



AUTORIDADE NACIONAL
SEGURANÇA RODOVIÁRIA

ANO de 2018

**Sinistralidade
Rodoviária:**

**VÍTIMAS
no local**

ÍNDICE

DEFINIÇÕES	4
EVOLUÇÃO GLOBAL	5
1. Acidentes com vítimas: 2009/2018	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 2018	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 2018	57
3. Mapa de Pontos negros em 2018	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.

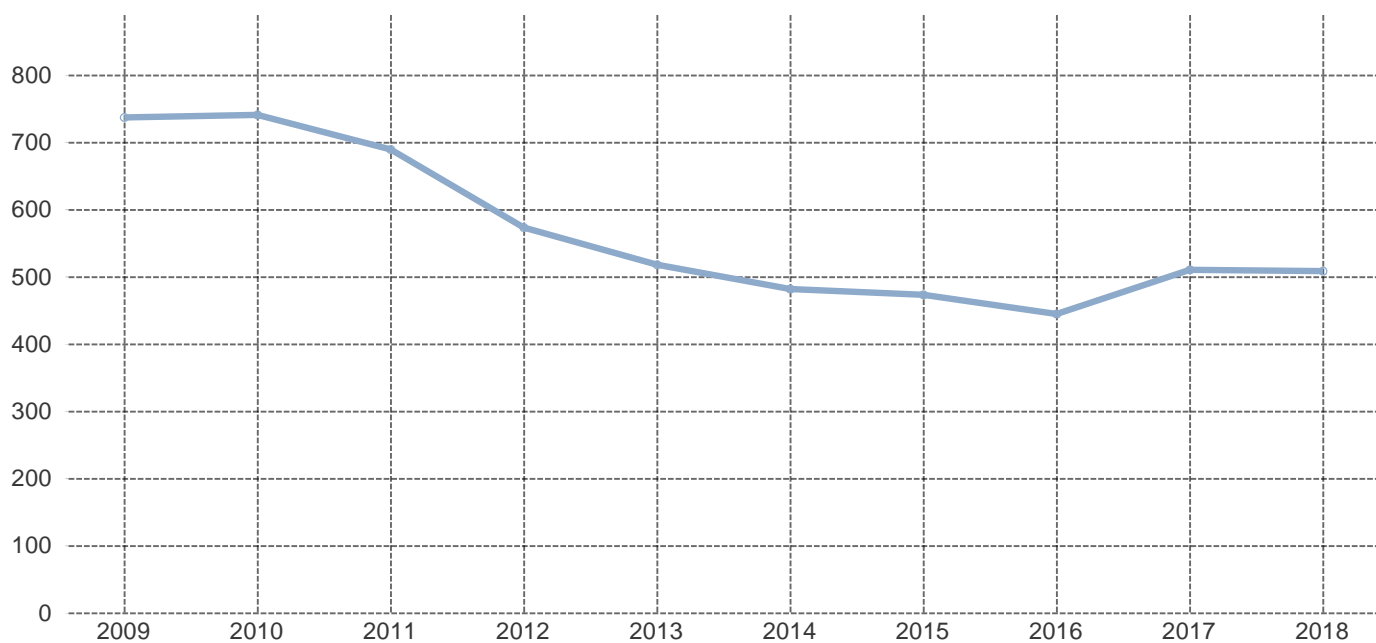
EVOLUÇÃO GLOBAL

1. Acidentes e vítimas: 2009-2018

	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.
2009	35484	-	2777	-	673	-	737	-	2624	-	43790	-	46414	-	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
2018	34235	-0,5	2337	-2,5	468	-4,1	508	-0,4	2141	-2,6	41356	-1,0	43497	-1,1	1,5

* Variação relativa ao ano anterior

Evolução das vítimas mortais

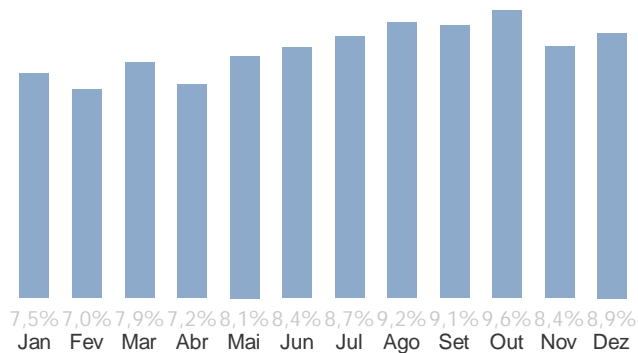


ACIDENTES E VÍTIMAS

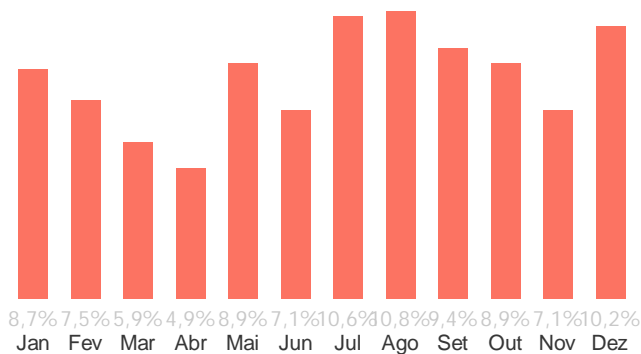
1. Acidentes e vítimas segundo o mês

	Acidentes c/ vítimas		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Índice de gravidade	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Jan	2647	2572	40	44	153	124	3174	3102	3367	3270	1,5	1,7
Fev	2204	2389	34	38	111	123	2652	2882	2797	3043	1,5	1,6
Mar	2546	2700	24	30	170	144	3042	3288	3236	3462	0,9	1,1
Abr	2516	2449	32	25	197	156	2969	2966	3198	3147	1,3	1,0
Mai	2831	2777	55	45	184	182	3389	3325	3628	3552	1,9	1,6
Jun	2980	2868	50	36	188	164	3604	3534	3842	3734	1,7	1,3
Jul	3218	2993	53	54	225	201	3999	3582	4277	3837	1,6	1,8
Ago	3248	3153	46	55	228	239	4239	3918	4513	4212	1,4	1,7
Set	2955	3117	44	48	196	249	3520	3734	3760	4031	1,5	1,5
Out	3208	3296	42	45	182	202	3900	3930	4124	4177	1,3	1,4
Nov	2980	2885	40	36	165	157	3516	3424	3721	3617	1,3	1,2
Dez	3083	3036	50	52	199	200	3783	3671	4032	3923	1,6	1,7
TOTAL	34416	34235	510	508	2198	2141	41787	41356	44495	44005	1,5	1,5

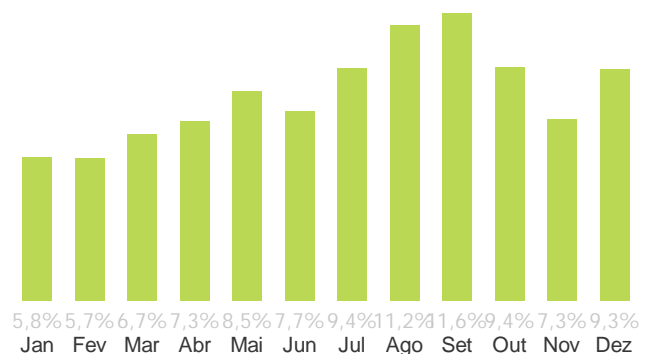
2018: Acidentes com vítimas (%)



2018: Vítimas Mortais (%)



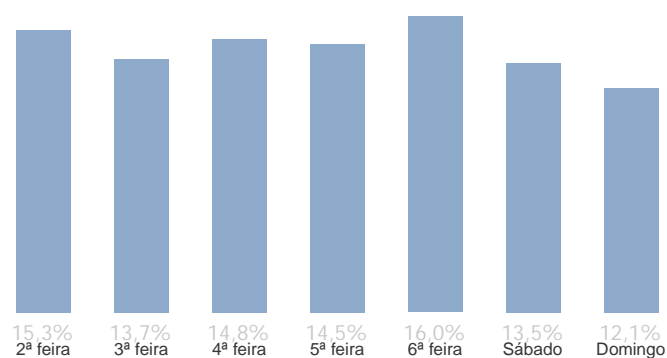
2018: Feridos graves (%)



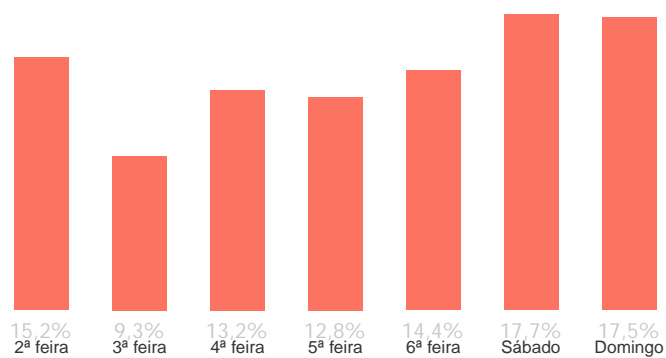
2. Acidentes e vítimas segundo o dia da semana

	Acidentes c/ vítimas		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Índice de gravidade	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
2ª feira	4913	5239	61	77	271	310	5953	6283	6285	6670	1,2	1,5
3ª feira	4982	4697	76	47	308	266	5846	5562	6230	5875	1,5	1,0
4ª feira	5015	5067	55	67	273	295	5954	5955	6282	6317	1,1	1,3
5ª feira	5008	4970	65	65	267	253	5975	5913	6307	6231	1,3	1,3
6ª feira	5578	5480	80	73	342	324	6778	6542	7200	6939	1,4	1,3
Sábado	4755	4627	91	90	382	342	5919	5713	6392	6145	1,9	1,9
Domingo	4165	4155	82	89	355	351	5362	5388	5799	5828	2,0	2,1
TOTAL	34416	34235	510	508	2198	2141	41787	41356	44495	44005	1,5	1,5

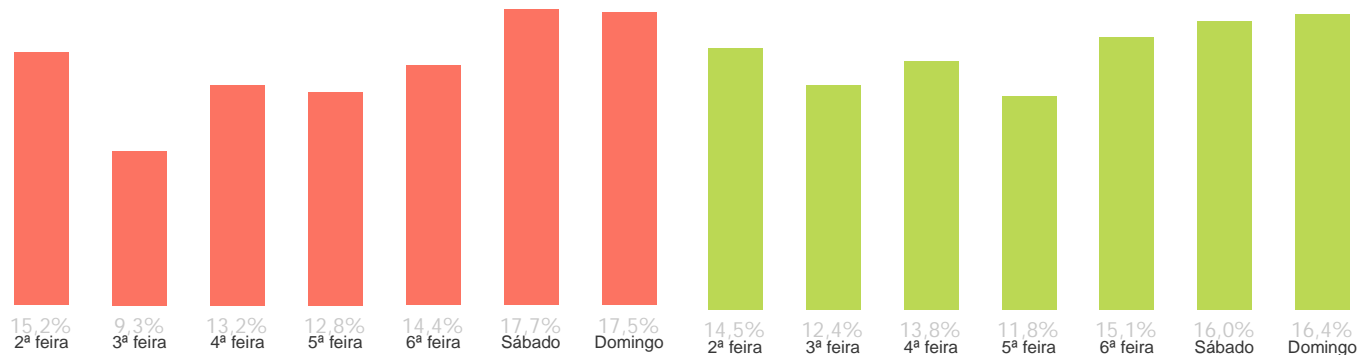
2018: Acidentes com vítimas (%)



2018: Vítimas Mortais (%)



2018: Feridos graves (%)

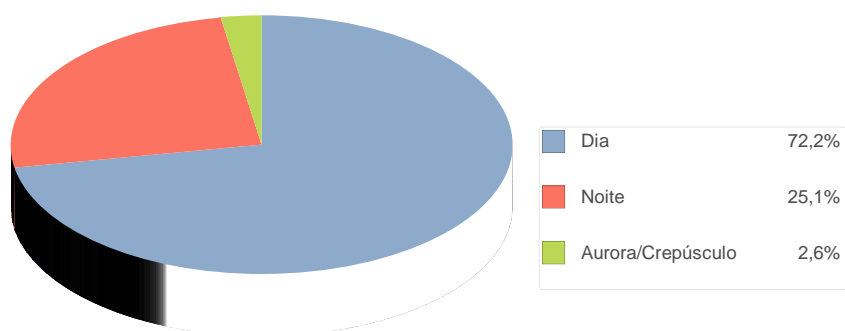


3. Acidentes e vítimas segundo as condições de luminosidade

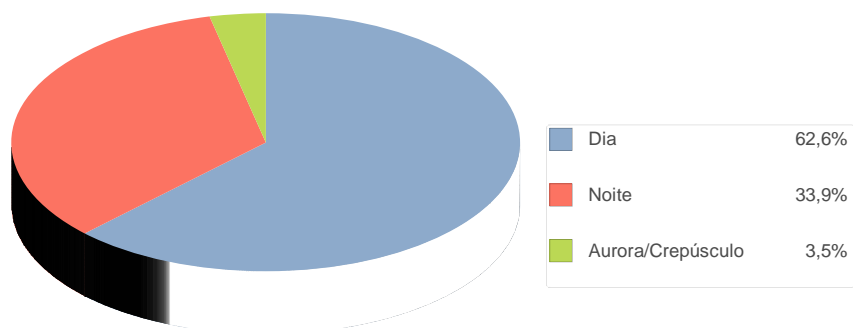
	Acidentes c/ vítimas		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Índice de gravidade	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Dia	25153	24722	318	318	1460	1411	30506	29852	32284	31581	1,3	1,3
Noite	8113	8607	173	172	664	674	9833	10428	10670	11274	2,1	2,0
Aurora/Crepúsculo	1116	906	19	18	74	56	1411	1076	1504	1150	1,7	2,0
N.D.	34	0	0	0	0	0	37	0	37	0	0,0	0
TOTAL	34416	34235	510	508	2198	2141	41787	41356	44495	44005	1,5	1,5

N.D. = não definido

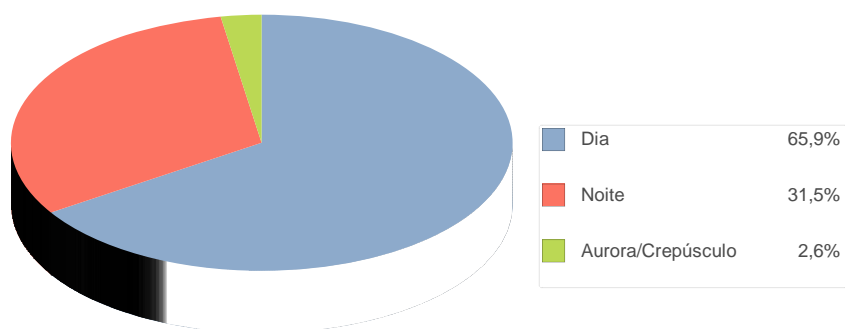
2018: Acidentes com vítimas (%)



2018: Vítimas mortais (%)



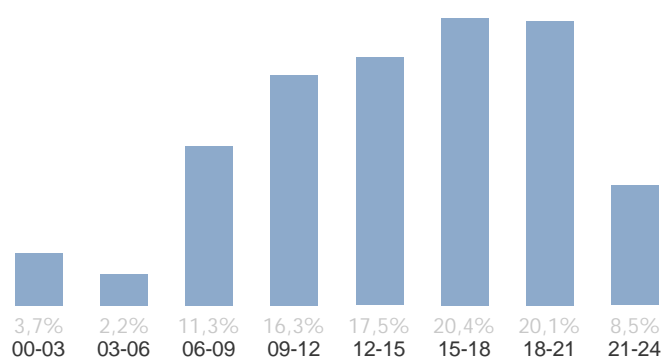
2018: Feridos graves (%)



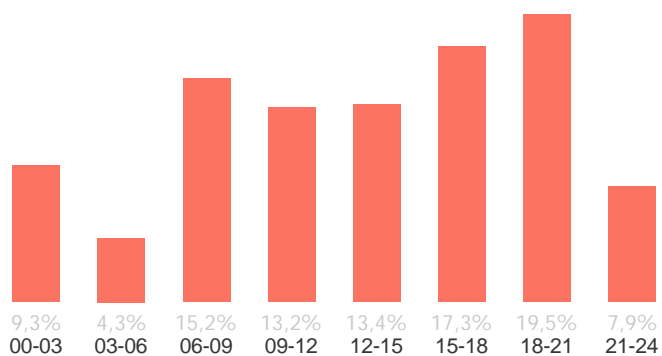
4. Acidentes e vítimas segundo o período horário

	Acidentes c/ vítimas		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Índice de gravidade	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
00-03	1197	1269	35	47	102	130	1555	1581	1692	1758	2,9	3,7
03-06	800	764	27	22	87	77	937	941	1051	1040	3,4	2,9
06-09	3898	3863	72	77	246	229	4641	4566	4959	4872	1,8	2,0
09-12	5750	5580	60	67	283	279	6850	6606	7193	6952	1,0	1,2
12-15	5967	6004	75	68	326	321	7284	7184	7685	7573	1,3	1,1
15-18	7130	6971	89	88	471	453	8775	8693	9335	9234	1,2	1,3
18-21	6904	6887	96	99	453	418	8368	8253	8917	8770	1,4	1,4
21-24	2770	2897	56	40	230	234	3377	3532	3663	3806	2,0	1,4
TOTAL	34416	34235	510	508	2198	2141	41787	41356	44495	44005	1,5	1,5

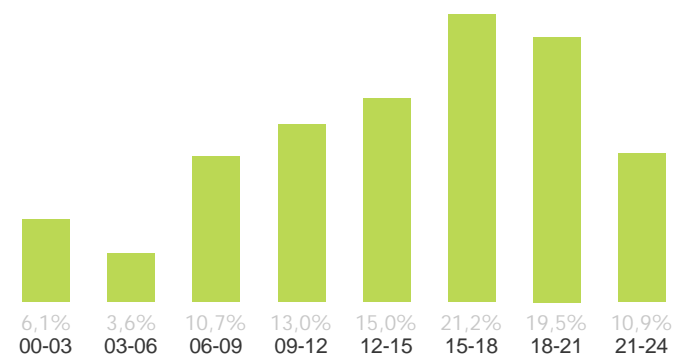
2018: Acidentes com vítimas (%)



2018: Vítimas Mortais (%)



2018: Feridos graves (%)

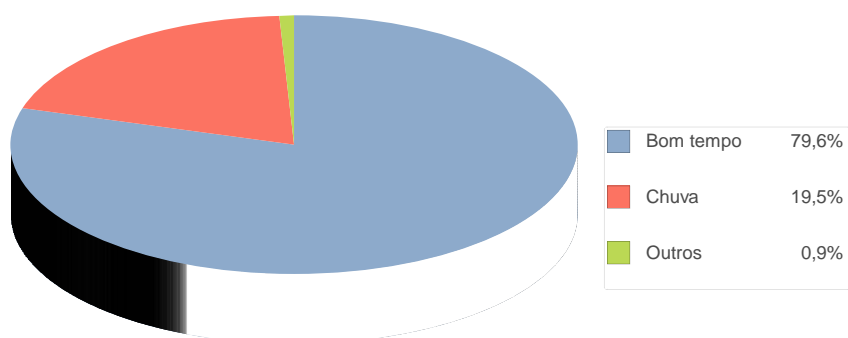


5. Acidentes e vítimas segundo os fatores atmosféricos

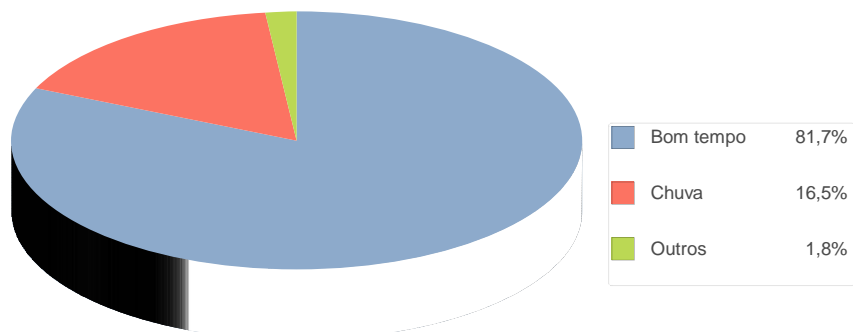
	Acidentes c/ vítimas		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Índice de gravidade	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Bom tempo	29641	27218	444	415	1951	1821	35764	32657	38159	34893	1,5	1,5
Chuva	4490	6670	61	84	221	298	5671	8255	5953	8637	1,4	1,3
Outros	215	292	5	9	25	19	271	385	301	413	2,3	3,1
N.D.	70	55	0	0	1	3	81	59	82	62	0,0	0,0
TOTAL	34416	34235	510	508	2198	2141	41787	41356	44495	44005	1,5	1,5

N.D. = não definido

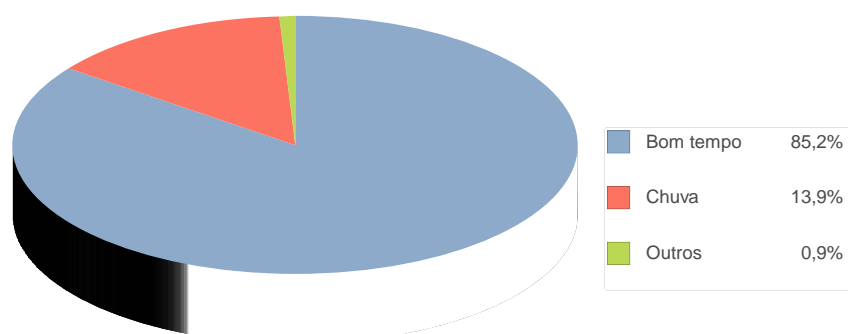
2018: Acidentes com vítimas (%)



2018: Vítimas mortais (%)



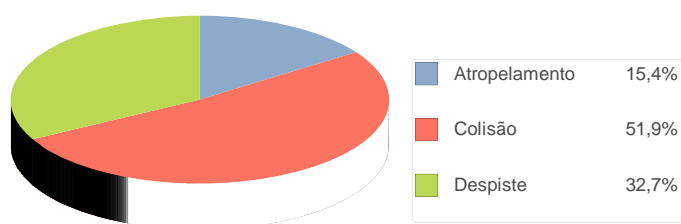
2018: Feridos graves (%)



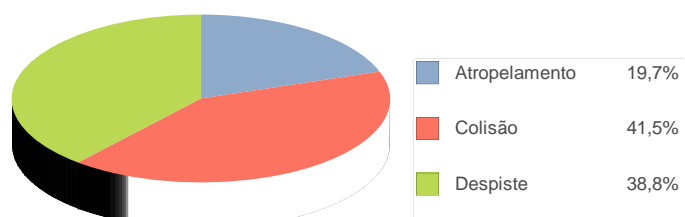
6. Acidentes e vítimas segundo a natureza do acidente

