



AUTORIDADE NACIONAL
SEGURANÇA RODVIÁRIA

Nov de 2017

Principais Indicadores
de Sinistralidade
Continente

Observatório de Segurança Rodoviária

DEFINIÇÕES	3
EVOLUÇÃO 2008-2017	4
1. Acidentes com vítimas no período de Jan a Nov	4
2. Vítimas no período de Jan a Nov	5
3. Acidentes e vítimas segundo a localização, no período de Jan a Nov	6
4. Atropelamentos segundo a localização, no período de Jan a Nov	8
5. Colisões segundo a localização, no período de Jan a Nov	10
6. Despistes segundo a localização, no período de Jan a Nov	12
7. Utentes vítimas no período de Jan a Nov	14
SINISTRALIDADE 2008-2017	17
1. Acidentes com vítimas	17
2. Vítimas por mês	18
3. Vítimas por mês, segundo a categoria de utente	19
4. Utentes vítimas segundo o grupo etário, no período de Jan a Nov	22
SINISTRALIDADE POR DISTRITO	25
1. Acidentes com vítimas no período de Jan a Nov	25
2. Vítimas no período de Jan a Nov	26
SINISTRALIDADE POR TIPO DE VIA E LOCALIZAÇÃO	27
1. Acidentes e vítimas no período de Jan a Nov	27
SINISTRALIDADE POR ENTIDADE PARTICIPANTE	28
1. Acidentes e vítimas por mês	28
NOTAS	29

Acidente

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

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.

Morto/Vítima mortal a 30 dias *

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

Ferido grave

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

Ferido leve

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

Condutor

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

Passageiro

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

Peão

Pessoa que transita na via pública a pé ou que conduza a 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 registou, pelo menos, 5 acidentes com vítimas, no ano em análise, e cuja soma de indicadores de gravidade é superior a 20.

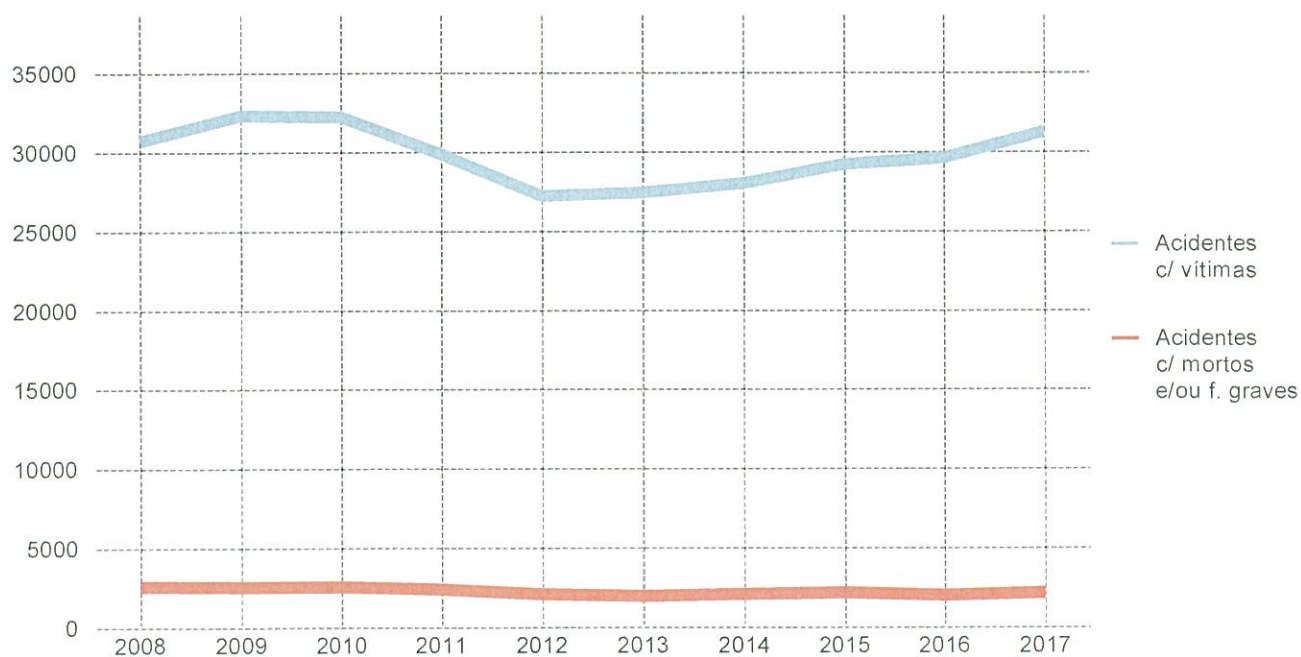
* Em conformidade com o Despacho n.º27808/2009, de 31 de Dezembro, o número de "Mortos a 30 dias" assume um carácter definitivo no prazo de seis meses após a ocorrência do acidente.

EVOLUÇÃO 2008-2017

1. Acidentes com vítimas - Jan a Nov

	Acidentes c/ vítimas	Acidentes c/ mortos	Acidentes c/ mortos e/ou f. graves	Índice de gravidade
2008	30710	655	2594	2,3
2009	32305	621	2542	2,1
2010	32260	601	2546	2,1
2011	29861	574	2406	2,1
2012	27241	482	2078	1,9
2013	27449	424	1963	1,7
2014	28035	405	2096	1,5
2015	29211	404	2157	1,5
2016	29627	382	2016	1,4
2017	31284	438	2175	1,5

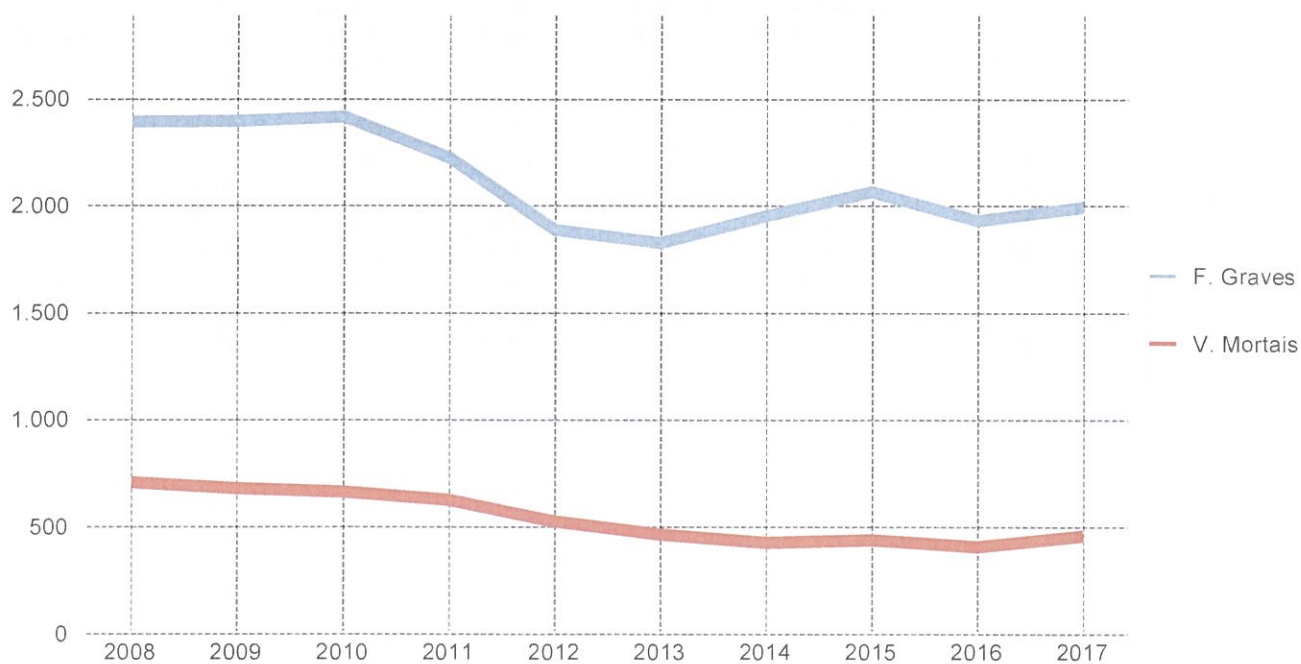
Evolução dos acidentes c/ vítimas e acidentes c/ mortos e/ou f. graves



2. Vítimas - Jan a Nov

	Vítimas mortais	Feridos graves	Feridos leves	Total vítimas
2008	707	2392	37704	40803
2009	680	2395	39817	42892
2010	664	2415	40019	43098
2011	625	2223	36421	39269
2012	526	1886	32991	35403
2013	466	1828	33288	35582
2014	429	1954	33959	36342
2015	439	2064	35478	37981
2016	407	1930	35867	38204
2017	460	1992	37958	40410

