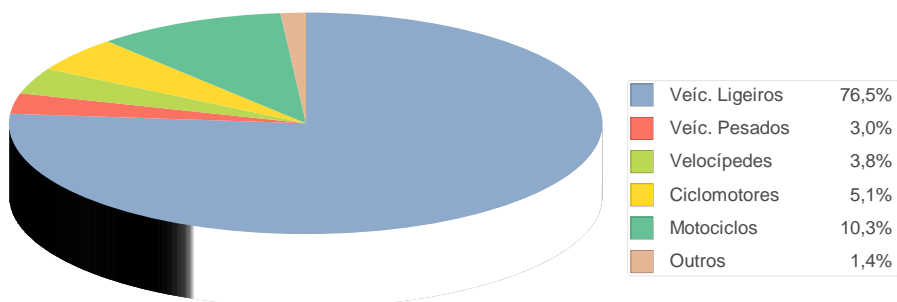
VITIMAS MORTAIS



FERIDOS GRAVES



INTERVENIENTES



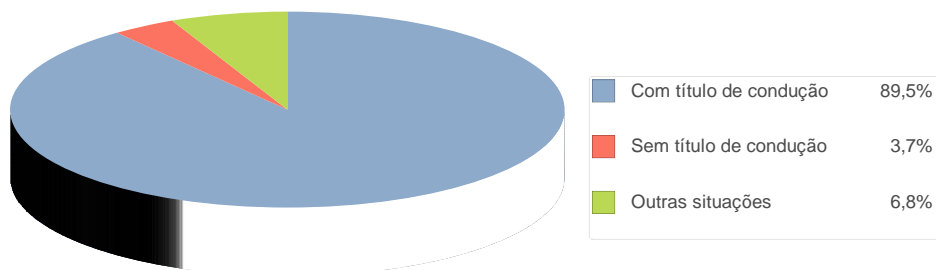
4. Condutores segundo o título de condução

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total vítimas		Total intervenientes	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Com licença/ carta adequada ao veículo	247	309	1074	1162	22170	23955	23491	25426	47616	51136
Com licença/ carta não adequada ao veículo	2	5	24	25	159	194	185	224	298	356
Caducada/ suspensa	4	3	8	6	68	80	80	89	135	158
Não necessária ao veículo que conduz	20	24	116	127	1701	1836	1837	1987	1919	2103
Em situação de instrução/exame	0	0	0	0	9	13	9	13	13	17
Sem licença/carta	11	10	44	49	213	250	268	309	355	398
N.D.	2	2	9	5	161	158	172	165	1975	2013
TOTAL	286	353	1275	1374	24481	26486	26042	28213	52311	56181

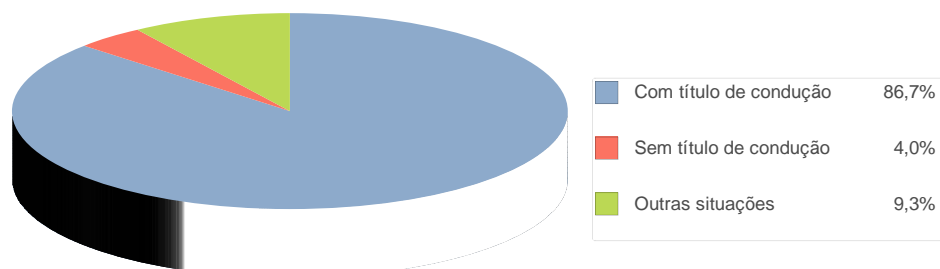
N.D. = não definido

2017: 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	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
< 1 ano	15	12	50	52	1219	1384	1284	1448	2477	2664
1 a 5 anos	45	50	295	281	6415	7012	6755	7343	13898	15168
6 a 10 anos	30	29	135	137	3336	3748	3501	3914	7368	7949
11 a 20 anos	41	64	236	251	5058	5090	5335	5405	10803	10894
> 20 anos	122	159	378	447	6092	6586	6592	7192	12849	14025
N.D.	2	5	21	30	438	567	461	602	2629	2963
TOTAL *	255	319	1115	1198	22558	24387	23928	25904	50024	53663