		Acidentes c/ vítimas		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Índice de gravidade	
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Atropelamento	Atropelamento de peões	4753	4753	81	85	389	396	4643	4656	5113	5137	1,7	1,8
	Atropelamento de animais	108	106	0	1	6	8	112	107	118	116	0,0	0,9
	Atropelamento com fuga	447	423	7	14	27	27	434	408	468	449	1,6	3,3
	Total	5308	5282	88	100	422	431	5189	5171	5699	5702	1,7	1,9
Colisão	Colisão com fuga	519	549	3	6	19	22	580	619	602	647	0,6	1,1
	Colisão com outras situações	2516	2379	20	16	89	84	3189	2983	3298	3083	0,8	0,7
	Colisão frontal	3568	3390	96	117	426	384	5354	5005	5876	5506	2,7	3,5
	Colisão traseira com outro veículo em movimento	4015	4036	44	18	112	100	5454	5365	5610	5483	1,1	0,4
	Colisão lateral com outro veículo em movimento	5959	5903	50	38	293	278	7495	7449	7838	7765	0,8	0,6
	Colisão com veículo ou obstáculo na faixa de rodagem	904	836	6	13	45	43	1138	1076	1189	1132	0,7	1,6
	Colisão choque em cadeia	658	659	0	3	4	3	1046	1011	1050	1017	0,0	0,5
	Total	18139	17752	219	211	988	914	24256	23508	25463	24633	1,2	1,2
Despiste	Despiste com dispositivo de retenção	479	526	7	5	19	17	534	617	560	639	1,5	1,0
	Despiste sem dispositivo de retenção	1452	1482	7	11	43	43	1562	1624	1612	1678	0,5	0,7
	Despiste com fuga	89	88	1	0	5	10	99	108	105	118	1,1	0,0
	Despiste simples	6615	6752	113	109	505	491	7381	7453	7999	8053	1,7	1,6
	Despiste com transposição do dispositivo de retenção lateral	161	158	9	8	16	25	188	192	213	225	5,6	5,1
	Despiste com capotamento	1345	1440	54	49	144	142	1642	1839	1840	2030	4,0	3,4
	Despiste com colisão com veículo imobilizado ou obstáculo	828	755	12	15	56	68	936	844	1004	927	1,4	2,0
	Total	10969	11201	203	197	788	796	12342	12677	13333	13670	1,9	1,8
TOTAL	34416	34235	510	508	2198	2141	41787	41356	44495	44005	1,5	1,5	

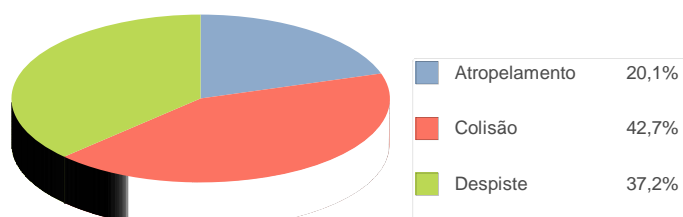
2018: Acidentes com vítimas (%)



2018: Vítimas mortais (%)



2018: Feridos graves (%)

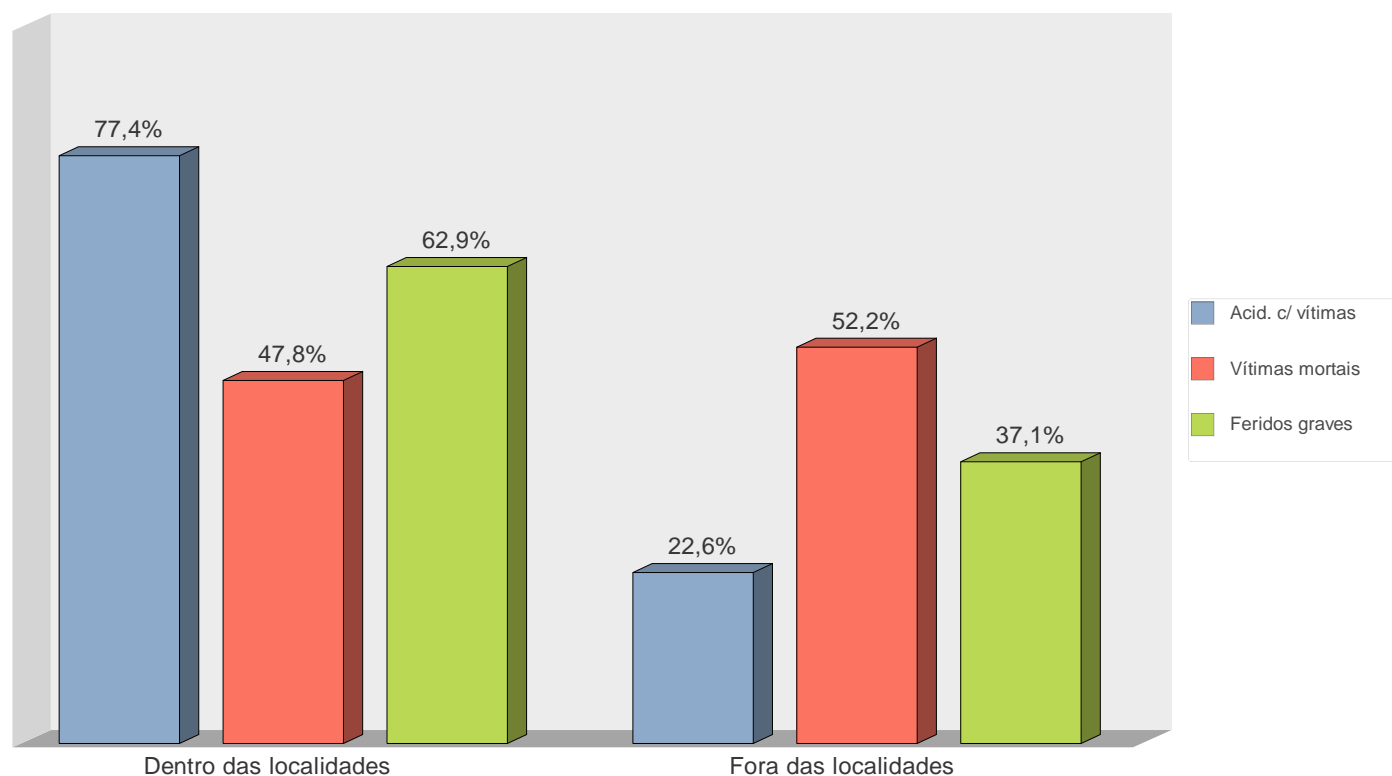


7. Acidentes e vítimas segundo a localização e o tipo de via

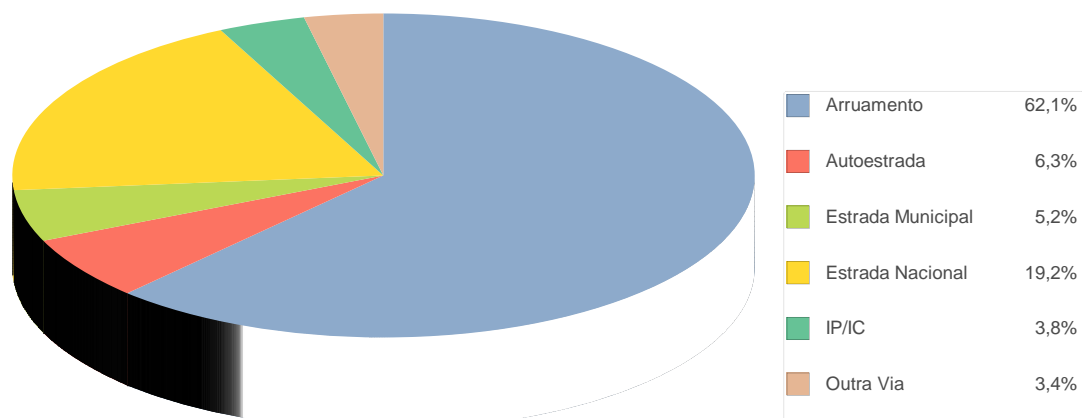
		Acidentes c/ vítimas		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Índice de gravidade	
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Dentro das localidades	Arruamento	20802	21268	153	159	956	1019	24079	24549	25188	25727	0,7	0,7
	Autoestrada	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0,0
	Estrada Municipal	1162	797	15	10	90	63	1402	959	1507	1032	1,3	1,3
	Estrada Nacional	3981	3637	75	65	249	228	5151	4665	5475	4958	1,9	1,8
	IP/IC	289	262	5	4	10	11	369	340	384	355	1,7	1,5
	Outra Via *	576	548	16	5	40	25	674	648	730	678	2,8	0,9
	TOTAL	26810	26513	264	243	1345	1346	31675	31162	33284	32751	1,0	0,9
Fora das localidades	Autoestrada	1921	2155	44	51	130	126	2815	3082	2989	3259	2,3	2,4
	Estrada Municipal	1076	968	24	33	136	107	1299	1159	1459	1299	2,2	3,4
	Estrada Nacional	3106	2937	107	120	428	399	4020	3764	4555	4283	3,4	4,1
	IP/IC	902	1036	38	49	99	97	1271	1468	1408	1614	4,2	4,7
	Outra Via *	601	626	33	12	60	66	707	721	800	799	5,5	1,9
	TOTAL	7606	7722	246	265	853	795	10112	10194	11211	11254	3,2	3,4
TOTAL		Acidentes c/ vítimas		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Índice de gravidade	
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
TOTAL	Arruamento	20802	21268	153	159	956	1019	24079	24549	25188	25727	0,7	0,7
	Autoestrada	1921	2156	44	51	130	126	2815	3083	2989	3260	2,3	2,4
	Estrada Municipal	2238	1765	39	43	226	170	2701	2118	2966	2331	1,7	2,4
	Estrada Nacional	7087	6574	182	185	677	627	9171	8429	10030	9241	2,6	2,8
	IP/IC	1191	1298	43	53	109	108	1640	1808	1792	1969	3,6	4,1
	Outra Via *	1177	1174	49	17	100	91	1381	1369	1530	1477	4,2	1,4
	TOTAL	34416	34235	510	508	2198	2141	41787	41356	44495	44005	1,5	1,5

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

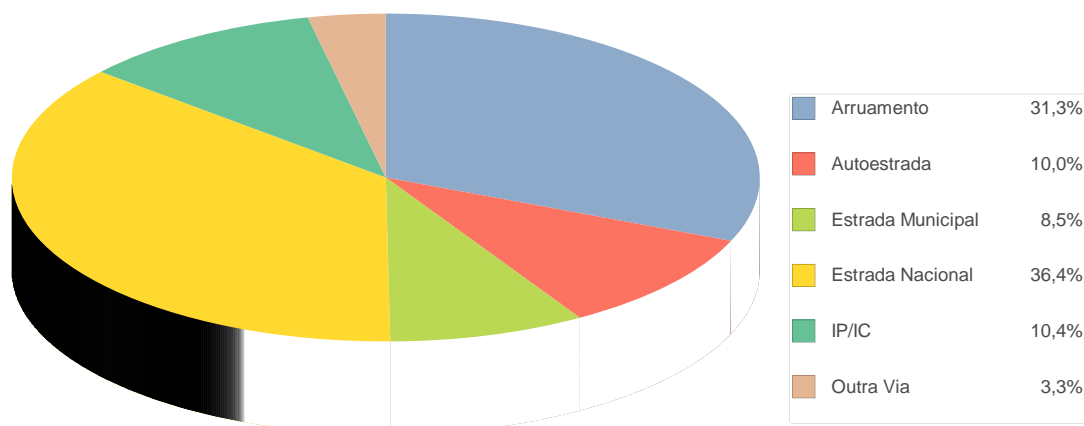
2018: Sinistralidade segundo a localização (%)



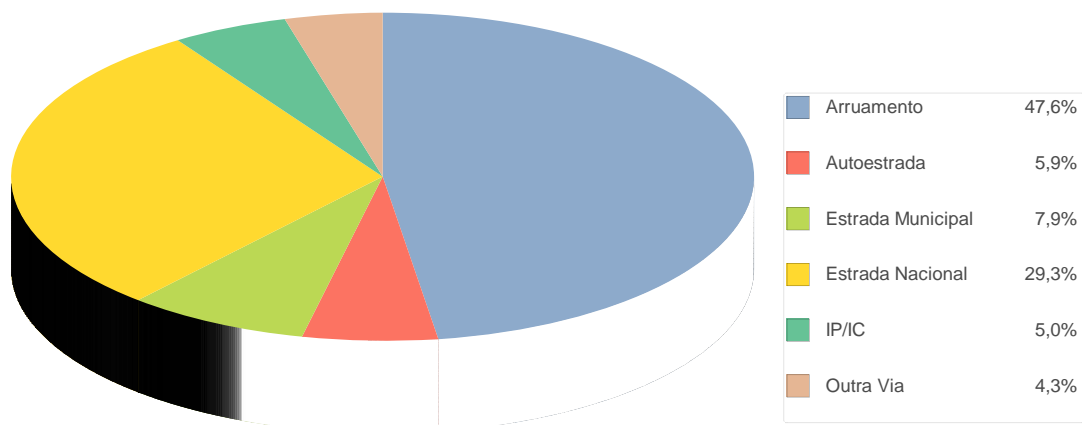
2018: Acidentes com vítimas segundo o tipo de via (%)



2018: Vítimas mortais segundo o tipo de via (%)



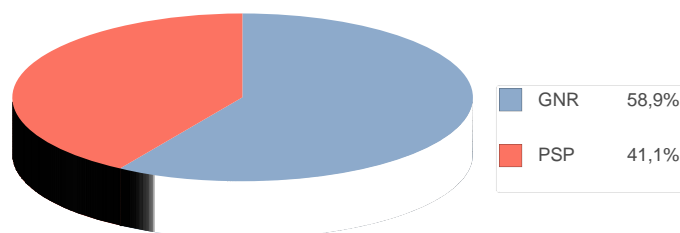
2018: Feridos graves segundo o tipo de via (%)



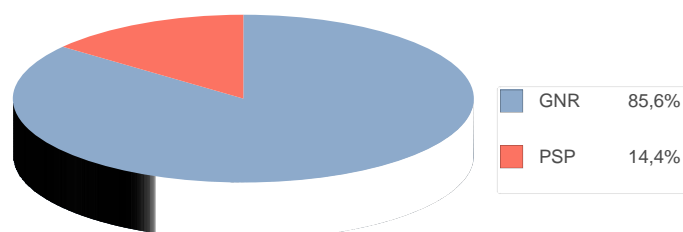
8. Acidentes e vítimas segundo a entidade fiscalizadora e o mês

		Acidentes c/ vítimas		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Índice de gravidade	
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
GNR	Jan	1535	1471	34	37	122	88	1856	1823	2012	1948	2,2	2,5
	Fev	1235	1383	29	32	81	86	1517	1702	1627	1820	2,3	2,3
	Mar	1447	1594	20	26	129	103	1767	1977	1916	2106	1,4	1,6
	Abr	1476	1439	28	23	161	91	1741	1806	1930	1920	1,9	1,6
	Mai	1633	1598	48	38	137	144	1988	1925	2173	2107	2,9	2,4
	Jun	1783	1678	41	31	138	118	2238	2110	2417	2259	2,3	1,8
	Jul	2001	1794	46	46	174	164	2513	2182	2733	2392	2,3	2,6
	Ago	2144	2063	37	52	187	201	2932	2605	3156	2858	1,7	2,5
	Set	1693	1877	36	39	147	193	2072	2283	2255	2515	2,1	2,1
	Out	1838	1829	41	32	125	146	2260	2244	2426	2422	2,2	1,7
	Nov	1655	1654	32	32	110	110	2001	2006	2143	2148	1,9	1,9
	Dez	1824	1794	41	47	135	140	2336	2211	2512	2398	2,2	2,6
Total	20264	20174	433	435	1646	1584	25221	24874	27300	26893	2,1	2,2	
PSP	Jan	1112	1101	6	7	31	36	1318	1279	1355	1322	0,5	0,6
	Fev	969	1006	5	6	30	37	1135	1180	1170	1223	0,5	0,6
	Mar	1099	1106	4	4	41	41	1275	1311	1320	1356	0,4	0,4
	Abr	1040	1010	4	2	36	65	1228	1160	1268	1227	0,4	0,2
	Mai	1198	1179	7	7	47	38	1401	1400	1455	1445	0,6	0,6
	Jun	1197	1190	9	5	50	46	1366	1424	1425	1475	0,8	0,4
	Jul	1217	1199	7	8	51	37	1486	1400	1544	1445	0,6	0,7
	Ago	1104	1090	9	3	41	38	1307	1313	1357	1354	0,8	0,3
	Set	1262	1240	8	9	49	56	1448	1451	1505	1516	0,6	0,7
	Out	1370	1467	1	13	57	56	1640	1686	1698	1755	0,1	0,9
	Nov	1325	1231	8	4	55	47	1515	1418	1578	1469	0,6	0,3
	Dez	1259	1242	9	5	64	60	1447	1460	1520	1525	0,7	0,4
Total	14152	14061	77	73	552	557	16566	16482	17195	17112	0,5	0,5	
TOTAL		34416	34235	510	508	2198	2141	41787	41356	44495	44005	1,5	1,5

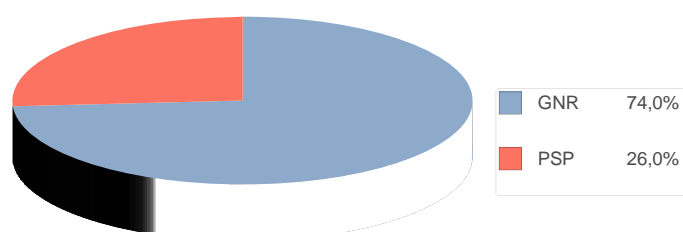
2018: Acidentes com vítimas (%)



2018: Vítimas mortais (%)



2018: Feridos graves (%)



VEÍCULOS INTERVENIENTES EM ACIDENTES

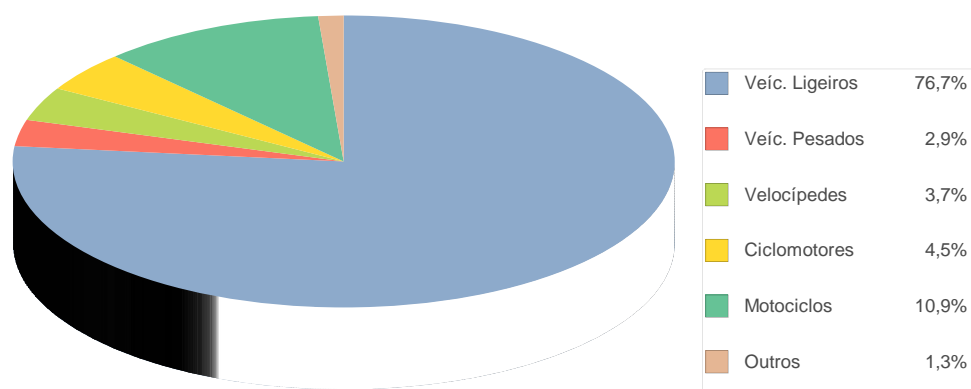
1. Veículos intervenientes em acidentes segundo a categoria, por natureza do acidente

		Atropelamento 2017	Atropelamento 2018	Colisão 2017	Colisão 2018	Despiste 2017	Despiste 2018	Total veículos (V) 2017	Total veículos (V) 2018	Veículos circulação (Vci)	V/1000 Vci 2018
Veic. Ligeiros	Passageiros	3844	3859	24947	24618	6029	6198	34820	34675	0	0
	Mercadorias	840	819	5353	5044	1233	1319	7426	7182	0	0
	Outros	55	45	284	278	78	75	417	398	0	0
	N.D.	104	95	50	41	11	11	165	147	0	0
	Total	4843	4818	30634	29981	7351	7603	42828	42402	5456974	8
Veic. Pesados	Passageiros	92	92	331	339	14	29	437	460	0	0
	Mercadorias	46	48	733	674	130	117	909	839	0	0
	Outros	20	16	226	251	64	58	310	325	0	0
	N.D.	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0
	Total	158	157	1291	1264	208	204	1657	1625	129453	13
Velocipedes	93	104	1554	1379	481	573	2128	2056	0	0	
Ciclomotores	62	45	1638	1399	1182	1046	2882	2490	0	0	
Motociclos	148	172	3465	3705	2145	2134	5758	6011	219809	27	
Outros	66	71	368	320	327	305	761	696	0	0	
N.D.	85	99	77	90	5	2	167	191	0	0	
TOTAL	5455	5466	39027	38138	11699	11867	56181	55471	0	0	

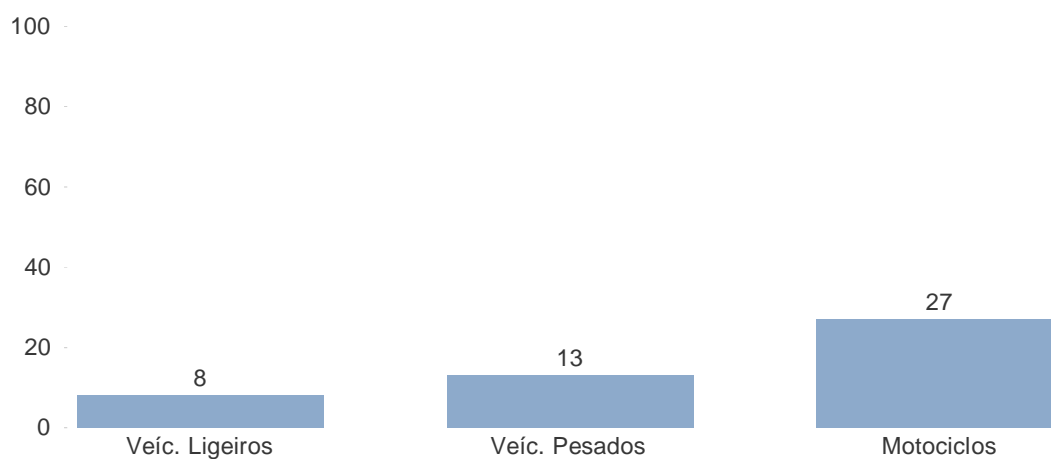
Vci: ACAP - Estatísticas do Sector Automóvel - Edição de 2016

N.D. = não definido

2018: Veículos intervenientes em acidentes (%)



2018: Veículos intervenientes em acidentes por cada 1000 em circulação



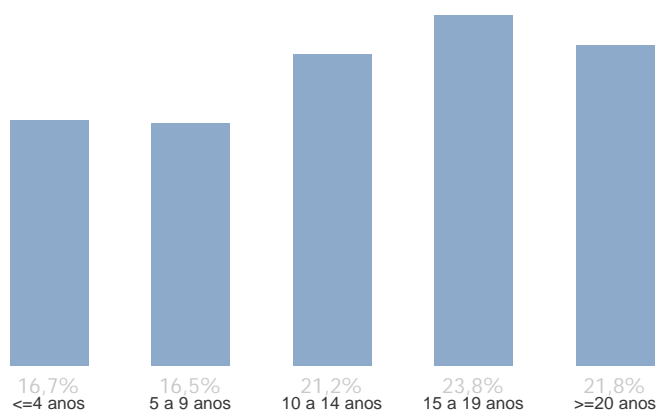
2. Veículos intervenientes em acidentes segundo a categoria, por idade do veículo

	<=4 anos		5 a 9 anos		10 a 14 anos		15 a 19 anos		>=20 anos		N.D.		TOTAL	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Veic. Ligeiros	6420	7031	7622	6940	9348	8926	10862	10030	8244	9181	332	294	42828	42402
Veic. Pesados	260	288	345	299	444	495	371	322	226	206	11	15	1657	1625
Ciclomotores	474	388	794	468	494	599	286	251	823	768	11	16	2882	2490
Motociclos	1991	2400	1390	1357	836	749	812	713	684	768	45	24	5758	6011
TOTAL	9145	10107	10151	9064	11122	10769	12331	11316	9977	10923	399	349	53125	52528