Evolução das vítimas mortais e feridos graves



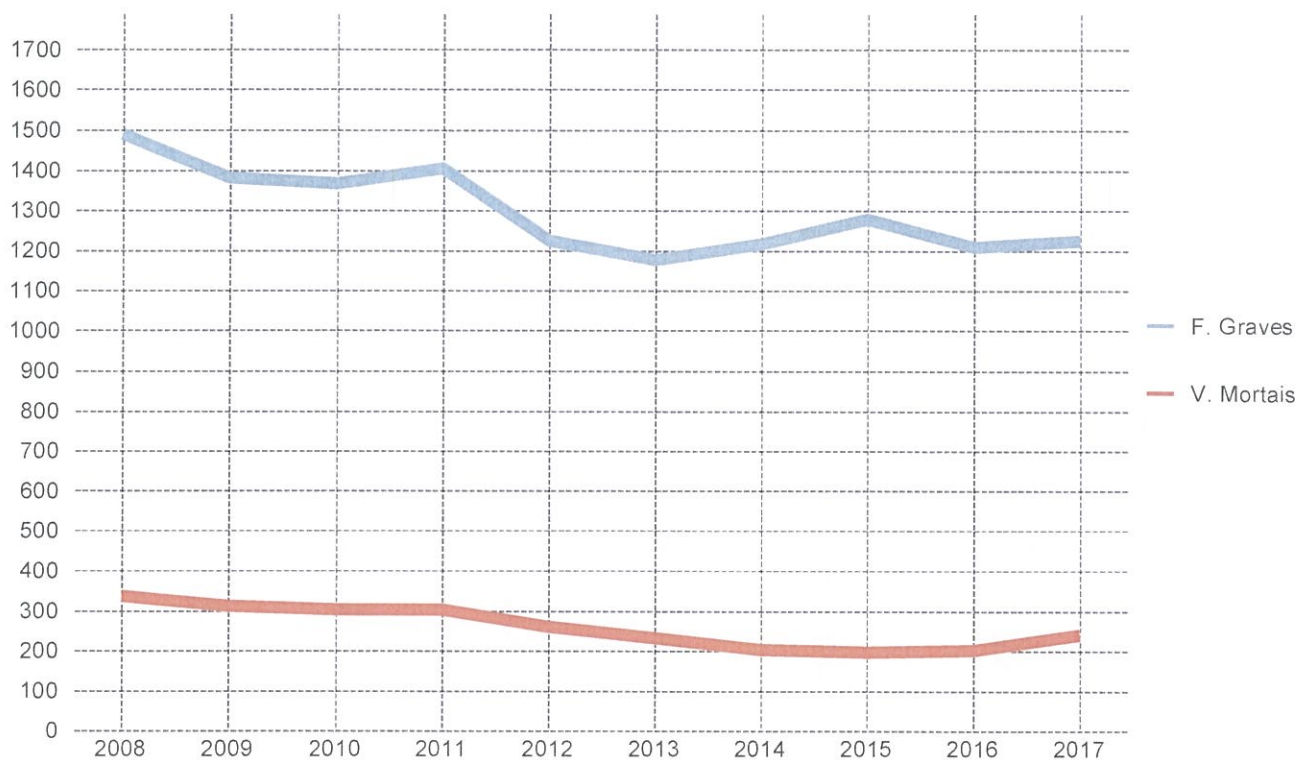
3. Acidentes e vítimas segundo a localização - Jan a Nov

		Acidentes c/ vítimas	Vítimas mortais	Feridos graves	Feridos leves	Total vítimas	Índice de gravidade
Dentro das localidades	2008	21785	336	1490	25928	27754	1,5
	2009	22904	312	1382	27394	29088	1,4
	2010	23354	302	1368	28179	29849	1,3
	2011	22224	303	1405	26340	28048	1,4
	2012	20743	259	1225	24548	26032	1,2
	2013	20809	232	1177	24486	25895	1,1
	2014	21221	203	1217	25132	26552	1,0
	2015	22573	197	1278	26688	28163	0,9
	2016	22972	201	1209	27226	28636	0,9
2017	24518	240	1225	28996	30461	1,0	
Fora das localidades	2008	8925	371	902	11776	13049	4,2
	2009	9401	368	1013	12423	13804	3,9
	2010	8906	362	1047	11840	13249	4,1
	2011	7637	322	818	10081	11221	4,2
	2012	6498	267	661	8443	9371	4,1
	2013	6640	234	651	8802	9687	3,5
	2014	6814	226	737	8827	9790	3,3
	2015	6638	242	786	8790	9818	3,6
	2016	6655	206	721	8641	9568	3,1
2017	6765	220	767	8961	9948	3,3	

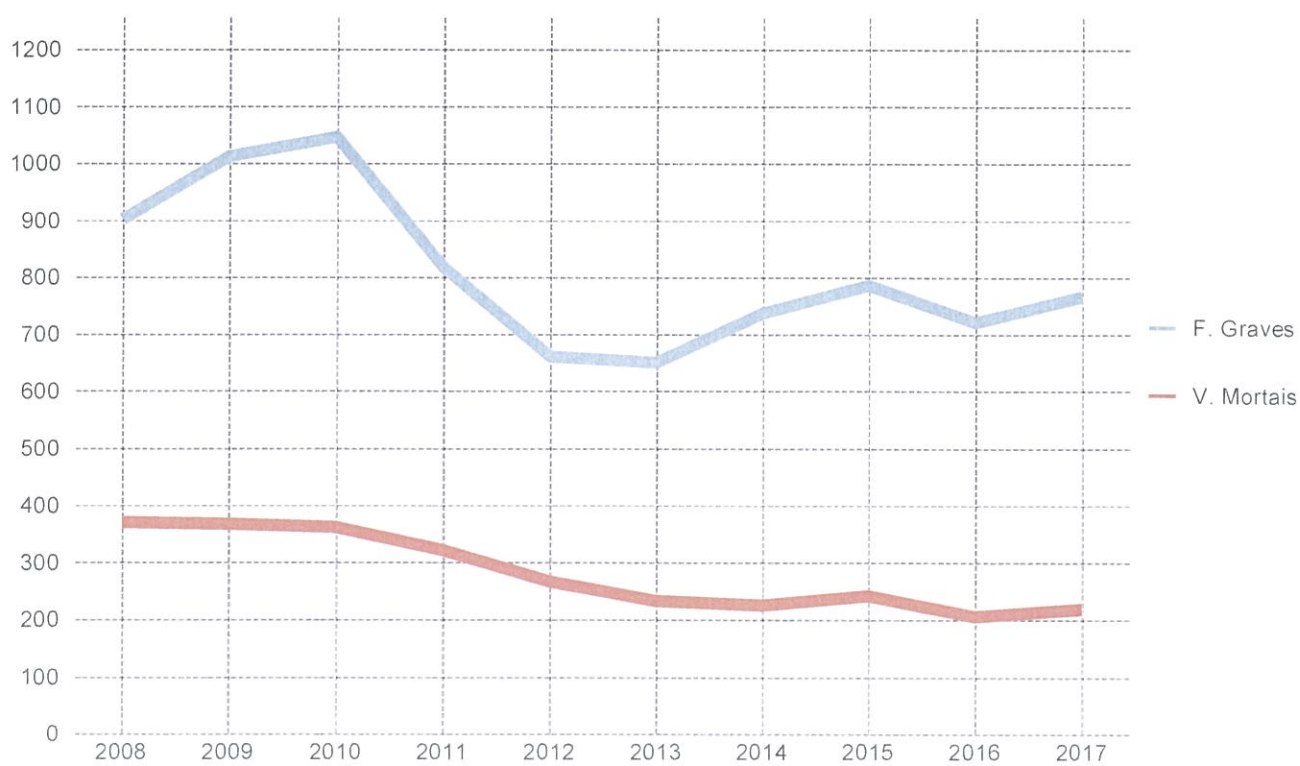
		Acidentes c/ vítimas	Vítimas mortais	Feridos graves	Feridos leves	Total vítimas	Índice de gravidade
TOTAL*	2008	30710	707	2392	37704	40803	2,3
	2009	32305	680	2395	39817	42892	2,1
	2010	32260	664	2415	40019	43098	2,1
	2011	29861	625	2223	36421	39269	2,1
	2012	27241	526	1886	32991	35403	1,9
	2013	27449	466	1828	33288	35582	1,7
	2014	28035	429	1954	33959	36342	1,5
	2015	29211	439	2064	35478	37981	1,5
	2016	29627	407	1930	35867	38204	1,4
	2017	31284	460	1992	37958	40410	1,5

* Inclui Não Definidos

Vítimas mortais e feridos graves DENTRO DAS LOCALIDADES



Vítimas mortais e feridos graves FORA DAS LOCALIDADES



4. Atropelamentos segundo a localização - Jan a Nov

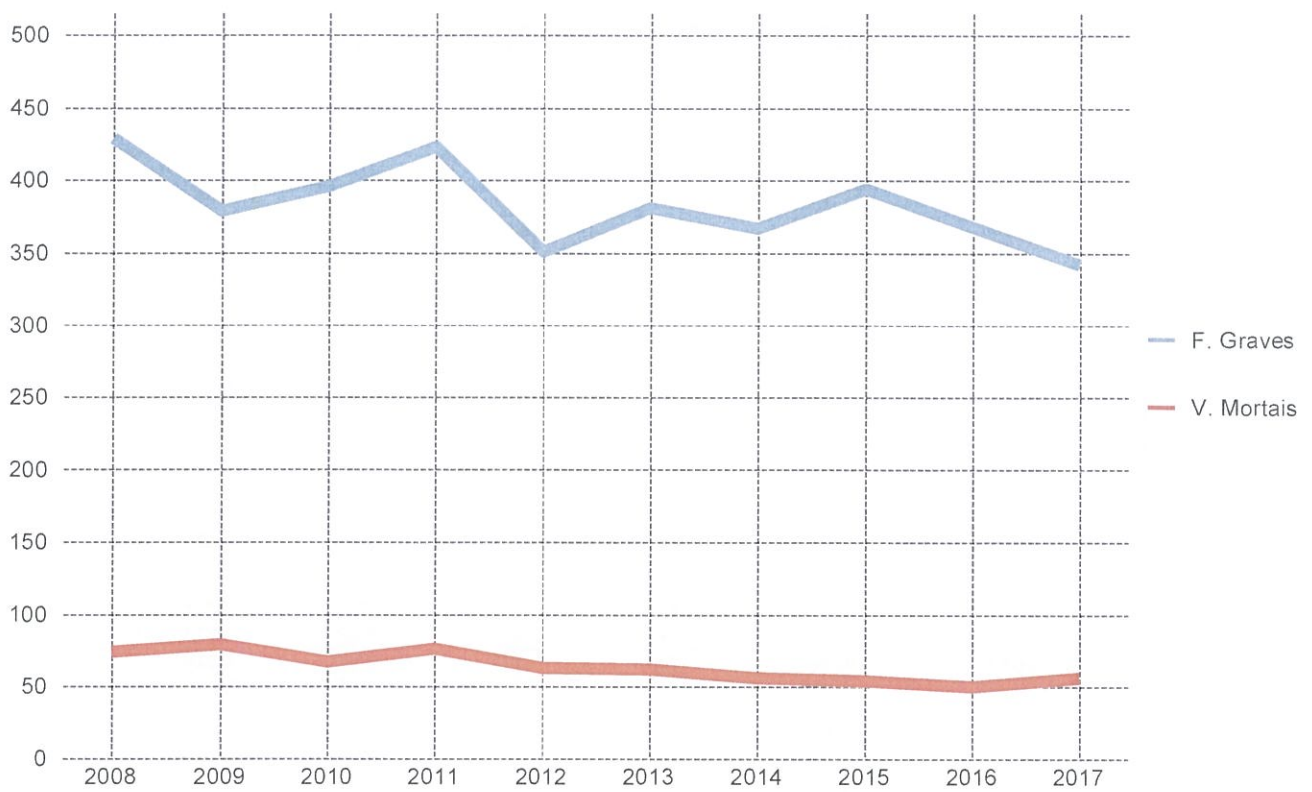
		Acidentes c/ vítimas	Vítimas mortais	Feridos graves	Feridos leves	Total vítimas	Índice de gravidade
Dentro das localidades	2008	4665	74	429	4492	4995	1,6
	2009	4905	79	379	4800	5258	1,6
	2010	4797	67	396	4697	5160	1,4
	2011	4749	76	423	4622	5121	1,6
	2012	4122	63	351	4090	4504	1,5
	2013	4430	62	381	4314	4757	1,4
	2014	4375	56	367	4258	4681	1,3
	2015	4413	54	394	4312	4760	1,2
	2016	4530	50	368	4511	4929	1,1
	2017	4608	56	342	4550	4948	1,2
Fora das localidades	2008	247	36	43	201	280	14,6
	2009	231	34	54	174	262	14,7
	2010	197	18	37	176	231	9,1
	2011	177	24	35	143	202	13,6
	2012	156	34	34	112	180	21,8
	2013	157	24	28	122	174	15,3
	2014	169	17	32	138	187	10,1
	2015	159	22	30	135	187	13,8
	2016	128	20	36	97	153	15,6
	2017	147	16	36	115	167	10,9

