

# VÍTIMAS A 30 DIAS

**ANO 2016** 

# ÍNDICE

DEFINIÇÕES	4
EVOLUÇÃO GLOBAL	5
1. Acidentes com vítimas: 2010/2016	5
ACIDENTES E VÍTIMAS	6
1. Acidentes e vítimas segundo o mês 2. Acidentes e vítimas segundo o dia da semana 3. Acidentes e vítimas segundo as condições de luminosidade 4. Acidentes e vítimas segundo o período horário 5. Acidentes e vítimas segundo os fatores atmosféricos 6. Acidentes e vítimas segundo a natureza do acidente 7. Acidentes e vítimas segundo a localização e o tipo de via 8. Acidentes e vítimas segundo a entidade participante	7 8 9 10 11
VEÍCULOS INTERVENIENTES EM ACIDENTES	15
Veículos intervenientes em acidentes segundo a categoria, por natureza do acidente      Veículos intervenientes em acidentes segundo a categoria, por idade do veículo	
UTENTES	17
Vítimas segundo a categoria de utentes     Vítimas segundo a categoria de veículo     Vítimas mortais/1 milhão de habitantes segundo o grupo etário, em 2016     Vítimas segundo a categoria de veículo, por grupo etário	17 19
I - PEÕES	23
Peões vítimas segundo o grupo etário, por sexo     Peões vítimas segundo a localização e o tipo de via     Peões vítimas segundo a localização e o mês     Peões vítimas segundo a localização e o dia da semana     Peões vítimas segundo a localização e as condições de luminosidade     Peões vítimas segundo a localização e o período horário      Peões vítimas segundo a localização e as acões praticadas	26 28 30 31

II - PASSAGEIROS	. 36
Passageiros vítimas segundo o grupo etário, por sexo     Passageiros vítimas segundo a categoria de veículo     Passageiros vítimas segundo o mês     Passageiros vítimas segundo o dia da semana     Passageiros vítimas segundo as condições de luminosidade     Passageiros vítimas segundo o período horário     Passageiros vítimas segundo a utilização de acessórios de segurança	39 . 40 . 41 . 42 . 42 . 43
1. Condutores intervenientes em acidentes segundo o grupo etário, por sexo 2. Condutores vítimas segundo o grupo etário, por sexo 3. Condutores segundo a categoria de veículo 4. Condutores segundo o título de condução 5. Condutores segundo a antiguidade do título de condução 6. Condutores vítimas segundo o mês 7. Condutores vítimas segundo o dia da semana 8. Condutores vítimas segundo as condições de luminosidade 9. Condutores vítimas segundo o período horário 10. Condutores vítimas segundo a utilização de acessórios de segurança 11. Condutores vítimas segundo a informação complementar	44 45 . 48 . 49 49 . 50 . 51 . 52 . 53 . 53
REGIÃO/DISTRITO	. 56
Acidentes e vítimas segundo a região e distrito:     Pontos negros em 2016     Mapa de Pontos negros em 2016	57

# **DEFINIÇÕES**

#### Acidente

Ocorrência na via pública ou que nela tenha origem envolvendo pelo menos um veículo em movimento, do conhecimento das entidades fiscalizadoras (GNR 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 a 30 dias \*

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

### Ferido grave a 30 dias

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 a 30 dias

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

### Ponto negro

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

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

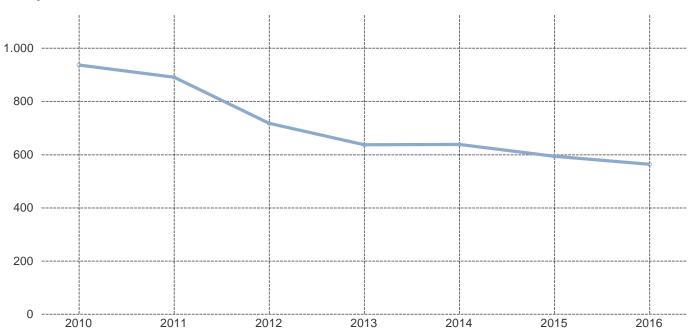
# EVOLUÇÃO GLOBAL

### 1. Acidentes e vítimas: 2010-2016

	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.
2010	35426	-	2832	-	857	-	937	-	2475	-	43890	-	46365	-	2,6
2011	32541	-8,1	2670	-5,7	826	-3,6	891	-4,9	2265	-8,5	39695	-9,6	41960	-9,5	2,7
2012	29867	-8,2	2289	-14,3	667	-19,2	718	-19,4	1941	-14,3	36164	-8,9	38105	-9,1	2,4
2013	30339	1,6	2202	-3,8	585	-12,3	637	-11,3	1946	0,3	36807	1,8	38753	1,5	2,1
2014	30604	0,9	2331	5,9	603	3,1	638	0,2	2010	3,3	37005	0,5	39015	0,5	2,1
2015	31953	4,4	2374	1,8	554	-8,1	593	-7,1	2148	6,9	38808	4,9	40956	4,7	1,9
2016	32299	1,1	2215	-6,7	529	-4,5	563	-5,1	1999	-6,9	39106	0,8	41105	0,7	1,7

<sup>\*</sup> Variação relativa ao ano anterior

### Evolução das vítimas mortais

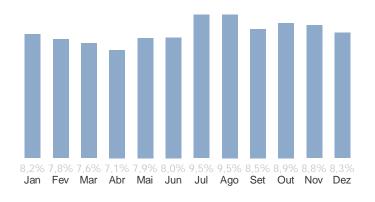


# ACIDENTES E VÍTIMAS

### 1. Acidentes e vítimas segundo o mês

	Acide c/ vít	entes timas		mas tais		dos ves	_	dos ⁄es		al de mas		ce de idade
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Jan	2445	2640	60	45	167	141	2925	3180	3152	3366	2,5	1,7
Fev	2103	2531	37	49	124	148	2540	3045	2701	3242	1,8	1,9
Mar	2475	2447	48	47	167	143	2923	2971	3138	3161	1,9	1,9
Abr	2399	2302	42	35	159	121	2840	2787	3041	2943	1,8	1,5
Mai	2746	2560	59	34	196	164	3240	3157	3495	3355	2,1	1,3
Jun	2706	2568	51	43	201	159	3340	3069	3592	3271	1,9	1,7
Jul	2927	3056	47	55	201	207	3621	3723	3869	3985	1,6	1,8
Ago	2861	3063	47	55	224	236	3614	3792	3885	4083	1,6	1,8
Set	2857	2751	53	48	199	189	3493	3269	3745	3506	1,9	1,7
Out	3016	2878	41	61	165	182	3737	3461	3943	3704	1,4	2,1
Nov	2676	2831	61	46	171	144	3188	3398	3420	3588	2,3	1,6
Dez	2742	2672	47	45	174	165	3347	3254	3568	3464	1,7	1,7
TOTAL	31953	32299	593	563	2148	1999	38808	39106	41549	41668	1,9	1,7

2016: Acidentes com vítimas (%)



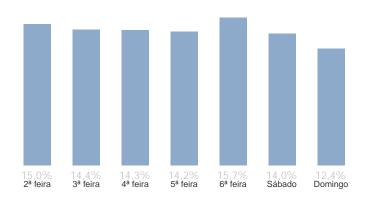
2016: Vítimas Mortais (%) 2016: Feridos graves (%)



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

	Acide c/ vít	entes timas		mas tais		dos ves	_	dos ⁄es		al de mas		ce de dade
	2015	2016	2015	2016	2015	2015 2016		2016	2015	2016	2015	2016
2ª feira	4869	4848	93	73	293	278	5875	5848	6261	6199	1,9	1,5
3ª feira	4481	4655	57	77	247	285	5336	5544	5640	5906	1,3	1,7
4ª feira	4581	4633	74	77	269	245	5434	5443	5777	5765	1,6	1,7
5ª feira	4625	4588	80	61	286	255	5460	5459	5826	5775	1,7	1,3
6ª feira	4854	5068	81	88	315	280	5740	6033	6136	6401	1,7	1,7
Sábado	4407	4509	103	100	404	343	5529	5569	6036	6012	2,3	2,2
Domingo	4136	3998	105	87	334	313	5434	5210	5873	5610	2,5	2,2
TOTAL	31953	32299	593	563	2148	1999	38808	39106	41549	41668	1,9	1,7

2016: Acidentes com vítimas (%)



2016: Vítimas Mortais (%) 2016: Feridos graves (%)

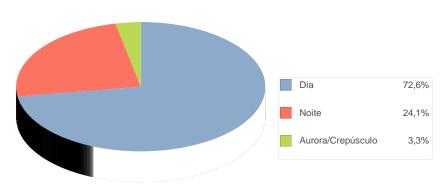


### 3. Acidentes e vítimas segundo as condições de luminosidade

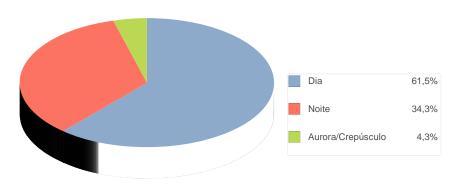
		entes timas	_	mas tais		dos ves		dos ⁄es		al de mas		ce de dade
	2015	2016	2015	2016	2015 2016		2015	2016	2015	2016	2015	2016
Dia	23385	23417	353	346	1421	1318	28490	28334	30264	29998	1,5	1,5
Noite	7494	7788	196	193	631	591	9061	9450	9888	10234	2,6	2,5
Aurora/Crepúsculo	1022	1052	44	24	95	88	1195	1277	1334	1389	4,3	2,3
N.D.	52	42	0	0	1	2	62	45	63	47	0,0	0,0
TOTAL	31953	32299	593 563		2148	1999	38808	39106	41549	41668	1,9	1,7

N.D. = não definido

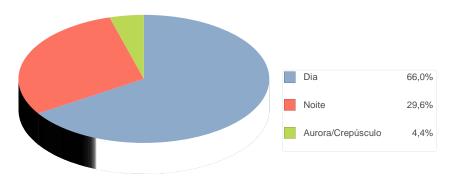
2016: Acidentes com vítimas (%)



2016: Vítimas mortais (%)



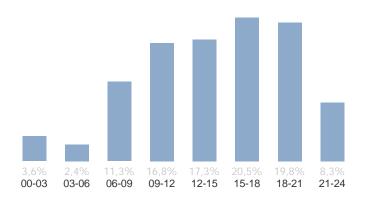
2016: Feridos graves (%)



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

	Acide c/ vít	entes imas	_	mas tais	Feri gra		_	idos /es		al de mas	Índio gravi	ce de dade
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
00-03	1115	1156	35 43		113	137	1341	1457	1489	1637	3,1	3,7
03-06	738	764	36	23	81	89	898	931	1015	1043	4,9	3,0
06-09	3656	3650	78	65	245	220	4398	4388	4721	4673	2,1	1,8
09-12	5468	5441	93	68	278	273	6526	6398	6897	6739	1,7	1,2
12-15	5586	5593	76	82	343	283	6772	6802	7191	7167	1,4	1,5
15-18	6579	6617	95	108	453	427	8150	8171	8698	8706	1,4	1,6
18-21	6284	6385	119	104	418	373	7614	7707	8151	8184	1,9	1,6
21-24	2527	2693	61	70	217	197	3109	3252	3387	3519	2,4	2,6
TOTAL	31953	32299	593	563	2148	1999	38808	39106	41549	41668	1,9	1,7

2016: Acidentes com vítimas (%)



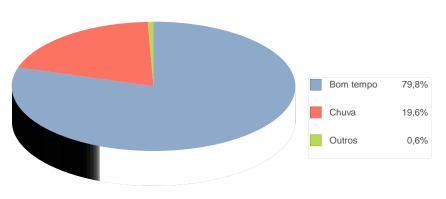
2016: Vítimas Mortais (%) 2016: Feridos graves (%) 21,4% **15-18** 00-03 03-06 06-09 09-12 12-15 15-18 18-21 21-24 00-03 03-06 06-09 09-12 12-15 18-21 21-24

### 5. Acidentes e vítimas segundo os fatores atmosféricos

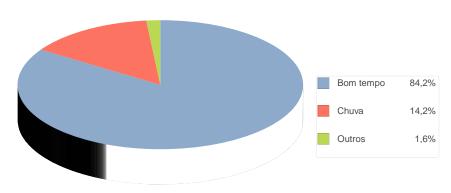
		entes timas	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Índice de gravidade	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Bom tempo	26034	25735	509	474	1878	1701	31281	30778	33668	32953	2,0	1,8
Chuva	5522	6310	75	80	238	282	7015	8018	7328	8380	1,4	1,3
Outros	298	209	8	9	27	15	378	259	413	283	2,7	4,3
N.D.	99	45	1	1 0		1	134	51	140	52	1,0	0,0
TOTAL	31953	32299	593 563		2148	1999	38808	39106	41549	41668	1,9	1,7

N.D. = não definido

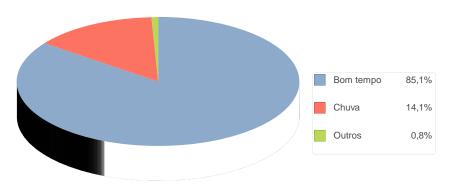
2016: Acidentes com vítimas (%)



2016: Vítimas mortais (%)



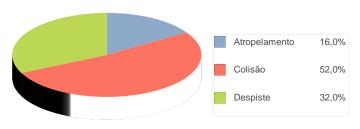
2016: Feridos graves (%)