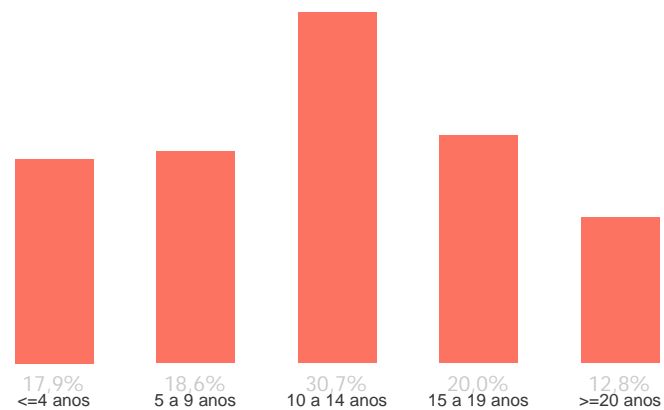
N.D. = não definido

2018: Veículos intervenientes em acidentes segundo a idade (%)

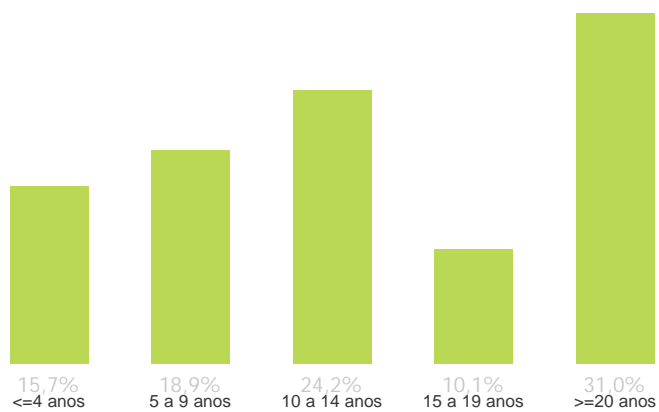
Veículos Ligeiros



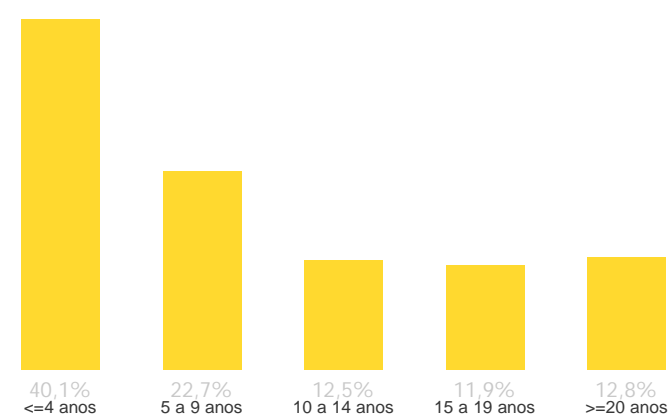
Veículos Pesados



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	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Condutores	353	339	1374	1322	26486	26188	28213	27849	1	1	5	5
Passageiros	65	64	398	388	10168	10052	10631	10504	1	1	4	4
Peões	92	105	426	431	5133	5116	5651	5652	2	2	8	8
TOTAL	510	508	2198	2141	41787	41356	44495	44005	1	1	5	5

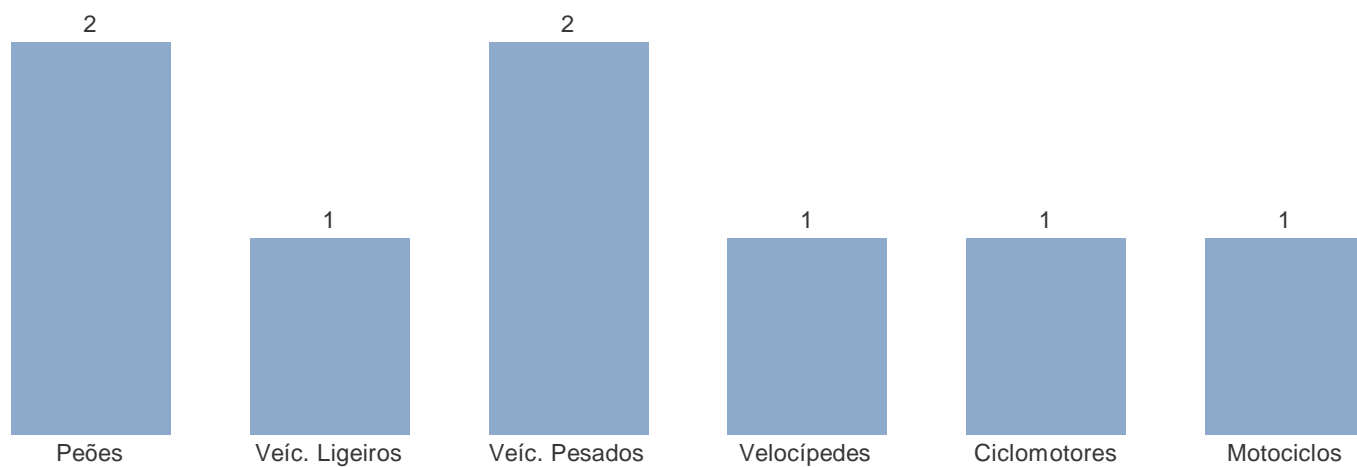
2. Vítimas segundo a categoria de veículo

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Vítimas mortais por 100 vítimas		Feridos graves por 100 vítimas	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Peões	92	105	426	431	5133	5116	5651	5652	2	2	8	8
Veic. Ligeiros *	233	236	952	946	25413	25123	26598	26305	1	1	4	4
Veic. Pesados *	6	11	28	32	613	672	647	715	1	2	4	4
Velocípedes *	22	17	129	114	1885	1853	2036	1984	1	1	6	6
Ciclomotores *	33	30	191	147	2743	2388	2967	2565	1	1	6	6
Motociclos *	93	74	401	399	5460	5726	5954	6199	2	1	7	6
Outros *	31	35	71	72	538	475	640	582	5	6	11	12
N.D.	0	0	0	0	2	3	2	3	0	0	0	0
TOTAL	510	508	2198	2141	41787	41356	44495	44005	1	1	5	5

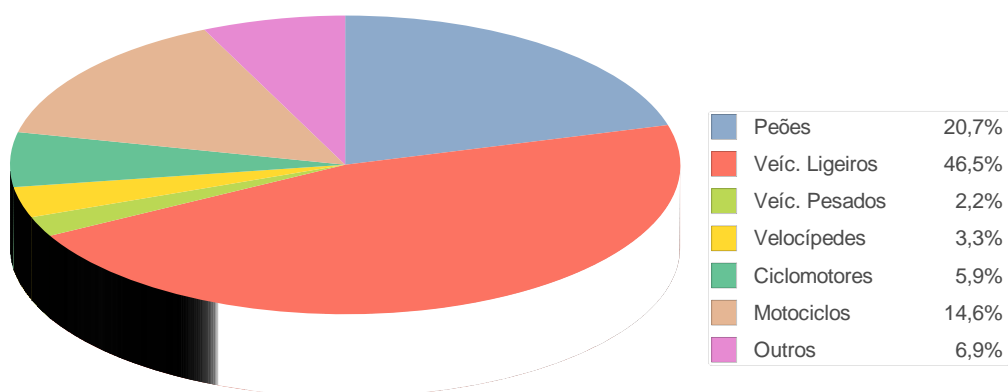
* Condutores e Passageiros

N.D. = não definido

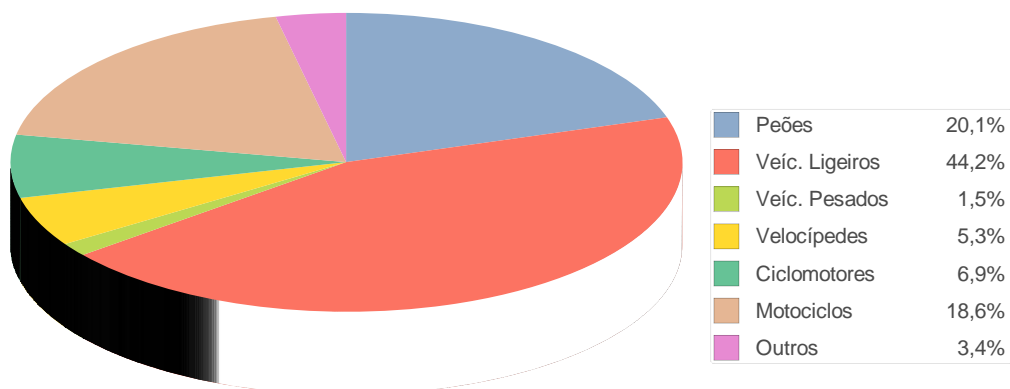
2018: Vítimas mortais/100 vítimas de cada categoria de veículo



2018: Vítimas mortais segundo a categoria de veículo (%)



2018: Feridos graves segundo a categoria de veículo (%)

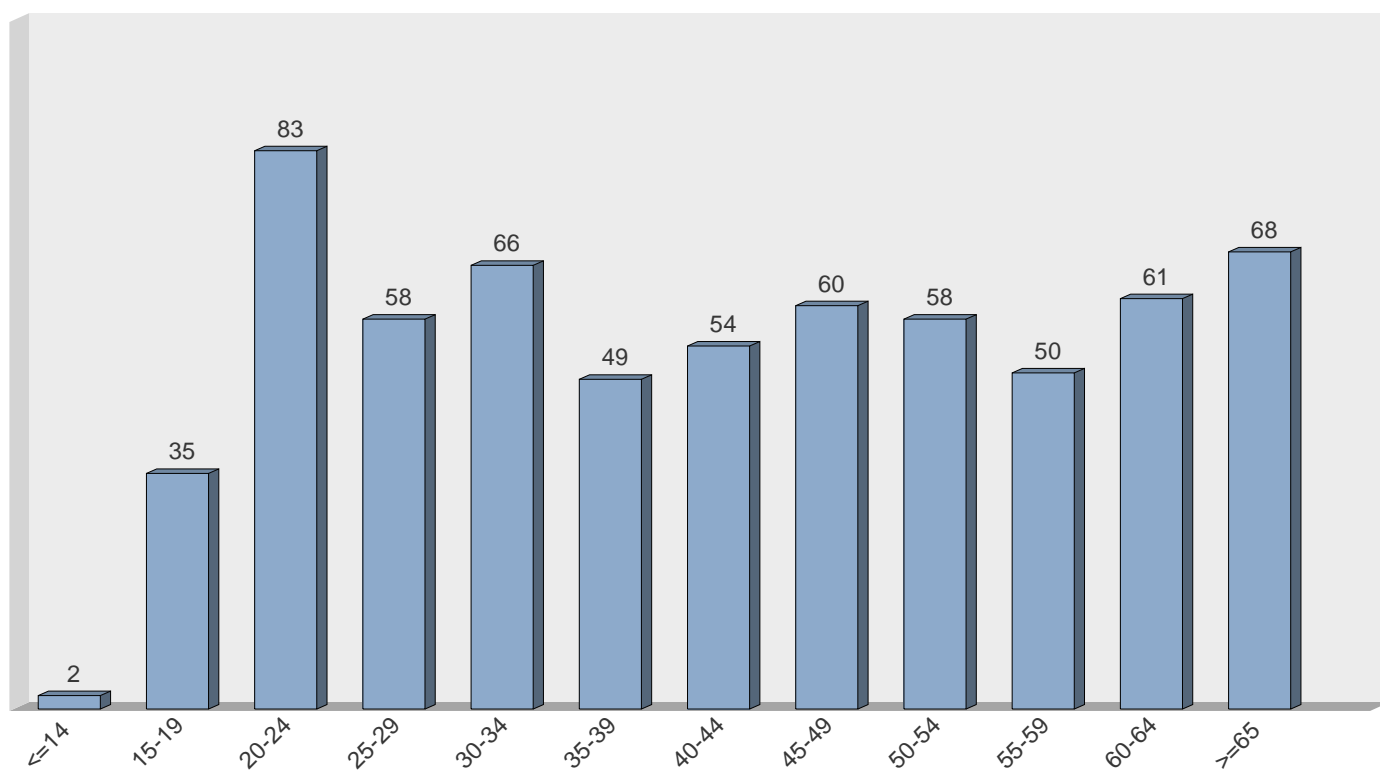


3. Vítimas mortais/1 milhão de habitantes segundo o grupo etário, em 2018

	<=14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	>=65
População	1335327	521201	507280	514435	542762	649075	759725	737425	712828	693521	639697	2166550
VM/Milhao hab.	2	35	83	58	66	49	54	60	58	50	61	68

INE - População residente (Nº) por local de residência (NUTS - 2013), Sexo e Grupo etário; Anual - Estimativas da População Residente para 2018.

2018: Vítimas mortais / 1 milhão habitantes



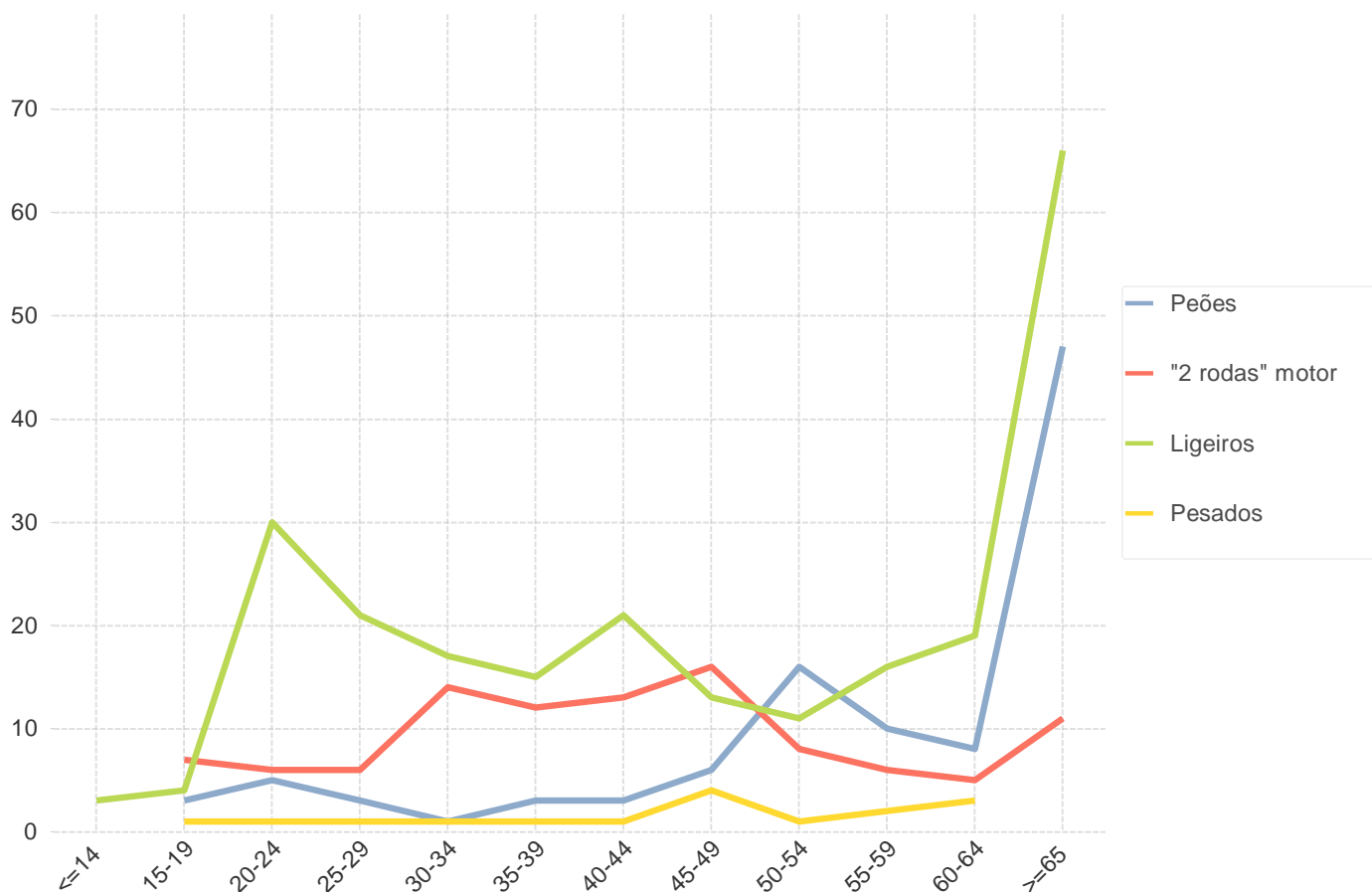
4. Vítimas segundo a categoria de veículo, por grupo etário

		VÍTIMAS MORTAIS												
		<=14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	>=65	TOTAL
Peões	2017	0	2	4	2	2	3	7	5	3	9	7	48	92
	2018	0	3	5	3	1	3	3	6	16	10	8	47	105
	18-17	0	1	1	1	-1	0	-4	1	13	1	1	-1	13
Veíc. Ligeiros *	2017	2	6	19	17	17	21	16	12	23	16	23	61	233
	2018	3	4	30	21	17	15	21	13	11	16	19	66	236
	18-17	1	-2	11	4	0	-6	5	1	-12	0	-4	5	3
Veíc. Pesados *	2017	0	0	0	0	1	0	0	1	2	2	0	0	6
	2018	0	1	0	0	1	0	1	4	1	0	3	0	11
	18-17	0	1	0	0	0	0	1	3	-1	-2	3	0	5
Velocípedes *	2017	0	1	0	0	2	2	2	2	3	0	5	5	22
	2018	0	2	0	0	2	0	2	1	2	2	1	5	17
	18-17	0	1	0	0	0	-2	0	-1	-1	2	-4	0	-5
Ciclomotores *	2017	0	3	0	1	0	0	1	3	7	4	3	11	33
	2018	0	2	1	2	1	0	1	2	4	4	4	9	30
	18-17	0	-1	1	1	1	0	0	-1	-3	0	1	-2	-3
Motociclos *	2017	0	3	6	8	14	15	13	18	4	5	7	0	93
	2018	0	5	5	4	13	12	12	14	4	2	1	2	74
	18-17	0	2	-1	-4	-1	-3	-1	-4	0	-3	-6	2	-19
Outros *	2017	0	0	0	1	0	2	0	0	4	1	7	16	31
	2018	0	1	1	0	1	2	1	4	3	1	3	18	35
	18-17	0	1	1	-1	1	0	1	4	-1	0	-4	2	4
TOTAL	2017	2	15	29	29	36	43	39	41	46	37	52	141	510
	2018	3	18	42	30	36	32	41	44	41	35	39	147	508
	18-17	1	3	13	1	0	-11	2	3	-5	-2	-13	6	-2

* Condutores e Passageiros

N.D. = não definido

2018: Vítimas mortais segundo o grupo etário

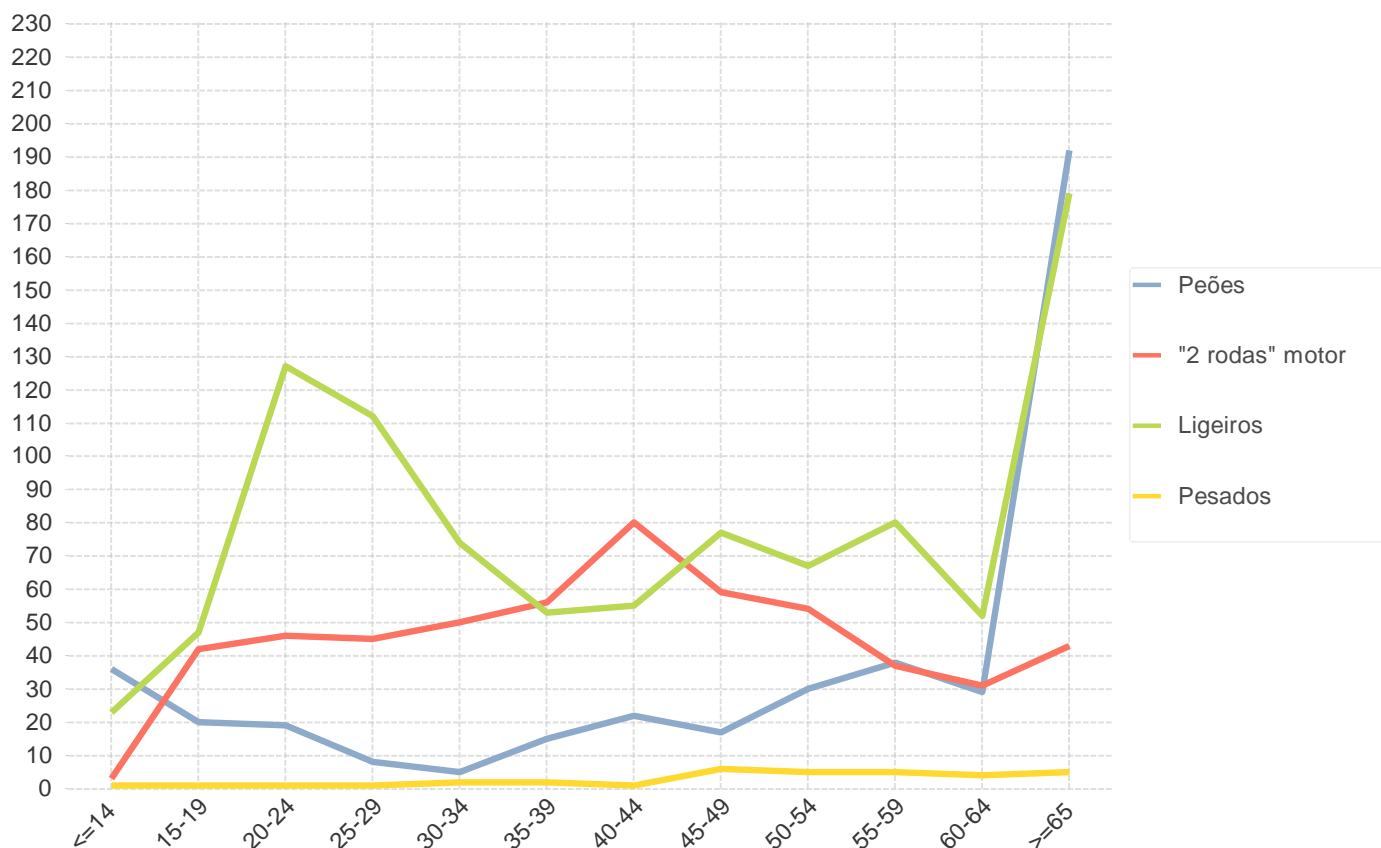


		FERIDOS GRAVES													
		<=14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	>=65	N.D.	TOTAL
Peões	2017	29	23	18	11	13	12	22	25	29	31	31	181	1	426
	2018	36	20	19	8	5	15	22	17	30	38	29	192	0	431
	18-17	7	-3	1	-3	-8	3	0	-8	1	7	-2	11	-1	5
Veic. Ligeiros *	2017	26	42	125	86	66	72	61	77	68	66	62	201	0	952
	2018	23	47	127	112	74	53	55	77	67	80	52	179	0	946
	18-17	-3	5	2	26	8	-19	-6	0	-1	14	-10	-22	0	-6
Veic. Pesados *	2017	0	0	2	4	1	8	2	2	4	4	0	1	0	28
	2018	1	0	0	1	2	2	1	6	5	5	4	5	0	32
	18-17	1	0	-2	-3	1	-6	-1	4	1	1	4	4	0	4
Velocipedes *	2017	7	18	4	5	8	12	15	11	9	10	7	23	0	129
	2018	10	17	6	5	8	8	8	9	8	11	8	15	1	114
	18-17	3	-1	2	0	0	-4	-7	-2	-1	1	1	-8	1	-15
Ciclomotores *	2017	1	16	12	9	5	12	23	19	23	20	12	39	0	191
	2018	0	14	7	3	2	8	19	13	23	15	11	32	0	147
	18-17	-1	-2	-5	-6	-3	-4	-4	-6	0	-5	-1	-7	0	-44
Motociclos *	2017	2	34	38	53	56	56	54	34	32	12	14	16	0	401
	2018	3	28	39	42	48	48	61	46	31	22	20	11	0	399
	18-17	1	-6	1	-11	-8	-8	7	12	-1	10	6	-5	0	-2
Outros *	2017	3	1	7	3	5	3	4	9	3	8	4	21	0	71
	2018	1	1	2	7	6	9	4	5	5	3	4	25	0	72
	18-17	-2	0	-5	4	1	6	0	-4	2	-5	0	4	0	1
TOTAL	2017	68	134	206	171	154	175	181	177	168	151	130	482	1	2198
	2018	74	127	200	178	145	143	170	173	169	174	128	459	1	2141
	18-17	6	-7	-6	7	-9	-32	-11	-4	1	23	-2	-23	0	-57