		Acidentes c/ vítimas	Vítimas mortais	Feridos graves	Feridos leves	Total vítimas	Índice de gravidade
TOTAL*	2008	4912	110	472	4693	5275	2,2
	2009	5136	113	433	4974	5520	2,2
	2010	4994	85	433	4873	5391	1,7
	2011	4926	100	458	4765	5323	2,0
	2012	4278	97	385	4202	4684	2,3
	2013	4587	86	409	4436	4931	1,9
	2014	4544	73	399	4396	4868	1,6
	2015	4572	76	424	4447	4947	1,7
	2016	4658	70	404	4608	5082	1,5
	2017	4755	72	378	4665	5115	1,5

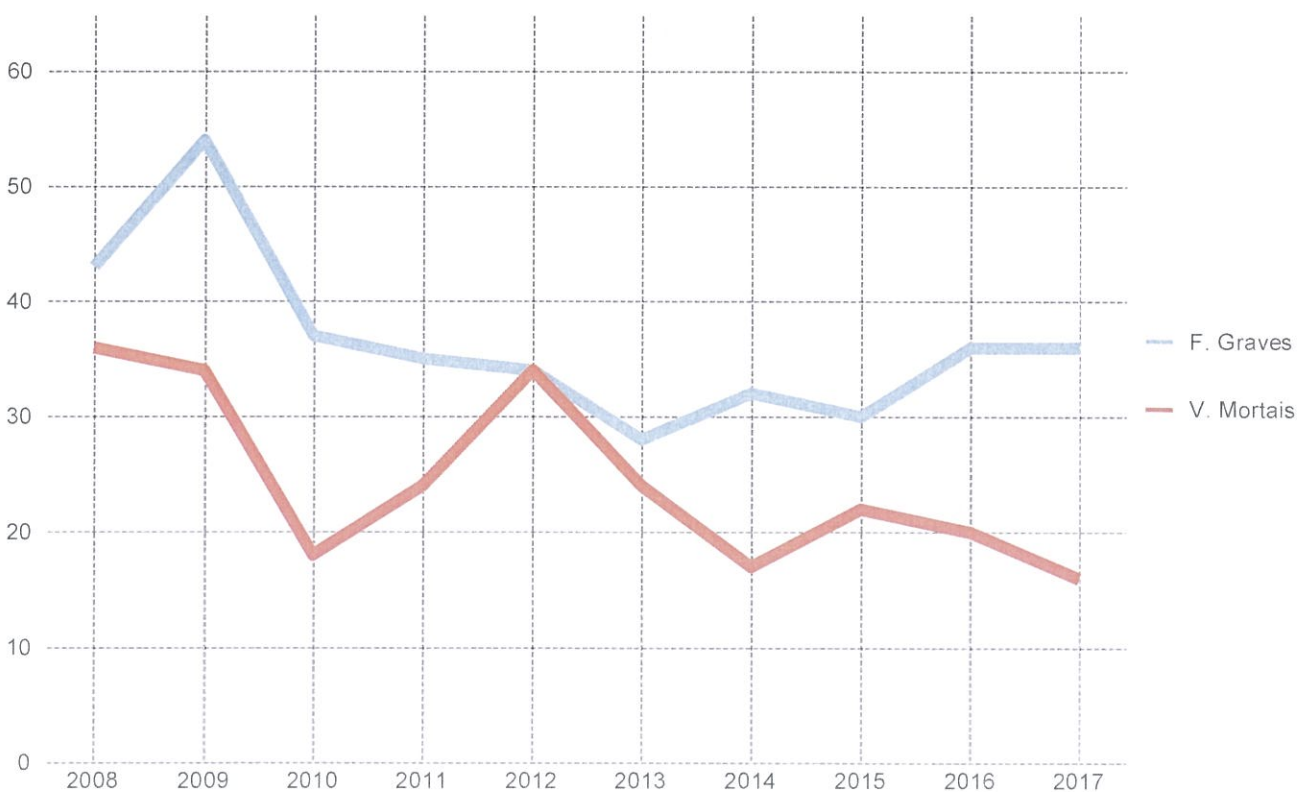
* Inclui Não Definidos

ATROPELAMENTOS

Vítimas mortais e feridos graves DENTRO DAS LOCALIDADES



Vítimas mortais e feridos graves FORA DAS LOCALIDADES



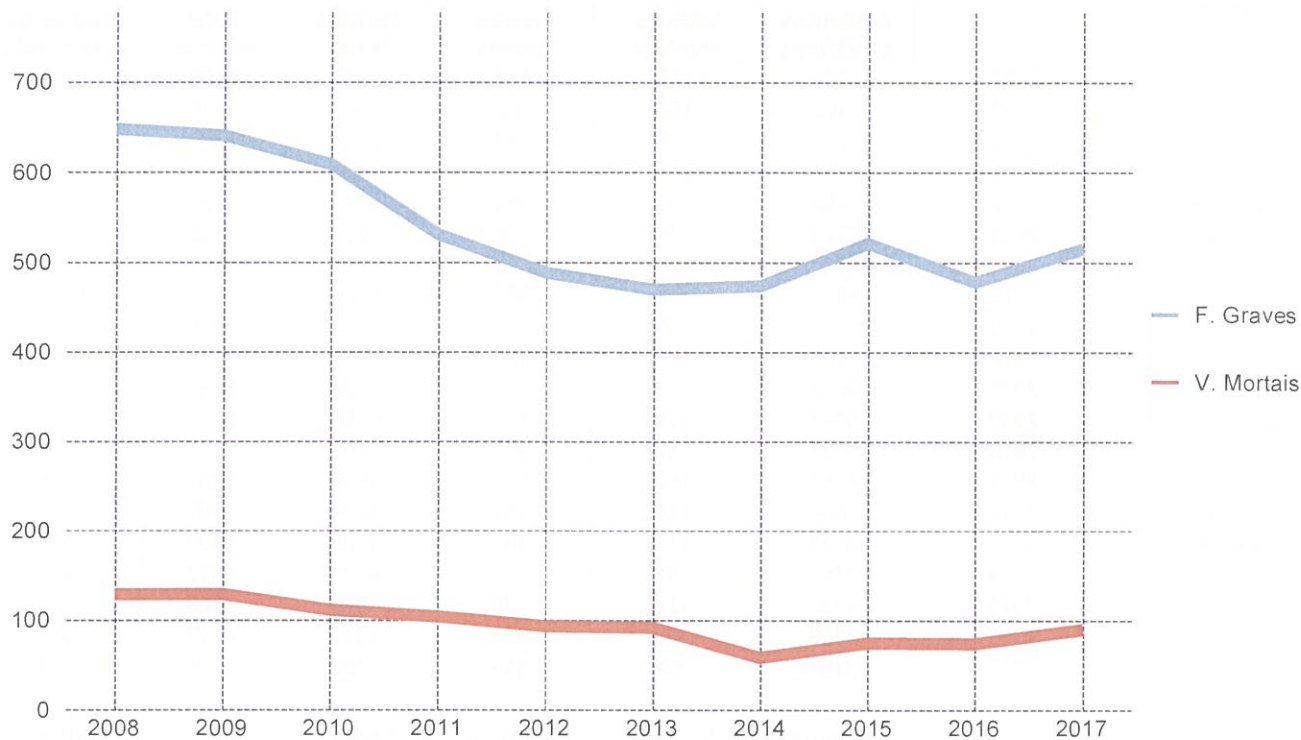
5. Colisões segundo a localização - Jan a Nov

		Acidentes c/ vítimas	Vítimas mortais	Feridos graves	Feridos leves	Total vítimas	Índice de gravidade
Dentro das localidades	2008	11899	129	648	15382	16159	1,1
	2009	12514	129	641	16324	17094	1,0
	2010	12780	112	609	16739	17460	0,9
	2011	11741	104	531	15264	15899	0,9
	2012	11169	93	488	14321	14902	0,8
	2013	11059	92	470	14143	14705	0,8
	2014	11054	58	474	14398	14930	0,5
	2015	12085	75	521	15600	16196	0,6
	2016	12301	74	478	15825	16377	0,6
2017	13243	90	515	17033	17638	0,7	
Fora das localidades	2008	4055	159	438	5937	6534	3,9
	2009	4128	175	476	6183	6834	4,2
	2010	3918	157	519	5963	6639	4,0
	2011	3407	141	419	5072	5632	4,1
	2012	2738	97	270	4037	4404	3,5
	2013	2955	98	316	4472	4886	3,3
	2014	2849	111	336	4184	4631	3,9
	2015	3052	108	348	4607	5063	3,5
	2016	3059	84	329	4525	4938	2,7
2017	3316	106	377	5053	5536	3,2	