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

			entes timas		mas rtais		idos ves	-	dos ⁄es		al de mas		ce de idade
		2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
	Atropelamento de peões	4668	4671	133	109	394	376	4528	4602	5055	5087	2,8	2,3
Atmos a la ma a mata	Atropelamento de animais	94	75	0	2	5	8	95	84	100	94	0,0	2,7
Atropelamento	Atropelamento com fuga	308	419	9	10	25	26	288	407	322	443	2,9	2,4
	Total	5070	5165	142	121	424	410	4911	5093	5477	5624	2,8	2,3
	Colisão com fuga	350	476	6	4	20	22	381	536	407	562	1,7	0,8
	Colisão com outras situações	2188	2303	11	16	88	81	2751	2902	2850	2999	0,5	0,7
	Colisão frontal	2572	3118	98	93	314	380	3995	4754	4407	5227	3,8	3,0
Callaga	Colisão traseira com outro veículo em movimento	3691	3635	31	23	112	90	4890	4785	5033	4898	0,8	0,6
Colisão	Colisão lateral com outro veículo em movimento	6005	5710	65	63	293	237	7697	7202	8055	7502	1,1	1,1
	Colisão com veículo ou obstáculo na faixa de rodagem	1028	907	18	10	63	32	1286	1141	1367	1183	1,8	1,1
	Colisão choque em cadeia	660	638	3	1	16	6	1065	977	1084	984	0,5	0,2
	Total	16494	16787	232	210	906	848	22065	22297	23203	23355	1,4	1,3
	Despiste com dispositivo de retenção	807	531	9	4	38	20	929	596	976	620	1,1	0,8
	Despiste sem dispositivo de retenção	1577	1251	13	9	78	48	1692	1341	1783	1398	0,8	0,7
	Despiste com fuga	37	89	0	1	1	6	38	94	39	101	0,0	1,1
Despiste	Despiste simples	4609	5952	84	111	355	397	5038	6666	5477	7174	1,8	1,9
Despisie	Despiste com transposição do dispositivo de retenção lateral	206	207	17	11	42	23	268	236	327	270	8,3	5,3
	Despiste com capotamento	1985	1551	68	67	212	167	2521	1943	2801	2177	3,4	4,3
	Despiste com colisão com veículo imobilizado ou obstáculo	1168	766	28	29	92	80	1346	840	1466	949	2,4	3,8
	Total	10389	10347	219	232	818	741	11832	11716	12869	12689	2,1	2,2
TOTAL		31953	32299	593	563	2148	1999	38808	39106	41549	41668	1,9	1,7

2016: Acidentes com vítimas (%)



2016: Vítimas mortais (%)

Atropelamento 21,5%
Colisão 37,3%
Despiste 41,2%

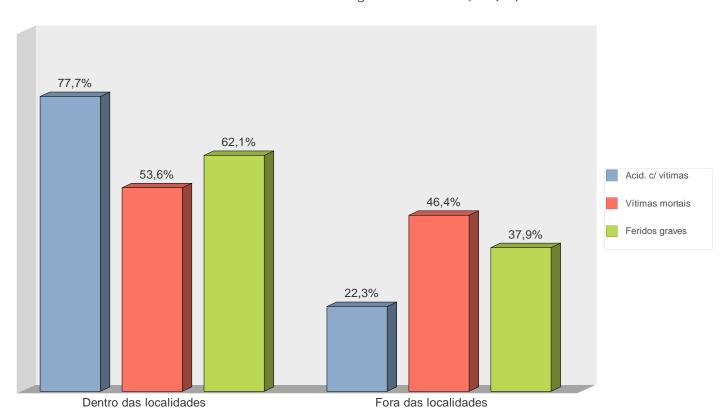
Colisão 37,1%

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

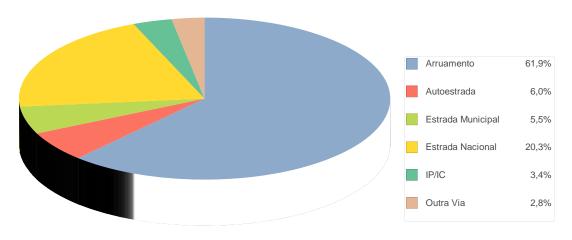
		Acide c/ vít			mas tais		idos ves	1	dos ⁄es		al de mas		ce de idade
		2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
	Arruamento	19279	20007	204	202	960	917	22321	23293	23485	24412	1,1	1,0
	Estrada Municipal	608	734	13	16	56	62	746	869	815	947	2,1	2,2
Dentro das localidades	Estrada Nacional	3815	3685	72	77	263	232	4943	4761	5278	5070	1,9	2,1
Deritio das localidades	IP/IC	233	260	4	4	12	11	285	329	301	344	1,7	1,5
	Outra Via *	722	399	11	3	40	20	850	464	901	487	1,5	0,8
	TOTAL	24657	25085	304	302	1331	1242	29145	29716	30780	31260	1,2	1,2
	Autoestrada	1714	1947	61	38	150	123	2497	2686	2708	2847	3,6	2,0
	Estrada Municipal	1027	1028	34	28	109	121	1278	1222	1421	1371	3,3	2,7
Fora das localidades	Estrada Nacional	2931	2879	128	121	408	364	3776	3797	4312	4282	4,4	4,2
	IP/IC	805	839	39	45	78	102	1132	1103	1249	1250	4,8	5,4
	Outra Via *	819	521	27	29	72	47	980	582	1079	658	3,3	5,6
	TOTAL	7296	7214	289	261	817	757	9663	9390	10769	10408	4,0	3,6
		Acide	entes	Víti	mas	Feri	idos	Feri	dos	Tota	al de	Índi	ce de
		c/ vít		mor	tais	gra	ves	lev	/es	vítiı	mas	gravi	idade
		2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
	Arruamento	19279	20007	204	202	960	917	22321	23293	23485	24412	1,1	1,0
	Autoestrada	1714	1947	61	38	150	123	2497	2686	2708	2847	3,6	2,0
	Estrada Municipal	1635	1762	47	44	165	183	2024	2091	2236	2318	2,9	2,5
TOTAL	Estrada Nacional	6746	6564	200	198	671	596	8719	8558	9590	9352	3,0	3,0
	IP/IC	1038	1099	43	49	90	113	1417	1432	1550	1594	4,1	4,5
	Outra Via *	1541	920	38	32	112	67	1830	1046	1980	1145	2,5	3,5
	TOTAL	31953	32299	593	563	2148	1999	38808	39106	41549	41668	1,9	1,7

<sup>\*</sup> Estradas Regionais, Estradas Florestais, Pontes, Variantes e Outras Vias

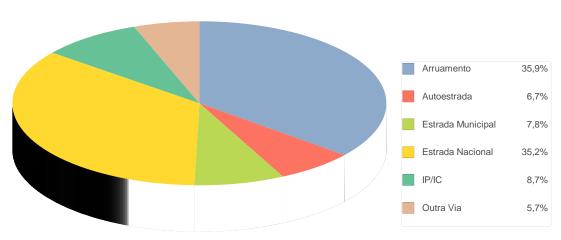
2016: Sinistralidade segundo a localização (%)



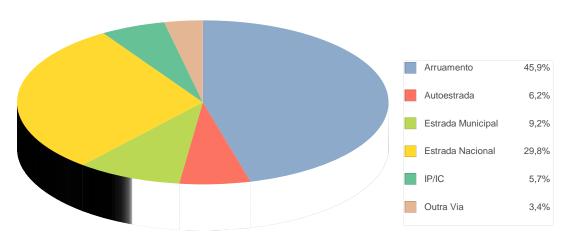
2016: Acidentes com vítimas segundo o tipo de via (%)



2016: Vítimas mortais segundo o tipo de via (%)

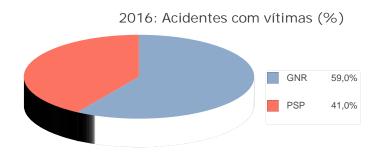


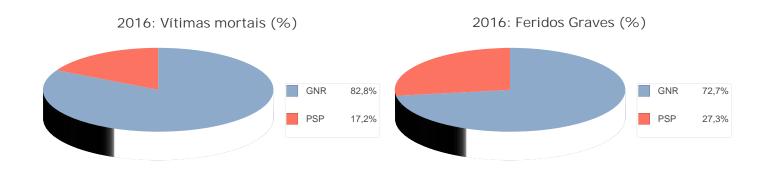
2016: Feridos graves segundo o tipo de via (%)



### 8. Acidentes e vítimas segundo a entidade participante e o mês

		Acide c/ vít	entes imas	Vítii mor	mas tais		dos ves		dos ⁄es		al de mas	Índio gravi	ce de dade
		2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
	Jan	1408	1449	49	36	115	102	1750	1799	1914	1937	3,5	2,5
	Fev	1214	1434	28	38	84	116	1491	1763	1603	1917	2,3	2,6
	Mar	1405	1470	41	41	113	98	1699	1847	1853	1986	2,9	2,8
	Abr	1412	1319	33	30	118	91	1711	1638	1862	1759	2,3	2,3
	Mai	1607	1541	50	25	135	127	1942	1958	2127	2110	3,1	1,6
	Jun	1588	1486	41	35	150	115	2047	1788	2238	1938	2,6	2,4
GNR	Jul	1803	1878	46	44	154	150	2296	2322	2496	2516	2,6	2,3
	Ago	1896	2028	42	45	186	179	2443	2576	2671	2800	2,2	2,2
	Set	1718	1611	48	46	140	133	2149	1963	2337	2142	2,8	2,9
	Out	1761	1673	32	50	123	129	2259	2044	2414	2223	1,8	3,0
	Nov	1527	1619	48	36	124	93	1853	1981	2025	2110	3,1	2,2
	Dez	1598	1556	35	40	120	120	2015	1927	2170	2087	2,2	2,6
	Total	18937	19064	493	466	1562	1453	23655	23606	25710	25525	2,6	2,4
	Jan	1037	1191	11	9	52	39	1175	1381	1238	1429	1,1	0,8
	Fev	889	1097	9	11	40	32	1049	1282	1098	1325	1,0	1,0
	Mar	1070	977	7	6	54	45	1224	1124	1285	1175	0,7	0,6
	Abr	987	983	9	5	41	30	1129	1149	1179	1184	0,9	0,5
	Mai	1139	1019	9	9	61	37	1298	1199	1368	1245	0,8	0,9
	Jun	1118	1082	10	8	51	44	1293	1281	1354	1333	0,9	0,7
PSP	Jul	1124	1178	1	11	47	57	1325	1401	1373	1469	0,1	0,9
	Ago	965	1035	5	10	38	57	1171	1216	1214	1283	0,5	1,0
	Set	1139	1140	5	2	59	56	1344	1306	1408	1364	0,4	0,2
	Out	1255	1205	9	11	42	53	1478	1417	1529	1481	0,7	0,9
	Nov	1149	1212	13	10	47	51	1335	1417	1395	1478	1,1	0,8
	Dez	1144	1116	12	5	54	45	1332	1327	1398	1377	1,0	0,4
	Total	13016	13235	100	97	586	546	15153	15500	15839	16143	0,8	0,7
TOTAL		31953	32299	593	563	2148	1999	38808	39106	41549	41668	1,9	1,7





# VEÍCULOS INTERVENIENTES EM ACIDENTES

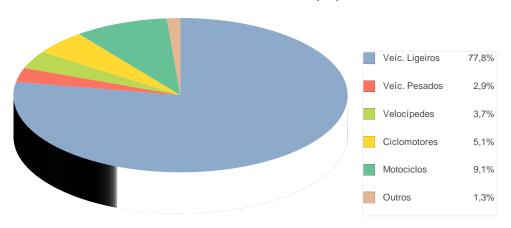
### 1. Veículos intervenientes em acidentes segundo a categoria, por natureza do acidente

		Atropelamento 2015	Atropelamento 2016	Colisão 2015	Colisão 2016	Despiste 2015	Despiste 2016	Total veículos (V) 2015	Total veículos (V) 2016	Veículos circulação (Vci)	V/1000 Vci 2016
	Passageiros	3660	3667	22336	22989	5976	5887	31972	32543	0	0
	Mercadorias	831	872	5153	5294	1356	1269	7340	7435	0	0
Veíc. Ligeiros	Outros	44	59	286	344	87	101	417	504	0	0
	N.D.	105	98	82	43	6	4	193	145	0	0
	Total	4640	4696	27857	28670	7425	7261	39922	40627	5391652	8
	Passageiros	102	98	354	311	16	17	472	426	0	0
	Mercadorias	48	56	744	628	127	121	919	805	0	0
Veíc. Pesados	Outros	19	20	158	219	40	51	217	290	0	0
	N.D.	1	0	5	1	0	0	6	1	0	0
	Total	170	174	1261	1159	183	189	1614	1522	127937	12
Velocípedes		83	84	1477	1468	465	404	2025	1956	0	0
Ciclomotores		77	74	1672	1555	1067	1032	2816	2661	0	0
Motociclos		147	159	2740	2867	1578	1711	4465	4737	201544	24
Outros	-	68	87	401	331	263	282	732	700	0	0
N.D.		8	56	4	49	0	3	12	108	0	0
TOTAL		5193	5330	35412	36099	10981	10882	51586	52311	0	0

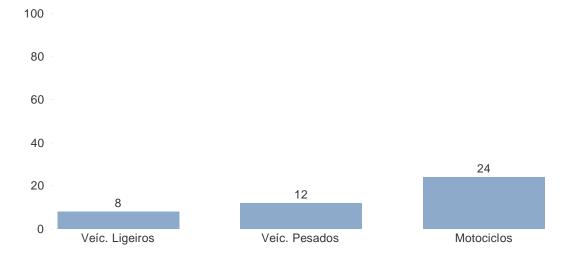
ACAP - Estatísticas do Sector Automóvel - Edição de 2015

N.D. = não definido

2016: Veículos intervenientes em acidentes (%)



2016: Veículos intervenientes em acidentes por cada 1000 em circulação

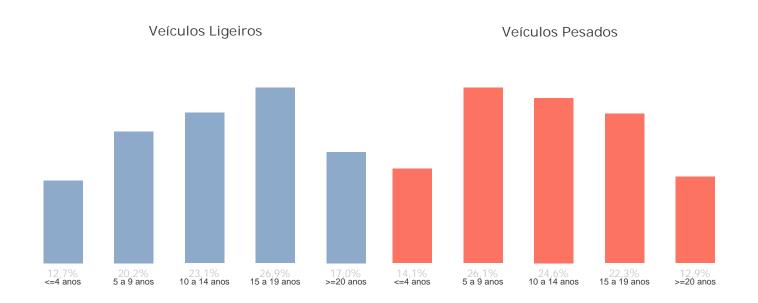


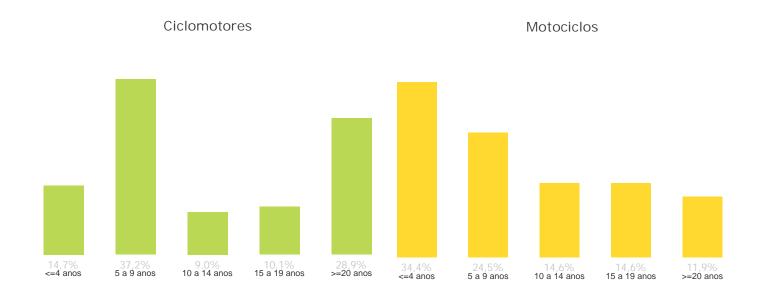
### 2. Veículos intervenientes em acidentes segundo a categoria, por idade do veículo