* Condutores e Passageiros

N.D. = não definido

2018: Feridos graves segundo o grupo etário



		FERIDOS LEVES													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			
Peões	2017	577	417	291	252	183	197	270	322	332	376	363	1551	2	5133	
	2018	569	427	348	216	173	207	260	304	338	359	368	1547	0	5116	
	18-17	-8	10	57	-36	-10	10	-10	-18	6	-17	5	-4	-2	-17	
Veic. Ligeiros *	2017	1531	1494	3137	2442	2105	2060	2251	1973	1729	1611	1317	3758	5	25413	
	2018	1575	1402	3151	2471	2033	2048	2037	1914	1727	1585	1322	3856	2	25123	
	18-17	44	-92	14	29	-72	-12	-214	-59	-2	-26	5	98	-3	-290	
Veic. Pesados *	2017	21	25	30	36	43	58	78	78	72	59	55	58	0	613	
	2018	17	46	25	36	35	61	69	81	67	73	64	96	2	672	
	18-17	-4	21	-5	0	-8	3	-9	3	-5	14	9	38	2	59	
Velocípedes *	2017	148	197	129	98	140	163	171	183	158	133	102	263	0	1885	
	2018	125	203	129	108	128	167	178	190	143	125	114	243	0	1853	
	18-17	-23	6	0	10	-12	4	7	7	-15	-8	12	-20	0	-32	
Ciclomotores *	2017	25	314	266	145	108	137	226	239	265	242	236	539	1	2743	
	2018	23	258	226	158	117	111	170	209	251	233	191	441	0	2388	
	18-17	-2	-56	-40	13	9	-26	-56	-30	-14	-9	-45	-98	-1	-355	
Motociclos *	2017	27	593	552	848	700	653	637	486	353	253	164	191	3	5460	
	2018	36	620	680	934	742	652	652	489	362	243	137	178	1	5726	
	18-17	9	27	128	86	42	-1	15	3	9	-10	-27	-13	-2	266	
Outros *	2017	11	18	27	25	35	19	33	37	43	35	39	216	0	538	
	2018	13	28	39	22	26	21	27	37	37	24	42	156	3	475	
	18-17	2	10	12	-3	-9	2	-6	0	-6	-11	3	-60	3	-63	
N.D.	2017	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	
	2018	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	
	18-17	0	-1	0	2	0	0	0	0	-1	0	0	1	0	1	
TOTAL	2017	2340	3059	4432	3846	3314	3287	3666	3318	2953	2709	2276	6576	11	41787	
	2018	2358	2984	4598	3947	3254	3267	3393	3224	2925	2642	2238	6518	8	41356	
	18-17	18	-75	166	101	-60	-20	-273	-94	-28	-67	-38	-58	-3	-431	

* Condutores e Passageiros

N.D. = não definido

		TOTAL DE VÍTIMAS													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			
Peões	2017	606	442	313	265	198	212	299	352	364	416	401	1780	3	5651	
	2018	605	450	372	227	179	225	285	327	384	407	405	1786	0	5652	
	18-17	-1	8	59	-38	-19	13	-14	-25	20	-9	4	6	-3	1	
Veic. Ligeiros *	2017	1559	1542	3281	2545	2188	2153	2328	2062	1820	1693	1402	4020	5	26598	
	2018	1601	1453	3308	2604	2124	2116	2113	2004	1805	1681	1393	4101	2	26305	
	18-17	42	-89	27	59	-64	-37	-215	-58	-15	-12	-9	81	-3	-293	
Veic. Pesados *	2017	21	25	32	40	45	66	80	81	78	65	55	59	0	647	
	2018	18	47	25	37	38	63	71	91	73	78	71	101	2	715	
	18-17	-3	22	-7	-3	-7	-3	-9	10	-5	13	16	42	2	68	
Velocípedes *	2017	155	216	133	103	150	177	188	196	170	143	114	291	0	2036	
	2018	135	222	135	113	138	175	188	200	153	138	123	263	1	1984	
	18-17	-20	6	2	10	-12	-2	0	4	-17	-5	9	-28	1	-52	
Ciclomotores *	2017	26	333	278	155	113	149	250	261	295	266	251	589	1	2967	
	2018	23	274	234	163	120	119	190	224	278	252	206	482	0	2565	
	18-17	-3	-59	-44	8	7	-30	-60	-37	-17	-14	-45	-107	-1	-402	
Motociclos *	2017	29	630	596	909	770	724	704	538	389	270	185	207	3	5954	
	2018	39	653	724	980	803	712	725	549	397	267	158	191	1	6199	
	18-17	10	23	128	71	33	-12	21	11	8	-3	-27	-16	-2	245	
Outros *	2017	14	19	34	29	40	24	37	46	50	44	50	253	0	640	
	2018	14	30	42	29	33	32	32	46	45	28	49	199	3	582	
	18-17	0	11	8	0	-7	8	-5	0	-5	-16	-1	-54	3	-58	
N.D.	2017	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	
	2018	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	
	18-17	0	-1	0	2	0	0	0	0	-1	0	0	1	0	1	
TOTAL	2017	2410	3208	4667	4046	3504	3505	3886	3536	3167	2897	2458	7199	12	44495	
	2018	2435	3129	4840	4155	3435	3442	3604	3441	3135	2851	2405	7124	9	44005	
	18-17	25	-79	173	109	-69	-63	-282	-95	-32	-46	-53	-75	-3	-490	

* Condutores e Passageiros

N.D. = não definido

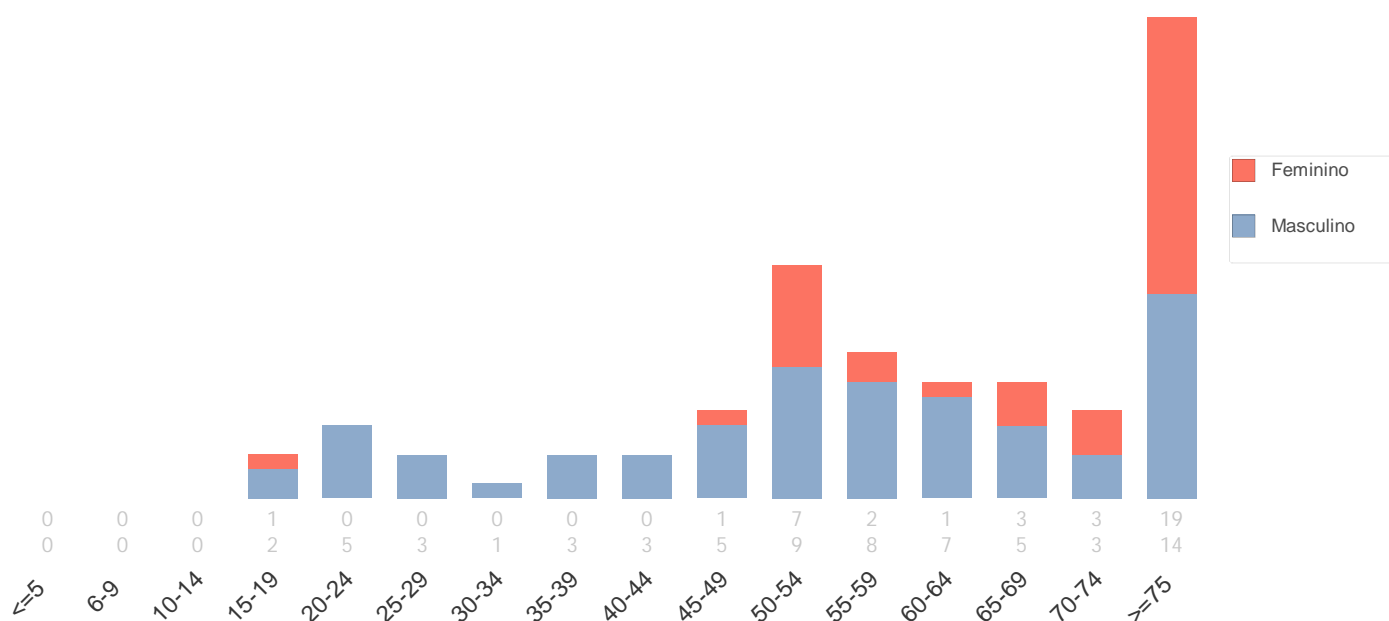
I - PEÕES

1. Peões vítimas segundo o grupo etário, por sexo

	VÍTIMAS MORTAIS							
	Feminino		Masculino		N.D.		TOTAL	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
<=5	0	0	0	0	0	0	0	0
6-9	0	0	0	0	0	0	0	0
10-14	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	1	1	1	2	0	0	2	3
20-24	2	0	2	5	0	0	4	5
25-29	1	0	1	3	0	0	2	3
30-34	0	0	2	1	0	0	2	1
35-39	0	0	3	3	0	0	3	3
40-44	1	0	6	3	0	0	7	3
45-49	1	1	4	5	0	0	5	6
50-54	1	7	2	9	0	0	3	16
55-59	0	2	9	8	0	0	9	10
60-64	4	1	3	7	0	0	7	8
65-69	6	3	6	5	0	0	12	8
70-74	5	3	4	3	0	0	9	6
>=75	16	19	11	14	0	0	27	33
N.D.	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	38	37	54	68	0	0	92	105

N.D. = não definido

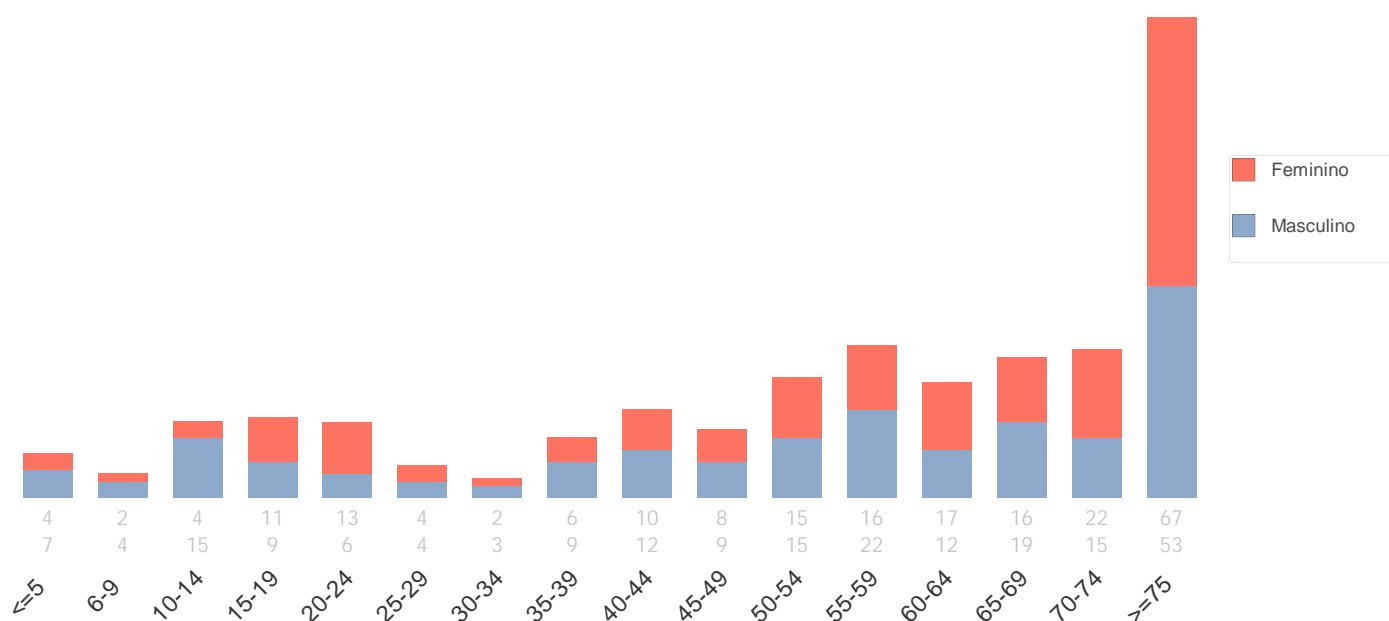
2018: Peões vítimas mortais segundo o grupo etário por sexo



	FERIDOS GRAVES							
	Feminino		Masculino		N.D.		TOTAL	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
<=5	5	4	2	7	0	0	7	11
6-9	1	2	5	4	0	0	6	6
10-14	8	4	8	15	0	0	16	19
15-19	9	11	14	9	0	0	23	20
20-24	4	13	14	6	0	0	18	19
25-29	7	4	4	4	0	0	11	8
30-34	2	2	11	3	0	0	13	5
35-39	6	6	6	9	0	0	12	15
40-44	10	10	12	12	0	0	22	22
45-49	9	8	16	9	0	0	25	17
50-54	16	15	13	15	0	0	29	30
55-59	10	16	21	22	0	0	31	38
60-64	14	17	17	12	0	0	31	29
65-69	11	16	17	19	0	0	28	35
70-74	21	22	20	15	0	0	41	37
>=75	61	67	51	53	0	0	112	120
N.D.	1	0	0	0	0	0	1	0
TOTAL	195	217	231	214	0	0	426	431

N.D. = não definido

2018: Peões feridos graves segundo o grupo etário por sexo



	FERIDOS LEVES							
	Feminino		Masculino		N.D.		TOTAL	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
<=5	37	55	72	73	0	0	109	128
6-9	56	42	91	85	0	0	147	127
10-14	157	153	164	161	0	0	321	314
15-19	243	241	174	186	0	0	417	427
20-24	175	197	116	151	0	0	291	348
25-29	145	129	107	87	0	0	252	216
30-34	120	110	63	63	0	0	183	173
35-39	111	122	86	85	0	0	197	207
40-44	151	150	119	110	0	0	270	260
45-49	194	187	128	117	0	0	322	304
50-54	195	198	137	140	0	0	332	338
55-59	226	217	150	142	0	0	376	359
60-64	222	211	141	157	0	0	363	368
65-69	208	211	159	154	0	0	367	365
70-74	216	212	131	157	0	0	347	369
>=75	497	450	340	363	0	0	837	813
N.D.	0	0	2	0	0	0	2	0
TOTAL	2953	2885	2180	2231	0	0	5133	5116

N.D. = não definido

	TOTAL DE VÍTIMAS							
	Feminino		Masculino		N.D.		TOTAL	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
<=5	42	59	74	80	0	0	116	139
6-9	57	44	96	89	0	0	153	133
10-14	165	157	172	176	0	0	337	333
15-19	253	253	189	197	0	0	442	450
20-24	181	210	132	162	0	0	313	372
25-29	153	133	112	94	0	0	265	227
30-34	122	112	76	67	0	0	198	179
35-39	117	128	95	97	0	0	212	225
40-44	162	160	137	125	0	0	299	285
45-49	204	196	148	131	0	0	352	327
50-54	212	220	152	164	0	0	364	384
55-59	236	235	180	172	0	0	416	407
60-64	240	229	161	176	0	0	401	405
65-69	225	230	182	178	0	0	407	408
70-74	242	237	155	175	0	0	397	412
>=75	574	536	402	430	0	0	976	966
N.D.	1	0	2	0	0	0	3	0
TOTAL	3186	3139	2465	2513	0	0	5651	5652

N.D. = não definido

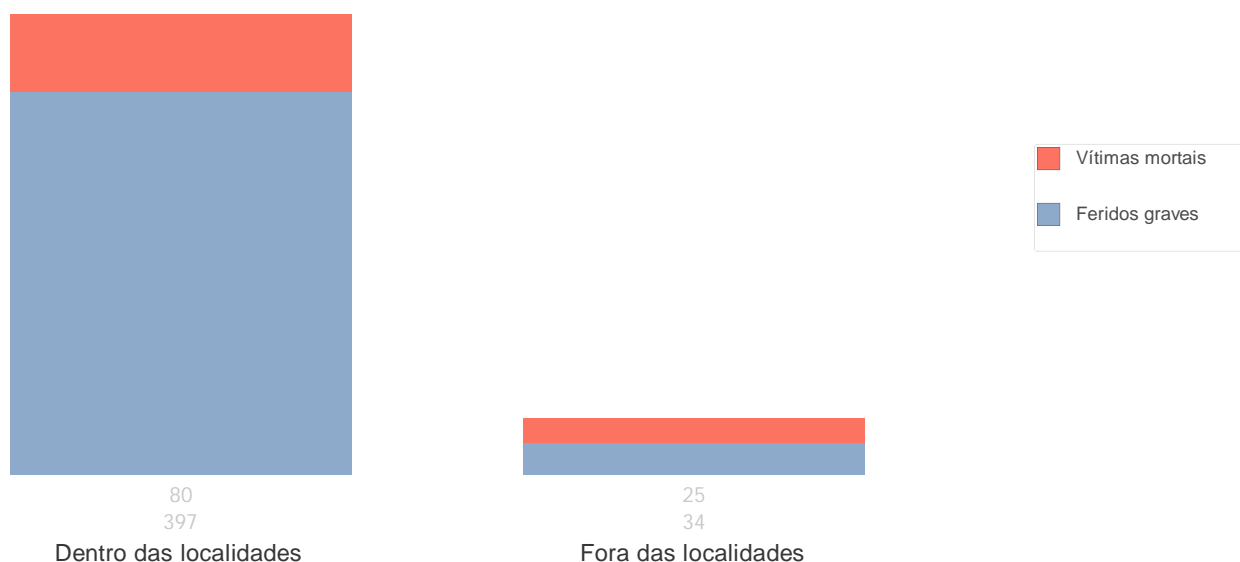
2. Peões vítimas segundo a localização e o tipo de via

		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Dentro das localidades	Arruamento	42	62	323	349	4570	4600	4935	5011
	Estrada Municipal	2	1	1	1	6	7	9	9
	Estrada Nacional	18	14	41	32	282	262	341	308
	IP/IC	3	2	13	8	95	55	111	65
	Outra Via *	2	1	7	7	87	77	96	85
	TOTAL	67	80	385	397	5040	5001	5492	5478
Fora das localidades	Autoestrada	1	6	7	2	8	22	16	30
	Estrada Municipal	9	5	9	6	7	9	25	20
	Estrada Nacional	9	13	19	15	52	53	80	81
	IP/IC	3	1	6	8	18	20	27	29
	Outra Via *	3	0	0	3	8	11	11	14
	TOTAL	25	25	41	34	93	115	159	174

		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
TOTAL	Arruamento	42	62	323	349	4570	4600	4935	5011
	Autoestrada	1	6	7	2	8	22	16	30
	Estrada Municipal	11	6	10	7	13	16	34	29
	Estrada Nacional	27	27	60	47	334	315	421	389
	IP/IC	6	3	19	16	113	75	138	94
	Outra Via *	5	1	7	10	95	88	107	99
	TOTAL	92	105	426	431	5133	5116	5651	5652

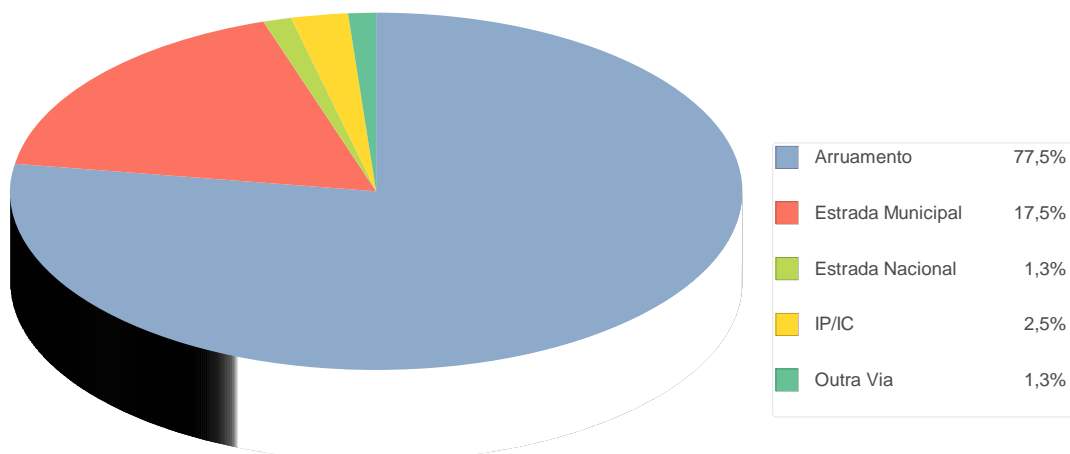
* Estradas Regionais, Estradas Florestais, Pontes, Variantes e Outras Vias

2018: Peões vítimas mortais e feridos graves segundo a localização

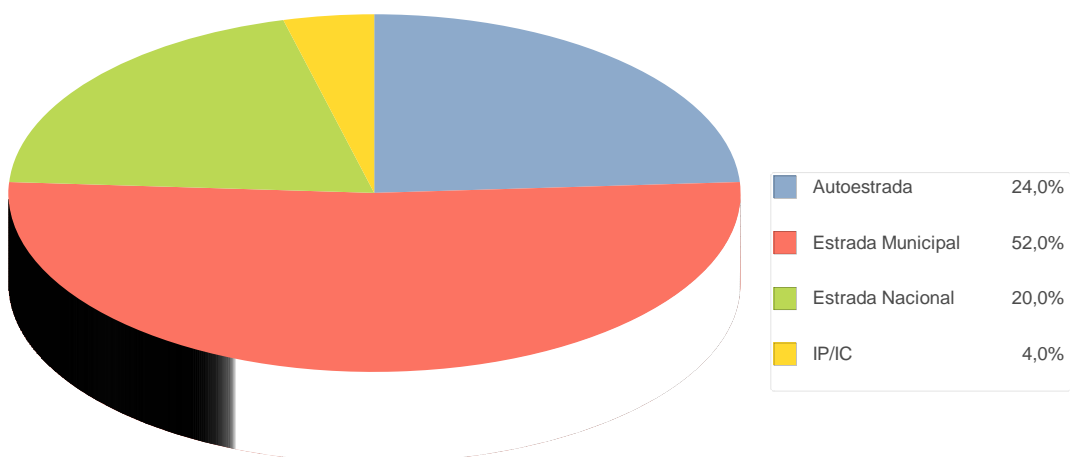


2018: Peões vítimas mortais segundo o tipo de via (%)