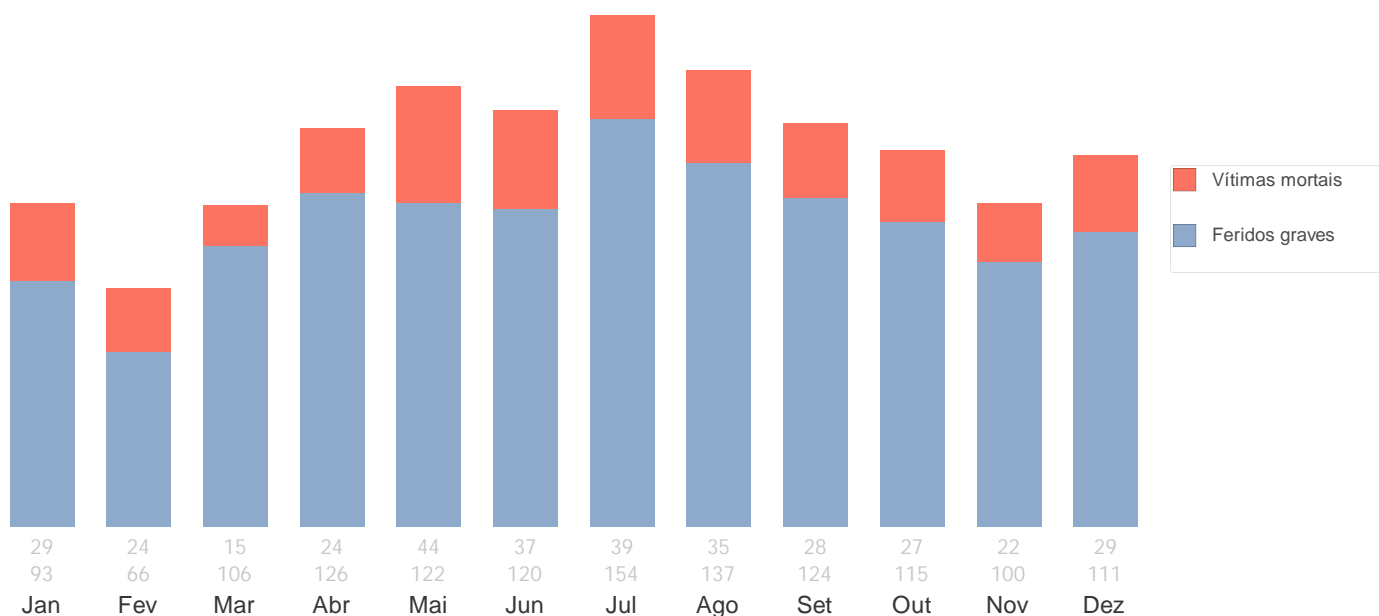
N.D. = não definido

* 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	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Jan	26	29	92	93	1952	1951	2070	2073
Fev	25	24	89	66	1872	1667	1986	1757
Mar	27	15	82	106	1878	1968	1987	2089
Abr	16	24	89	126	1779	1947	1884	2097
Mai	23	44	95	122	2004	2184	2122	2350
Jun	23	37	112	120	1966	2342	2101	2499
Jul	26	39	145	154	2356	2599	2527	2792
Ago	26	35	155	137	2382	2534	2563	2706
Set	28	28	120	124	2100	2267	2248	2419
Out	30	27	115	115	2190	2490	2335	2632
Nov	16	22	77	100	2062	2223	2155	2345
Dez	20	29	104	111	1940	2314	2064	2454
TOTAL	286	353	1275	1374	24481	26486	26042	28213