	<=4	anos	5 a 9	anos	10 a 1	4 anos	15 a 1	9 anos	>=20	) anos	N	.D.	TO	TAL
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Veíc. Ligeiros	4774	5110	8668	8159	9860	9325	10383	10852	5830	6872	407	309	39922	40627
Veíc. Pesados	187	213	472	395	455	372	295	337	184	195	21	10	1614	1522
Ciclomotores	423	390	1207	987	217	239	322	269	622	768	25	8	2816	2661
Motociclos	1513	1622	1081	1155	674	687	642	687	511	563	44	23	4465	4737
TOTAL	6897	7335	11428	10696	11206	10623	11642	12145	7147	8398	497	350	48817	49547

N.D. = não definido

2016: Veículos intervenientes em acidentes segundo a idade (%)





# UTENTES

# 1. Vítimas segundo a categoria de utentes

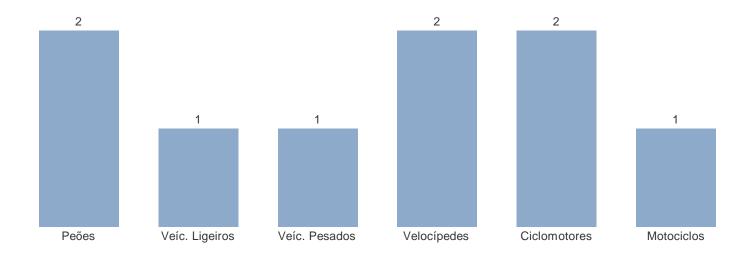
		mas tais		idos ves		idos /es	Tota vítii	ıl de mas		mortais vítimas		graves vítimas
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Condutores	363	348	1292	1221	24176	24473	25831	26042	1	1	5	5
Passageiros	84	92	428	376	9807	9621	10319	10089	1	1	4	4
Peões	146	123	428	402	4825	5012	5399	5537	3	2	8	7
TOTAL	593	563	2148	1999	38808	39106	41549	41668	1	1	5	5

# 2. Vítimas segundo a categoria de veículo

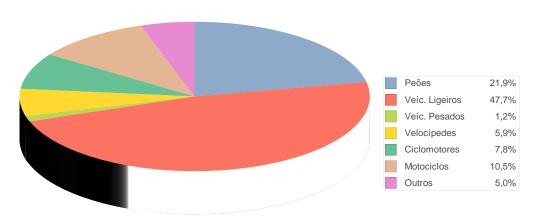
		mas tais		idos ves		idos /es		al de mas		mortais vítimas		graves vítimas
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Peões	146	123	428	402	4825	5012	5399	5537	3	2	8	7
Veíc. Ligeiros *	264	268	944	919	24190	24257	25398	25444	1	1	4	4
Veíc. Pesados *	19	7	57	30	577	559	653	596	3	1	9	5
Velocípedes *	25	33	132	106	1806	1743	1963	1882	1	2	7	6
Ciclomotores *	42	44	192	164	2709	2552	2943	2760	1	2	7	6
Motociclos *	73	59	326	303	4210	4519	4609	4881	2	1	7	6
Outros *	24	28	69	75	491	463	584	566	4	5	12	13
N.D.	0	1	0	0	0	1	0	2	0	50	0	0
TOTAL	593	563	2148	1999	38808	39106	41549	41668	1	1	5	5

<sup>\*</sup> Condutores e Passageiros

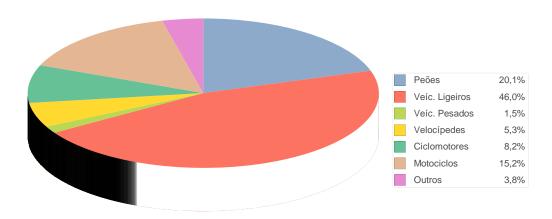
 $N.D. = n\~{a}o definido$ 



2016: Vítimas mortais segundo a categoria de veículo (%)



2016: Feridos graves segundo a categoria de veículo (%)

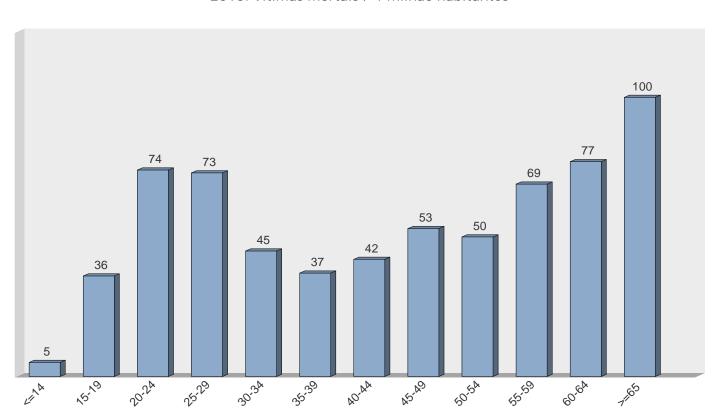


# 3. Vítimas mortais/1 milhão de habitantes segundo o grupo etário, em 2016

	<=14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	>=65
População	1382547	527829	511855	523816	604676	721031	766699	717428	719727	671319	624599	2067654
VM/Milhão hab.	5	36	74	73	45	37	42	53	50	69	77	100

INE - População residente (Nº) por local de residência (NUTS - 2013), Sexo e Grupo etário; Anual - Estimativas da População Residente para 2015.

2016: Vítimas mortais / 1 milhão habitantes

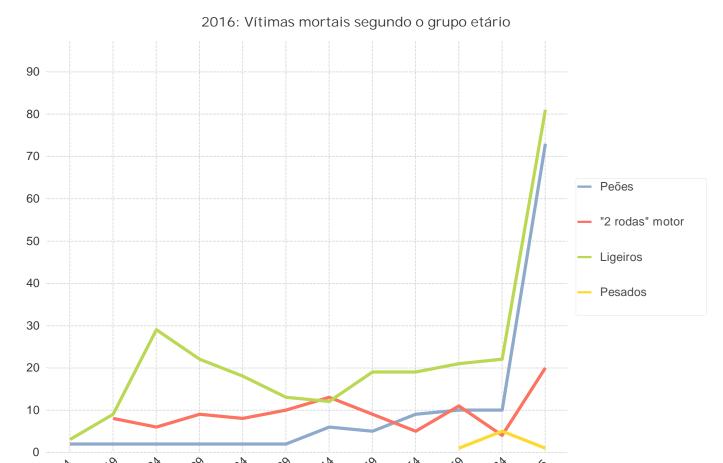


# 4. Vítimas segundo a categoria de veículo, por grupo etário

							٧	/ÍTIMAS	MORTAI	S					
		<=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
	2015	4	3	2	1	3	6	5	7	9	8	15	81	2	146
Peões	2016	2	2	2	2	0	2	6	5	9	10	10	73	0	123
	16-15	-2	-1	0	1	-3	-4	1	-2	0	2	-5	-8	-2	-23
	2015	4	16	24	25	19	14	19	18	22	16	24	63	0	264
Veíc. Ligeiros *	2016	3	9	29	22	18	13	12	19	19	21	22	81	0	268
	16-15	-1	-7	5	-3	-1	-1	-7	1	-3	5	-2	18	0	4
	2015	0	0	0	0	2	1	2	2	3	6	1	2	0	19
Veíc. Pesados *	2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	1	0	7
	16-15	0	0	0	0	-2	-1	-2	-2	-3	-5	4	-1	0	-12
	2015	2	2	0	1	0	2	1	3	3	1	3	7	0	25
Velocípedes *	2016	2	0	0	3	0	1	1	4	2	2	3	14	1	33
	16-15	0	-2	0	2	0	-1	0	1	-1	1	0	7	1	8
	2015	0	0	1	2	1	2	3	6	4	5	5	13	0	42
Ciclomotores *	2016	0	0	2	0	3	3	4	4	2	6	2	18	0	44
	16-15	0	0	1	-2	2	1	1	-2	-2	1	-3	5	0	2
	2015	0	4	3	9	9	16	12	7	5	2	4	2	0	73
Motociclos *	2016	0	8	4	9	5	7	9	5	3	5	2	2	0	59
	16-15	0	4	1	0	-4	-9	-3	-2	-2	3	-2	0	0	-14
	2015	3	0	1	0	0	3	0	2	3	0	3	9	0	24
Outros *	2016	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	4	17	0	28
	16-15	-3	0	0	1	1	-2	0	-1	-2	1	1	8	0	4
	2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N.D.	2016	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	16-15	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	2015	13	25	31	38	34	44	42	45	49	38	55	177	2	593
TOTAL	2016	7	19	38	38	27	27	32	38	36	46	48	206	1	563
	16-15	-6	-6	7	0	-7	-17	-10	-7	-13	8	-7	29	-1	-30

<sup>\*</sup> Condutores e Passageiros

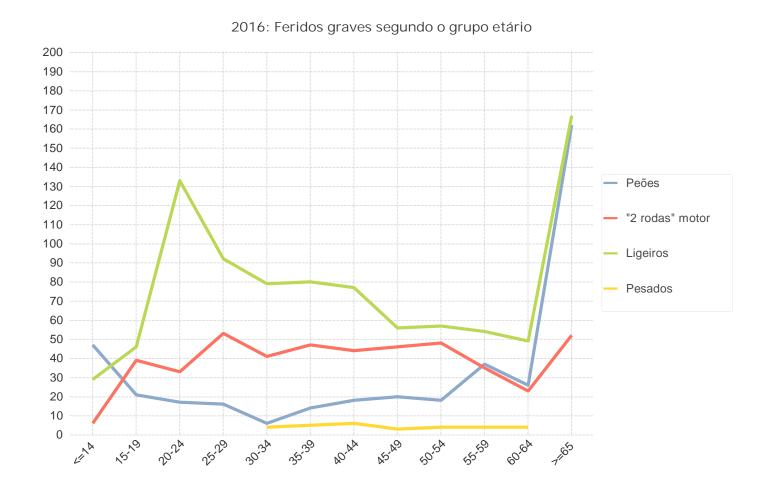
### N.D. = não definido



								FERIDOS	GRAVES	5					
		<=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
	2015	45	24	6	5	18	23	18	30	37	29	37	156	0	428
Peões	2016	47	21	17	16	6	14	18	20	18	37	26	162	0	402
	16-15	2	-3	11	11	-12	-9	0	-10	-19	8	-11	6	0	-26
	2015	40	59	124	91	73	62	66	64	75	61	51	178	0	944
Veíc. Ligeiros *	2016	29	46	133	92	79	80	77	56	57	54	49	167	0	919
	16-15	-11	-13	9	1	6	18	11	-8	-18	-7	-2	-11	0	-25
	2015	1	2	3	4	5	5	8	9	10	3	6	1	0	57
Veíc. Pesados *	2016	0	0	0	0	4	5	6	3	4	4	4	0	0	30
	16-15	-1	-2	-3	-4	-1	0	-2	-6	-6	1	-2	-1	0	-27
	2015	14	15	6	6	6	9	13	15	16	8	2	22	0	132
Velocípedes *	2016	12	11	5	8	4	6	11	9	11	13	2	14	0	106
	16-15	-2	-4	-1	2	-2	-3	-2	-6	-5	5	0	-8	0	-26
	2015	1	14	13	8	9	15	16	20	22	24	10	40	0	192
Ciclomotores *	2016	3	13	11	8	8	8	10	12	23	17	15	36	0	164
	16-15	2	-1	-2	0	-1	-7	-6	-8	1	-7	5	-4	0	-28
	2015	5	21	39	38	56	43	32	37	29	7	10	9	0	326
Motociclos *	2016	3	26	22	45	33	39	34	34	25	18	8	16	0	303
	16-15	-2	5	-17	7	-23	-4	2	-3	-4	11	-2	7	0	-23
	2015	2	3	7	6	2	1	5	4	3	5	3	27	1	69
Outros *	2016	3	2	5	10	4	3	4	2	4	4	4	30	0	75
	16-15	1	-1	-2	4	2	2	-1	-2	1	-1	1	3	-1	6
	2015	108	138	198	158	169	158	158	179	192	137	119	433	1	2148
TOTAL	2016	97	119	193	179	138	155	160	136	142	147	108	425	0	1999
	16-15	-11	-19	-5	21	-31	-3	2	-43	-50	10	-11	-8	-1	-149