DENTRO DAS LOCALIDADES



FORA DAS LOCALIDADES



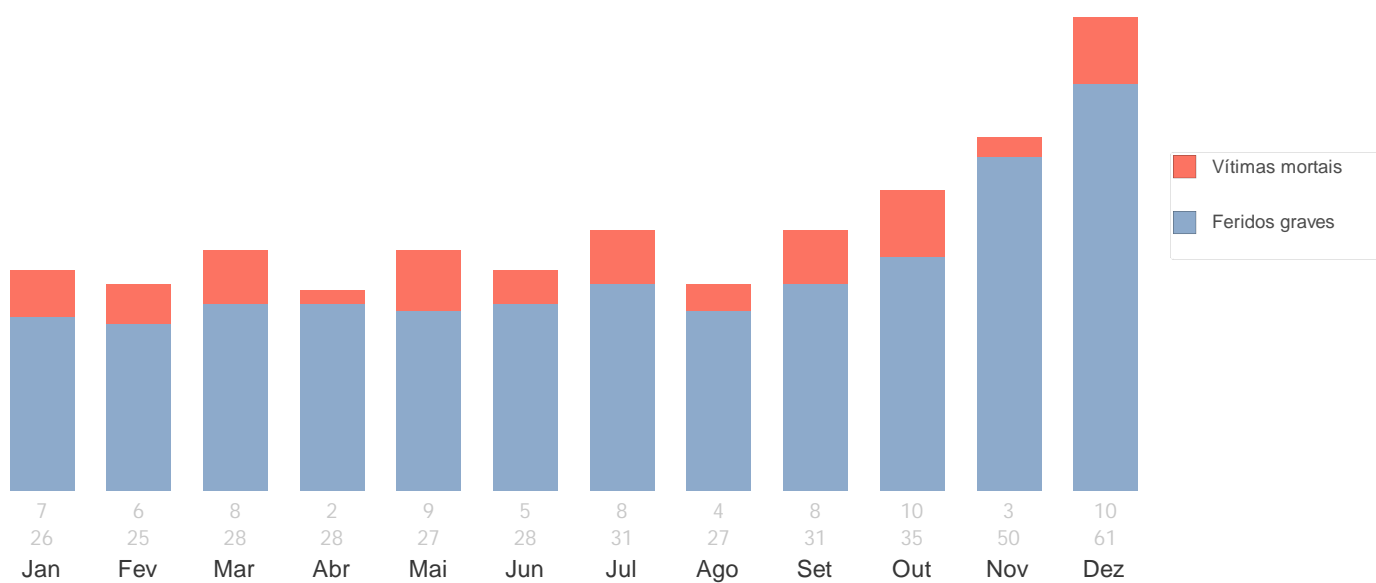
3. Peões vítimas segundo a localização e o mês

		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Dentro das localidades	Jan	4	7	32	26	438	479	474	512
	Fev	5	6	20	25	359	393	384	424
	Mar	4	8	23	28	367	397	394	433
	Abr	1	2	32	28	359	333	392	363
	Mai	4	9	29	27	421	359	454	395
	Jun	7	5	34	28	385	348	426	381
	Jul	8	8	24	31	380	378	412	417
	Ago	3	4	32	27	385	350	420	381
	Set	9	8	40	31	441	420	490	459
	Out	3	10	40	35	526	516	569	561
	Nov	11	3	43	50	496	536	550	589
	Dez	8	10	36	61	483	492	527	563
	TOTAL	67	80	385	397	5040	5001	5492	5478
Fora das localidades	Jan	1	2	3	2	5	9	9	13
	Fev	3	2	3	4	6	9	12	15
	Mar	1	2	4	4	5	4	10	10
	Abr	2	2	4	2	7	8	13	12
	Mai	0	5	2	5	6	18	8	28
	Jun	1	2	6	1	12	6	19	9
	Jul	0	1	2	4	6	6	8	11
	Ago	2	1	2	3	6	14	10	18
	Set	2	1	1	1	6	6	9	8
	Out	4	3	3	2	6	9	13	14
	Nov	1	2	4	3	15	12	20	17
	Dez	8	2	7	3	13	14	28	19
	TOTAL	25	25	41	34	93	115	159	174

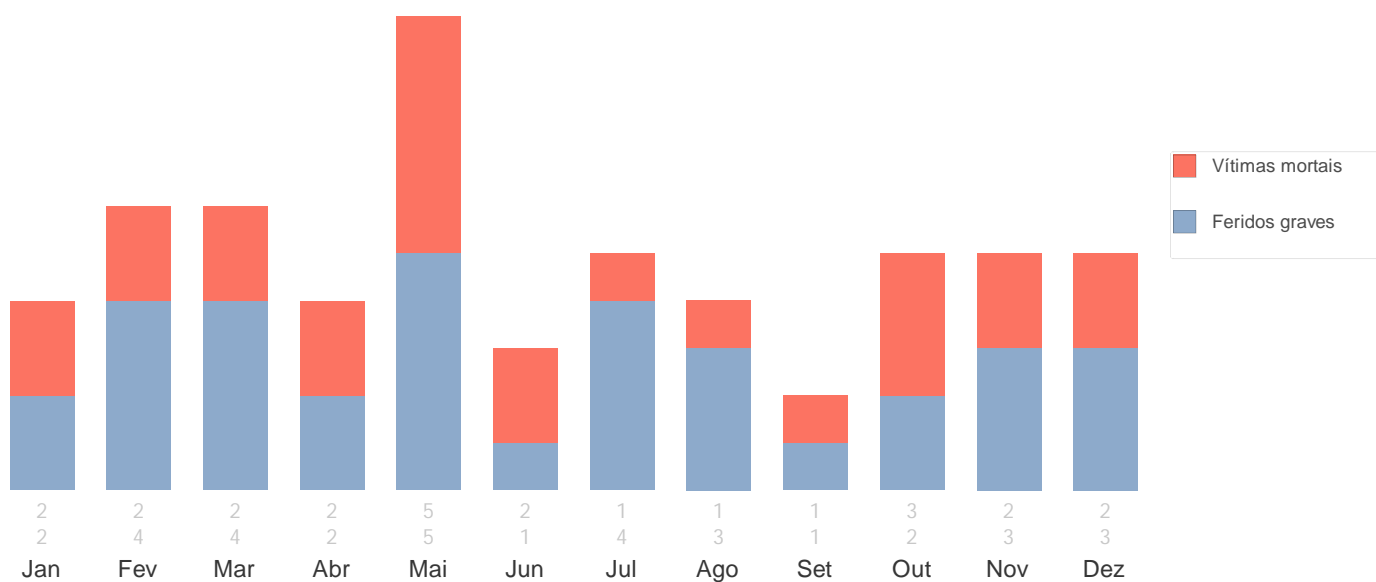
		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
TOTAL	Jan	5	9	35	28	443	488	483	525
	Fev	8	8	23	29	365	402	396	439
	Mar	5	10	27	32	372	401	404	443
	Abr	3	4	36	30	366	341	405	375
	Mai	4	14	31	32	427	377	462	423
	Jun	8	7	40	29	397	354	445	390
	Jul	8	9	26	35	386	384	420	428
	Ago	5	5	34	30	391	364	430	399
	Set	11	9	41	32	447	426	499	467
	Out	7	13	43	37	532	525	582	575
	Nov	12	5	47	53	511	548	570	606
	Dez	16	12	43	64	496	506	555	582
	TOTAL	92	105	426	431	5133	5116	5651	5652

2018: Peões vítimas mortais e feridos graves segundo o mês

DENTRO DAS LOCALIDADES



FORA DAS LOCALIDADES

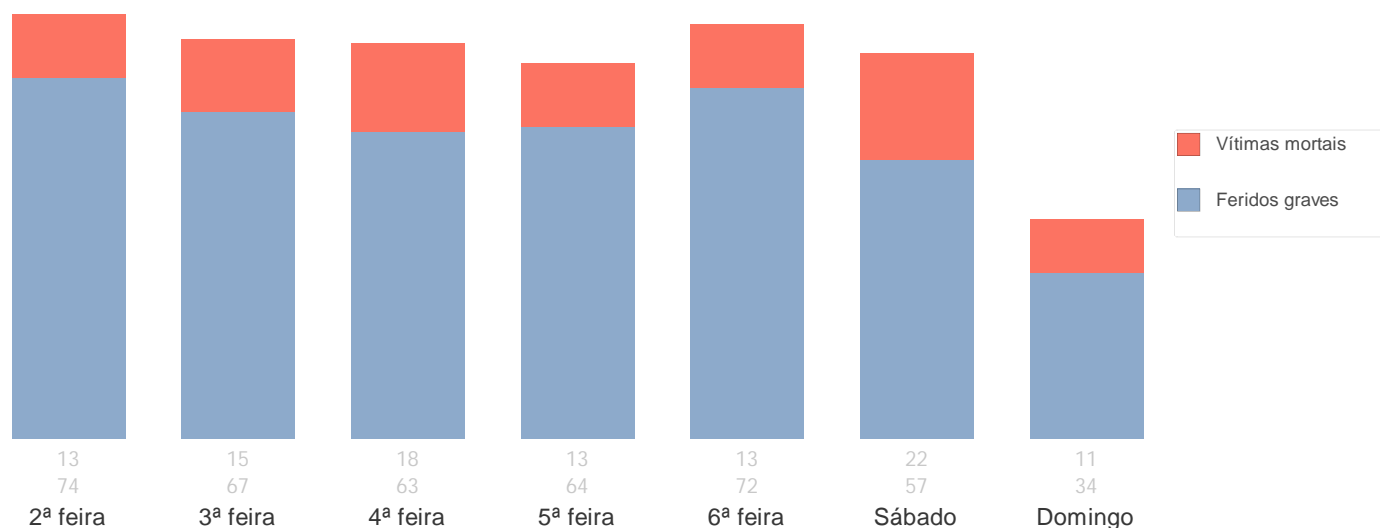


4. Peões vítimas segundo a localização e o dia da semana

		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Dentro das localidades	2ª feira	9	9	60	68	785	811	854	888
	3ª feira	8	13	65	64	827	792	900	869
	4ª feira	6	16	67	54	790	829	863	899
	5ª feira	12	10	55	61	833	752	900	823
	6ª feira	15	7	53	68	855	825	923	900
	Sábado	12	18	44	54	556	581	612	653
	Domingo	5	7	41	28	394	411	440	446
	TOTAL	67	80	385	397	5040	5001	5492	5478
Fora das localidades	2ª feira	2	4	6	6	14	26	22	36
	3ª feira	3	2	10	3	9	11	22	16
	4ª feira	4	2	6	9	14	18	24	29
	5ª feira	5	3	6	3	17	22	28	28
	6ª feira	2	6	5	4	13	8	20	18
	Sábado	5	4	4	3	12	20	21	27
	Domingo	4	4	4	6	14	10	22	20
	TOTAL	25	25	41	34	93	115	159	174

		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
TOTAL	2ª feira	11	13	66	74	799	837	876	924
	3ª feira	11	15	75	67	836	803	922	885
	4ª feira	10	18	73	63	804	847	887	928
	5ª feira	17	13	61	64	850	774	928	851
	6ª feira	17	13	58	72	868	833	943	918
	Sábado	17	22	48	57	568	601	633	680
	Domingo	9	11	45	34	408	421	462	466
	TOTAL	92	105	426	431	5133	5116	5651	5652

2018: Peões vítimas mortais e feridos graves segundo o dia da semana



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

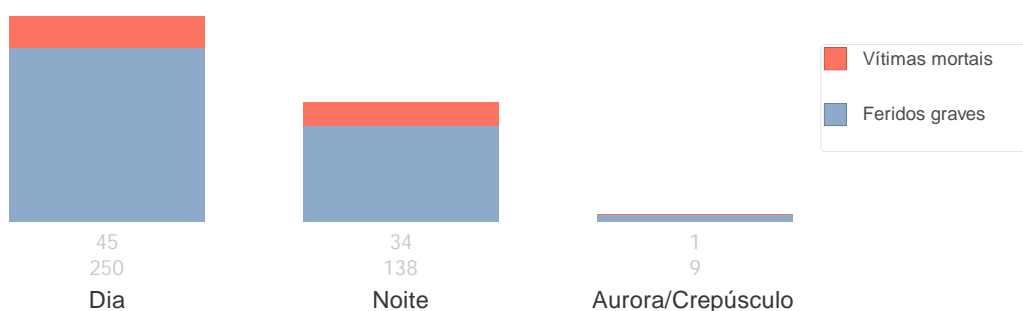
		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Fora das localidades	Dia	7	7	19	21	56	67	82	95
	Noite	18	17	20	13	35	45	73	75
	Aurora/Crepúsculo	0	1	2	0	2	3	4	4
	TOTAL	25	25	41	34	93	115	159	174
Dentro das localidades	Dia	39	45	251	250	3753	3488	4043	3783
	Noite	23	34	120	138	1115	1362	1258	1534
	Aurora/Crepúsculo	5	1	14	9	163	151	182	161
	N.D.	0	0	0	0	9	0	9	0
	TOTAL	67	80	385	397	5040	5001	5492	5478

		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
TOTAL	Dia	46	52	270	271	3809	3555	4125	3878
	Noite	41	51	140	151	1150	1407	1331	1609
	Aurora/Crepúsculo	5	2	16	9	165	154	186	165
	N.D.	0	0	0	0	9	0	9	0
	TOTAL	92	105	426	431	5133	5116	5651	5652

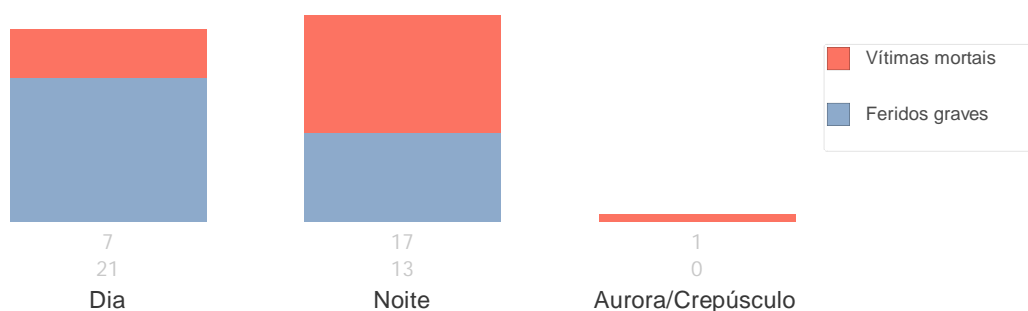
N.D. = não definido

2018: Peões vítimas mortais e feridos graves segundo as condições de luminosidade

DENTRO DAS LOCALIDADES



FORA DAS LOCALIDADES



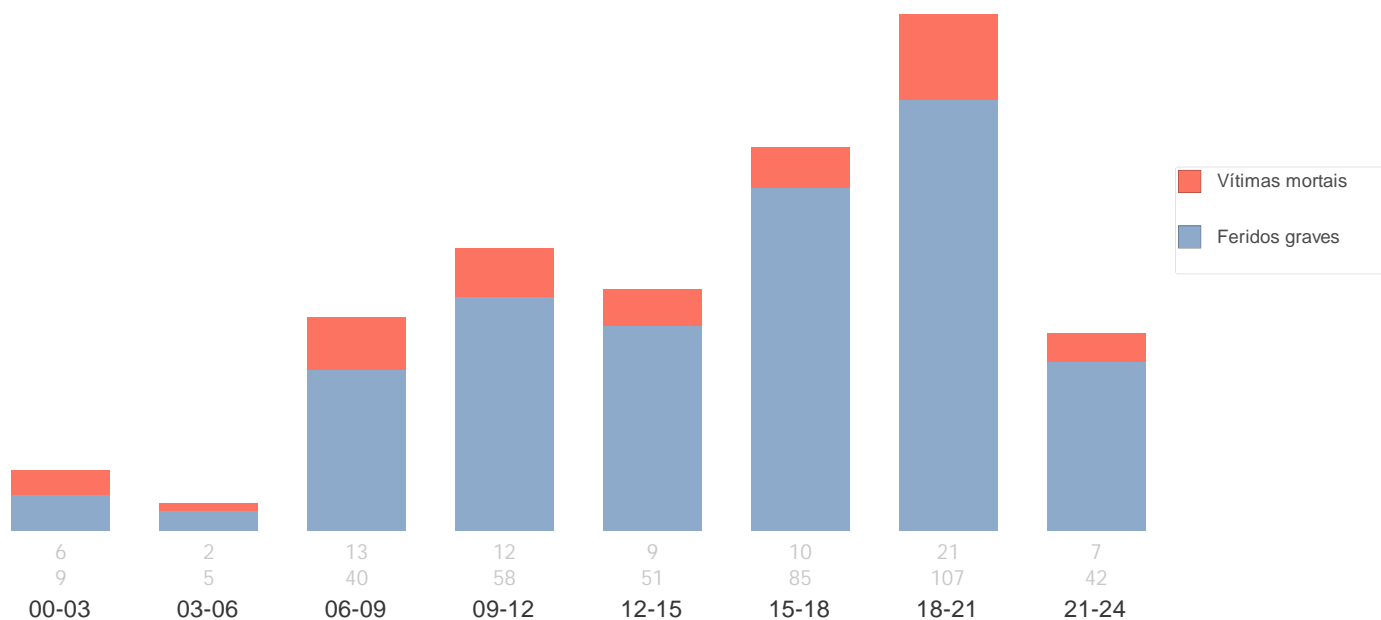
6. Peões vítimas segundo a localização e o período horário

		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Dentro das localidades	00-03	1	6	7	9	75	76	83	91
	03-06	6	2	6	5	41	50	53	57
	06-09	10	13	47	40	544	513	601	566
	09-12	12	12	64	58	1017	899	1093	969
	12-15	6	9	50	51	796	847	852	907
	15-18	8	10	72	85	1037	993	1117	1088
	18-21	18	21	97	107	1234	1289	1349	1417
	21-24	6	7	42	42	296	334	344	383
Total	67	80	385	397	5040	5001	5492	5478	
Fora das localidades	00-03	2	6	4	0	4	3	10	9
	03-06	5	3	2	3	1	7	8	13
	06-09	3	2	7	3	11	9	21	14
	09-12	2	0	4	2	9	12	15	14
	12-15	1	2	3	4	12	7	16	13
	15-18	1	2	8	7	19	31	28	40
	18-21	4	6	8	13	27	36	39	55
	21-24	7	4	5	2	10	10	22	16
Total	25	25	41	34	93	115	159	174	

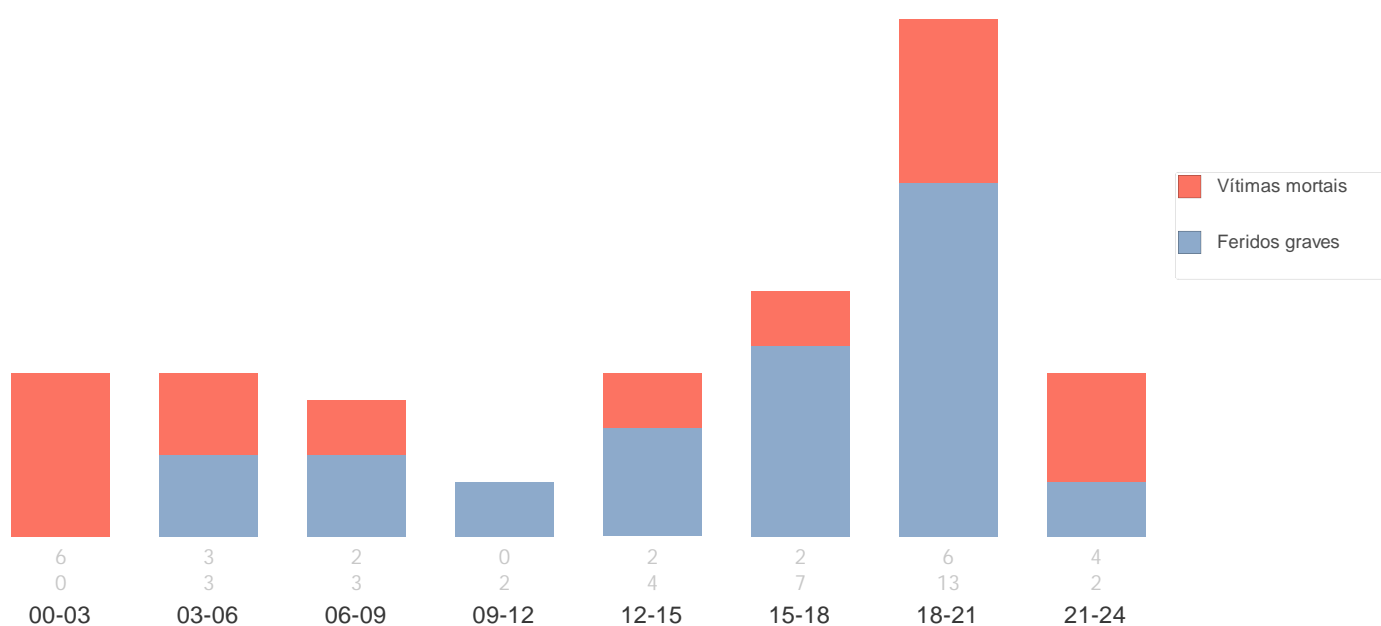
		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
TOTAL	00-03	3	12	11	9	79	79	93	100
	03-06	11	5	8	8	42	57	61	70
	06-09	13	15	54	43	555	522	622	580
	09-12	14	12	68	60	1026	911	1108	983
	12-15	7	11	53	55	808	854	868	920
	15-18	9	12	80	92	1056	1024	1145	1128
	18-21	22	27	105	120	1261	1325	1388	1472
	21-24	13	11	47	44	306	344	366	399
TOTAL	92	105	426	431	5133	5116	5651	5652	

2018: 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	
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Dentro das localidades	A sair ou entrar num veículo	5	11	44	45	463	439	512	495
	Atravessando em passagem sinalizada	7	12	116	122	2175	2217	2298	2351
	Atravessando em passagem sinalizada com desrespeito da sinalização semafórica	1	1	12	8	98	94	111	103
	Atravessando fora da passagem de peões a mais de 50m de uma passagem ou quando não exista passagem	8	9	40	27	343	327	391	363
	Atravessando fora da passagem de peões, a menos de 50m de uma passagem	9	8	61	50	518	512	588	570
	Em ilhéu ou refúgio na via	0	1	6	3	49	52	55	56
	Em plena faixa de rodagem	17	26	43	52	566	550	626	628
	Em trabalhos na via	0	0	3	3	30	33	33	36
	Surgindo inesperadamente na faixa de rodagem de trás de um obstáculo	3	3	21	27	220	226	244	256
	Transitando pela berma ou passeio	8	6	27	34	376	358	411	398
	Transitando pela direita da faixa de rodagem	6	0	5	13	122	117	133	130
	Transitando pela esquerda da faixa de rodagem	3	2	4	5	48	35	55	42
	N.D.	0	1	3	8	32	41	35	50
	TOTAL	67	80	385	397	5040	5001	5492	5478
Fora das localidades	A sair ou entrar num veículo	4	2	6	10	23	25	33	37
	Atravessando em passagem sinalizada	0	0	0	1	9	3	9	4
	Atravessando em passagem sinalizada com desrespeito da sinalização semafórica	0	0	0	0	0	0	0	0
	Atravessando fora da passagem de peões a mais de 50m de uma passagem ou quando não exista passagem	2	2	6	4	8	10	16	16
	Atravessando fora da passagem de peões, a menos de 50m de uma passagem	0	0	0	0	4	2	4	2
	Em ilhéu ou refúgio na via	0	1	1	0	3	4	4	5
	Em plena faixa de rodagem	14	11	9	9	13	22	36	42
	Em trabalhos na via	1	1	5	0	3	12	9	13
	Surgindo inesperadamente na faixa de rodagem de trás de um obstáculo	0	2	5	2	5	6	10	10
	Transitando pela berma ou passeio	3	5	3	5	19	18	25	28
	Transitando pela direita da faixa de rodagem	1	1	4	1	4	7	9	9
	Transitando pela esquerda da faixa de rodagem	0	0	2	2	2	5	4	7
	N.D.	0	0	0	0	0	1	0	1
TOTAL	25	25	41	34	93	115	159	174	