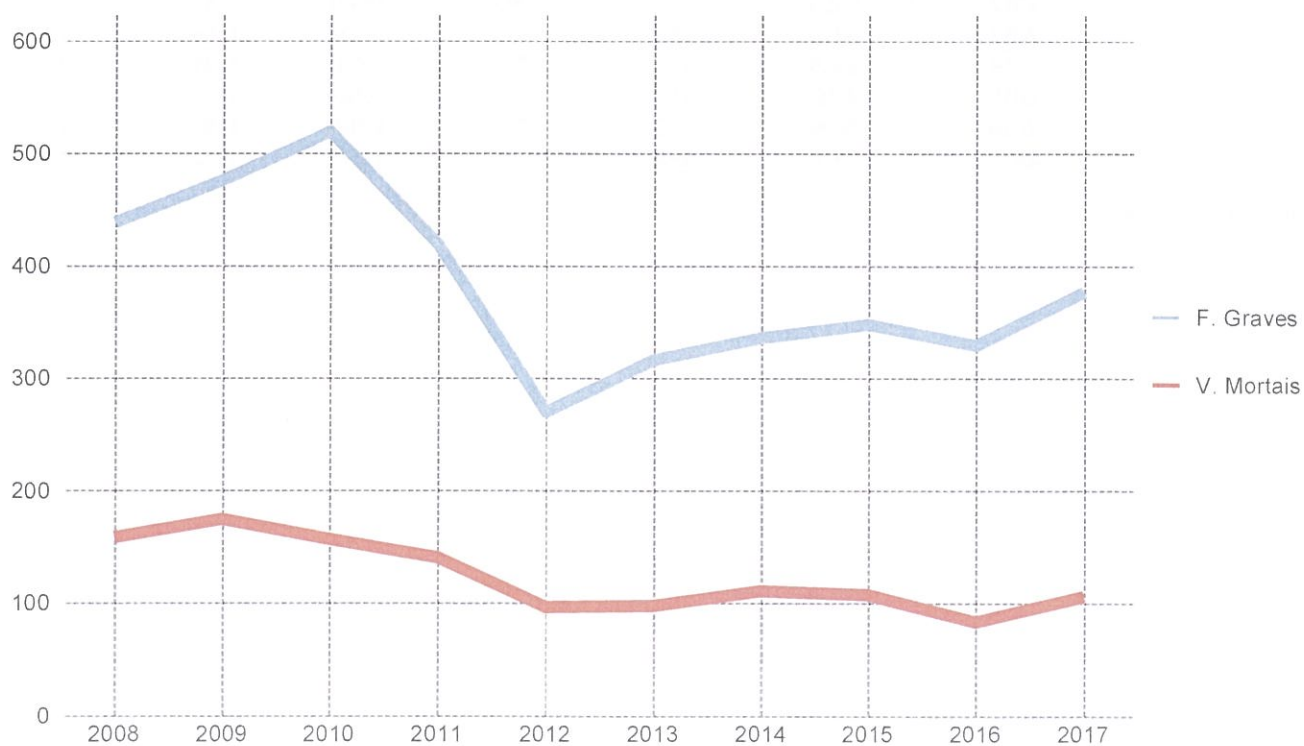
		Acidentes c/ vítimas	Vítimas mortais	Feridos graves	Feridos leves	Total vítimas	Índice de gravidade
TOTAL*	2008	15954	288	1086	21319	22693	1,8
	2009	16642	304	1117	22507	23928	1,8
	2010	16698	269	1128	22702	24099	1,6
	2011	15148	245	950	20336	21531	1,6
	2012	13907	190	758	18358	19306	1,4
	2013	14014	190	786	18615	19591	1,4
	2014	13903	169	810	18582	19561	1,2
	2015	15137	183	869	20207	21259	1,2
	2016	15360	158	807	20350	21315	1,0
	2017	16559	196	892	22086	23174	1,2

* Inclui Não Definidos

Vítimas mortais e feridos graves DENTRO DAS LOCALIDADES



Vítimas mortais e feridos graves FORA DAS LOCALIDADES



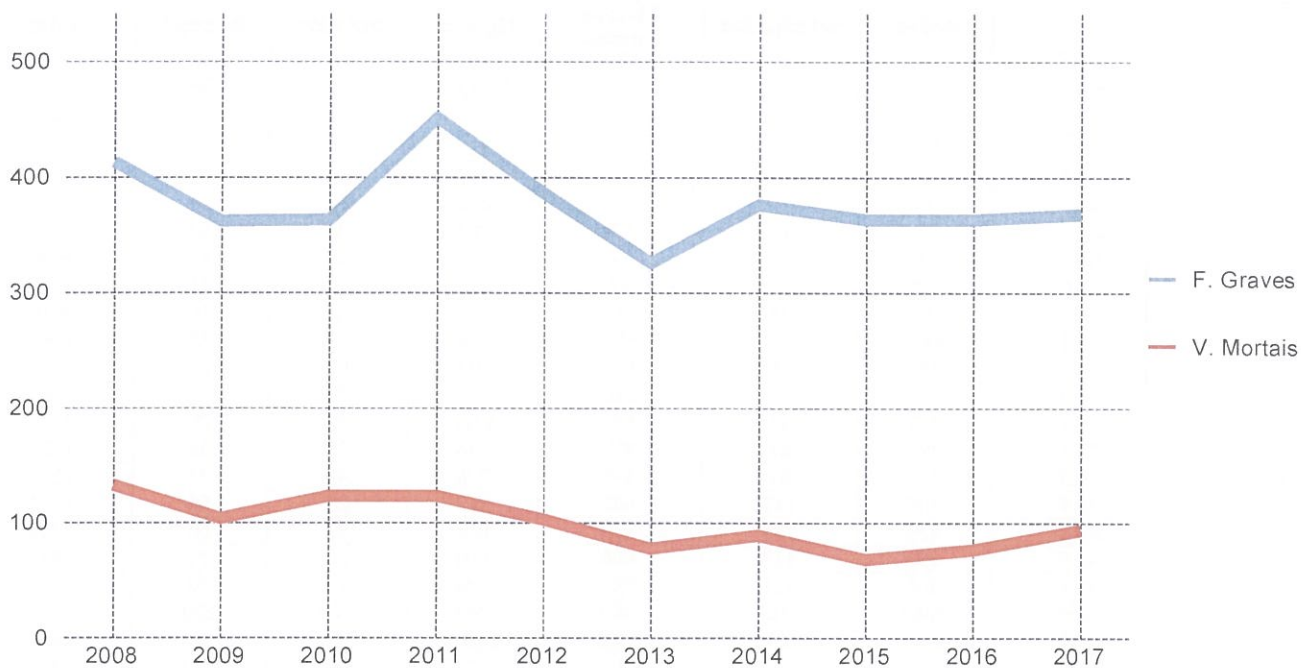
6. Despistes segundo a localização - Jan a Nov

		Acidentes c/ vítimas	Vítimas mortais	Feridos graves	Feridos leves	Total vítimas	Índice de gravidade
Dentro das localidades	2008	5221	133	413	6054	6600	2,5
	2009	5485	104	362	6270	6736	1,9
	2010	5777	123	363	6743	7229	2,1
	2011	5734	123	451	6454	7028	2,1
	2012	5452	103	386	6137	6626	1,9
	2013	5320	78	326	6029	6433	1,5
	2014	5792	89	376	6476	6941	1,5
	2015	6075	68	363	6776	7207	1,1
	2016	6141	77	363	6890	7330	1,3
	2017	6667	94	368	7413	7875	1,4
Fora das localidades	2008	4623	176	421	5638	6235	3,8
	2009	5042	159	483	6066	6708	3,2
	2010	4791	187	491	5701	6379	3,9
	2011	4053	157	364	4866	5387	3,9
	2012	3604	136	357	4294	4787	3,8
	2013	3528	112	307	4208	4627	3,2
	2014	3796	98	369	4505	4972	2,6
	2015	3427	112	408	4048	4568	3,3
	2016	3468	102	356	4019	4477	2,9
	2017	3302	98	354	3793	4245	3,0

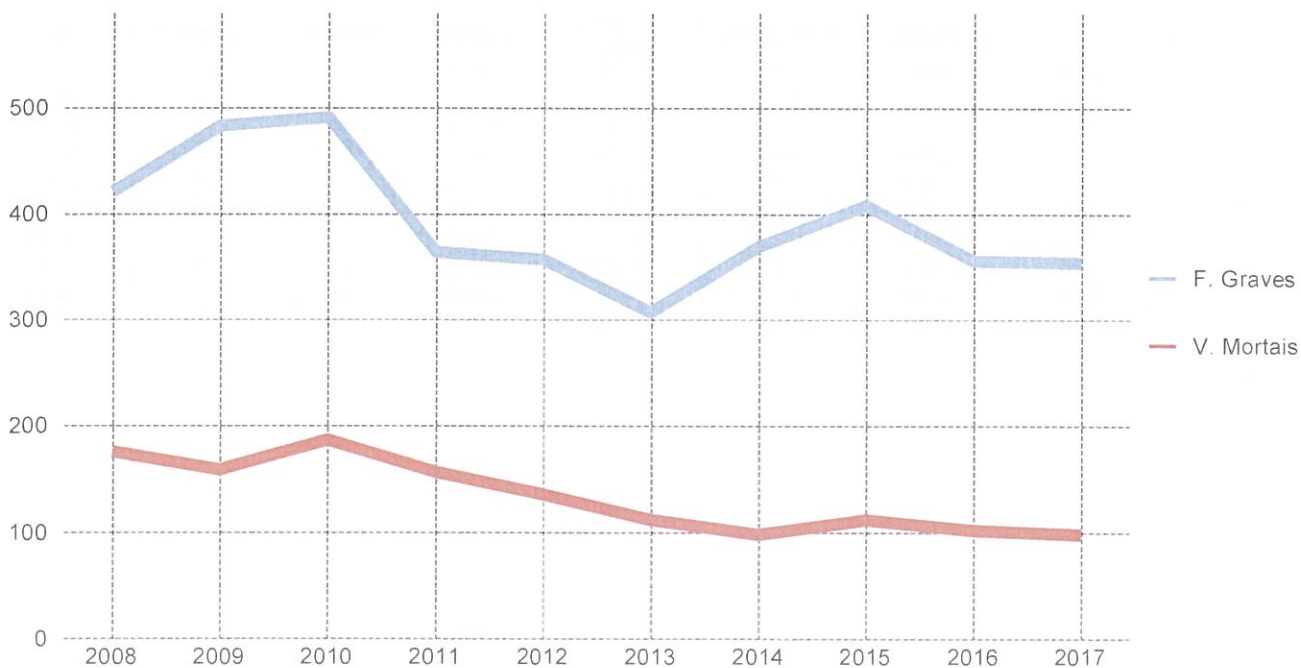
		Acidentes c/ vítimas	Vítimas mortais	Feridos graves	Feridos leves	Total vítimas	Índice de gravidade
TOTAL*	2008	9844	309	834	11692	12835	3,1
	2009	10527	263	845	12336	13444	2,5
	2010	10568	310	854	12444	13608	2,9
	2011	9787	280	815	11320	12415	2,9
	2012	9056	239	743	10431	11413	2,6
	2013	8848	190	633	10237	11060	2,1
	2014	9588	187	745	10981	11913	2,0
	2015	9502	180	771	10824	11775	1,9
	2016	9609	179	719	10909	11807	1,9
	2017	9970	192	722	11207	12121	1,9