<sup>\*</sup> Condutores e Passageiros

N.D. = não definido



								FERIDO	S 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
	2015	623	399	278	179	194	204	226	273	305	351	352	1438	3	4825
Peões	2016	617	405	289	232	207	228	243	293	303	339	342	1514	0	5012
	16-15	-6	6	11	53	13	24	17	20	-2	-12	-10	76	-3	187
	2015	1569	1433	3043	2287	2183	2128	1976	1799	1639	1457	1286	3374	16	24190
Veíc. Ligeiros *	2016	1507	1287	3027	2429	2165	2113	2080	1771	1700	1440	1227	3509	2	24257
	16-15	-62	-146	-16	142	-18	-15	104	-28	61	-17	-59	135	-14	67
	2015	30	13	33	31	56	44	68	64	74	63	38	63	0	577
Veíc. Pesados *	2016	46	34	27	29	36	52	48	60	77	58	35	56	1	559
	16-15	16	21	-6	-2	-20	8	-20	-4	3	-5	-3	-7	1	-18
	2015	149	190	104	105	156	175	178	157	142	109	86	254	1	1806
Velocípedes *	2016	110	205	119	98	131	163	157	151	151	126	121	210	1	1743
	16-15	-39	15	<i>15</i>	-7	-25	-12	-21	-6	9	17	35	-44	0	-63
	2015	34	294	198	141	108	199	219	255	258	230	198	568	7	2709
Ciclomotores *	2016	24	265	191	150	102	129	196	208	267	239	210	570	1	2552
	16-15	-10	-29	-7	9	-6	-70	-23	-47	9	9	12	2	-6	-157
	2015	39	405	433	573	583	580	486	383	287	166	117	155	3	4210
Motociclos *	2016	24	484	465	620	594	595	519	380	345	195	140	157	1	4519
	16-15	-15	79	<i>32</i>	47	11	15	33	-3	58	29	23	2	-2	309
	2015	16	25	26	20	28	24	18	33	32	33	26	208	2	491
Outros *	2016	11	23	27	31	25	15	24	26	33	29	32	187	0	463
	16-15	-5	-2	1	11	-3	-9	6	-7	1	-4	6	-21	-2	-28
	2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N.D.	2016	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	16-15	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	2015	2460	2759	4115	3336	3308	3354	3171	2964	2737	2409	2103	6060	32	38808
TOTAL	2016	2339	2703	4145	3589	3260	3295	3268	2889	2876	2426	2107	6203	6	39106
	16-15	-121	-56	30	253	-48	-59	97	-75	139	17	4	143	-26	298

<sup>\*</sup> Condutores e Passageiros

N.D. = não definido

							Т	OTAL DE	VÍTIMA	S					
		<=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
	2015	672	426	286	185	215	233	249	310	351	388	404	1675	5	5399
Peões	2016	666	428	308	250	213	244	267	318	330	386	378	1749	0	5537
	16-15	-6	2	22	65	-2	11	18	8	-21	-2	-26	74	-5	138
	2015	1613	1508	3191	2403	2275	2204	2061	1881	1736	1534	1361	3615	16	25398
Veíc. Ligeiros *	2016	1539	1342	3189	2543	2262	2206	2169	1846	1776	1515	1298	3757	2	25444
	16-15	-74	-166	-2	140	-13	2	108	-35	40	-19	-63	142	-14	46
	2015	31	15	36	35	63	50	78	75	87	72	45	66	0	653
Veíc. Pesados *	2016	46	34	27	29	40	57	54	63	81	63	44	57	1	596
	16-15	15	19	-9	-6	-23	7	-24	-12	-6	-9	-1	-9	1	-57
	2015	165	207	110	112	162	186	192	175	161	118	91	283	1	1963
Velocípedes *	2016	124	216	124	109	135	170	169	164	164	141	126	238	2	1882
	16-15	-41	9	14	-3	-27	-16	-23	-11	3	23	35	-45	1	-81
	2015	35	308	212	151	118	216	238	281	284	259	213	621	7	2943
Ciclomotores *	2016	27	278	204	158	113	140	210	224	292	262	227	624	1	2760
	16-15	-8	-30	-8	7	-5	-76	-28	-57	8	3	14	3	-6	-183
	2015	44	430	475	620	648	639	530	427	321	175	131	166	3	4609
Motociclos *	2016	27	518	491	674	632	641	562	419	373	218	150	175	1	4881
	16-15	-17	88	16	<i>54</i>	-16	2	32	-8	52	43	19	9	-2	272
	2015	21	28	34	26	30	28	23	39	38	38	32	244	3	584
Outros *	2016	14	25	33	42	30	19	28	29	38	34	40	234	0	566
	16-15	-7	-3	-1	16	0	-9	5	-10	0	-4	8	-10	-3	-18
	2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N.D.	2016	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
	16-15	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
	2015	2581	2922	4344	3532	3511	3556	3371	3188	2978	2584	2277	6670	35	41549
TOTAL	2016	2443	2841	4376	3806	3425	3477	3460	3063	3054	2619	2263	6834	7	41668
	16-15	-138	-81	32	274	-86	-79	89	-125	76	35	-14	164	-28	119

<sup>\*</sup> Condutores e Passageiros

 $N.D. = n\~{a}o definido$ 

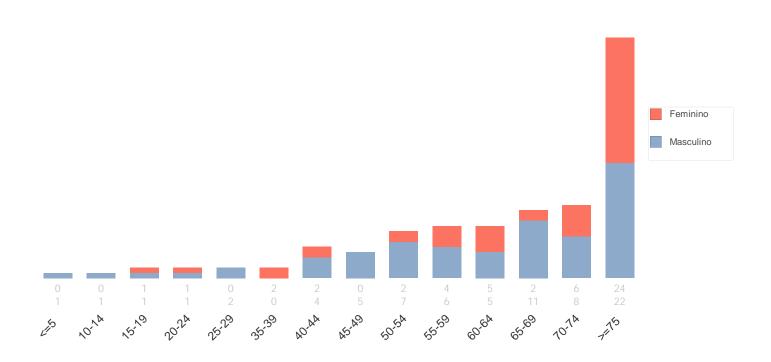
# I - PEÕES

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

	1							
				VÍTIMAS	MORTAIS			
	Fem	inino	Maso	culino	N.	D.	TO	TAL
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
<=5	1	0	1	1	0	0	2	1
6-9	0	0	1	0	0	0	1	0
10-14	0	0	1	1	0	0	1	1
15-19	0	1	3	1	0	0	3	2
20-24	1	1	1	1	0	0	2	2
25-29	0	0	1	2	0	0	1	2
30-34	0	0	3	0	0	0	3	0
35-39	2	2	4	0	0	0	6	2
40-44	3	2	2	4	0	0	5	6
45-49	2	0	5	5	0	0	7	5
50-54		2	5	7	0	-	9	9
55-59	2		6	6	0	0	8	10
		4				0	15	10
60-64	3	5	12	5	0	0		
65-69	7	2	6	11	0	0	13	13
70-74	4	6	11	8	0	0	15	14
>=75	19	24	33	22	1	0	53	46
N.D.	0	0	2	0	0	0	2	0
TOTAL	48	49	97	74	1	0	146	123

N.D. = não definido

2016: Peões vítimas mortais segundo grupo etário por sexo



				FERIDOS	GRAVES			
	Fem	inino	Maso	culino	N.	.D.	TO	TAL
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
<=5	4	5	5	4	0	0	9	9
6-9	7	6	10	6	0	0	17	12
10-14	7	12	12	14	0	0	19	26
15-19	12	8	12	13	0	0	24	21
20-24	5	6	1	11	0	0	6	17
25-29	2	6	3	10	0	0	5	16
30-34	8	3	10	3	0	0	18	6
35-39	10	6	13	8	0	0	23	14
40-44	9	6	9	12	0	0	18	18
45-49	11	6	19	14	0	0	30	20
50-54	19	8	18	10	0	0	37	18
55-59	14	15	15	22	0	0	29	37
60-64	20	12	17	14	0	0	37	26
65-69	12	14	20	13	0	0	32	27
70-74	13	27	11	21	0	0	24	48
>=75	49	52	51	35	0	0	100	87
TOTAL	202	192	226	210	0	0	428	402

N.D. = não definido

2016: Peões feridos graves segundo o grupo etário por sexo



				FERIDOS	S LEVES			
	Fem	inino	Maso	culino	N.	D.	TO	TAL
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
<=5	44	40	96	97	0	0	140	137
6-9	52	50	89	87	0	0	141	137
10-14	175	169	167	174	0	0	342	343
15-19	238	267	161	138	0	0	399	405
20-24	154	175	124	114	0	0	278	289
25-29	94	135	85	97	0	0	179	232
30-34	122	111	72	96	0	0	194	207
35-39	111	121	93	107	0	0	204	228
40-44	138	134	88	109	0	0	226	243
45-49	170	186	103	107	0	0	273	293
50-54	185	180	119	123	1	0	305	303
55-59	215	226	136	113	0	0	351	339
60-64	211	203	141	139	0	0	352	342
65-69	182	220	143	137	0	0	325	357
70-74	209	226	119	140	0	0	328	366
>=75	430	476	354	315	1	0	785	791
N.D.	1	0	2	0	0	0	3	0
TOTAL	2731	2919	2092	2093	2	0	4825	5012

N.D. = não definido

N.D. = nao definido								
				TOTAL DE	VÍTIMAS			
	Fem	inino	Maso	culino	N.	D.	ТО	TAL
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
<=5	49	45	102	102	0	0	151	147
6-9	59	56	100	93	0	0	159	149
10-14	182	181	180	189	0	0	362	370
15-19	250	276	176	152	0	0	426	428
20-24	160	182	126	126	0	0	286	308
25-29	96	141	89	109	0	0	185	250
30-34	130	114	85	99	0	0	215	213
35-39	123	129	110	115	0	0	233	244
40-44	150	142	99	125	0	0	249	267
45-49	183	192	127	126	0	0	310	318
50-54	208	190	142	140	1	0	351	330
55-59	231	245	157	141	0	0	388	386
60-64	234	220	170	158	0	0	404	378
65-69	201	236	169	161	0	0	370	397
70-74	226	259	141	169	0	0	367	428
>=75	498	552	438	372	2	0	938	924
N.D.	1	0	4	0	0	0	5	0
TOTAL	2981	3160	2415	2377	3	0	5399	5537

 $N.D. = n\~{a}o definido$ 

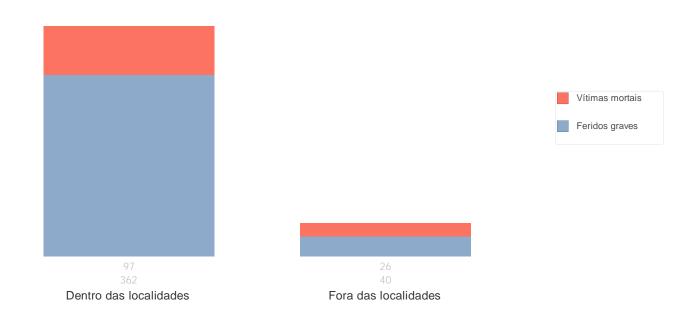
### 2. Peões vítimas segundo a localização e o tipo de via

			mas tais		idos ves		dos ⁄es		al de mas
		2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
	Arruamento	86	80	342	314	4374	4534	4802	4928
	Estrada Municipal	20	13	45	37	243	261	308	311
Dentro das	Estrada Nacional	1	2	0	1	9	2	10	5
localidades	IP/IC	1	2	5	7	16	43	22	52
	Outra Via *	3	0	9	3	83	86	95	89
	TOTAL	111	97	401	362	4725	4926	5237	5385
	Autoestrada	5	5	3	11	15	10	23	26
	Estrada Municipal	15	13	10	14	46	51	71	78
Fora das	Estrada Nacional	10	6	10	6	9	5	29	17
localidades	IP/IC	3	0	3	6	18	12	24	18
	Outra Via *	2	2	1	3	12	8	15	13
	TOTAL	35	26	27	40	100	86	162	152

		_	mas tais	_	idos ves	_	dos ⁄es	Total de vítimas	
		2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
			36 80 34						
	Arruamento	86	80	342	314	4374	4534	4802	4928
	Autoestrada	5	5	3	11	15	10	23	26
	Estrada Municipal	35	26	55	51	289	312	379	389
TOTAL	Estrada Nacional	11	8	10	7	18	7	39	22
	IP/IC	4	2	8	13	34	55	46	70
	Outra Via *	5	5 2		6	95	94	110	102
	TOTAL	146	123	428	428 402		4825 5012		5537

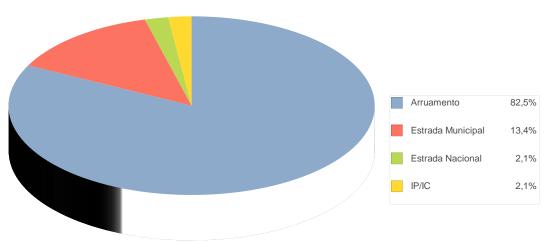
<sup>\*</sup> Estradas Regionais, Estradas Florestais, Pontes, Variantes e Outras Vias

2016: Peões vítimas mortais e feridos graves segundo a localização

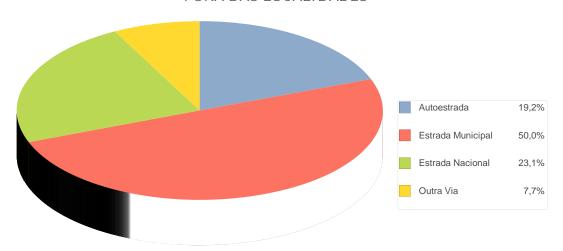


2016: Peões vítimas mortais segundo o tipo de via (%)





FORA DAS LOCALIDADES



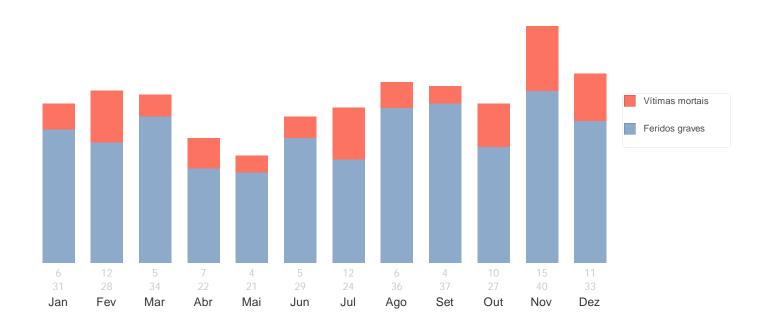
# 3. Peões vítimas segundo a localização e o mês

			mas tais		idos ives	Feri lev	idos ⁄es		nl de mas
		2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
	Jan	15	6	37	31	435	489	487	526
	Fev	7	12	25	28	355	448	387	488
	Mar	10	5	29	34	400	381	439	420
	Abr	8	7	30	22	319	317	357	346
	Mai	8	4	29	21	414	327	451	352
Dentro das	Jun	8	5	33	29	355	386	396	420
localidades	Jul	4	12	36	24	395	403	435	439
localidades	Ago	4	6	30	36	319	330	353	372
	Set	14	4	37	37	402	402	453	443
	Out	8	10	30	27	435	433	473	470
	Nov	11	15	47	40	430	535	488	590
	Dez	14	11	38	33	466	475	518	519
	TOTAL	111	97	401	362	4725	4926	5237	5385
	Jan	2	2	3	2	8	4	13	8
	Fev	2	2	4	6	8	5	14	13
	Mar	2	2	1	3	12	7	15	12
	Abr	0	1	3	3	7	4	10	8
	Mai	8	1	7	8	7	8	22	17
	Jun	2	1	1	1	6	7	9	9
Fora das localidades	Jul	2	5	0	3	6	7	8	15
localidades	Ago	2	1	1	5	13	9	16	15
	Set	2	4	1	2	13	8	16	14
	Out	3	3	1	2	6	8	10	13
	Nov	4	2	4	1	10	10	18	13
	Dez	6	2	1	4	4	9	11	15
	TOTAL	35	26	27	40	100	86	162	152