N.D. = não definido

		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
TOTAL	A sair ou entrar num veículo	9	13	50	55	486	464	545	532
	Atravessando em passagem sinalizada	7	12	116	123	2184	2220	2307	2355
	Atravessando em passagem sinalizada com desrespeito da sinalização semafórica	1	1	12	8	98	94	111	103
	Atravessando fora da passagem de peões a mais de 50m de uma passagem ou quando não exista passagem	10	11	46	31	351	337	407	379
	Atravessando fora da passagem de peões, a menos de 50m de uma passagem	9	8	61	50	522	514	592	572
	Em ilhéu ou refúgio na via	0	2	7	3	52	56	59	61
	Em plena faixa de rodagem	31	37	52	61	579	572	662	670
	Em trabalhos na via	1	1	8	3	33	45	42	49
	Surgindo inesperadamente na faixa de rodagem de trás de um obstáculo	3	5	26	29	225	232	254	266
	Transitando pela berma ou passeio	11	11	30	39	395	376	436	426
	Transitando pela direita da faixa de rodagem	7	1	9	14	126	124	142	139
	Transitando pela esquerda da faixa de rodagem	3	2	6	7	50	40	59	49
	N.D.	0	1	3	8	32	42	35	51
	TOTAL	92	105	426	431	5133	5116	5651	5652

N.D. = não definido

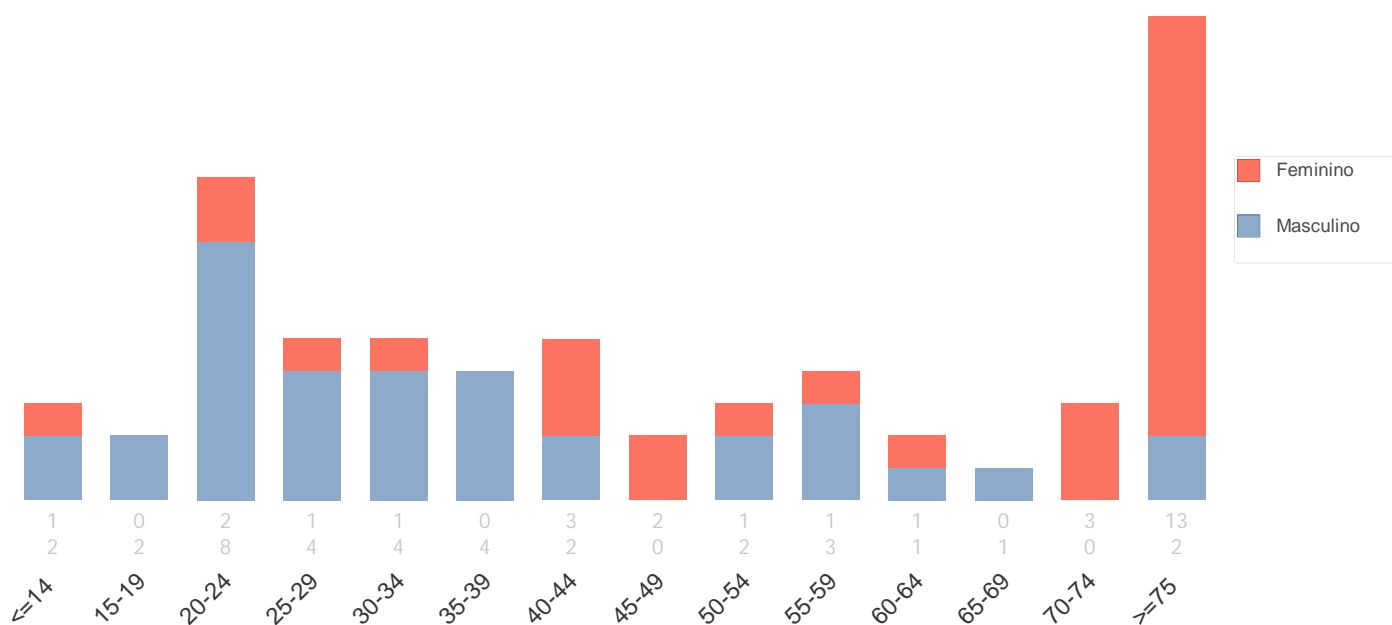
II - PASSAGEIROS

1. Passageiros vítimas segundo o grupo etário, por sexo

	VÍTIMAS MORTAIS							
	Feminino		Masculino		N.D.		TOTAL	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
<=14	1	1	1	2	0	0	2	3
15-19	2	0	2	2	0	0	4	2
20-24	2	2	4	8	0	0	6	10
25-29	0	1	3	4	0	0	3	5
30-34	0	1	4	4	0	0	4	5
35-39	3	0	5	4	0	0	8	4
40-44	1	3	1	2	0	0	2	5
45-49	2	2	3	0	0	0	5	2
50-54	1	1	2	2	0	0	3	3
55-59	1	1	2	3	0	0	3	4
60-64	5	1	0	1	0	0	5	2
65-69	5	0	0	1	0	0	5	1
70-74	1	3	2	0	0	0	3	3
>=75	11	13	1	2	0	0	12	15
N.D.	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	35	29	30	35	0	0	65	64

N.D. = não definido

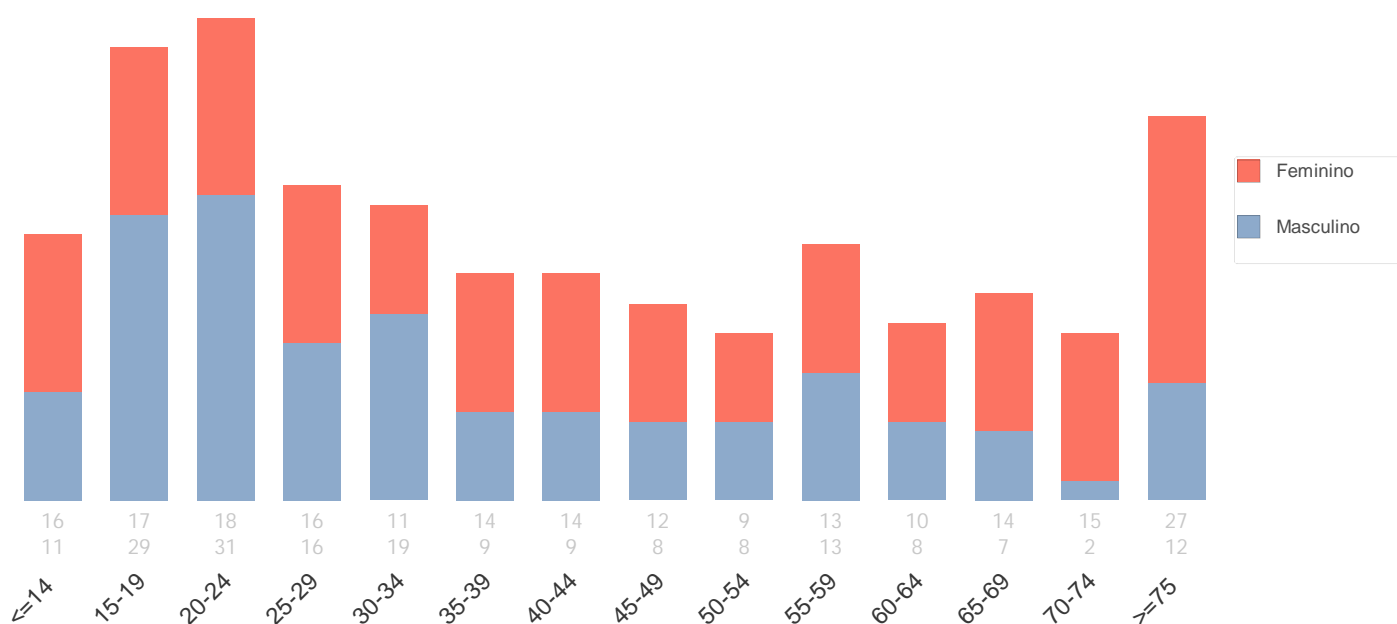
2018: Passageiros vítimas mortais segundo o grupo etário por sexo



	FERIDOS GRAVES							
	Feminino		Masculino		N.D.		TOTAL	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
<=14	17	16	14	11	0	0	31	27
15-19	20	17	19	29	0	0	39	46
20-24	12	18	31	31	0	0	43	49
25-29	18	16	26	16	0	0	44	32
30-34	8	11	16	19	0	0	24	30
35-39	5	14	16	9	0	0	21	23
40-44	8	14	7	9	0	0	15	23
45-49	15	12	15	8	0	0	30	20
50-54	13	9	11	8	0	0	24	17
55-59	12	13	13	13	0	0	25	26
60-64	13	10	4	8	0	0	17	18
65-69	16	14	6	7	0	0	22	21
70-74	18	15	4	2	0	0	22	17
>=75	32	27	9	12	0	0	41	39
N.D.	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	207	206	191	182	0	0	398	388

N.D. = não definido

2018: Passageiros feridos graves segundo o grupo etário por sexo



	FERIDOS LEVES							
	Feminino		Masculino		N.D.		TOTAL	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
<=14	852	798	774	878	0	0	1626	1676
15-19	653	646	466	438	0	0	1119	1084
20-24	673	661	493	475	0	0	1166	1136
25-29	487	507	290	324	0	0	777	831
30-34	373	367	231	218	0	0	604	585
35-39	345	366	176	163	0	0	521	529
40-44	410	366	163	176	0	0	573	542
45-49	397	356	154	146	0	0	551	502
50-54	413	405	159	131	0	0	572	536
55-59	426	374	126	118	0	0	552	492
60-64	397	381	93	105	0	0	490	486
65-69	412	406	96	85	0	0	508	491
70-74	340	342	73	90	0	0	413	432
>=75	550	564	146	160	0	0	696	724
N.D.	0	0	0	0	0	6	0	6
TOTAL	6728	6539	3440	3507	0	6	10168	10052

N.D. = não definido

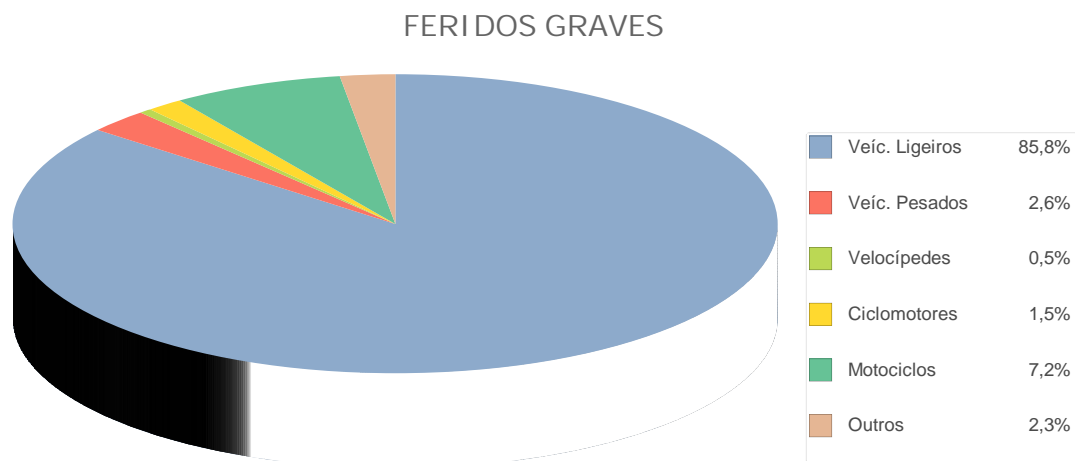
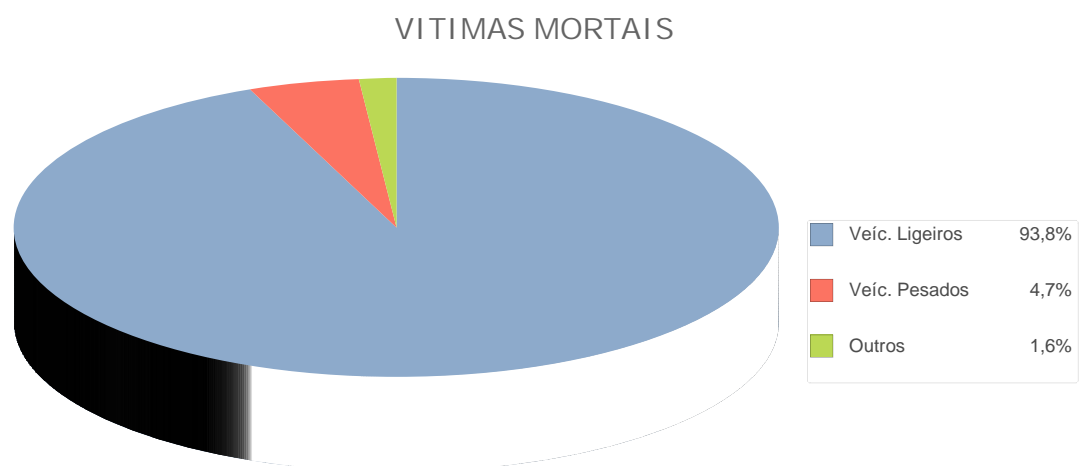
	TOTAL DE VÍTIMAS							
	Feminino		Masculino		N.D.		TOTAL	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
<=14	870	815	789	891	0	0	1659	1706
15-19	675	663	487	469	0	0	1162	1132
20-24	687	681	528	514	0	0	1215	1195
25-29	505	524	319	344	0	0	824	868
30-34	381	379	251	241	0	0	632	620
35-39	353	380	197	176	0	0	550	556
40-44	419	383	171	187	0	0	590	570
45-49	414	370	172	154	0	0	586	524
50-54	427	415	172	141	0	0	599	556
55-59	439	388	141	134	0	0	580	522
60-64	415	392	97	114	0	0	512	506
65-69	433	420	102	93	0	0	535	513
70-74	359	360	79	92	0	0	438	452
>=75	593	604	156	174	0	0	749	778
N.D.	0	0	0	0	0	6	0	6
TOTAL	6970	6774	3661	3724	0	6	10631	10504

N.D. = não definido

2. Passageiros vítimas segundo a categoria de veículo

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Veíc. Ligeiros	54	60	334	333	8948	8763	9336	9156
Veíc. Pesados	1	3	7	10	327	387	335	400
Velocípedes	0	0	1	2	30	40	31	42
Ciclomotores	1	0	11	6	230	205	242	211
Motociclos	5	0	34	28	484	518	523	546
Outros	4	1	11	9	149	139	164	149
TOTAL	65	64	398	388	10168	10052	10631	10504

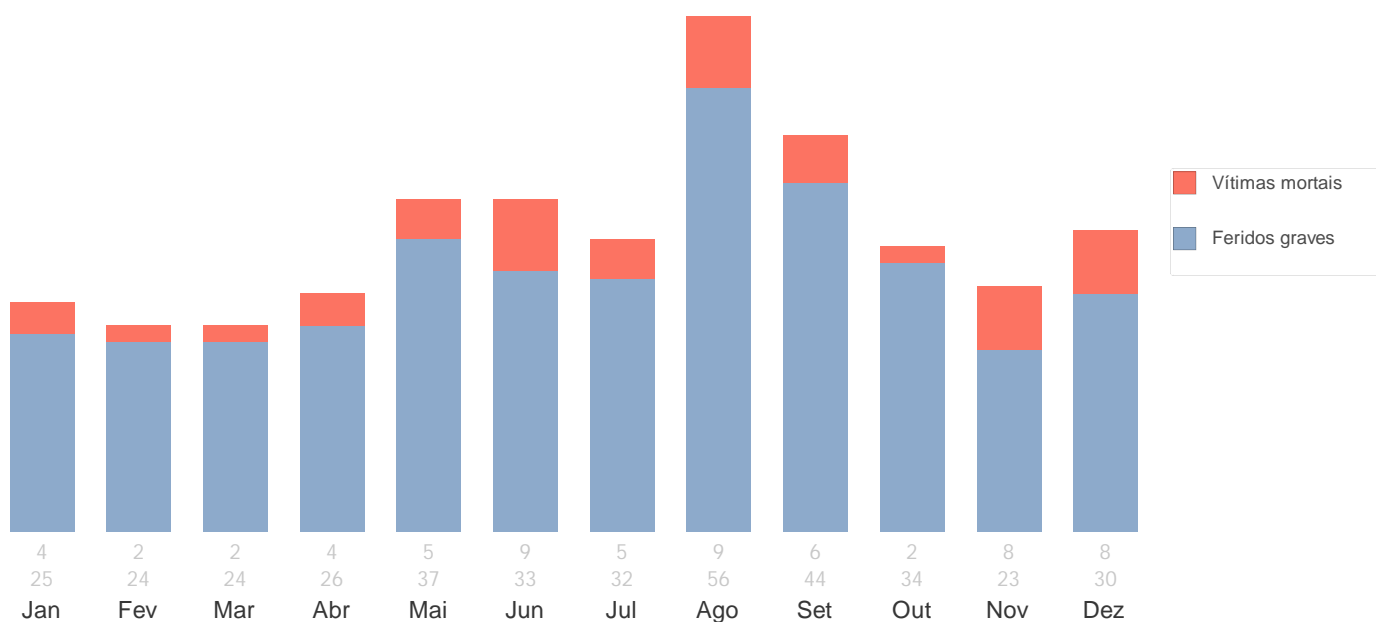
2018: Passageiros vítimas mortais e feridos graves segundo a categoria de veículo (%)



3. Passageiros vítimas segundo o mês

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Jan	6	4	25	25	780	703	811	732
Fev	2	2	22	24	620	697	644	723
Mar	4	2	37	24	702	842	743	868
Abr	5	4	35	26	656	733	696	763
Mai	7	5	31	37	778	782	816	824
Jun	5	9	28	33	865	881	898	923
Jul	6	5	45	32	1014	846	1065	883
Ago	6	9	57	56	1314	1077	1377	1142
Set	5	6	31	44	806	898	842	948
Out	8	2	24	34	878	906	910	942
Nov	6	8	18	23	782	754	806	785
Dez	5	8	45	30	973	933	1023	971
TOTAL	65	64	398	388	10168	10052	10631	10504

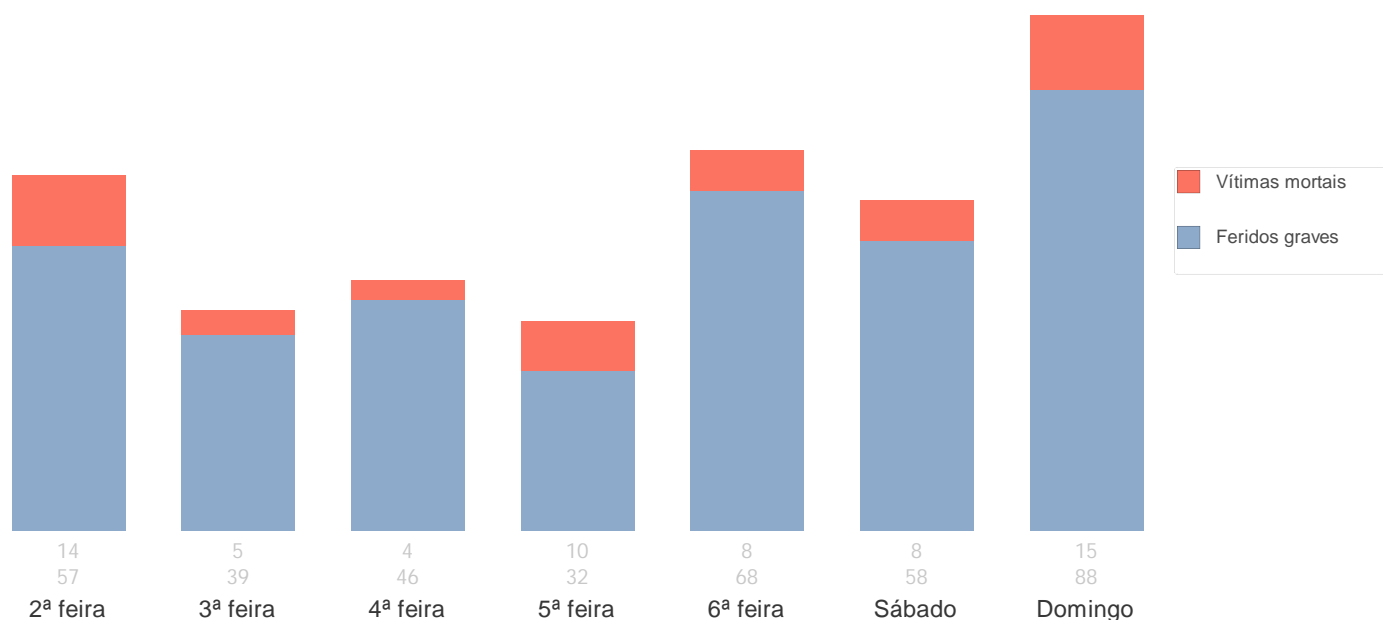
2018: Passageiros vítimas mortais e feridos graves segundo o mês



4. Passageiros vítimas segundo o dia da semana

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
2ª feira	4	14	47	57	1354	1365	1405	1436
3ª feira	8	5	54	39	1232	1198	1294	1242
4ª feira	4	4	42	46	1216	1247	1262	1297
5ª feira	8	10	48	32	1312	1278	1368	1320
6ª feira	13	8	60	68	1585	1506	1658	1582
Sábado	11	8	71	58	1674	1634	1756	1700
Domingo	17	15	76	88	1795	1824	1888	1927
TOTAL	65	64	398	388	10168	10052	10631	10504