* Inclui Não Definidos

Vítimas mortais e feridos graves DENTRO DAS LOCALIDADES



Vítimas mortais e feridos graves FORA DAS LOCALIDADES



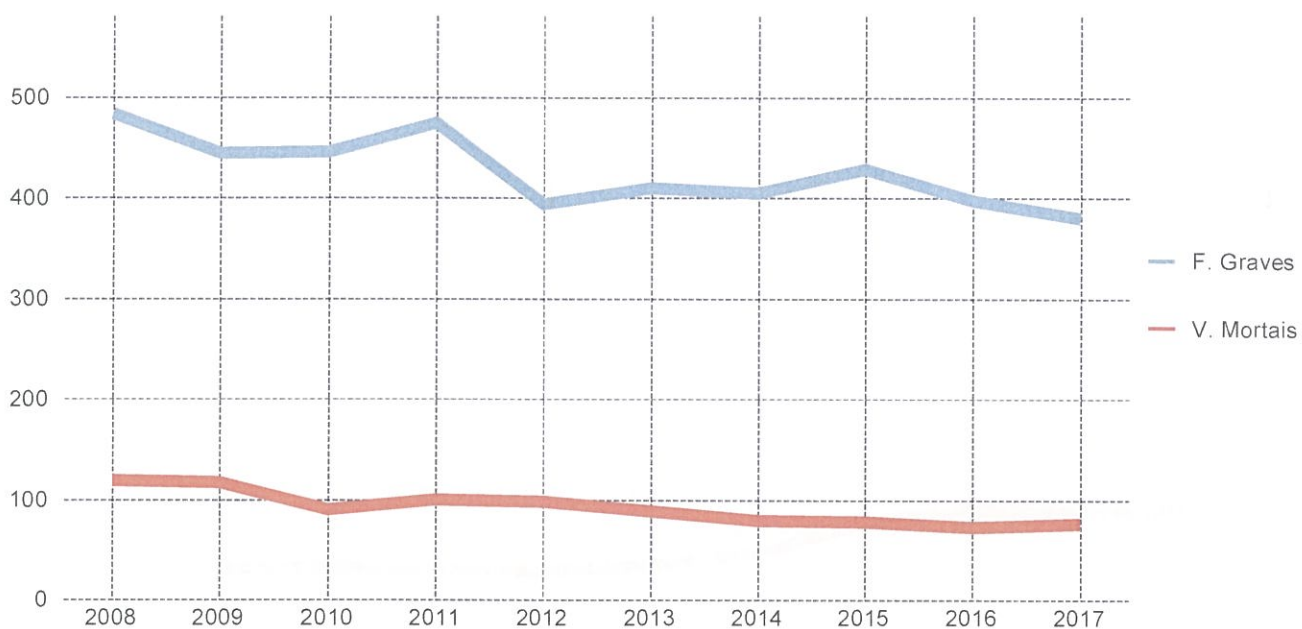
7. Utentes vítimas - Jan a Nov

		Peões	Velocípedes	"2 Rodas" a motor	Ligeiros	Pesados	Outros *	Total
VÍTIMAS MORTAIS	2008	119	35	145	354	16	38	707
	2009	117	23	132	342	24	42	680
	2010	90	26	151	351	12	34	664
	2011	100	28	123	321	15	38	625
	2012	98	15	117	245	19	32	526
	2013	88	19	98	220	26	15	466
	2014	79	17	89	202	9	33	429
	2015	78	17	97	208	18	21	439
	2016	72	19	72	213	7	24	407
2017	76	21	118	209	6	30	460	
FERIDOS GRAVES	2008	484	100	553	1144	38	73	2392
	2009	445	102	551	1160	60	77	2395
	2010	446	65	518	1271	40	75	2415
	2011	475	91	525	1011	42	79	2223
	2012	394	87	459	836	28	82	1886
	2013	410	81	445	778	41	73	1828
	2014	405	113	482	865	25	64	1954
	2015	429	133	499	878	57	68	2064
	2016	398	113	460	860	28	71	1930
2017	380	117	552	846	27	70	1992	
FERIDOS LEVES	2008	4662	1167	5981	24495	729	670	37704
	2009	4948	1195	6028	26282	704	660	39817
	2010	4827	1062	6015	26743	694	678	40019
	2011	4729	1288	5861	23303	611	629	36421
	2012	4150	1251	5586	20910	515	579	32991
	2013	4399	1503	5629	20803	563	391	33288
	2014	4343	1573	5710	21438	470	425	33959
	2015	4363	1706	6421	21986	551	451	35478
	2016	4533	1645	6572	22175	511	431	35867
2017	4624	1773	7624	22875	566	496	37958	

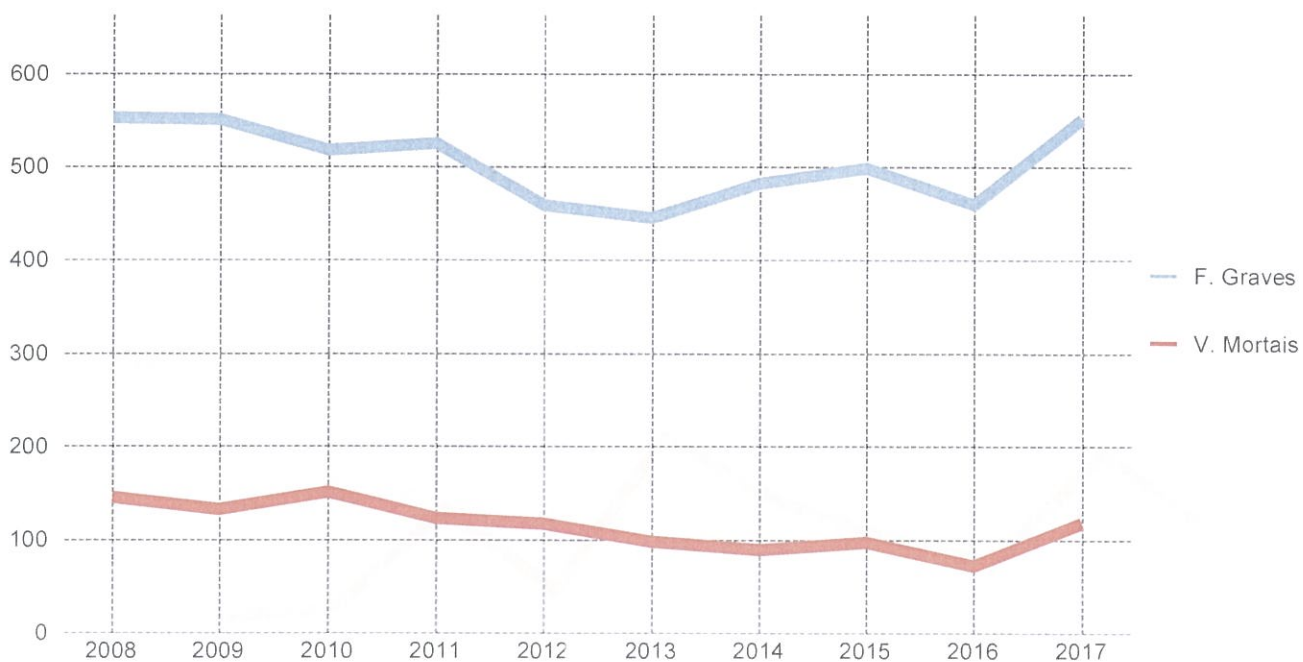
		Peões	Velocípedes	"2 Rodas" a motor	Ligeiros	Pesados	Outros *	Total
TOTAL	2008	5265	1302	6679	25993	783	781	40803
	2009	5510	1320	6711	27784	788	779	42892
	2010	5363	1153	6684	28365	746	787	43098
	2011	5304	1407	6509	24635	668	746	39269
	2012	4642	1353	6162	21991	562	693	35403
	2013	4897	1603	6172	21801	630	479	35582
	2014	4827	1703	6281	22505	504	522	36342
	2015	4870	1856	7017	23072	626	540	37981
	2016	5003	1777	7104	23248	546	526	38204
2017	5080	1911	8294	23930	599	596	40410	