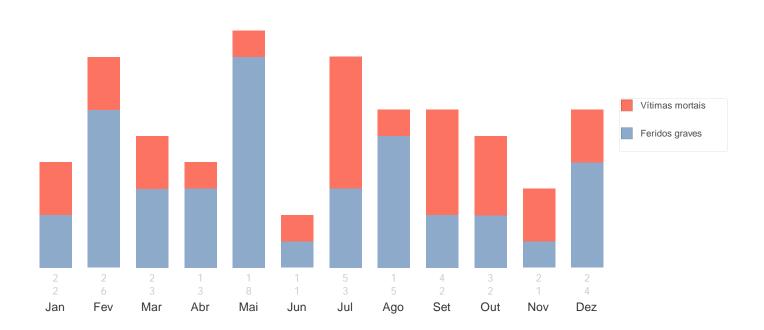
		Vítii mor		Feri gra		_	dos ⁄es		al de mas
		2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
	Jan	17	8	40	33	443	493	500	534
	Fev	9	14	29	34	363	453	401	501
	Mar	12	7	30	37	412	388	454	432
	Abr	8	8	33	25	326	321	367	354
	Mai	16	5	36	29	421	335	473	369
	Jun	10	6	34	30	361	393	405	429
TOTAL	Jul	6	17	36	27	401	410	443	454
	Ago	6	7	31	41	332	339	369	387
	Set	16	8	38	39	415	410	469	457
	Out	11	13	31	29	441	441	483	483
	Nov	15	17	51	41	440	545	506	603
	Dez	20	13	39	37	470	484	529	534
	TOTAL	146	123	428	402	4825	5012	5399	5537

# 2016: 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

			mas tais		idos ves		dos ⁄es		al de mas
		2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
	2ª feira	24	10	60	63	770	816	854	889
	3ª feira	15	14	66	63	716	812	797	889
	4ª feira	17	12	65	45	789	755	871	812
Dentro das	5ª feira	17	13	56	58	769	753	842	824
localidades	6 <sup>a</sup> feira	15	19	60	60	774	825	849	904
	Sábado	7	19	57	45	530	546	594	610
	Domingo	16	10	37	28	377	419	430	457
	TOTAL	111	97	401	362	4725	4926	5237	5385
	2ª feira	3	3	1	11	10	11	14	25
	3ª feira	2	1	4	4	17	14	23	19
	4ª feira	4	8	5	5	17	11	26	24
Fora das	5ª feira	5	1	2	3	13	18	20	22
localidades	6 <sup>a</sup> feira	8	4	7	4	15	15	30	23
	Sábado	10	6	7	10	17	10	34	26
	Domingo	3	3	1	3	11	7	15	13
	TOTAL	35	26	27	40	100	86	162	152

			mas tais		dos ves		dos ⁄es	Total de vítimas	
		2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
	2ª feira	27	13	61	74	780	827	868	914
	3ª feira	17	15	70	67	733	826	820	908
	4ª feira	21	20	70	50	806	766	897	836
TOTAL	5ª feira	22	14	58	61	782	771	862	846
TOTAL	6ª feira	23	23	67	64	789	840	879	927
	Sábado	17	25	64	55	547	556	628	636
	Domingo	19	13	38	31	388	426	445	470
	TOTAL	146	123	428	402	4825	5012	5399	5537

2016: Peões vítimas mortais e feridos graves segundo o dia da semana



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

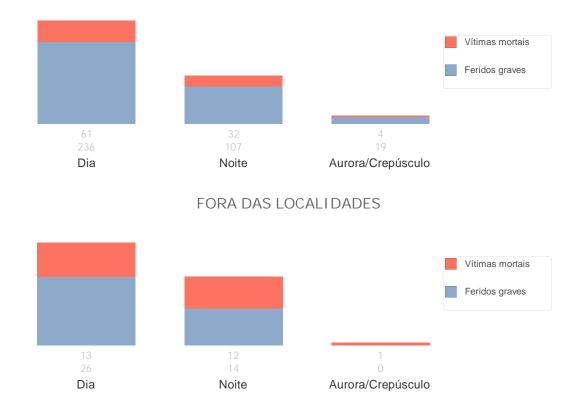
			mas tais		idos ves		idos /es		al de mas
		2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
	Dia	63	61	269	236	3433	3536	3765	3833
Dantas das	Noite	41	32	114	107	1132	1212	1287	1351
Dentro das localidades	Aurora/Crepúsculo	7	4	18	19	150	167	175	190
localidades	N.D.	0	0	0	0	10	11	10	11
	TOTAL	111	97	401	362	4725	4926	5237	5385
	Dia	9	13	9	26	64	54	82	93
F	Noite	23	12	18	14	31	27	72	53
Fora das localidades	Aurora/Crepúsculo	3	1	0	0	4	5	7	6
localidades	N.D.	0	0	0	0	1	0	1	0
	TOTAL	35	26	27	40	100	86	162	152

			mas tais		idos ves	_	dos ⁄es	Total de vítimas		
		2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	
	Dia	72	74	278	262	3497	3590	3847	3926	
	Noite	64	44	132	121	1163	1239	1359	1404	
TOTAL	Aurora/Crepúsculo	10	5	18	19	154	172	182	196	
	N.D.	0	0 0		0	11	11	11	11	
	TOTAL	146	123	428	402	4825 5012		5399	5537	

N.D. = não definido

2016: Peões vítimas mortais e feridos graves segundo as condições de luminosidade

### DENTRO DAS LOCALIDADES



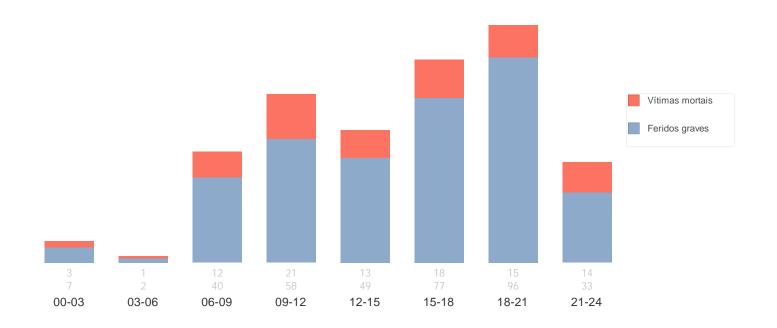
# 6. Peões vítimas segundo a localização e o período horário

			mas tais		idos ves	_	dos ⁄es		al de mas
		2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
	00-03	2	3	5	7	77	69	84	79
	03-06	3	1	5	2	48	28	56	31
	06-09	17	12	55	40	498	537	570	589
Dontro dos	09-12	15	21	66	58	883	986	964	1065
Dentro das localidades	12-15	18	13	56	49	798	767	872	829
localidades	15-18	15	18	82	77	965	1018	1062	1113
	18-21	31	15	97	96	1173	1222	1301	1333
	21-24	10	14	35	33	283	299	328	346
	TOTAL	111	97	401	362	4725	4926	5237	5385
	00-03	6	2	1	3	8	3	15	8
	03-06	7	2	4	1	3	3	14	6
	06-09	2	7	2	5	14	12	18	24
Fora das	09-12	3	4	2	3	17	16	22	23
localidades	12-15	3	3	4	7	9	7	16	17
localidades	15-18	2	1	2	4	20	12	24	17
	18-21	10	5	7	10	22	23	39	38
	21-24	2	2	5	7	7	10	14	19
	TOTAL	35	26	27	40	100	86	162	152

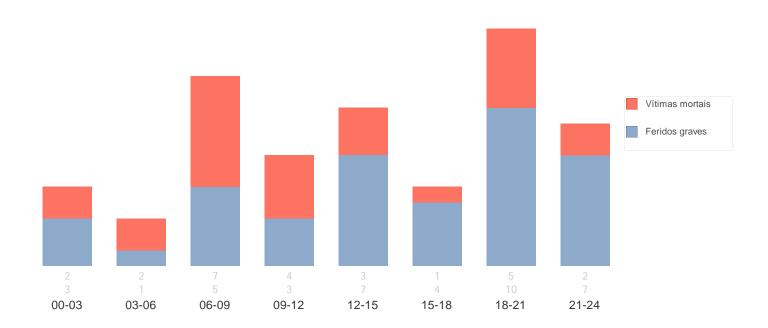
			mas tais		idos ves		idos ⁄es		al de mas
		2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
	00-03	8	5	6	10	85	72	99	87
	03-06	10	3	9	3	51	31	70	37
	06-09	19	19	57	45	512	549	588	613
	09-12	18	25	68	61	900	1002	986	1088
TOTAL	12-15	21	16	60	56	807	774	888	846
	15-18	17	19	84	81	985	1030	1086	1130
	18-21	41	20	104	106	1195	1245	1340	1371
	21-24	12	16	40	40	290	309	342	365
	TOTAL	146	123	428	402	4825 5012		5399	5537

2016: Peões vítimas mortais e feridos graves segundo o período horário

# DENTRO DAS LOCALIDADES



### FORA DAS LOCALIDADES



# 7. Peões vítimas segundo a localização e as ações praticadas

			mas rtais		idos ves		idos ves		al de mas
		2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
	A sair ou entrar num veículo	4	13	2	31	87	377	93	421
	Atravessando em passagem sinalizada	28	22	137	137	2076	2111	2241	2270
	Atravessando em passagem sinalizada com desrespeito da sinalização semafórica	2	1	6	9	121	121	129	131
	Atravessando fora da passagem de peões a mais de 50m de uma passagem ou quando não exista passagem	12	6	32	30	371	349	415	385
	Atravessando fora da passagem de peões, a menos de 50m de uma passagem	21	13	72	45	590	530	683	588
	Em ilhéu ou refúgio na via	0	2	4	1	40	39	44	42
Dentro das	Em plena faixa de rodagem	22	16	55	46	498	522	575	584
localidades	Em trabalhos na via	0	0	4	1	33	34	37	35
	Surgindo inesperadamente na faixa de rodagem de trás de um obstáculo	5	3	30	24	270	269	305	296
	Transitando pela berma ou passeio	6	14	29	24	385	354	420	392
	Transitando pela direita da faixa de rodagem	7	6	13	6	158	117	178	129
	Transitando pela esquerda da faixa de rodagem	3	1	11	3	56	76	70	80
	N.D.	1	0	6	5	40	27	47	32
	TOTAL	111	97	401	362	4725	4926	5237	5385
	A sair ou entrar num veículo	0	3	2	8	2	29	4	40
	Atravessando em passagem sinalizada	0	0	1	0	4	3	5	3
	Atravessando em passagem sinalizada com desrespeito da sinalização semafórica	0	0	0	1	2	0	2	1
	Atravessando fora da passagem de peões a mais de 50m de uma passagem ou quando não exista passagem	7	6	4	4	9	7	20	17
	Atravessando fora da passagem de peões, a menos de 50m de uma passagem	1	2	0	2	2	1	3	5
	Em ilhéu ou refúgio na via	0	0	1	0	1	0	2	0
Fora das localidades	Em plena faixa de rodagem	14	10	9	16	23	14	46	40
	Em trabalhos na via	2	1	1	2	11	8	14	11
	Surgindo inesperadamente na faixa de rodagem de trás de um obstáculo	2	0	2	1	9	2	13	3
	Transitando pela berma ou passeio	7	3	6	3	24	15	37	21
	Transitando pela direita da faixa de rodagem	1	1	1	2	5	5	7	8
	Transitando pela esquerda da faixa de rodagem	1	0	0	1	8	2	9	3
	TOTAL	35	26	27	40	100	86	162	152

N.D. = não definido

			mas tais		idos ves		idos /es		al de mas
		2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
	A sair ou entrar num veículo	4	16	4	39	89	406	97	461
	Atravessando em passagem sinalizada	28	22	138	137	2080	2114	2246	2273
	Atravessando em passagem sinalizada com desrespeito da sinalização semafórica	2	1	6	10	123	121	131	132
	Atravessando fora da passagem de peões a mais de 50m de uma passagem ou quando não exista passagem	19	12	36	34	380	356	435	402
	Atravessando fora da passagem de peões, a menos de 50m de uma passagem	22	15	72	47	592	531	686	593
	Em ilhéu ou refúgio na via	0	2	5	1	41	39	46	42
TOTAL	Em plena faixa de rodagem	36	26	64	62	521	536	621	624
TOTAL	Em trabalhos na via	2	1	5	3	44	42	51	46
	Surgindo inesperadamente na faixa de rodagem de trás de um obstáculo	7	3	32	25	279	271	318	299
	Transitando pela berma ou passeio	13	17	35	27	409	369	457	413
	Transitando pela direita da faixa de rodagem	8	7	14	8	163	122	185	137
	Transitando pela esquerda da faixa de rodagem	4	1	11	4	64	78	79	83
	N.D.	1	0	6	5	40	27	47	32
	TOTAL	146	123	428	402	4825	5012	5399	5537