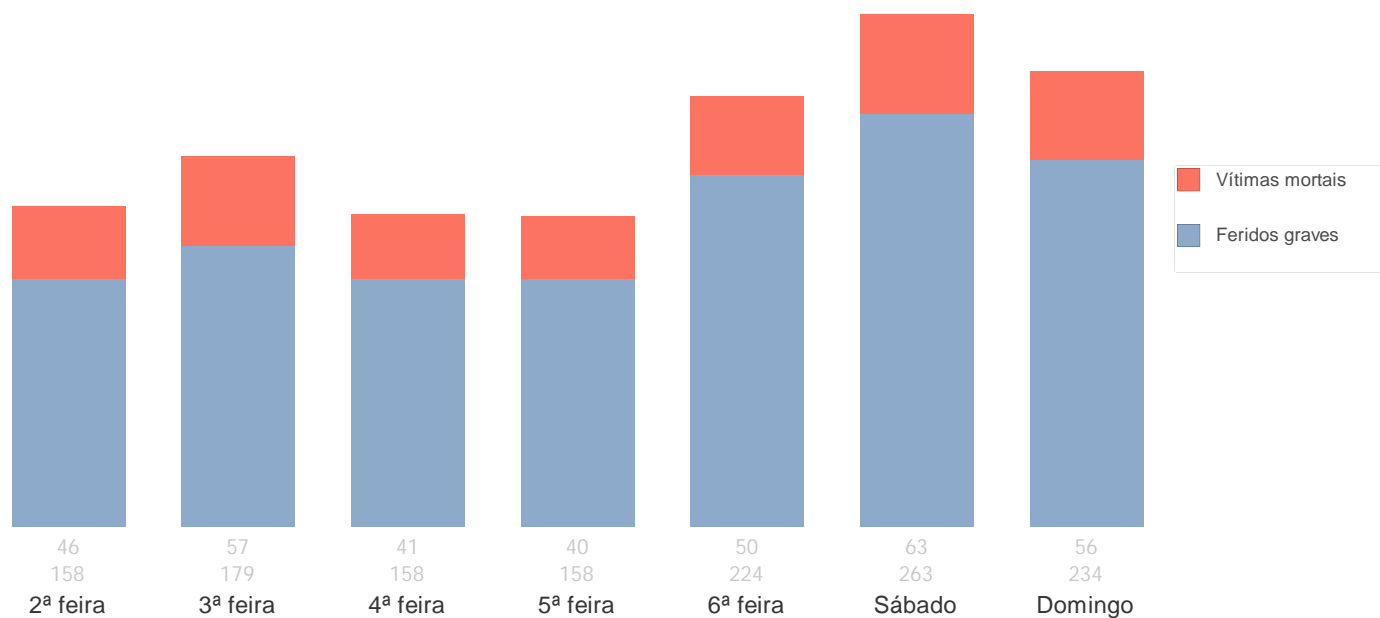
2017: Condutores vítimas mortais e feridos graves segundo o mês



7. Condutores vítimas segundo o dia da semana

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
2ª feira	46	46	161	158	3679	3800	3886	4004
3ª feira	41	57	182	179	3519	3778	3742	4014
4ª feira	33	41	162	158	3540	3934	3735	4133
5ª feira	28	40	163	158	3497	3813	3688	4011
6ª feira	41	50	180	224	3832	4325	4053	4599
Sábado	54	63	223	263	3407	3677	3684	4003
Domingo	43	56	204	234	3007	3159	3254	3449
TOTAL	286	353	1275	1374	24481	26486	26042	28213