* Inclui Não Definidos

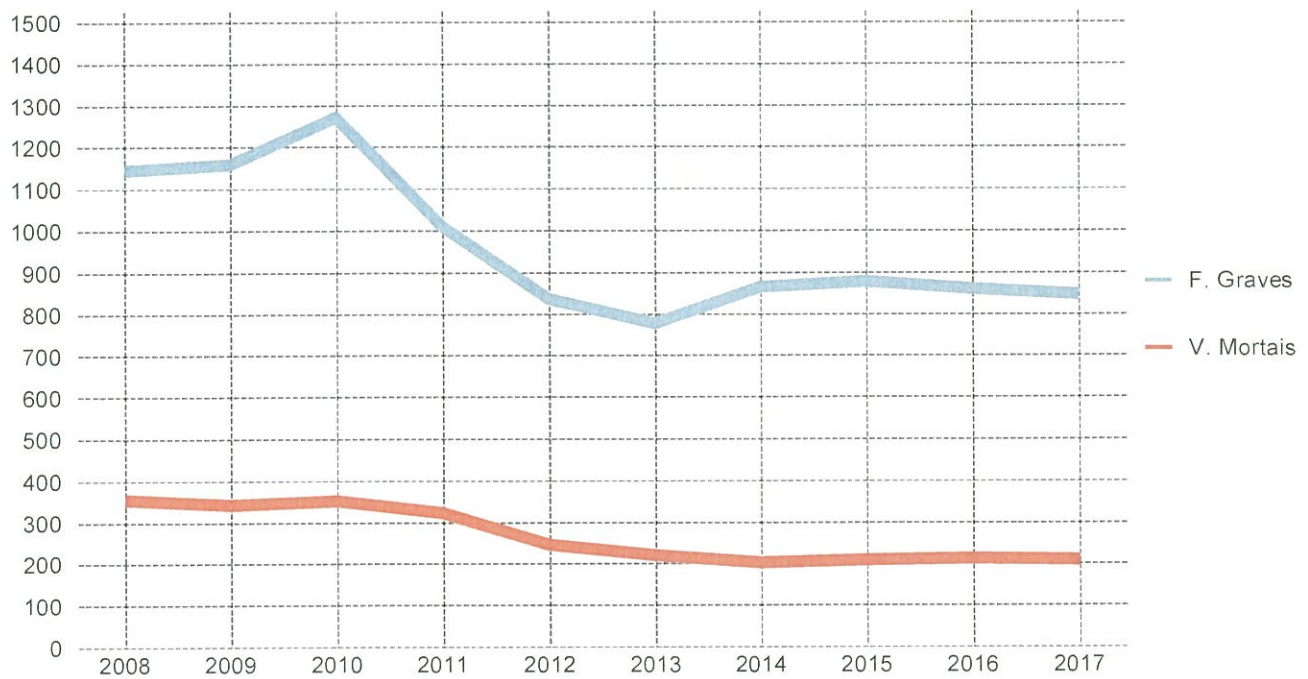
PEÕES vítimas mortais e feridos graves



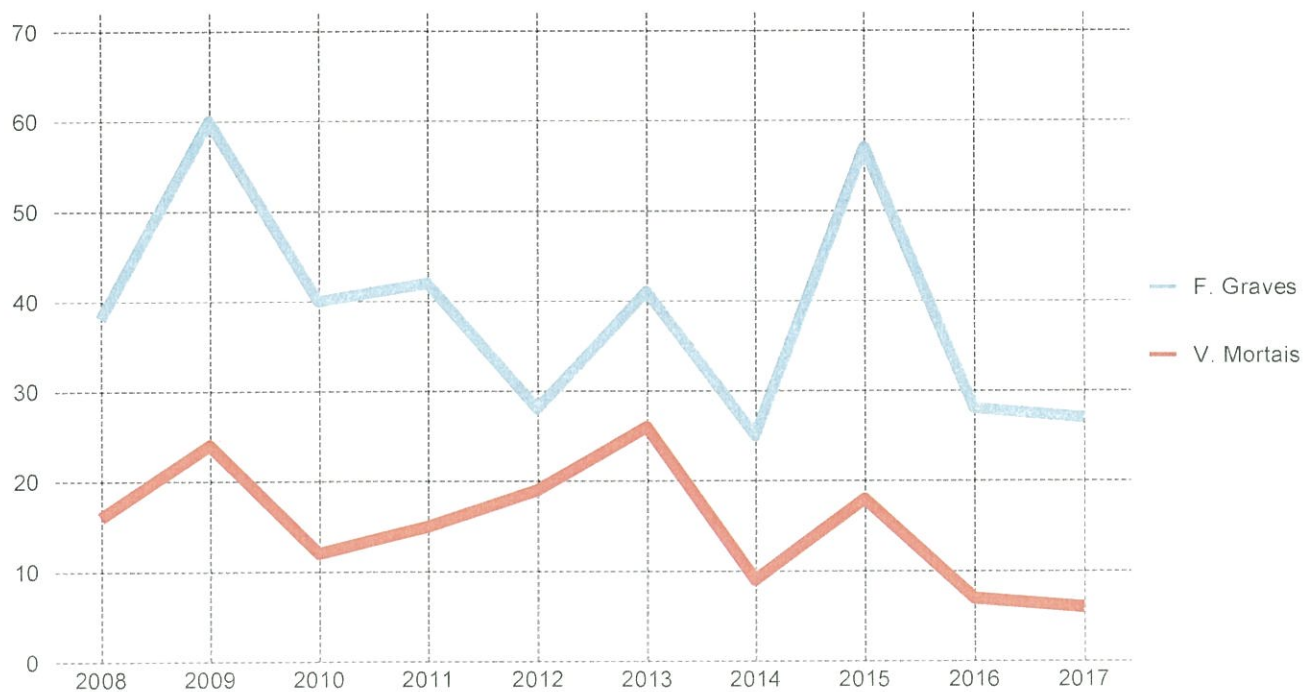
Utentes de VEÍCULOS "2 RODAS" A MOTOR vítimas mortais e feridos graves



Utentes de AUTOMÓVEIS LIGEIROS vítimas mortais e feridos graves



Utentes de AUTOMÓVEIS PESADOS vítimas mortais e feridos graves

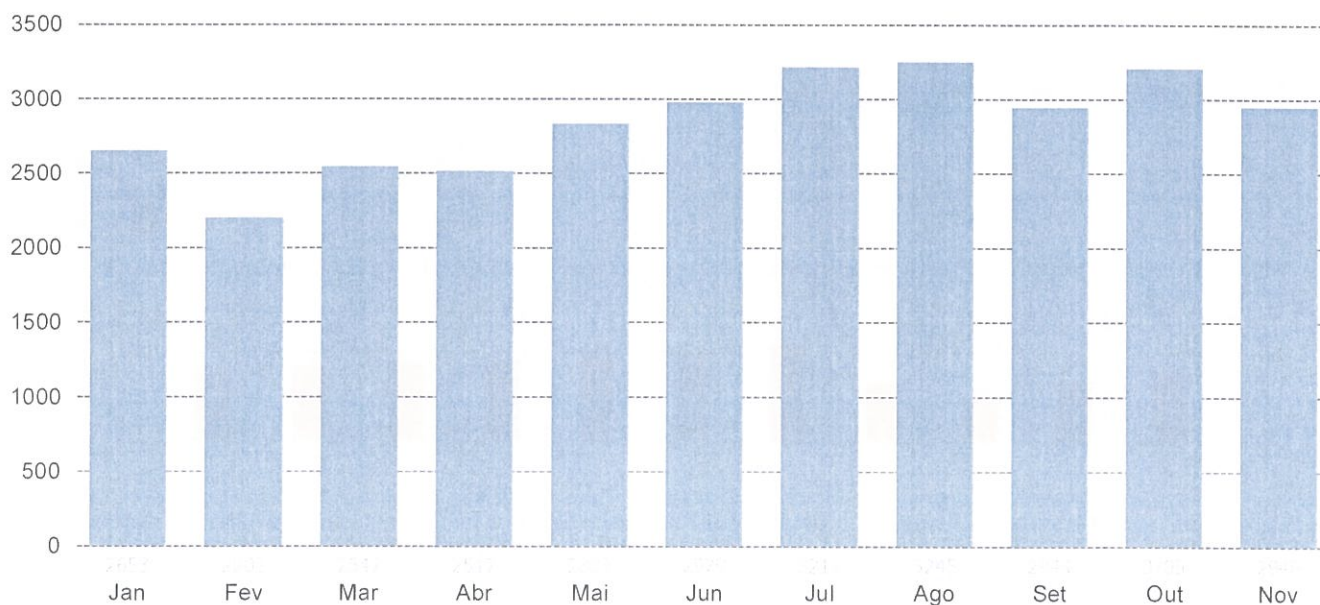


SINISTRALIDADE 2016-2017

1. Acidentes com vítimas por mês

	Acidentes c/ vítimas 2016	Acidentes c/ vítimas 2017	17-16 %	Acidentes c/ mortos e/ou feridos graves 2016	Acidentes c/ mortos e/ou feridos graves 2017	17-16 %	Índice de gravidade 2016	Índice de gravidade 2017
Jan	2640	2653	0,5	162	174	7,4	1,3	1,5
Fev	2531	2202	-13,0	168	134	-20,2	1,5	1,5
Mar	2447	2547	4,1	161	160	-0,6	1,6	0,9
Abr	2302	2517	9,3	143	208	45,5	1,0	1,3
Mai	2560	2832	10,6	161	210	30,4	1,1	1,9
Jun	2568	2979	16,0	178	210	18,0	1,2	1,7
Jul	3056	3212	5,1	233	248	6,4	1,5	1,7
Ago	3063	3245	5,9	247	236	-4,5	1,4	1,4
Set	2751	2944	7,0	208	216	3,8	1,5	1,5
Out	2878	3205	11,4	195	198	1,5	1,7	1,3
Nov	2831	2948	4,1	160	181	13,1	1,2	1,4
TOTAL	29627	31284	5,6	2016	2175	7,9	1,4	1,5