 $N.D. = n\~{a}o definido$ 

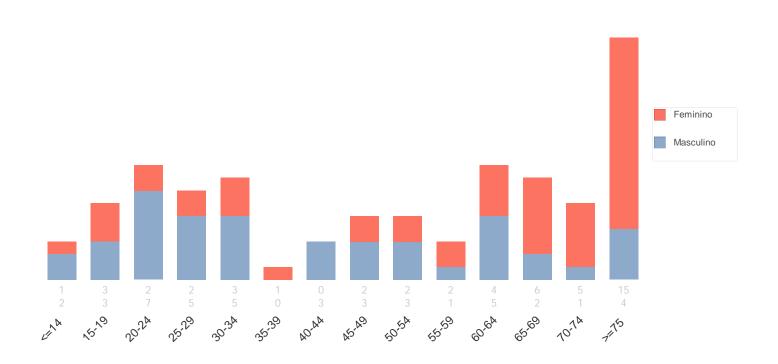
# II - PASSAGEIROS

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

	VÍTIMAS MORTAIS							
	Feminino		Masculino		N.D.		TOTAL	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
<=14	4	1	3	2	0	0	7	3
15-19	4	3	6	3	0	0	10	6
20-24	1	2	4	7	0	0	5	9
25-29	0	2	3	5	0	0	3	7
30-34	2	3	4	5	0	0	6	8
35-39	4	1	1	0	0	0	5	1
40-44	1	0	4	3	0	0	5	3
45-49	3	2	3	3	0	0	6	5
50-54	2	2	4	3	0	0	6	5
55-59	2	2	2	1	0	0	4	3
60-64	4	4	5	5	0	0	9	9
65-69	3	6	0	2	0	0	3	8
70-74	6	5	1	1	0	0	7	6
>=75	3	15	5	4	0	0	8	19
TOTAL	39	48	45	44	0	0	84	92

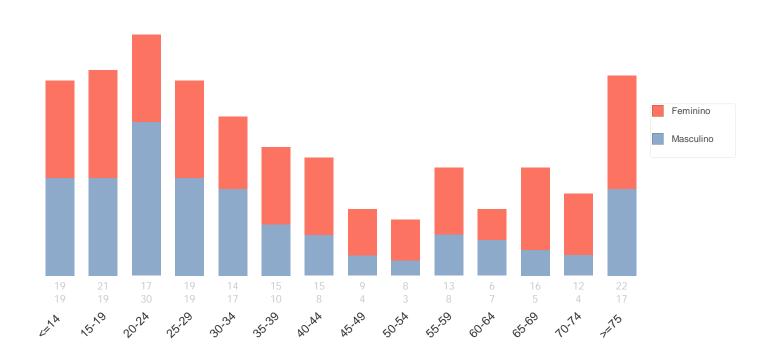
N.D. = não definido

2016: Passageiros vítimas mortais segundo o grupo etário por sexo



				FERIDOS	GRAVES			
	Feminino		Masculino		N.D.		TOTAL	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
<=14	22	19	27	19	0	0	49	38
15-19	19	21	31	19	0	0	50	40
20-24	30	17	37	30	0	0	67	47
25-29	11	19	17	19	0	0	28	38
30-34	14	14	18	17	0	0	32	31
35-39	9	15	8	10	0	0	17	25
40-44	11	15	6	8	0	0	17	23
45-49	12	9	12	4	0	0	24	13
50-54	11	8	14	3	0	0	25	11
55-59	14	13	4	8	0	0	18	21
60-64	18	6	6	7	0	0	24	13
65-69	23	16	7	5	0	0	30	21
70-74	13	12	2	4	0	0	15	16
>=75	26	22	6	17	0	0	32	39
TOTAL	233	206	195	170	0	0	428	376

2016: Passageiros feridos graves segundo o grupo etário por sexo



	FERI DOS LEVES										
	Feminino		Masculino		N.D.		TOTAL				
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016			
<=14	844	812	851	800	0	0	1695	1612			
15-19	593	611	459	469	0	0	1052	1080			
20-24	616	669	501	449	0	0	1117	1118			
25-29	400	445	298	315	0	0	698	760			
30-34	376	352	227	210	0	0	603	562			
35-39	350	341	174	177	0	0	524	518			
40-44	326	377	159	144	0	0	485	521			
45-49	373	349	160	142	0	0	533	491			
50-54	393	398	136	133	0	0	529	531			
55-59	408	381	125	105	0	0	533	486			
60-64	363	383	127	83	0	0	490	466			
65-69	375	377	92	84	0	0	467	461			
70-74	301	323	83	64	0	0	384	387			
>=75	525	480	163	148	0	0	688	628			
N.D.	6	0	3	0	0	0	9	0			
TOTAL	6249	6298	3558	3323	0	0	9807	9621			

N.D. = não definido

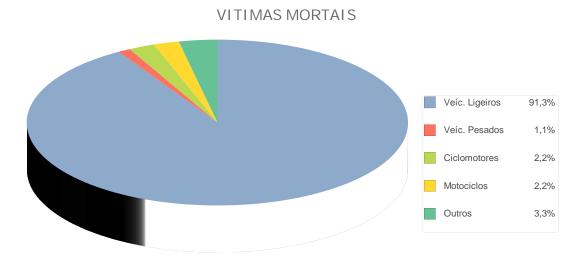
	TOTAL DE VÍTIMAS										
	Fem	inino	Maso	Masculino		D.	TOTAL				
	2015 2016		2015	2016	2015	2016	2015	2016			
<=14	870	832	881	821	0	0	1751	1653			
15-19	616	635	496	491	0	0	1112	1126			
20-24	647	688	542	486	0	0	1189	1174			
25-29	411	466	318	339	0	0	729	805			
30-34	392	369	249	232	0	0	641	601			
35-39	363	357	183	187	0	0	546	544			
40-44	338	392	169	155	0	0	507	547			
45-49	388	360	175	149	0	0	563	509			
50-54	406	408	154	139	0	0	560	547			
55-59	424	396	131	114	0	0	555	510			
60-64	385	393	138	95	0	0	523	488			
65-69	401	399	99	91	0	0	500	490			
70-74	320	340	86	69	0	0	406	409			
>=75	554	517	174	169	0	0	728	686			
N.D.	6	0	3	0	0	0	9	0			
TOTAL	6521	6552	3798	3537	0	0	10319	10089			

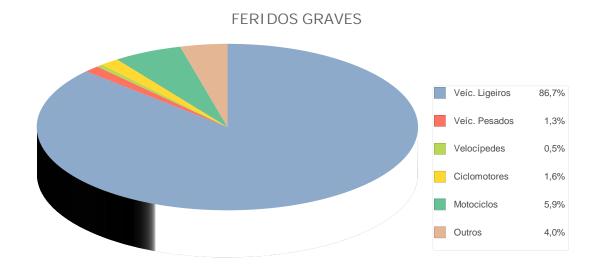
 $N.D. = n\~{a}o definido$ 

#### 2. Passageiros vítimas segundo a categoria de veículo

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Veíc. Ligeiros	69	84	350	326	8713	8583	9132	8993
Veíc. Pesados	9	1	22	5	328	294	359	300
Velocípedes	0	0	2	2	33	26	35	28
Ciclomotores	0	2	14	6	243	212	257	220
Motociclos	1	2	27	22	345	387	373	411
Outros	5	3	13	15	145	119	163	137
TOTAL	84	92	428	376	9807	9621	10319	10089

2016: Passageiros vítimas mortais e feridos graves segundo a categoria de veículo (%)

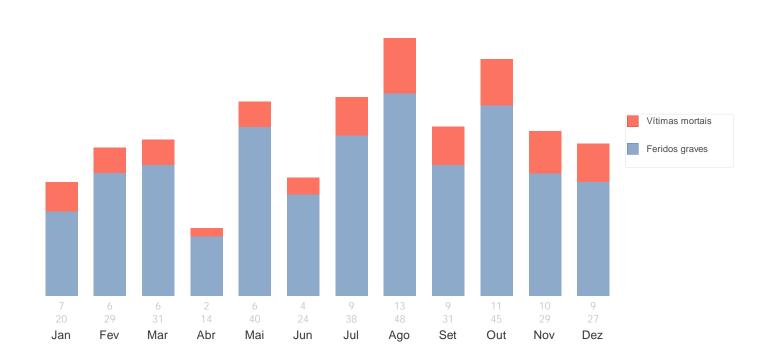




# 3. Passageiros vítimas segundo o mês

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Jan	6	7	27	20	707	735	740	762
Fev	6	6	18	29	641	720	665	755
Mar	2	6	27	31	675	705	704	742
Abr	6	2	25	14	660	689	691	705
Mai	7	6	39	40	770	818	816	864
Jun	15	4	51	24	839	713	905	741
Jul	7	9	49	38	903	957	959	1004
Ago	11	13	51	48	1119	1072	1181	1133
Set	9	9	46	31	899	761	954	801
Out	4	11	36	45	990	830	1030	886
Nov	5	10	28	29	722	791	755	830
Dez	6	9	31	27	882	830	919	866
TOTAL	84	92	428	376	9807	9621	10319	10089

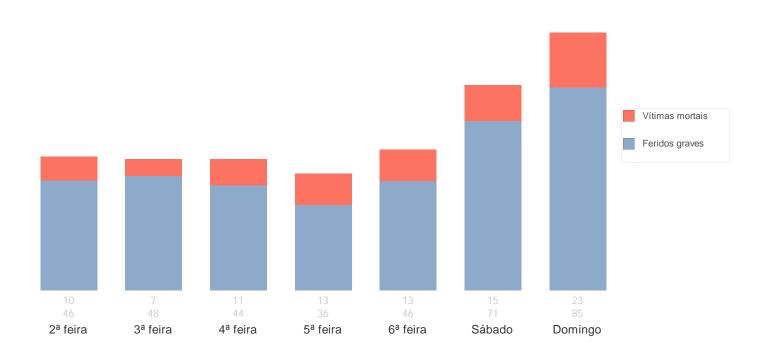
2016: Passageiros vítimas mortais e feridos graves segundo o mês



# 4. Passageiros vítimas segundo o dia da semana

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
2ª feira	16	10	59	46	1371	1343	1446	1399
3ª feira	6	7	31	48	1149	1201	1186	1256
4ª feira	9	11	39	44	1164	1139	1212	1194
5ª feira	12	13	46	36	1160	1192	1218	1241
6 <sup>a</sup> feira	10	13	51	46	1316	1362	1377	1421
Sábado	17	15	102	71	1664	1606	1783	1692
Domingo	14	23	100	85	1983	1778	2097	1886
TOTAL	84	92	428	376	9807	9621	10319	10089

2016: Passageiros vítimas mortais e feridos graves segundo o dia da semana



## 5. Passageiros vítimas segundo as condições de luminosidade

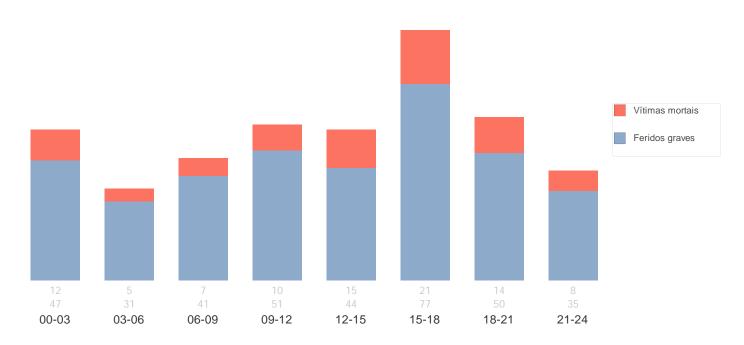
	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Dia	57	57	270	234	7045	6728	7372	7019
Noite	19	34	127	130	2439	2549	2585	2713
Aurora/Crepúsculo	8	1	30	12	312	332	350	345
N.D.	0	0	1	0	11	12	12	12
TOTAL	84	92	428	376	9807	9621	10319	10089

N.D. = não definido

# 6. Passageiros vítimas segundo o período horário

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
00-03	3	12	30	47	399	492	432	551
03-06	3	5	27	31	306	324	336	360
06-09	13	7	57	41	978	954	1048	1002
09-12	18	10	49	51	1412	1329	1479	1390
12-15	10	15	73	44	1613	1562	1696	1621
15-18	11	21	88	77	2318	2228	2417	2326
18-21	16	14	61	50	1893	1819	1970	1883
21-24	10	8	43	35	888	913	941	956
TOTAL	84	92	428	376	9807	9621	10319	10089

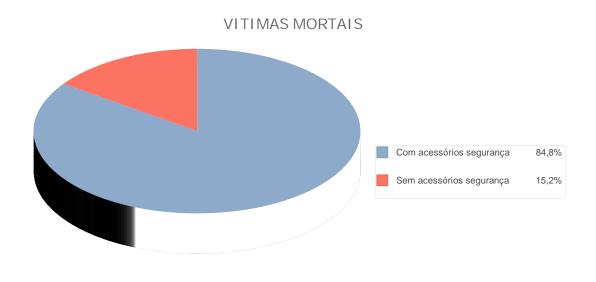
2016: Passageiros vítimas mortais e feridos graves segundo o período horário

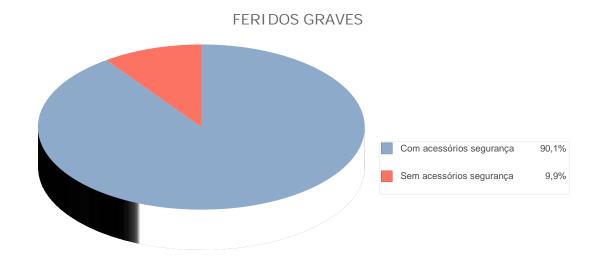


# 7. Passageiros vítimas segundo a utilização de acessórios de segurança

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
C/ capacete/ cinto segurança	56	76	337	326	7993	8050	8386	8452
C/ sistema retenção de crianças	3	2	16	11	926	896	945	909
S/ uso capacete/cinto segurança	21	14	65	33	669	520	755	567
S/ sistema retenção de crianças	3	0	2	4	58	77	63	81
N.D.	1	0	8	2	161	78	170	80
TOTAL	84	92	428	376	9807	9621	10319	10089

2016: Passageiros vítimas mortais e f. graves segundo os acessórios de segurança (%)