2017: Condutores vítimas mortais e feridos graves segundo o dia da semana



8. Condutores vítimas segundo as condições de luminosidade

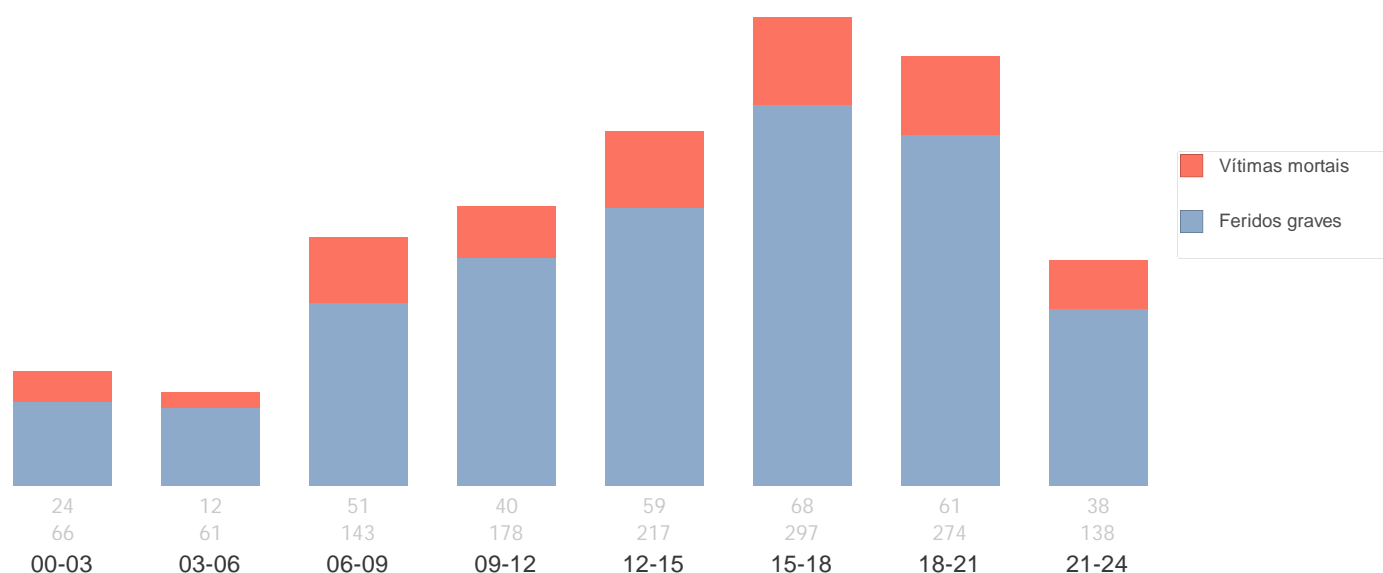
	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Dia	170	236	862	936	18021	19532	19053	20704
Noite	99	105	354	393	5664	6058	6117	6556
Aurora/Crepúsculo	17	12	57	45	774	875	848	932
N.D.	0	0	2	0	22	21	24	21
TOTAL	286	353	1275	1374	24481	26486	26042	28213

N.D. = não definido

9. Condutores vítimas segundo o período horário

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
00-03	23	24	82	66	894	955	999	1045
03-06	15	12	55	61	576	603	646	676
06-09	32	51	139	143	2887	3124	3058	3318
09-12	25	40	168	178	4068	4406	4261	4624
12-15	39	59	194	217	4467	4773	4700	5049
15-18	59	68	277	297	4914	5377	5250	5742
18-21	55	61	231	274	4644	5072	4930	5407
21-24	38	38	129	138	2031	2176	2198	2352
TOTAL	286	353	1275	1374	24481	26486	26042	28213

2017: Condutores vítimas mortais e feridos graves segundo o período horário



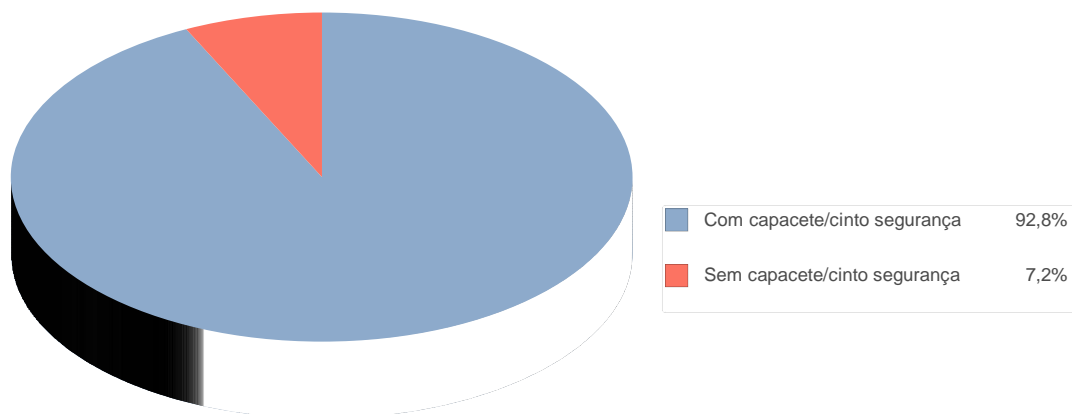
10. Condutores vítimas segundo a utilização de acessórios de segurança

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Com capacete/cinto segurança	219	284	1098	1189	22367	24275	23684	25748
Sem capacete/cinto segurança	26	22	25	26	156	162	207	210
Isentos	37	46	143	152	1766	1858	1946	2056
N.D.	4	1	9	7	192	191	205	199
TOTAL	286	353	1275	1374	24481	26486	26042	28213