2018: Passageiros vítimas mortais e feridos graves segundo o dia da semana



5. Passageiros vítimas segundo as condições de luminosidade

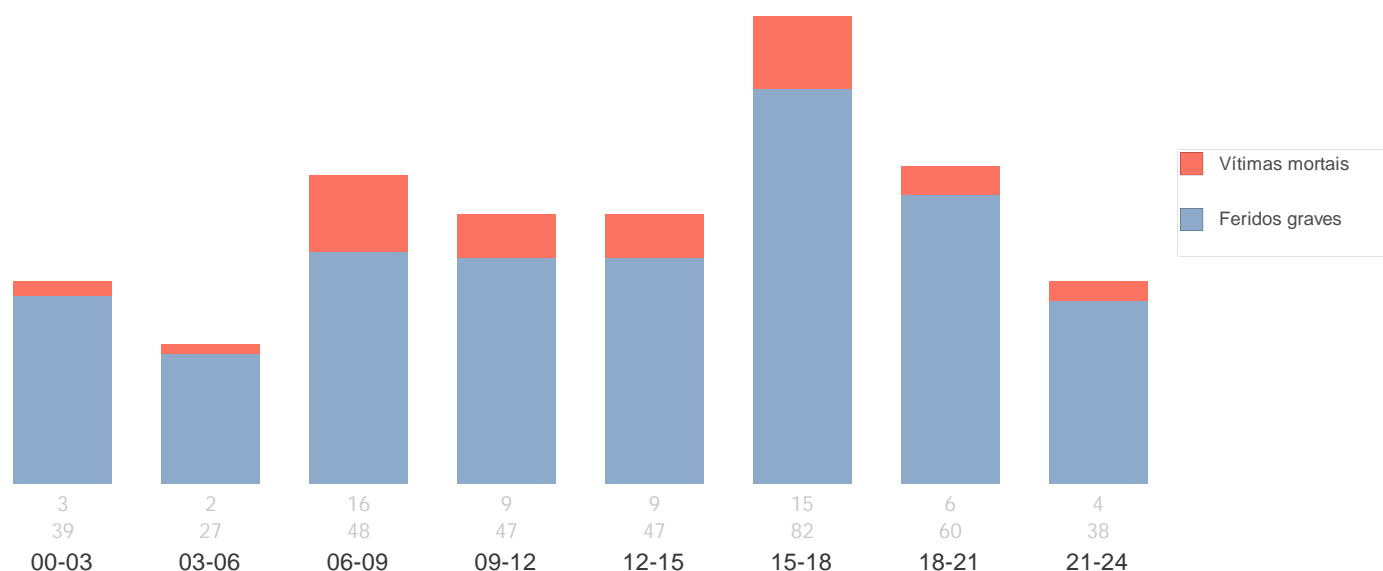
	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Dia	36	50	254	238	7165	7084	7455	7372
Noite	27	12	131	136	2625	2735	2783	2883
Aurora/Crepúsculo	2	2	13	14	371	233	386	249
N.D.	0	0	0	0	7	0	7	0
TOTAL	65	64	398	388	10168	10052	10631	10504

N.D. = não definido

6. Passageiros vítimas segundo o período horário

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
00-03	8	3	25	39	521	513	554	555
03-06	4	2	18	27	292	279	314	308
06-09	8	16	49	48	962	936	1019	1000
09-12	6	9	37	47	1418	1469	1461	1525
12-15	9	9	56	47	1703	1599	1768	1655
15-18	12	15	94	82	2342	2376	2448	2473
18-21	13	6	74	60	2035	1939	2122	2005
21-24	5	4	45	38	895	941	945	983
TOTAL	65	64	398	388	10168	10052	10631	10504

2018: Passageiros vítimas mortais e feridos graves segundo o período horário



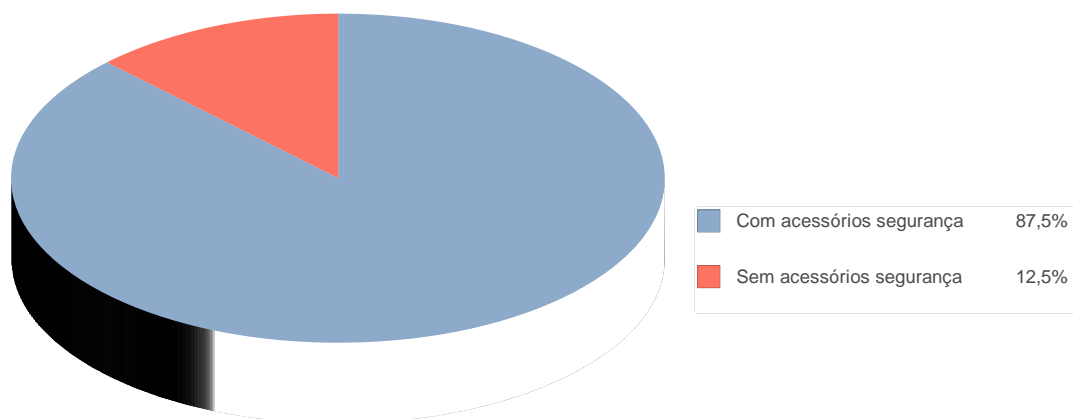
7. Passageiros vítimas segundo a utilização de acessórios de segurança

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
C/ capacete/ cinto segurança	51	55	345	340	8578	8355	8974	8750
C/ sistema retenção de crianças	1	1	15	11	946	1053	962	1065
S/ uso capacete/cinto segurança	12	8	37	33	528	528	577	569
S/ sistema retenção de crianças	1	0	1	2	42	45	44	47
N.D.	0	0	0	2	74	71	74	73
TOTAL	65	64	398	388	10168	10052	10631	10504

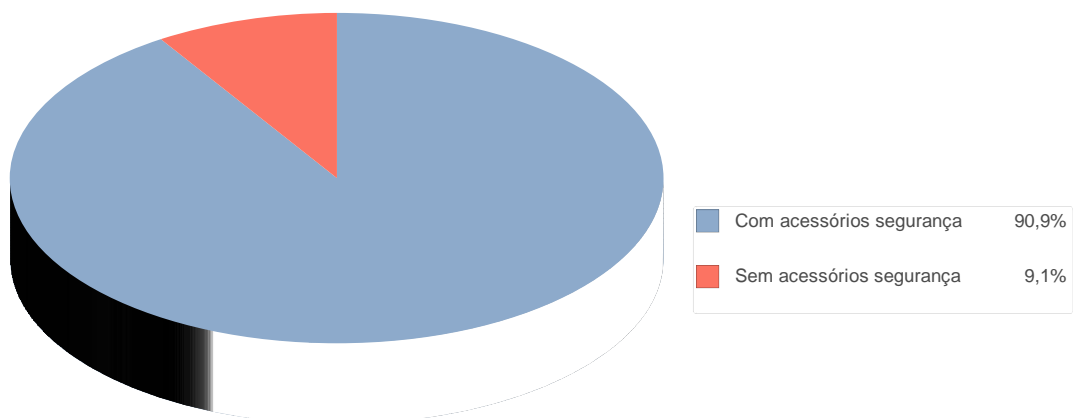
N.D. = não definido

2018: Passageiros vítimas mortais e f. graves segundo os acessórios de segurança (%)

VITIMAS MORTAIS



FERIDOS GRAVES



III - CONDUTORES

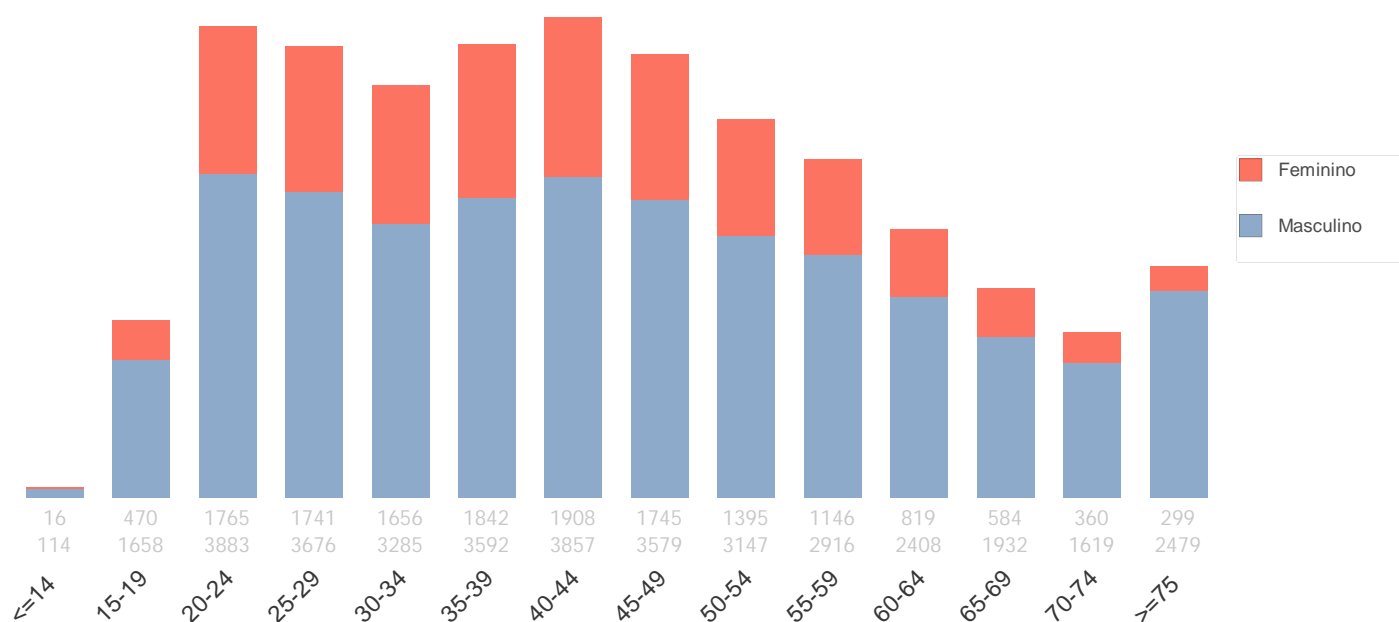
1. Condutores intervenientes em acidentes segundo o grupo etário, por sexo

	Feminino 2017	Feminino 2018	Masculino 2017	Masculino 2018	N.D. 2017	N.D. 2018	Total 2017	Total 2018	População	Total cond./ 1000 hab.
<=14	18	16	134	114	0	0	152	130	1335327	0
15-19	499	470	1665	1658	1	1	2165	2129	521201	4
20-24	1730	1765	3792	3883	1	0	5523	5648	507280	11
25-29	1753	1741	3558	3676	0	1	5311	5418	514435	11
30-34	1732	1656	3367	3285	0	0	5099	4941	542762	9
35-39	1917	1842	3761	3592	1	0	5679	5434	649075	8
40-44	2058	1908	4138	3857	0	2	6196	5767	759725	8
45-49	1722	1745	3648	3579	1	0	5371	5324	737425	7
50-54	1417	1395	3187	3147	0	0	4604	4542	712828	6
55-59	1045	1146	2926	2916	0	0	3971	4062	693521	6
60-64	790	819	2444	2408	1	0	3235	3227	639697	5
65-69	522	584	2006	1932	0	0	2528	2516	593823	4
70-74	326	360	1653	1619	1	0	1980	1979	519461	4
>=75	267	299	2476	2479	0	0	2743	2778	1053266	3
N.D.	6	10	48	42	1570	1524	1624	1576	0	0
TOTAL	15802	15756	38803	38187	1576	1528	56181	55471	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 2018.

2018: Condutores intervenientes em acidentes segundo o grupo etário por sexo

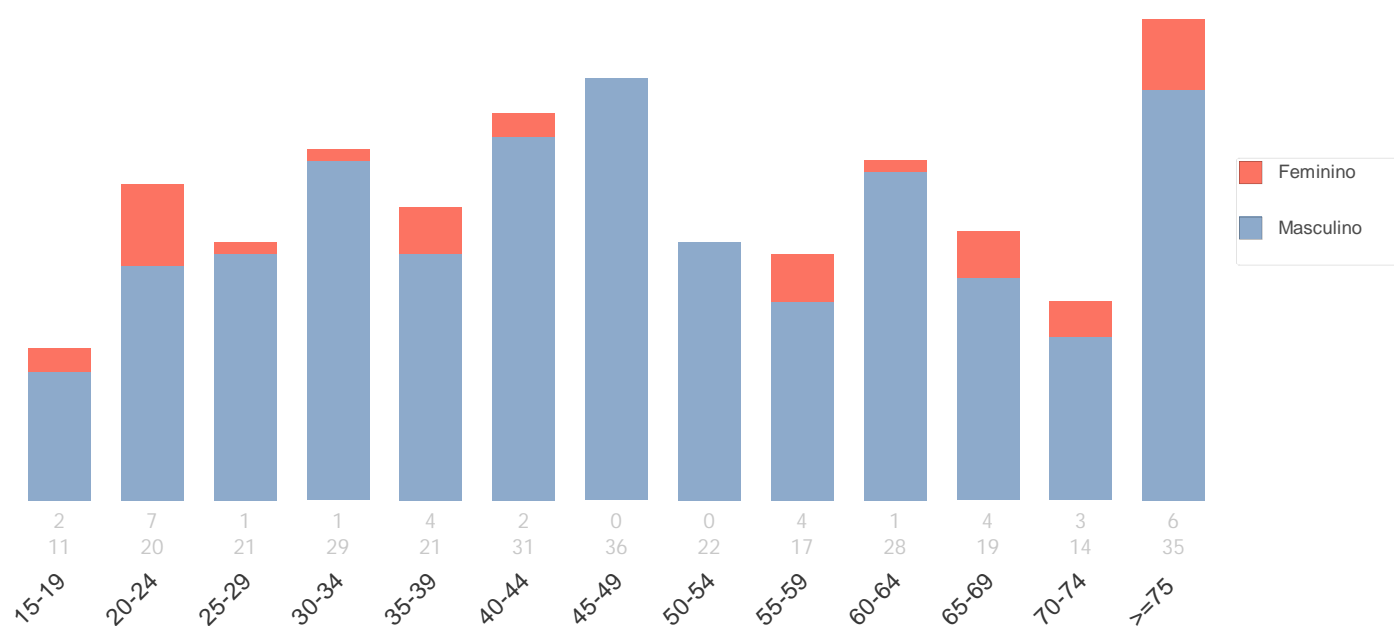


2. Condutores vítimas segundo o grupo etário, por sexo

	VÍTIMAS MORTAIS							
	Feminino		Masculino		N.D.		TOTAL	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
15-19	0	2	9	11	0	0	9	13
20-24	3	7	16	20	0	0	19	27
25-29	3	1	21	21	0	0	24	22
30-34	1	1	29	29	0	0	30	30
35-39	0	4	32	21	0	0	32	25
40-44	2	2	28	31	0	0	30	33
45-49	3	0	28	36	0	0	31	36
50-54	4	0	36	22	0	0	40	22
55-59	2	4	23	17	0	0	25	21
60-64	3	1	37	28	0	0	40	29
65-69	2	4	12	19	0	0	14	23
70-74	1	3	20	14	0	0	21	17
>=75	1	6	37	35	0	0	38	41
TOTAL	25	35	328	304	0	0	353	339

N.D. = não definido

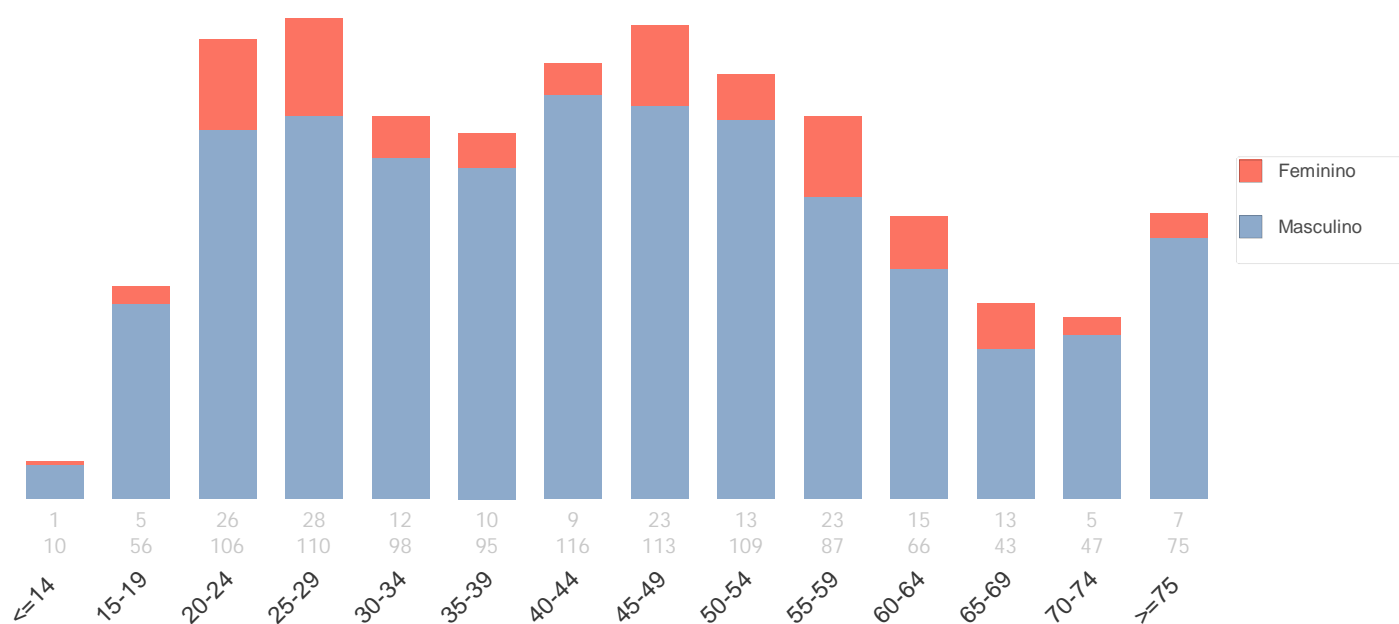
2018: Condutores vítimas mortais segundo o grupo etário por sexo



	FERIDOS GRAVES							
	Feminino		Masculino		N.D.		TOTAL	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
<=14	0	1	8	10	0	0	8	11
15-19	8	5	64	56	0	0	72	61
20-24	23	26	122	106	0	0	145	132
25-29	24	28	92	110	0	0	116	138
30-34	16	12	101	98	0	0	117	110
35-39	20	10	122	95	0	0	142	105
40-44	21	9	123	116	0	0	144	125
45-49	19	23	103	113	0	0	122	136
50-54	17	13	98	109	0	0	115	122
55-59	14	23	81	87	0	0	95	110
60-64	11	15	71	66	0	0	82	81
65-69	11	13	57	43	0	0	68	56
70-74	9	5	51	47	0	0	60	52
>=75	5	7	83	75	0	0	88	82
N.D.	0	0	0	1	0	0	0	1
TOTAL	198	190	1176	1132	0	0	1374	1322

N.D. = não definido

2018: Condutores feridos graves segundo o grupo etário por sexo



	FERIDOS LEVES							
	Feminino		Masculino		N.D.		TOTAL	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
<=14	15	14	122	99	0	0	137	113
15-19	354	326	1169	1146	0	1	1523	1473
20-24	1064	1060	1910	2054	1	0	2975	3114
25-29	1012	1036	1805	1864	0	0	2817	2900
30-34	953	921	1574	1575	0	0	2527	2496
35-39	953	953	1616	1578	0	0	2569	2531
40-44	1044	978	1779	1613	0	0	2823	2591
45-49	899	924	1545	1494	1	0	2445	2418
50-54	755	774	1294	1277	0	0	2049	2051
55-59	579	635	1202	1156	0	0	1781	1791
60-64	434	442	989	942	0	0	1423	1384
65-69	276	288	825	789	0	0	1101	1077
70-74	183	195	707	683	0	0	890	878
>=75	149	162	1268	1207	0	0	1417	1369
N.D.	2	1	3	1	4	0	9	2
TOTAL	8672	8709	17808	17478	6	1	26486	26188

N.D. = não definido

◦ Calculation timed out

N.D. = não definido

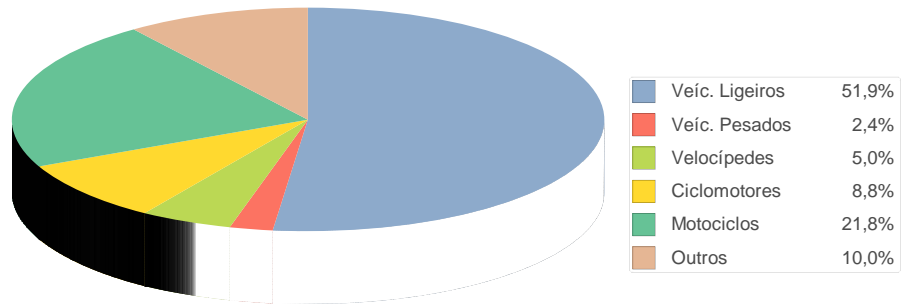
3. Condutores segundo a categoria de veículo

▫ Calculation timed out

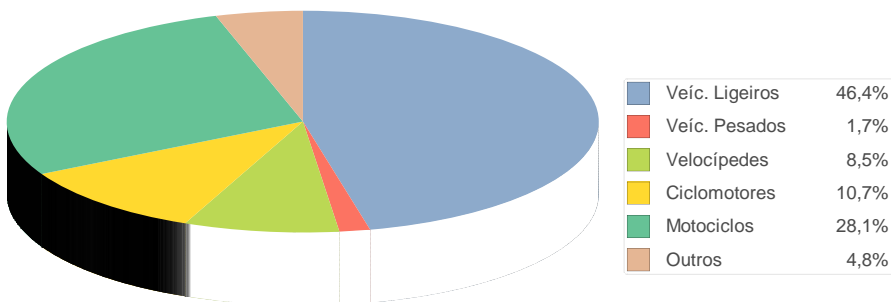
N.D. = não definido

2018: Condutores segundo a categoria de veículo (%)

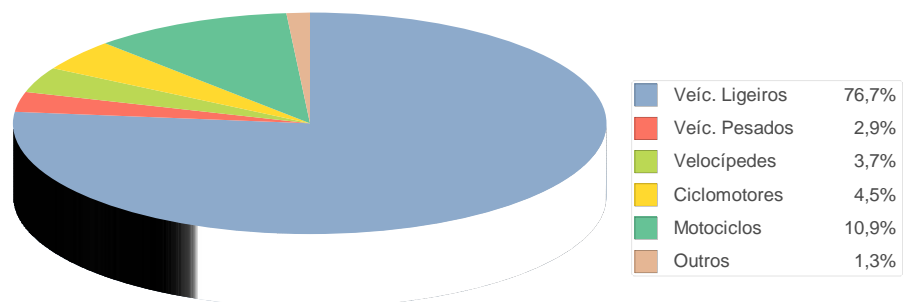
VITIMAS MORTAIS



FERIDOS GRAVES



INTERVENIENTES



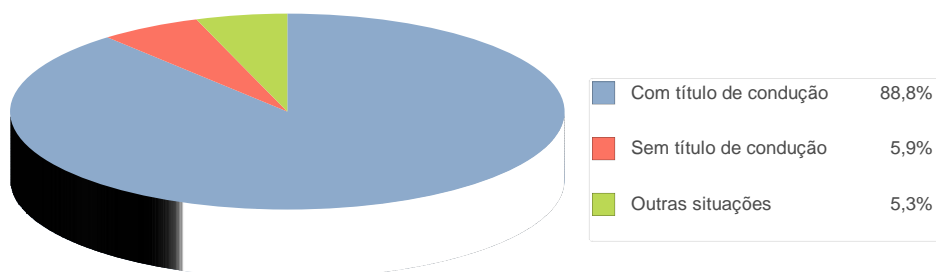
4. Condutores segundo o título de condução

◦ Calculation timed out

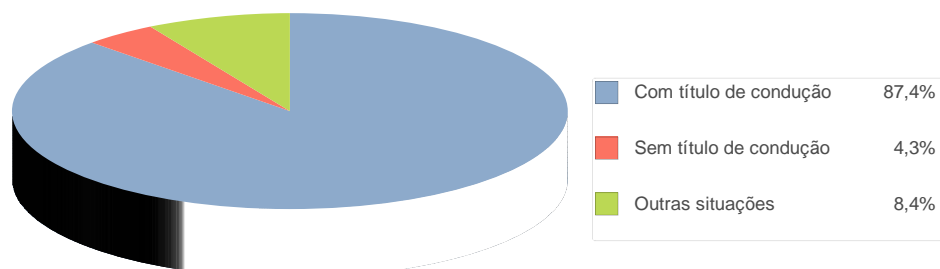
N.D. = não definido

2018: Condutores vítimas mortais e feridos graves (%)