# **III - CONDUTORES**

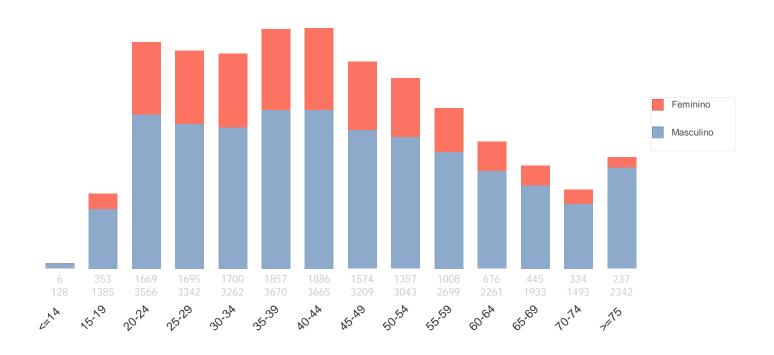
1. Condutores intervenientes em acidentes segundo o grupo etário, por sexo

	Feminino	Feminino	Masculino	Masculino	N.D.	N.D.	Total	Total	População	Total cond./
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	. opaiagao	1000 hab.
<=14	12	6	155	128	0	0	167	134	1382547	0
15-19	439	353	1493	1385	4	1	1936	1739	527829	3
20-24	1610	1669	3424	3566	6	0	5040	5235	511855	10
25-29	1619	1695	3180	3342	2	0	4801	5037	523816	10
30-34	1756	1700	3366	3262	3	1	5125	4963	604676	8
35-39	1968	1857	3654	3670	7	0	5629	5527	721031	8
40-44	1910	1886	3502	3665	1	0	5413	5551	766699	7
45-49	1566	1574	3231	3209	3	0	4800	4783	717428	7
50-54	1270	1357	3015	3043	1	1	4286	4401	719727	6
55-59	912	1008	2630	2699	3	0	3545	3707	671319	6
60-64	658	676	2208	2261	2	0	2868	2937	624599	5
65-69	444	445	1789	1933	2	0	2235	2378	571809	4
70-74	262	334	1500	1493	0	0	1762	1827	480705	4
>=75	223	237	2266	2342	2	0	2491	2579	1015140	3
N.D.	9	7	34	53	1352	1453	1395	1513	0	0
TOTAL	14658	14804	35447	36051	1388	1456	51493	52311	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 2015.

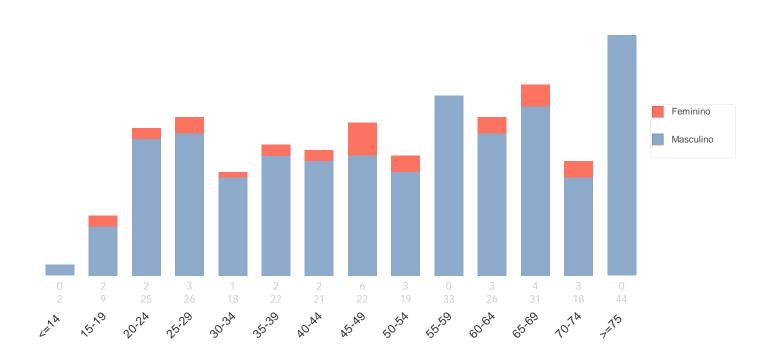
2016: Condutores intervenientes em acidentes segundo grupo etário por sexo



## 2. Condutores vítimas segundo o grupo etário, por sexo

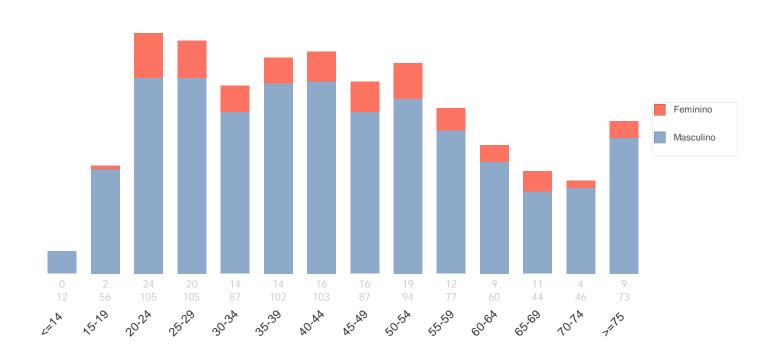
				VÍTIMAS N	MORTAIS			
	Feminino		Masculino		N.D.		TOTAL	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
<=14	0	0	2	2	0	0	2	2
15-19	0	2	12	9	0	0	12	11
20-24	3	2	21	25	0	0	24	27
25-29	2	3	32	26	0	0	34	29
30-34	2	1	23	18	0	0	25	19
35-39	4	2	29	22	0	0	33	24
40-44	1	2	31	21	0	0	32	23
45-49	1	6	31	22	0	0	32	28
50-54	4	3	30	19	0	0	34	22
55-59	5	0	21	33	0	0	26	33
60-64	2	3	29	26	0	0	31	29
65-69	4	4	17	31	0	0	21	35
70-74	3	3	15	18	0	0	18	21
>=75	1	0	38	44	0	0	39	44
N.D.	0	0	0	1	0	0	0	1
TOTAL	32	31	331	317	0	0	363	348

2016: Condutores vítimas mortais segundo o grupo etário por sexo



				FERIDOS	GRAVES			
	Feminino		Masculino		N.D.		TOTAL	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
<=14	1	0	13	12	0	0	14	12
15-19	7	2	57	56	0	0	64	58
20-24	19	24	106	105	0	0	125	129
25-29	12	20	113	105	0	0	125	125
30-34	11	14	108	87	0	0	119	101
35-39	16	14	102	102	0	0	118	116
40-44	25	16	98	103	0	0	123	119
45-49	26	16	99	87	0	0	125	103
50-54	21	19	109	94	0	0	130	113
55-59	16	12	74	77	0	0	90	89
60-64	2	9	56	60	0	0	58	69
65-69	6	11	56	44	0	0	62	55
70-74	6	4	36	46	0	0	42	50
>=75	4	9	92	73	0	0	96	82
N.D.	0	0	1	0	0	0	1	0
TOTAL	172	170	1120	1051	0	0	1292	1221

2016: Condutores feridos graves segundo o grupo etário por sexo



				FERIDOS	SLEVES				
	Fem	inino	Maso	culino	N.	D.	TOTAL		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	
<=14	9	5	133	105	0	0	142	110	
15-19	314	244	992	973	2	1	1308	1218	
20-24	1036	1005	1681	1733	3	0	2720	2738	
25-29	949	1006	1510	1591	0	0	2459	2597	
30-34	977	1000	1533	1491	1	0	2511	2491	
35-39	1024	926	1599	1623	3	0	2626	2549	
40-44	993	983	1466	1521	1	0	2460	2504	
45-49	836	846	1321	1259	1	0	2158	2105	
50-54	706	743	1197	1299	0	0	1903	2042	
55-59	524	565	999	1036	2	0	1525	1601	
60-64	382	386	879	913	0	0	1261	1299	
65-69	232	236	763	822	1	0	996	1058	
70-74	139	178	680	640	0	0	819	818	
>=75	138	114	1129	1223	1	0	1268	1337	
N.D.	2	0	9	5	9	1	20	6	
TOTAL	8261	8237	15891	16234	24	2	24176	24473	

 $N.D. = n\~{a}o definido$ 

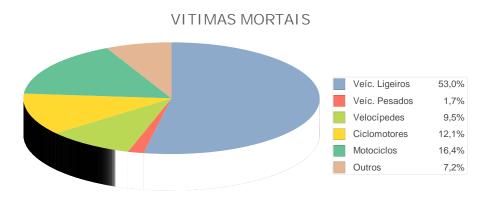
				TOTAL DE	VÍTIMAS			
	Feminino		Maso	culino	N	.D.	TOTAL	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
<=14	10	5	148	119	0	0	158	124
15-19	321	248	1061	1038	2	1	1384	1287
20-24	1058	1031	1808	1863	3	0	2869	2894
25-29	963	1029	1655	1722	0	0	2618	2751
30-34	990	1015	1664	1596	1	0	2655	2611
35-39	1044	942	1730	1747	3	0	2777	2689
40-44	1019	1001	1595	1645	1	0	2615	2646
45-49	863	868	1451	1368	1	0	2315	2236
50-54	731	765	1336	1412	0	0	2067	2177
55-59	545	577	1094	1146	2	0	1641	1723
60-64	386	398	964	999	0	0	1350	1397
65-69	242	251	836	897	1	0	1079	1148
70-74	148	185	731	704	0	0	879	889
>=75	143	123	1259	1340	1	0	1403	1463
N.D.	2	0	10	6	9	1	21	7
TOTAL	8465	8438	17342	17602	24	2	25831	26042

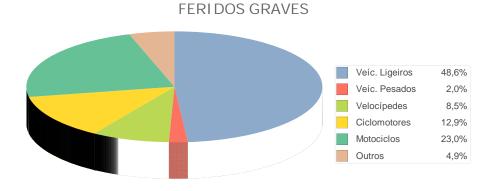
## 3. Condutores segundo a categoria de veículo

	Vítii	mas	Feri	idos	Feridos		To	tal	Total	
	mor	tais	graves		leves		vítimas		intervenientes	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Veíc. Ligeiros	195	184	594	593	15477	15674	16266	16451	39857	40627
Veíc. Pesados	10	6	35	25	249	265	294	296	1611	1522
Velocípedes	25	33	130	104	1773	1717	1928	1854	2025	1956
Ciclomotores	42	42	178	158	2466	2340	2686	2540	2815	2661
Motociclos	72	57	299	281	3865	4132	4236	4470	4465	4737
Outros	19	25	56	60	346	344	421	429	713	700
N.D.	0	1	0	0	0	1	0	2	7	108
TOTAL	363	348	1292	1221	24176	24473	25831	26042	51493	52311

N.D. = não definido

2016: Condutores segundo a categoria de veículo (%)





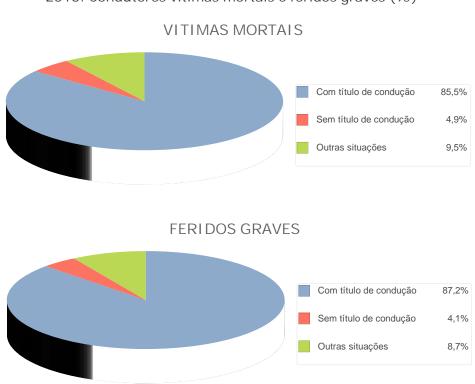


#### 4. Condutores segundo o título de condução

		mas tais		dos ves	Feri lev	dos ⁄es		Total vítimas		tal nientes
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Com licença/ carta adequada ao veículo	313	293	1065	1034	21745	22164	23123	23491	46730	47616
Com licença/ carta não adequada ao veículo	7	3	19	23	127	159	153	185	221	298
Caducada/ suspensa	5	4	16	8	84	68	105	80	167	135
Não necessária ao veículo que conduz	26	33	131	105	1766	1699	1923	1837	2015	1919
Em situação de instrução/exame	0	0	0	0	18	9	18	9	23	13
Sem licença/carta	11	13	53	42	266	213	330	268	429	355
N.D.	1	2	8	9	170	161	179	172	1908	1975
TOTAL	363	348	1292	1221	24176	24473	25831	26042	51493	52311

N.D. = não definido

2016: Condutores vítimas mortais e feridos graves (%)



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

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total vítimas		Total intervenientes	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
4	2	47		10	4047	1010	4007	1004	0.4.47	0.477
< 1 ano	2	17	58	48	1247	1219	1307	1284	2447	2477
1 a 5 anos	67	56	243	284	6265	6415	6575	6755	13515	13898
6 a 10 anos	34	33	156	132	3304	3336	3494	3501	7160	7368
11 a 20 anos	64	47	240	231	5049	5057	5353	5335	10825	10803
> 20 anos	154	147	384	358	5799	6087	6337	6592	12477	12849
N.D.	5	2	27	21	462	438	494	461	2602	2629
TOTAL *	326	302	1108	1074	22126	22552	23560	23928	49026	50024

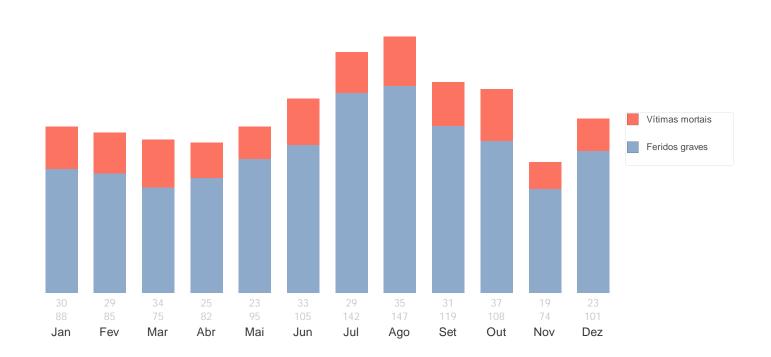
N.D. = não definido

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

# 6. Condutores vítimas segundo o mês

		mas tais		dos ves		idos ⁄es		al de mas
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Jan	37	30	100	88	1775	1952	1912	2070
Fev	22	29	77	85	1536	1872	1635	1986
Mar	34	34	110	75	1836	1878	1980	1987
Abr	28	25	101	82	1854	1777	1983	1884
Mai	36	23	121	95	2049	2004	2206	2122
Jun	26	33	116	105	2140	1963	2282	2101
Jul	34	29	116	142	2317	2356	2467	2527
Ago	30	35	142	147	2163	2381	2335	2563
Set	28	31	115	119	2179	2098	2322	2248
Out	26	37	98	108	2306	2190	2430	2335
Nov	41	19	92	74	2026	2062	2159	2155
Dez	21	23	104	101	1995	1940	2120	2064
TOTAL	363	348	1292	1221	24176	24473	25831	26042