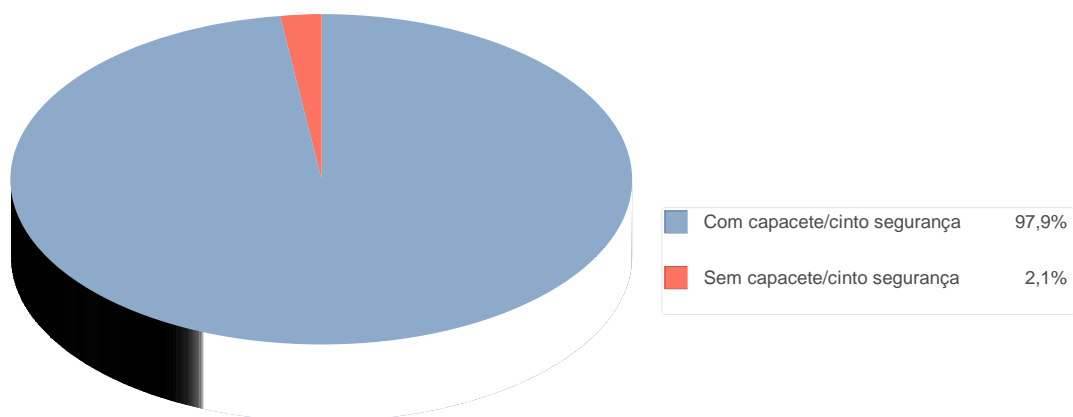
N.D. = não definido

2017: Condutores vítimas mortais e f. graves segundo os acessórios de segurança (%)