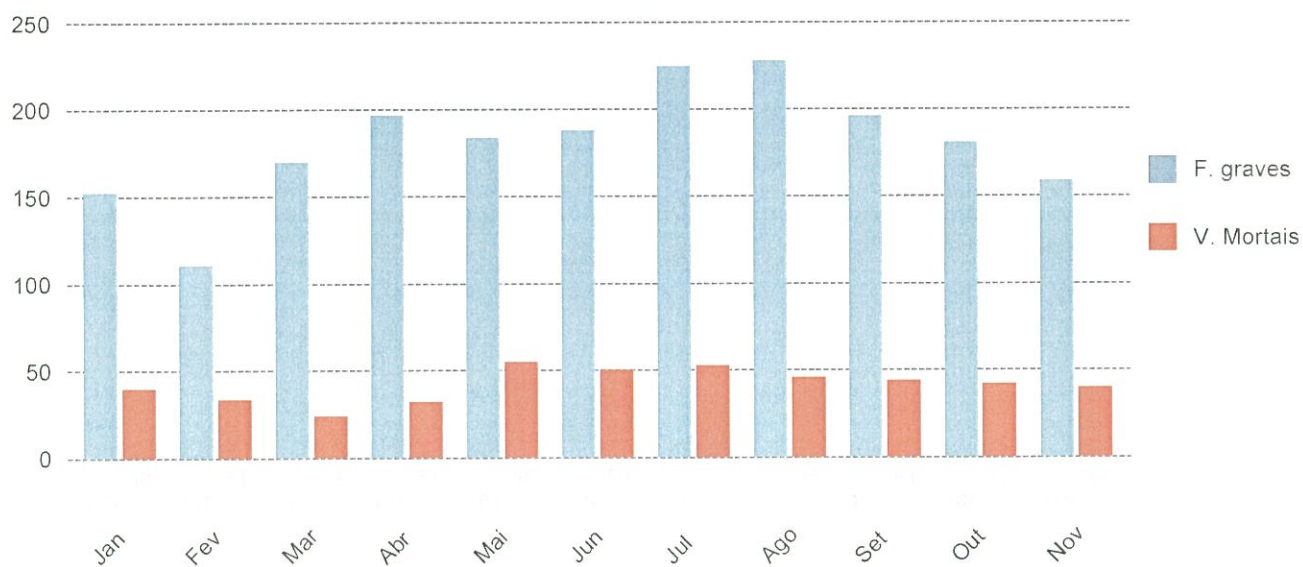
Acidentes com vítimas por mês em 2017



2. Vítimas por mês

	Vítimas mortais 2016	Vítimas mortais 2017	17-16	Feridos graves 2016	Feridos graves 2017	17-16	Feridos leves 2016	Feridos leves 2017	17-16	Total vítimas 2016	Total vítimas 2017	17-16
Jan	34	40	6	151	153	2	3181	3184	3	3366	3377	11
Fev	38	34	-4	157	111	-46	3047	2649	-398	3242	2794	-448
Mar	38	24	-14	151	170	19	2972	3044	72	3161	3238	77
Abr	22	32	10	131	197	66	2790	2970	180	2943	3199	256
Mai	29	55	26	169	184	15	3157	3391	234	3355	3630	275
Jun	32	50	18	167	188	21	3072	3603	531	3271	3841	570
Jul	46	53	7	216	225	9	3723	3990	267	3985	4268	283
Ago	42	46	4	248	228	-20	3793	4235	442	4083	4509	426
Set	41	44	3	193	196	3	3272	3509	237	3506	3749	243
Out	50	42	-8	193	181	-12	3461	3899	438	3704	4122	418
Nov	35	40	5	154	159	5	3399	3484	85	3588	3683	95
TOTAL	407	460	53	1930	1992	62	35867	37958	2091	38204	40410	2206

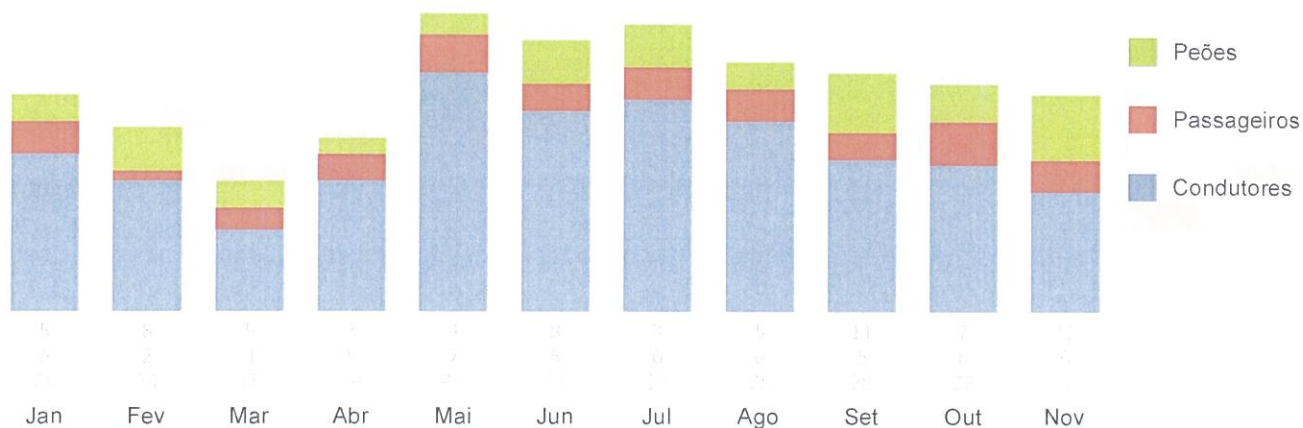
Vítimas mortais e feridos graves por mês em 2017



3. Vítimas por mês, segundo a categoria de utente

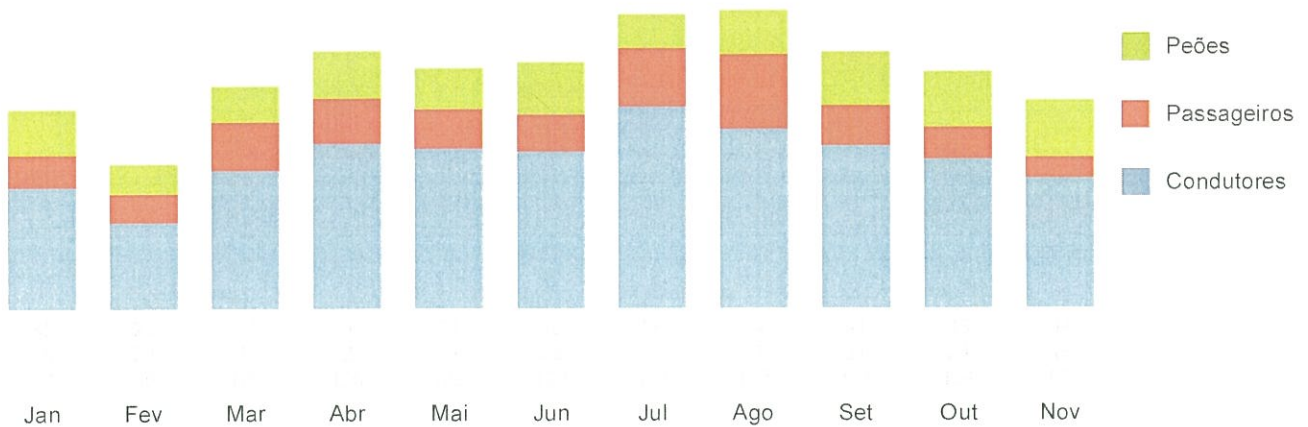
	VÍTIMAS MORTAIS								
	Condutores			Passageiros			Peões		
	2016	2017	2017-2016	2016	2017	2017-2016	2016	2017	2017-2016
Jan	26	29	3	5	6	1	3	5	2
Fev	25	24	-1	4	2	-2	9	8	-1
Mar	27	15	-12	5	4	-1	6	5	-1
Abr	16	24	8	2	5	3	4	3	-1
Mai	23	44	21	4	7	3	2	4	2
Jun	23	37	14	4	5	1	5	8	3
Jul	26	39	13	8	6	-2	12	8	-4
Ago	26	35	9	11	6	-5	5	5	0
Set	28	28	0	6	5	-1	7	11	4
Out	30	27	-3	10	8	-2	10	7	-3
Nov	16	22	6	10	6	-4	9	12	3
TOTAL	266	324	58	69	60	-9	72	76	4

Utentes vítimas mortais em 2017



	FERIDOS GRAVES								
	Condutores			Passageiros			Peões		
	2016	2017	2017-2016	2016	2017	2017-2016	2016	2017	2017-2016
Jan	92	93	1	22	25	3	37	35	-2
Fev	89	66	-23	30	22	-8	38	23	-15
Mar	82	106	24	32	37	5	37	27	-10
Abr	89	126	37	14	35	21	28	36	8
Mai	95	122	27	42	31	-11	32	31	-1
Jun	112	120	8	24	28	4	31	40	9
Jul	145	154	9	39	45	6	32	26	-6
Ago	155	137	-18	50	57	7	43	34	-9
Set	120	124	4	33	31	-2	40	41	1
Out	115	114	-1	46	24	-22	32	43	11
Nov	77	99	22	29	16	-13	48	44	-4
TOTAL	1171	1261	90	361	351	-10	398	380	-18

Feridos graves em 2017



	FERIDOS LEVES								
	Condutores			Passageiros			Peões		
	2016	2017	2017-2016	2016	2017	2017-2016	2016	2017	2017-2016
Jan	1952	1956	4	735	783	48	494	445	-49
Fev	1872	1665	-207	721	619	-102	454	365	-89
Mar	1878	1970	92	705	702	-3	389	372	-17
Abr	1779	1948	169	689	656	-33	322	366	44
Mai	2004	2186	182	818	777	-41	335	428	93
Jun	1966	2342	376	713	864	151	393	397	4
Jul	2356	2595	239	957	1012	55	410	383	-27
Ago	2382	2533	151	1072	1311	239	339	391	52
Set	2100	2263	163	762	805	43	410	441	31
Out	2190	2489	299	830	877	47	441	533	92
Nov	2062	2203	141	791	778	-13	546	503	-43
TOTAL	22541	24150	1609	8793	9184	391	4533	4624	91

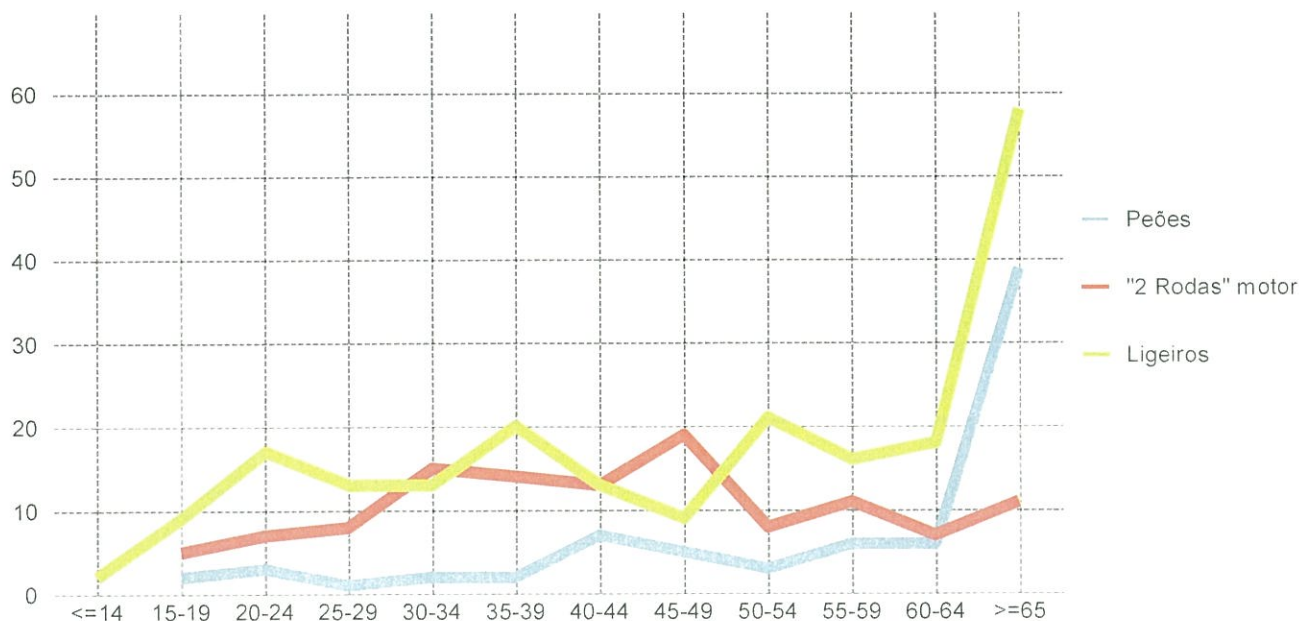
	TOTAL DE VÍTIMAS								
	Condutores			Passageiros			Peões		
	2016	2017	2017-2016	2016	2017	2017-2016	2016	2017	2017-2016
Jan	2070	2078	8	762	814	52	534	485	-49
Fev	1986	1755	-231	755	643	-112	501	396	-105
Mar	1987	2091	104	742	743	1	432	404	-28
Abr	1884	2098	214	705	696	-9	354	405	51
Mai	2122	2352	230	864	815	-49	369	463	94
Jun	2101	2499	398	741	897	156	429	445	16
Jul	2527	2788	261	1004	1063	59	454	417	-37
Ago	2563	2705	142	1133	1374	241	387	430	43
Set	2248	2415	167	801	841	40	457	493	36
Out	2335	2630	295	886	909	23	483	583	100
Nov	2155	2324	169	830	800	-30	603	559	-44
TOTAL	23978	25735	1757	9223	9595	372	5003	5080	77