VITIMAS MORTAIS



FERIDOS GRAVES



5. Condutores segundo a antiguidade do título de condução

◦ Calculation timed out

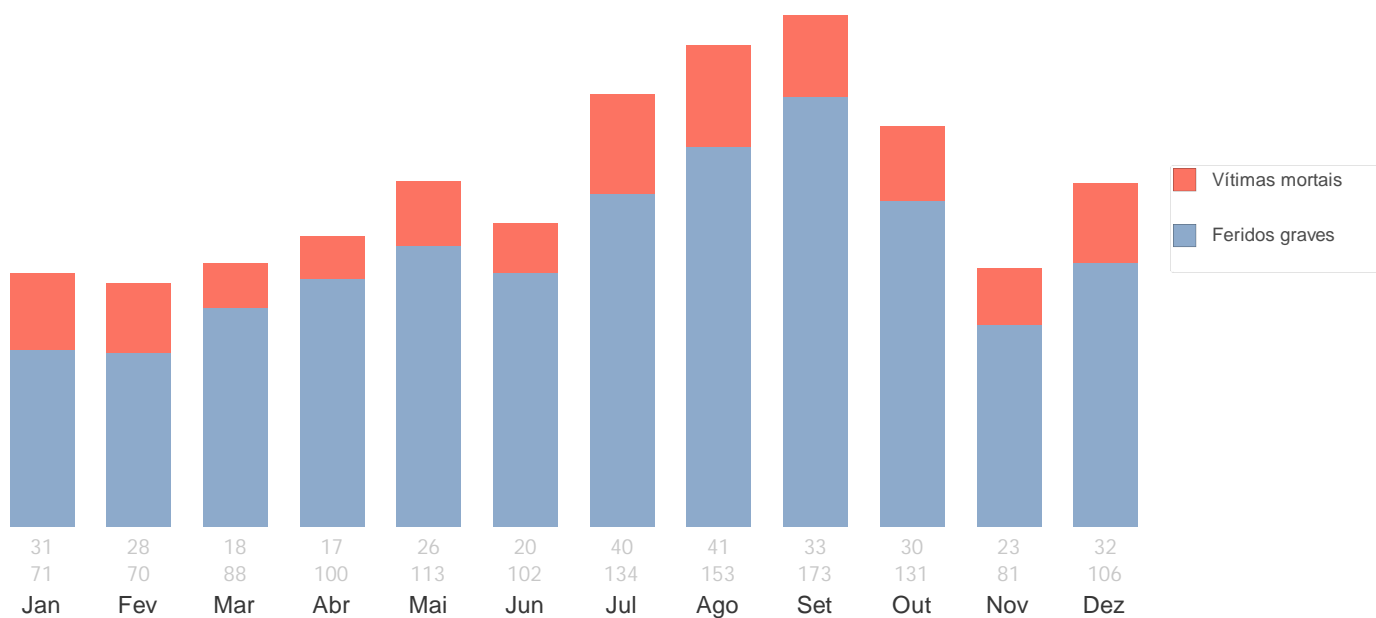
N.D. = não definido

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

6. Condutores vítimas segundo o mês

◦ Calculation timed out

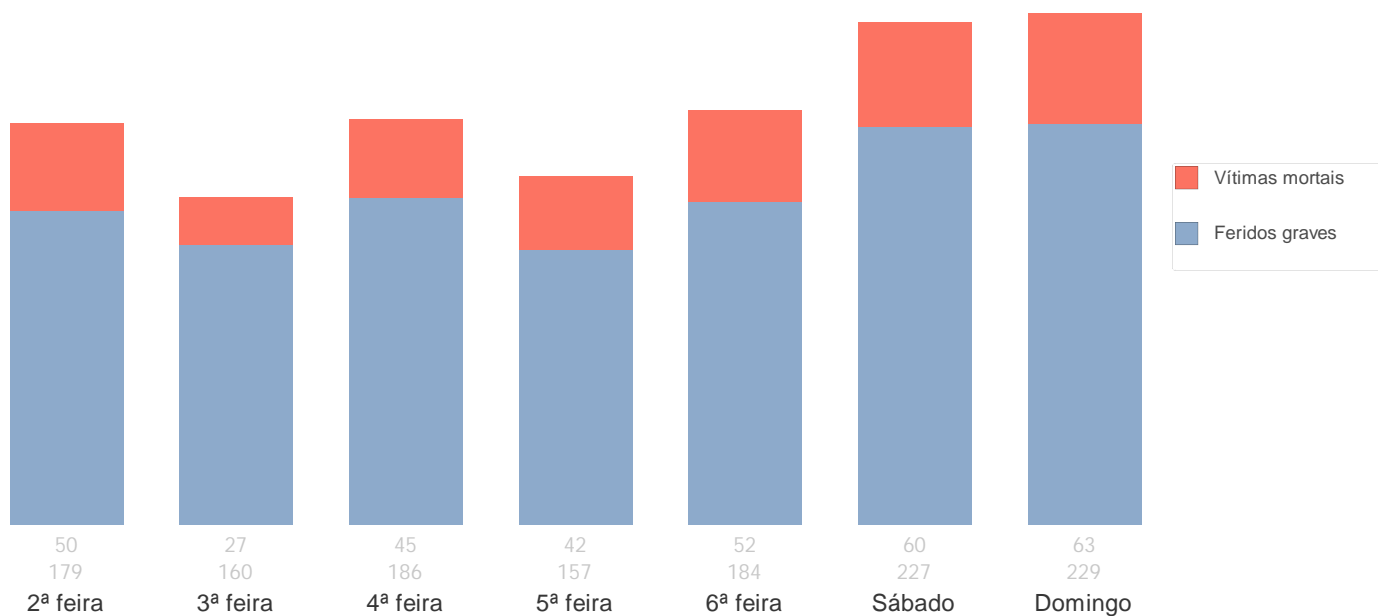
2018: Condutores vítimas mortais e feridos graves segundo o mês



7. Condutores vítimas segundo o dia da semana

▫ Calculation timed out

2018: Condutores vítimas mortais e feridos graves segundo o dia da semana



8. Condutores vítimas segundo as condições de luminosidade

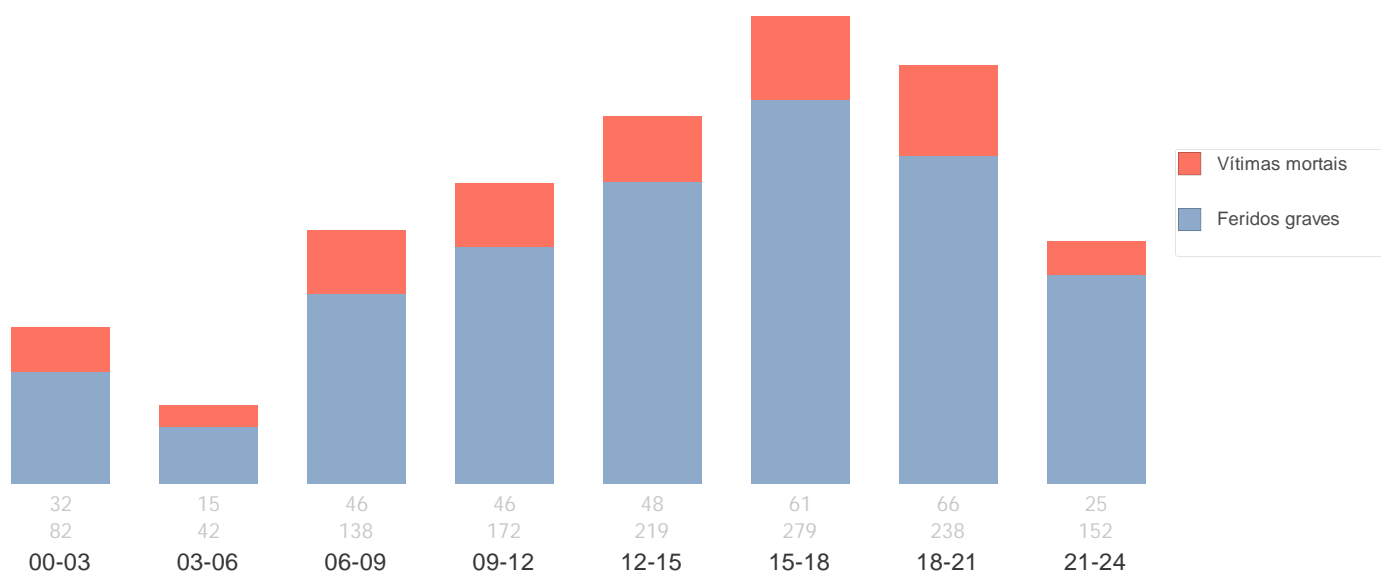
◦ Calculation timed out

N.D. = não definido

9. Condutores vítimas segundo o período horário

◦ Calculation timed out

2018: Condutores vítimas mortais e feridos graves segundo o período horário



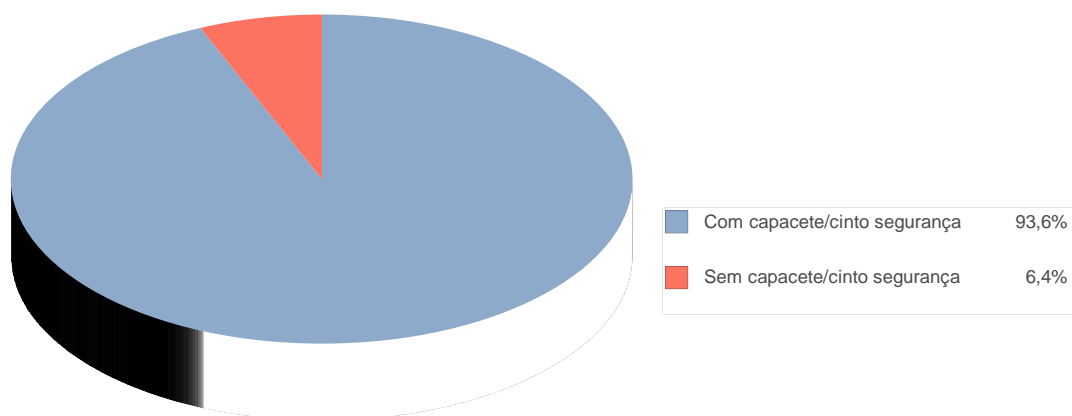
10. Condutores vítimas segundo a utilização de acessórios de segurança

◦ Calculation timed out

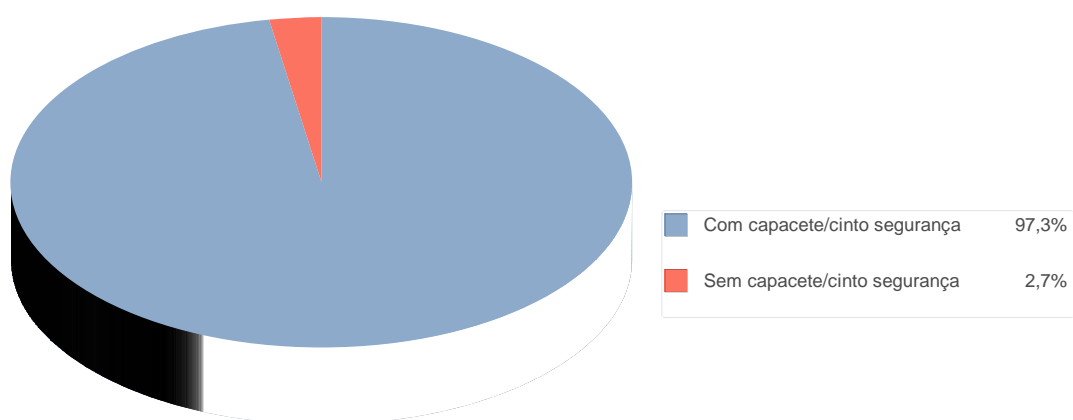
N.D. = não definido

2018: Condutores vítimas mortais e f. graves segundo os acessórios de segurança (%)

VITIMAS MORTAIS



FERIDOS GRAVES

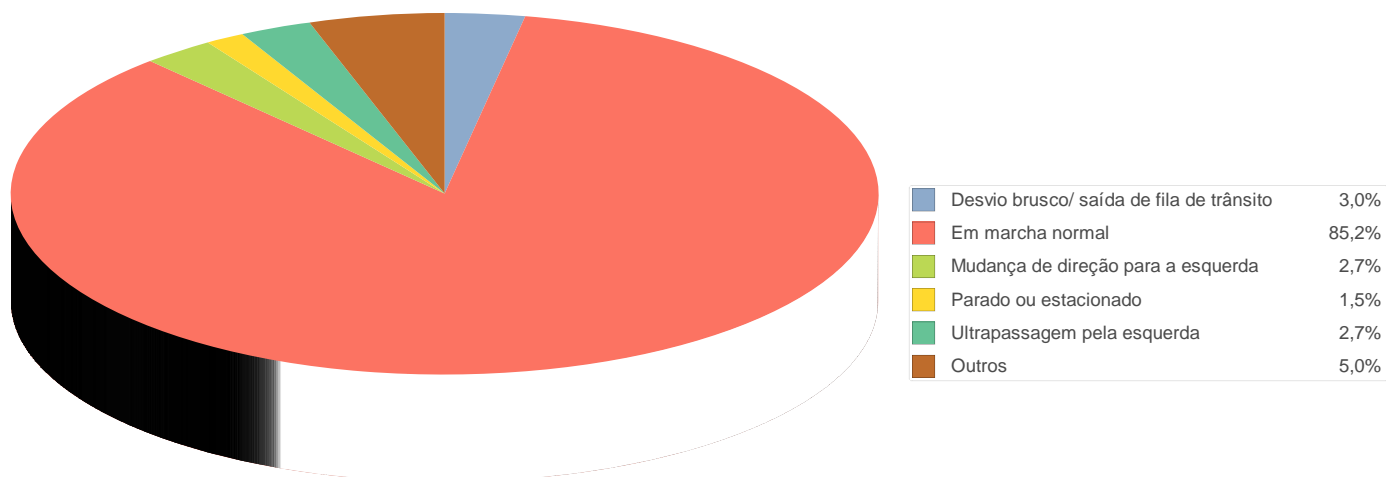


11. Condutores vítimas segundo as ações e manobras

◦ Calculation timed out

N.D. = não definido

2018: Condutores vítimas mortais segundo as ações/manobras definidas (%)

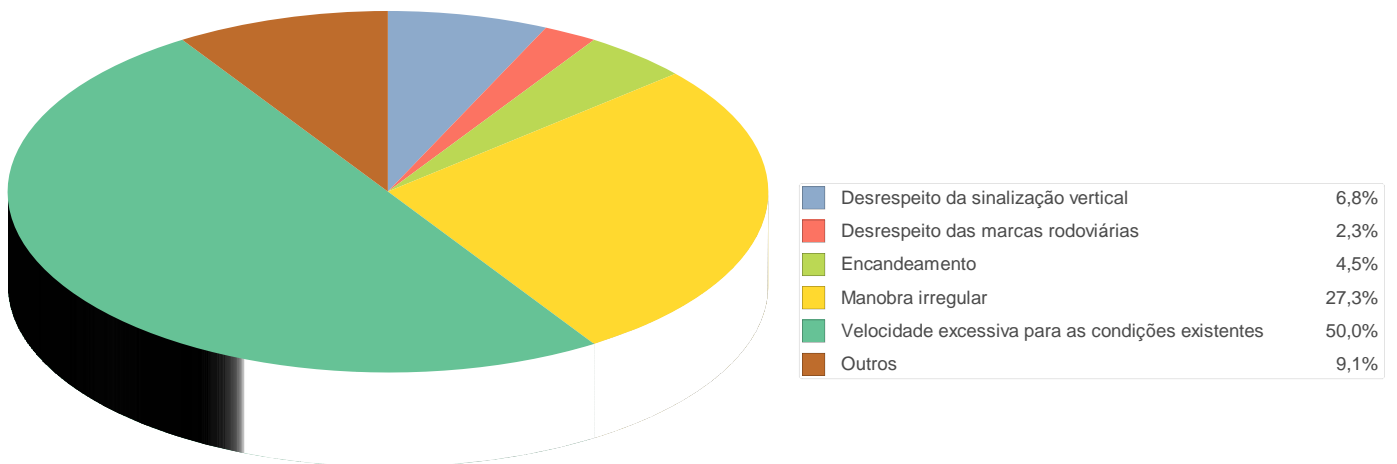


12. Condutores vítimas segundo informação complementar

◦ Calculation timed out

N.D. = não definido

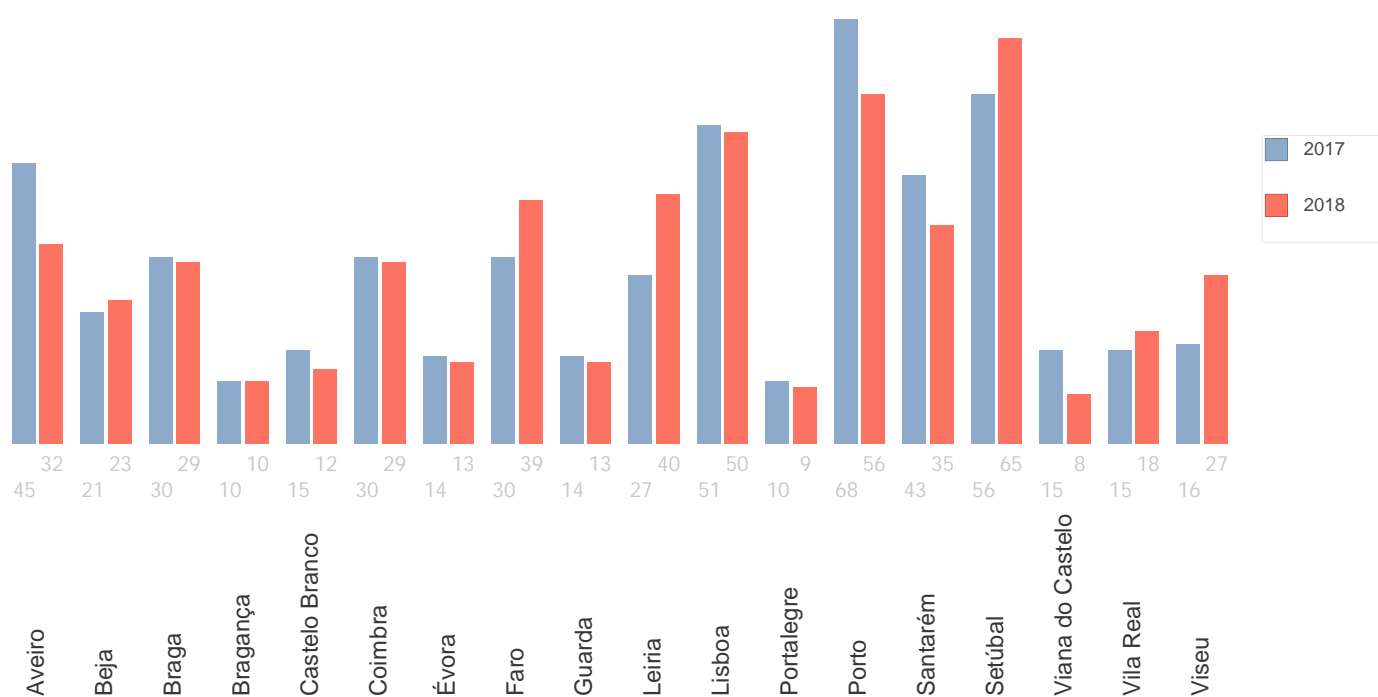
2018: Condutores vítimas mortais segundo a informação complementar definida e identificada (%)



1. Acidentes e vítimas segundo a região e distrito

◦ Calculation timed out

Vítimas mortais por distrito



2. Pontos negros em 2018

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
IC2	8,950	9,100	7	12	0	0	9	27
IC2	130,650	130,800	10	25	0	0	13	39
IC19	6,800	7,000	6	12	0	0	8	24
IC19	5,800	6,000	7	19	0	0	9	27
IP7	0,300	0,500	5	10	0	0	9	27
IC20	1,600	1,700	6	14	0	0	9	27
IC20	2,200	2,400	6	15	0	0	10	30
A20	15,800	16,000	7	19	0	0	10	30
EN14	33,000	33,200	5	9	0	0	10	30
EN14	36,500	36,700	5	8	0	0	8	24
EN125	99,900	100,100	5	15	0	0	9	27
EN15	11,000	11,200	5	8	1	0	5	115
EN125	98,700	98,900	6	15	0	0	15	45
EN234	26,300	26,310	6	12	0	0	7	21
A2	2,550	2,750	8	14	0	0	9	27
A2	4,400	4,600	6	12	0	0	9	27
A2	0,100	0,250	5	9	0	0	9	27
EN251	68,400	68,450	5	5	0	1	7	31
EN266	55,979	56,000	5	5	0	1	5	25
EN103-1	11,700	11,860	5	9	0	0	8	24
EN10	128,400	128,600	9	16	0	1	9	37
EN10	128,800	129,000	5	8	0	1	5	25
EN10	31,150	31,350	5	9	0	1	6	28
EN1	283,900	284,045	5	9	1	0	5	115
EN10	130,300	130,300	6	10	0	0	7	21
EN10	29,600	29,700	6	6	0	0	7	21
EN10	133,100	133,300	5	17	0	0	9	27
A2	5,600	5,800	7	13	0	0	9	27
EN101	81,300	81,500	6	14	0	0	8	24
EN10	135,000	135,200	6	10	0	1	5	25
EN10	138,100	138,300	5	12	1	0	7	121
A28	6,100	6,300	6	16	0	0	10	30
A2	5,700	5,900	9	18	0	1	9	37
IC17	5,100	5,300	8	20	0	0	14	42
IC16	1,350	1,500	5	9	0	0	9	27
A5	0,100	0,200	7	14	0	0	7	21
IC17	6,100	6,300	5	12	0	0	14	42
A5	0,800	0,900	5	11	0	0	8	24
IC19	0,300	0,500	5	9	0	0	7	21
IC19	0,050	0,200	12	21	0	0	13	39
IC19	3,700	3,900	7	15	0	0	9	27
IC19	8,800	9,000	5	10	0	1	4	22
IC19	1,900	2,100	6	16	0	1	6	28
A5	4,200	4,400	6	17	0	0	8	24
IC19	2,550	2,700	5	9	0	1	5	25
IC17	4,800	5,000	9	26	0	0	14	42
A20	14,800	14,900	6	13	0	0	7	21
A28	3,000	3,100	5	9	0	0	8	24
A20	14,300	14,500	7	22	0	0	9	27
A2	5,950	6,100	5	15	0	0	8	24
IC19	4,000	4,100	6	12	0	0	8	24
A20	12,300	12,450	10	28	0	0	12	36
A3	16,200	16,400	8	9	0	0	10	30
A5	0,060	0,200	10	14	0	0	13	39
A44	3,475	3,652	5	12	0	0	8	24
A5	0,700	0,900	5	11	0	0	8	24
A43	1,980	2,000	7	8	0	0	10	30
A3	16,425	16,500	6	7	0	0	7	21
A5	1,800	2,000	8	18	0	0	8	24
A41	13,700	13,800	5	13	0	0	7	21
			378	785	3	10	515	