VITIMAS MORTAIS



FERIDOS GRAVES

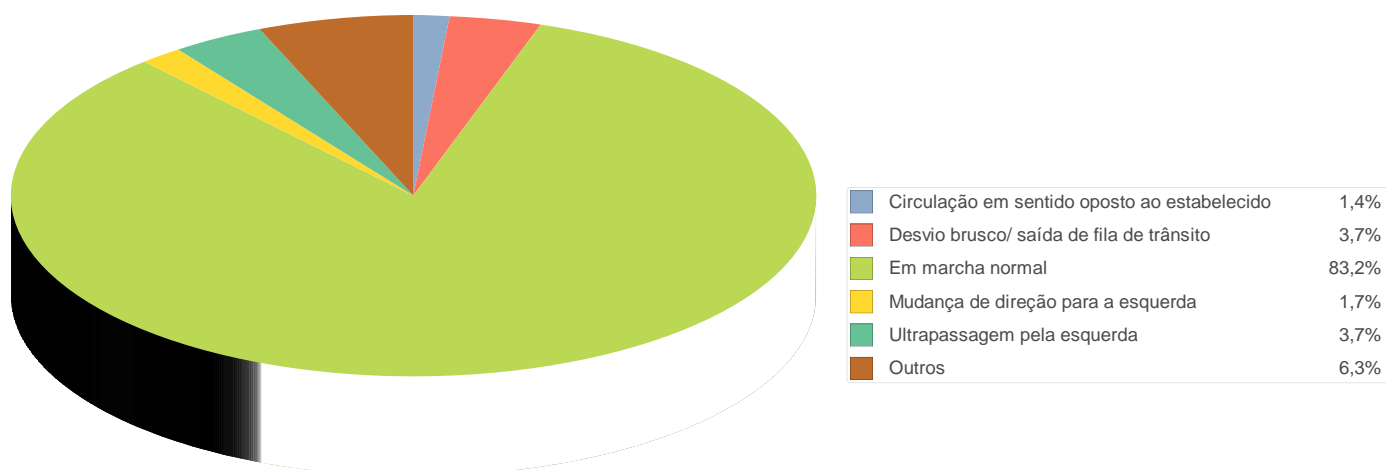


11. Condutores vítimas segundo as ações e manobras

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Atravessando a via	2	5	8	11	193	166	203	182
Circulação em sentido oposto ao estabelecido	4	5	14	10	102	95	120	110
Desvio brusco/ saída de fila de trânsito	8	13	40	34	346	373	394	420
Em marcha normal	232	293	1065	1176	20135	22105	21432	23574
Início de marcha	3	4	29	22	526	494	558	520
Inversão do sentido de marcha	2	2	2	3	77	69	81	74
Marcha atrás	0	2	0	1	58	60	58	63
Mudança de direção para a direita	3	0	9	6	226	249	238	255
Mudança de direção para a esquerda	7	6	41	45	1040	1047	1088	1098
Mudança de via de trânsito para a direita	0	1	5	1	53	57	58	59
Mudança de via de trânsito para a esquerda	2	3	6	8	122	133	130	144
Parado ou estacionado	7	2	9	15	684	702	700	719
Saída de estacionamento ou de rua particular	3	3	3	3	110	110	116	116
Trânsito em filas paralelas	0	0	3	0	16	27	19	27
Travagem brusca	0	0	6	5	144	147	150	152
Ultrapassagem pela direita	0	0	1	2	45	35	46	37
Ultrapassagem pela esquerda	8	13	26	30	468	499	502	542
N.D.	5	1	8	2	136	118	149	121
TOTAL	286	353	1275	1374	24481	26486	26042	28213

N.D. = não definido

2017: Condutores vítimas mortais segundo as ações/manobras definidas (%)

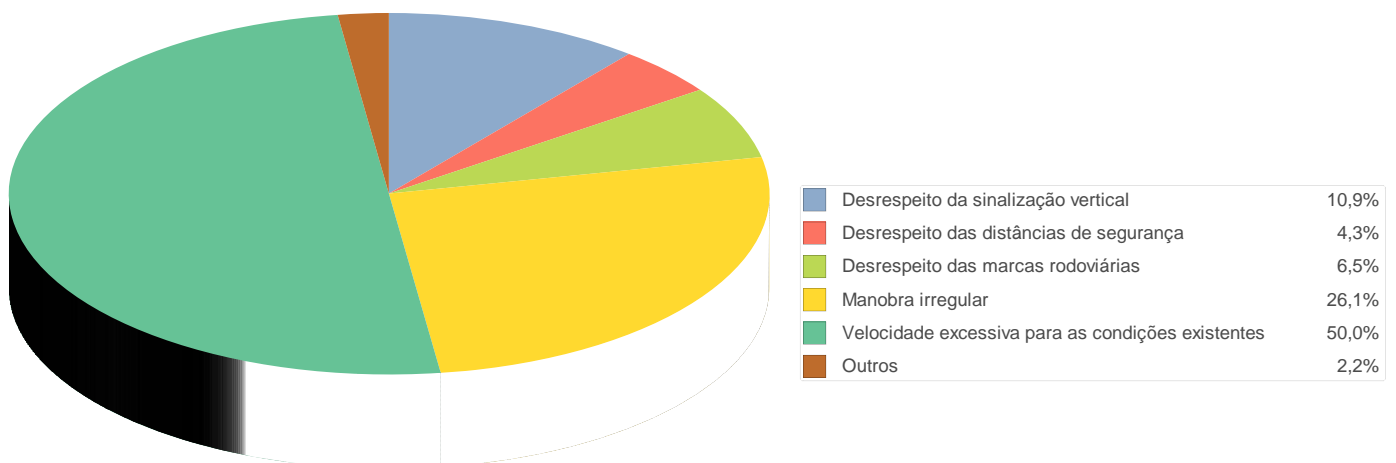


12. Condutores vítimas segundo informação complementar

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Abertura de porta	0	0	0	1	14	6	14	7
Ausência de luzes quando obrigatórias	0	1	1	1	5	7	6	9
Circulação afastada da berma ou passeio	0	0	3	3	43	48	46	51
Desrespeito da sinalização semafórica	0	0	9	1	77	84	86	85
Desrespeito da sinalização vertical	5	5	20	20	532	505	557	530
Desrespeito das distâncias de segurança	1	2	8	9	438	447	447	458
Desrespeito das marcas rodoviárias	2	3	7	9	65	67	74	79
Encandeamento	0	0	5	12	134	174	139	186
Falha mecânica do veículo	0	0	4	2	64	66	68	68
Manobra irregular	5	12	32	45	562	584	599	641
Não identificada	241	306	1080	1171	20245	22267	21566	23744
Não sinalização da manobra	0	0	1	2	46	34	47	36
Obstáculo imprevisto na faixa de rodagem	0	0	11	8	312	322	323	330
Queda de carga ou objecto	0	0	1	0	3	3	4	3
Rebentamento de pneumático	1	0	5	2	56	52	62	54
Velocidade excessiva para as condições existentes	25	23	76	84	1625	1624	1726	1731
N.D.	6	1	12	4	260	196	278	201
TOTAL	286	353	1275	1374	24481	26486	26042	28213