2016: Condutores vítimas mortais e feridos graves segundo o mês



# 7. Condutores vítimas segundo o dia da semana

	_	mas tais	Feri gra	dos ves		dos ⁄es	Total de vítimas		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	
2ª feira	50	50	173	158	3724	3678	3947	3886	
3ª feira	34	55	146	170	3454	3517	3634	3742	
4ª feira	44	46	160	151	3464	3538	3668	3735	
5ª feira	46	34	182	158	3518	3496	3746	3688	
6ª feira	48	52	197	170	3635	3831	3880	4053	
Sábado	69	60	238	217	3318	3407	3625	3684	
Domingo	72	51	196	197	3063	3006	3331	3254	
TOTAL	363	348	1292	1221	24176	24473	25831	26042	

2016: Condutores vítimas mortais e feridos graves segundo o dia da semana



## 8. Condutores vítimas segundo as condições de luminosidade

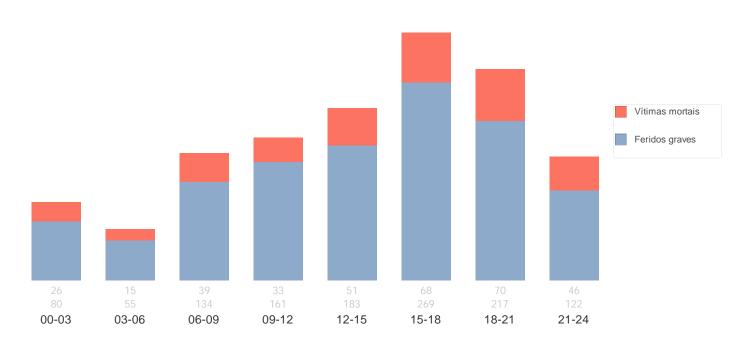
	Vítimas mortais			dos ves	_	dos ⁄es	Total de vítimas		
	11101	tais	gra	VC3	10 (		Vitillas		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	
Dia	224	215	873	822	17948	18016	19045	19053	
Noite	113	115	372	340	5459	5662	5944	6117	
Aurora/Crepúsculo	26	18	47	57	729	773	802	848	
N.D.	0	0	0	2	40	22	40	24	
TOTAL	363	348	1292	1221	24176	24473	25831	26042	

N.D. = não definido

## 9. Condutores vítimas segundo o período horário

		Vítimas mortais		dos ves		dos ⁄es	Total de vítimas	
	2015 2016		2015	2016	2015	2016	2015	2016
00-03	24	26	77	80	857	893	958	999
03-06	23	15	45	55	541	576	609	646
06-09	46	39	131	134	2908	2885	3085	3058
09-12	57	33	161	161	4214	4067	4432	4261
12-15	45	51	210	183	4352	4466	4607	4700
15-18	67	68	281	269	4847	4913	5195	5250
18-21	62	70	253	217	4526	4643	4841	4930
21-24	39	46	134	122	1931	2030	2104	2198
TOTAL	363	348	1292	1221	24176	24473	25831	26042

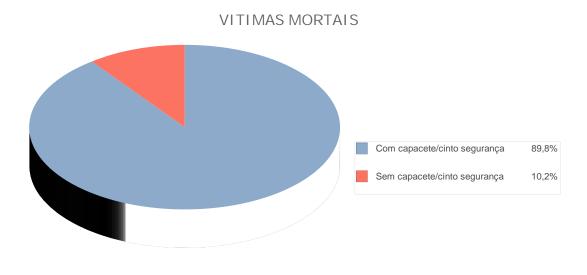
2016: Condutores vítimas mortais e feridos graves segundo o período horário

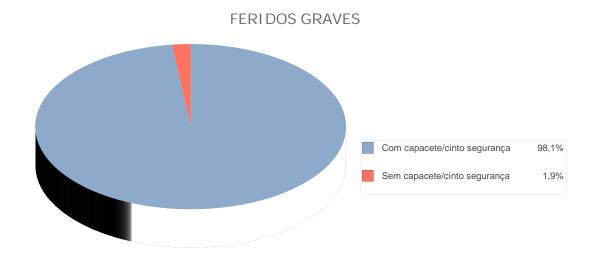


# 10. Condutores vítimas segundo a utilização de acessórios de segurança

	_	mas tais		idos ves	Feridos Ieves			al de mas
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Com capacete/cinto segurança	293	264	1100	1059	22188	22361	23581	23684
Sem capacete/cinto segurança	26	30	34	21	131	156	191	207
Isentos	37	50	148	132	1625	1764	1810	1946
N.D.	7	4	10	9	232	192	249	205
TOTAL	363	348	1292	1221	24176	24473	25831	26042

2016: Condutores vítimas mortais e f. graves segundo os acessórios de segurança (%)



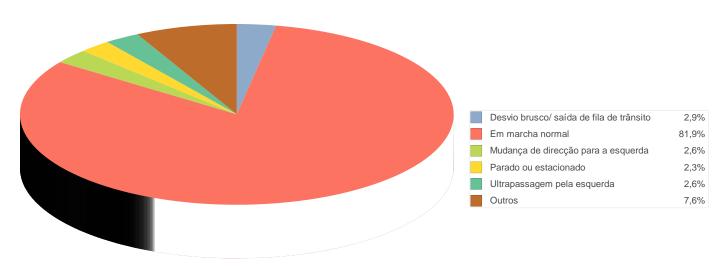


#### 11. Condutores vítimas segundo as ações e manobras

		mas	Feri			idos		al de
	mor	tais	gra	ves	le\	/es	vítiı	mas
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Atravessando a via	10	4	11	7	165	192	186	203
Circulação em sentido oposto ao estabelecido	5	5	8	13	99	102	112	120
Desvio brusco/ saída de fila de trânsito	15	10	40	38	387	346	442	394
Em marcha normal	287	281	1070	1023	19792	20128	21149	21432
Início de marcha	5	3	29	29	395	526	429	558
Inversão do sentido de marcha	1	3	3	1	70	77	74	81
Marcha atrás	0	0	2	0	45	58	47	58
Mudança de direção para a direita	2	5	7	7	278	226	287	238
Mudança de direção para a esquerda	10	9	38	39	1152	1040	1200	1088
Mudança de via de trânsito para a direita	0	1	5	4	52	53	57	58
Mudança de via de trânsito para a esquerda	1	2	7	6	100	122	108	130
Parado ou estacionado	7	8	10	8	651	684	668	700
Saída de parqueamento ou de rua particular	2	3	7	3	127	110	136	116
Trânsito em filas paralelas	0	0	0	3	33	16	33	19
Travagem brusca	1	0	2	6	118	144	121	150
Ultrapassagem pela direita	1	0	5	1	47	45	53	46
Ultrapassagem pela esquerda	9	9	39	25	492	468	540	502
N.D.	7	5	9	8	173	136	189	149
TOTAL	363	348	1292	1221	24176	24473	25831	26042

N.D. = não definido

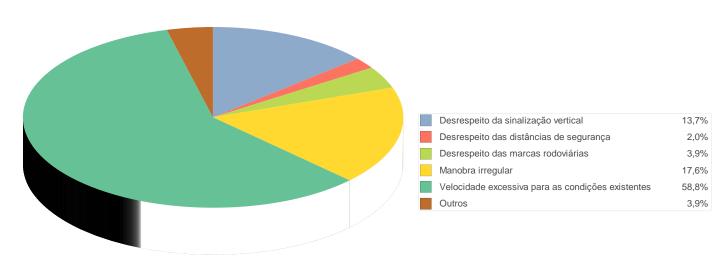
2016: Condutores vítimas mortais segundo as ações/manobras definidas (%)



## 12. Condutores vítimas segundo a informação complementar

		mas		idos	1	idos		al de
	mor	tais	gra	ives	iev	/es	VITI	mas
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Abertura de porta	0	0	2	0	10	14	12	14
Ausência de luzes quando obrigatórias	1	0	2	1	8	5	11	6
Circulação afastada da berma ou passeio	0	0	1	3	29	43	30	46
Desrespeito da sinalização semafórica	1	1	4	8	101	77	106	86
Desrespeito da sinalização vertical	2	7	28	18	507	532	537	557
Desrespeito das distâncias de segurança	3	1	14	8	365	438	382	447
Desrespeito das marcas rodoviárias	1	2	8	7	65	65	74	74
Encandeamento	1	0	2	5	104	134	107	139
Falha mecânica do veículo	1	0	6	4	71	64	78	68
Manobra irregular	8	9	24	29	458	561	490	599
Não identificada	313	291	1088	1037	20428	20238	21829	21566
Não sinalização da manobra	0	0	1	1	19	46	20	47
Obstáculo imprevisto na faixa de rodagem	1	0	17	11	292	312	310	323
Queda de carga ou objecto	0	0	1	1	9	3	10	4
Rebentamento de pneumático	4	1	8	5	55	56	67	62
Velocidade excessiva para as condições existentes	26	30	76	71	1448	1625	1550	1726
N.D.	1	6	10	12	207	260	218	278
TOTAL	363	348	1292	1221	24176	24473	25831	26042

2016: Condutores vítimas mortais segundo a informação complementar definida e identificada (%)

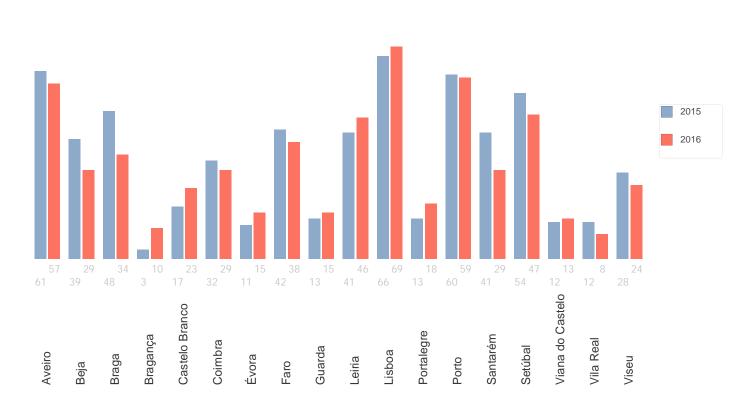


# REGIÃO/DISTRITO

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

		Acidentes c/ vítimas		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
REGIÃO NORTE	Braga	2881	2807	48	34	179	155	3573	3483	3800	3672
	Bragança	338	350	3	10	46	53	420	398	469	461
	Porto	5487	5665	60	59	173	157	6849	7026	7082	7242
	Viana do Castelo	740	752	12	13	49	37	945	989	1006	1039
	Vila Real	604	548	12	8	54	51	785	675	851	734
	Total	10050	10122	135	124	501	453	12572	12571	13208	13148
	Aveiro	2501	2528	61	57	109	102	2980	3061	3150	3220
	Castelo Branco	517	512	17	23	86	78	600	601	703	702
REGIÃO CENTRO	Coimbra	1507	1489	32	29	86	82	1838	1810	1956	1921
	Guarda	399	413	13	15	55	54	459	471	527	540
	Leiria	1768	1753	41	46	166	160	2065	2016	2272	2222
	Viseu	1199	1260	28	24	95	107	1506	1551	1629	1682
	Total	7891	7955	192	194	597	583	9448	9510	10237	10287
	Lisboa	7222	7507	66	69	344	307	8581	8962	8991	9338
REGIÃO DE	Santarém	1460	1449	41	29	159	132	1753	1754	1953	1915
LISBOA E VALE TEJO	Setúbal	2278	2219	54	47	155	143	2803	2779	3012	2969
	Total	10960	11175	161	145	658	582	13137	13495	13956	14222
	Beja	436	437	39	29	90	90	536	497	665	616
REGIÃO DO ALENTEJO	Évora	416	441	11	15	69	66	495	516	575	597
	Portalegre	299	310	13	18	71	68	335	346	419	432
	Total	1151	1188	63	62	230	224	1366	1359	1659	1645
REGIÃO DO	Faro	1901	1859	42	38	162	157	2285	2171	2489	2366
ALGARVE	Total	1901	1859	42	38	162	157	2285	2171	2489	2366
TOTAL		31953	32299	593	563	2148	1999	38808	39106	41549	41668

#### Vítimas mortais segundo o distrito



# 2. Pontos negros em 2016

Via	Km Inicial	Km Final	Nº de Acidentes	Nº de Veículos	Nº de Mortos	Nº de F.Graves	Nº de F.Leves	Indicador de Gravidade
A2	0,030	0.200	6	11	0	0	8	24
A2	2,650	2,800	5	8	0	0	7	21
A2	5,350	5,500	5	11	0	0	8	24
A2	5,600	5,800	5	13	0	0	7	21
A20	12,300	12,500	6	14	0	0	7	21
A20	12,600	12,800	5	8	0	0	8	24
A20	15,900	16,000	7	22	0	0	11	33
A28	3,600	3,800	7	21	0	0	9	27
A28	6,180	6,350	9	25	0	0	12	36
A29	45,188	45,200	5	7	0	3	4	42
A3	1,600	1,800	6	12	0	3	10	60
A3	38,680	38,850	6	7	0	0	9	27
A5	4,300	4,500	5	11	0	0	8	24
A8	68,780	68,900	5	5	1	0	7	121
EN10	128,400	128,600	7	12	0	3	5	45
EN108	18,896	18,960	5	8	0	0	7	21
EN125	87,300	87,500	5	6	0	0	7	21
EN125	100,300	100,500	7	14	0	0	12	36
EN14	4,400	4,600	5	12	0	0	7	21
EN16	80,400	80.600	7	9	0	1	10	40
EN206	27,700	27,900	6	11	1	1	8	134
EN223	18,700	18,900	5	12	0	0	9	27
EN249-4	8,100	8,300	5	11	0	0	10	30
EN6	6,000	6,200	5	8	0	0	7	21
EN6	7,700	7,800	5	8	0	1	5	25
EN6	8,200	8,400	5	13	0	1	8	34
EN6-7	3,600	3,700	6	8	0	0	12	36
EN9	17,200	17,400	5	11	0	0	7	21
IC17	5,000	5,200	8	16	0	0	12	36
IC17	5,300	5,500	7	16	0	0	8	24
IC17	9,000	9,100	6	9	0	0	8	24
IC17	13,000	13,200	7	16	0	0	8	24
IC17	13,700	13,900	5	11	0	1	8	34
IC19	5,900	6,100	5	14	0	0	11	33
IC2	191,400	191,500	6	7	0	0	7	21
IP7	10,400	10,500	15	18	0	0	20	60
			219	425	2	14	311	