N.D. = não definido

2017: Condutores vítimas mortais segundo a informação complementar definida e identificada (%)

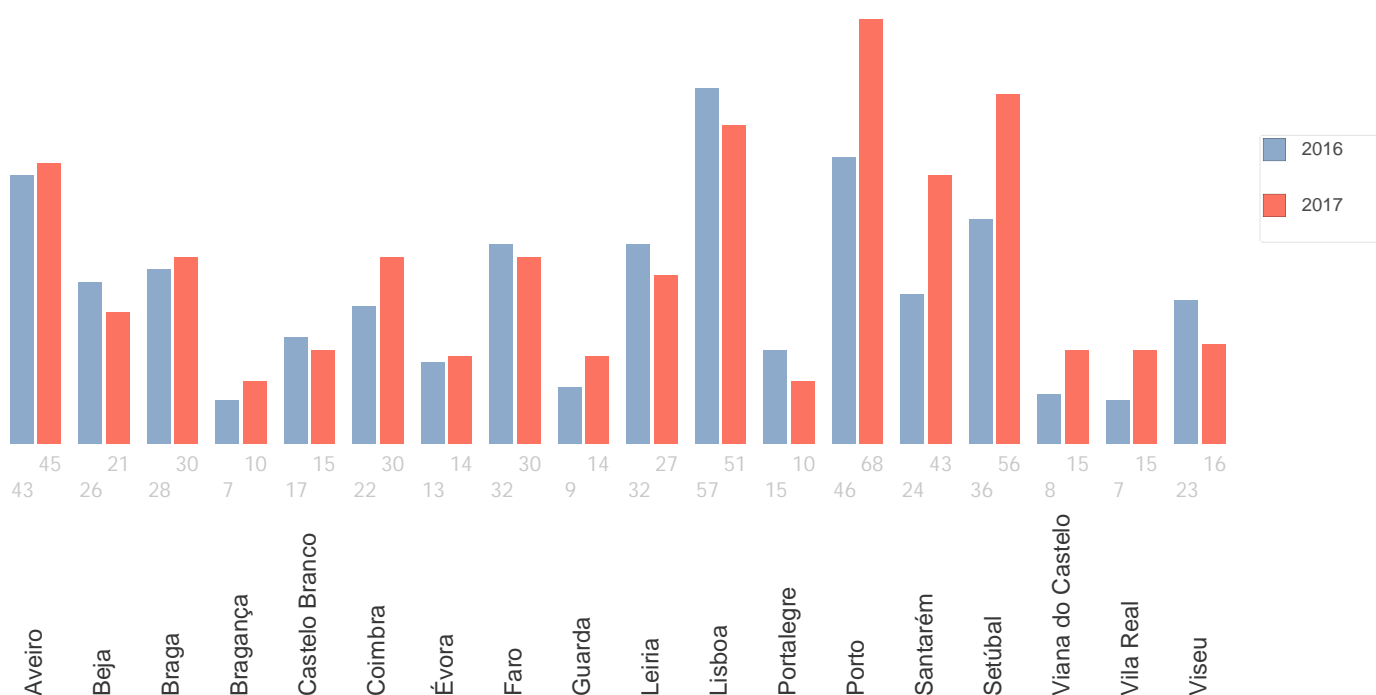


REGIÃO/DISTRITO

1. Acidentes e vítimas segundo a região e distrito

		Acidentes c/ vítimas		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
REGIÃO NORTE	Braga	2807	3062	28	30	158	143	3486	3822	3672	3995
	Bragança	350	366	7	10	56	41	398	443	461	494
	Porto	5665	5983	46	68	169	172	7027	7333	7242	7573
	Viana do Castelo	752	781	8	15	42	48	989	1013	1039	1076
	Vila Real	548	567	7	15	52	46	675	679	734	740
	Total	10122	10759	96	138	477	450	12575	13290	13148	13878
REGIÃO CENTRO	Aveiro	2528	2621	43	45	115	123	3062	3171	3220	3339
	Castelo Branco	512	553	17	15	84	81	601	675	702	771
	Coimbra	1489	1626	22	30	88	103	1811	1957	1921	2090
	Guarda	413	448	9	14	58	61	473	528	540	603
	Leiria	1753	1871	32	27	174	168	2016	2208	2222	2403
	Viseu	1260	1317	23	16	108	87	1551	1669	1682	1772
	Total	7955	8436	146	147	627	623	9514	10208	10287	10978
REGIÃO DE LISBOA E VALE TEJO	Lisboa	7507	7999	57	51	317	317	8964	9551	9338	9919
	Santarém	1449	1517	24	43	136	187	1755	1895	1915	2125
	Setúbal	2219	2503	36	56	152	190	2781	3058	2969	3304
	Total	11175	12019	117	150	605	694	13500	14504	14222	15348
REGIÃO DO ALENTEJO	Beja	437	456	26	21	92	96	498	561	616	678
	Évora	441	411	13	14	68	65	516	477	597	556
	Portalegre	310	305	15	10	71	78	346	339	432	427
	Total	1188	1172	54	45	231	239	1360	1377	1645	1661
REGIÃO DO ALGARVE	Faro	1859	2030	32	30	162	192	2172	2408	2366	2630
	Total	1859	2030	32	30	162	192	2172	2408	2366	2630
TOTAL	32299	34416	445	510	2102	2198	39121	41787	41668	44495	

Vítimas mortais por distrito



2. Pontos negros em 2017

Via	Km Inicial	Km Final	Nº de Acidentes	Nº de Veículos	Nº de V.Mortais	Nº de F.Graves	Nº de F.Leves	Indicador de Gravidade
EN10	128,800	128,900	6	12	0	0	7	21
EN10	130,100	130,300	5	8	0	0	8	24
EN10	133,900	134,100	6	14	0	0	9	27
EN101	94,827	95,000	5	9	0	0	9	27
EN103	28,450	28,600	5	6	0	1	5	25
EN103	35,900	36,100	5	8	0	0	8	24
EN109	58,000	58,200	7	18	0	0	10	30
EN12	3,000	3,200	5	12	0	1	7	31
EN12	4,300	4,300	7	14	0	0	12	36
EN12	8,000	8,200	6	11	0	0	7	21
EN125	51,200	51,400	5	8	0	1	6	28
EN125	52,100	52,300	9	10	0	0	9	27
EN125	54,100	54,200	5	10	0	0	7	21
EN125	98,800	99,000	5	13	0	0	10	30
EN125	100,300	100,500	8	15	0	0	10	30
EN203	22,470	22,550	7	14	0	0	10	30
EN378	8,700	8,900	5	11	0	0	7	21
EN6	2,300	2,500	5	8	0	1	9	37
EN8	88,000	88,200	7	8	0	2	6	38
A1	7,400	7,600	5	9	0	1	8	34
A2	235,200	235,300	5	7	1	3	5	145
A2	3,900	4,050	5	13	0	1	6	28
A2	5,250	5,450	6	19	0	0	8	24
A2	5,650	5,850	6	13	0	0	13	39
A20	12,300	12,400	6	18	0	0	14	42
A20	15,600	15,800	7	21	0	0	12	36
A20	12,400	12,500	5	12	0	0	7	21
A28	6,263	6,400	5	12	0	0	7	21
A3	3,125	3,125	7	9	0	0	7	21
A3	1,315	1,450	5	20	0	0	9	27
A3	16,300	16,475	5	5	0	0	9	27
A4	0,700	0,900	5	6	0	0	8	24
A43	1,920	2,100	6	6	0	0	7	21
A5	4,200	4,400	6	12	0	0	11	33
A5	0,500	0,700	6	12	0	0	7	21
IC17	4,800	5,000	6	15	0	0	8	24
IC17	5,100	5,300	14	39	0	0	25	75
IC19	0,300	0,500	7	15	0	0	8	24
IC19	2,300	2,500	8	22	0	0	8	24
IC19	3,750	3,900	7	20	0	1	7	31
IC2	38,100	38,300	5	9	0	2	6	38
IC2	191,300	191,400	6	6	0	0	7	21
IC20	1,500	1,700	5	13	0	0	9	27
IP7	0,800	1,000	5	14	0	0	8	24
IP7	5,900	6,100	14	40	0	0	20	60
			280	596	1	14	400	1440

3. Mapa de Pontos negros em 2017

Pontos negros 2017