4. Utentes vítimas mortais segundo o grupo etário - Jan a Nov

		VÍTIMAS MORTAIS												TOTAL
		<=14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	>=65	
Peões	2016	1	1	2	2	0	1	4	3	5	6	9	38	72
	2017	0	2	3	1	2	2	7	5	3	6	6	39	76
	17-16	-1	1	1	-1	2	1	3	2	-2	0	-3	1	4
Automóveis Ligeiros *	2016	3	8	22	20	16	9	9	14	15	17	20	60	213
	2017	2	9	17	13	13	20	13	9	21	16	18	58	209
	17-16	-1	1	-5	-7	-3	11	4	-5	6	-1	-2	-2	-4
Automóveis Pesados *	2016	-	-	-	-	0	-	-	0	0	1	5	1	7
	2017	-	-	-	-	1	-	-	1	2	2	0	0	6
	17-16	-	-	-	-	1	-	-	1	2	1	-5	-1	-1
Velocípedes *	2016	2	0	-	2	0	1	1	2	2	1	1	7	19
	2017	0	1	-	0	3	1	2	1	3	0	5	5	21
	17-16	-2	1	-	-2	3	0	1	-1	1	-1	4	-2	2
Ciclomotores *	2016	-	0	2	-	3	3	3	1	0	6	1	14	33
	2017	-	2	1	-	0	0	1	4	5	6	1	11	31
	17-16	-	2	-1	-	-3	-3	-2	3	5	0	0	-3	-2
Motociclos *	2016	-	5	1	6	5	6	7	0	2	3	2	2	39
	2017	-	3	6	8	15	14	12	15	3	5	6	0	87
	17-16	-	-2	5	2	10	8	5	15	1	2	4	-2	48
Outros	2016	-	-	1	1	1	1	-	1	1	0	4	13	23
	2017	-	-	0	1	0	2	-	0	3	3	5	16	30
	17-16	-	-	-1	0	-1	1	-	-1	2	3	1	3	7
N.D.	2016	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	2017	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	17-16	-	-	-	-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-1
TOTAL	2016	6	14	28	32	25	21	24	21	25	34	42	135	407
	2017	2	17	27	23	34	39	35	35	40	38	41	129	460
	17-16	-4	3	-1	-9	9	18	11	14	15	4	-1	-6	53

* Condutores e passageiros

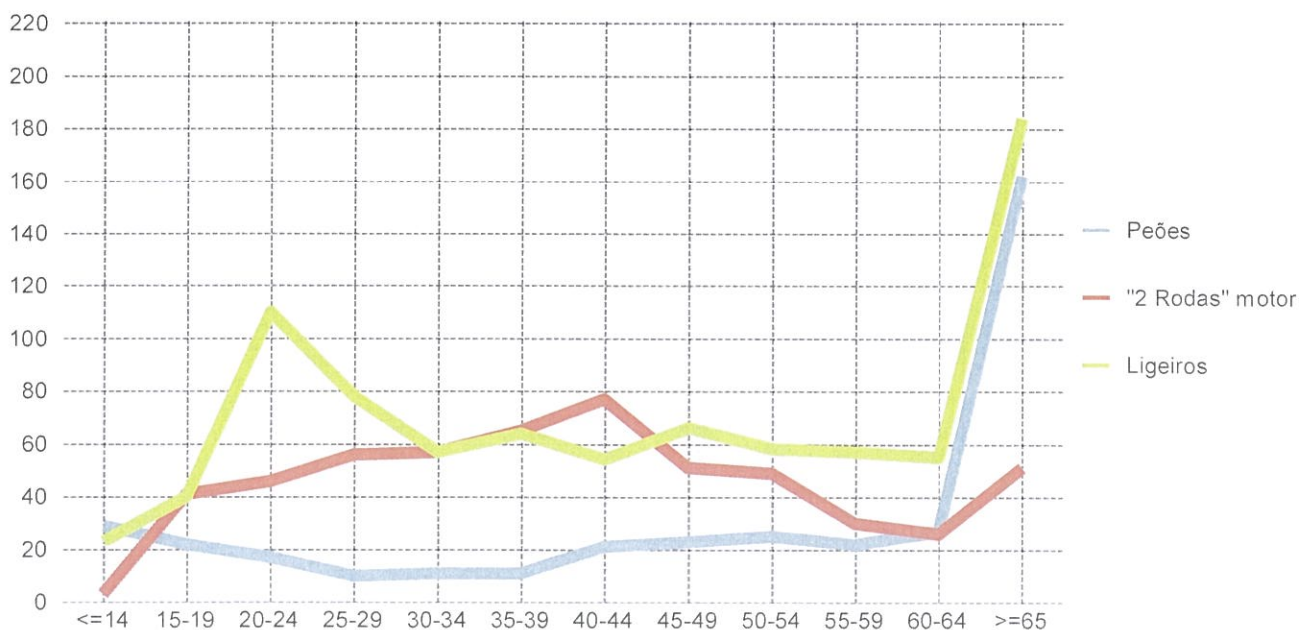
Vítimas mortais por grupo etário - Jan a Nov de 2017



		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	2016	45	19	15	16	6	11	18	19	18	38	25	168	-	398
	2017	29	22	17	10	11	11	21	23	25	22	27	162	-	380
	17-16	-16	3	2	-6	5	0	3	4	7	-16	2	-6	-	-18
Automóveis Ligeiros *	2016	27	42	128	84	76	73	70	52	52	50	42	164	-	860
	2017	23	40	110	78	57	64	54	66	58	57	55	184	-	846
	17-16	-4	-2	-18	-6	-19	-9	-16	14	6	7	13	20	-	-14
Automóveis Pesados *	2016	-	-	0	0	4	5	5	3	4	3	4	0	-	28
	2017	-	-	2	4	1	7	2	2	4	4	0	1	-	27
	17-16	-	-	2	4	-3	2	-3	-1	0	1	-4	1	-	-1
Velocípedes *	2016	12	11	5	9	4	6	10	11	9	13	3	19	1	113
	2017	7	17	4	3	7	11	14	10	8	10	6	20	0	117
	17-16	-5	6	-1	-6	3	5	4	-1	-1	-3	3	1	-1	4
Ciclomotores *	2016	3	13	10	7	8	7	11	13	22	15	16	36	-	161
	2017	1	15	11	9	5	11	22	18	22	19	12	36	-	181
	17-16	-2	2	1	2	-3	4	11	5	0	4	-4	0	-	20
Motociclos *	2016	3	23	25	44	32	37	34	36	23	18	8	16	-	299
	2017	2	26	35	47	52	54	55	33	27	11	14	15	-	371
	17-16	-1	3	10	3	20	17	21	-3	4	-7	6	-1	-	72
Outros	2016	3	2	5	6	4	3	4	2	3	5	4	30	-	71
	2017	3	1	7	3	5	3	4	9	3	7	4	20	-	69
	17-16	0	-1	2	-3	1	0	0	7	0	2	0	-10	-	-2
N.D.	2016	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	2017	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	17-16	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
TOTAL	2016	93	110	188	166	134	142	152	136	131	142	102	433	1	1930
	2017	65	121	186	155	138	161	172	161	147	130	118	438	0	1992
	17-16	-28	11	-2	-11	4	19	20	25	16	-12	16	5	-1	62

* Condutores e passageiros

Feridos graves por grupo etário - Jan a Nov de 2017



		FERIDOS LEVES													
		<=14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	>=65	N.D.	TOTAL
Peões	2016	560	365	267	215	187	212	215	270	273	294	308	1367	0	4533
	2017	531	381	266	230	159	178	246	293	298	339	316	1385	2	4624
	17-16	-29	16	-1	15	-28	-34	31	23	25	45	8	18	2	91
Automóveis Ligeiros *	2016	1360	1177	2772	2212	1991	1924	1930	1617	1551	1320	1126	3194	1	22175
	2017	1363	1346	2849	2200	1905	1874	2053	1792	1541	1465	1160	3322	5	22875
	17-16	3	169	77	-12	-86	-50	123	175	-10	145	34	128	4	700
Automóveis Pesados *	2016	40	31	26	28	33	48	45	56	70	53	35	46	-	511
	2017	20	23	27	36	39	55	75	73	63	53	50	52	-	566
	17-16	-20	+8	1	8	6	7	30	17	-7	0	15	6	-	55
Velocípedes *	2016	106	198	115	95	123	150	147	143	138	120	115	194	1	1645
	2017	142	185	117	89	136	152	162	173	155	120	96	246	0	1773
	17-16	36	-13	2	-6	13	2	15	30	17	0	-19	52	-1	128
Ciclomotores *	2016	23	255	179	141	92	115	181	190	243	223	198	520	1	2361
	2017	22	292	246	132	98	129	208	227	243	222	211	504	1	2535
	17-16	-1	37	67	-9	6	14	27	37	0	-1	13	-16	0	174
Motociclos *	2016	22	443	431	585	552	552	487	355	323	182	133	145	1	4211
	2017	26	547	522	794	647	604	585	455	323	241	154	187	4	5089
	17-16	4	104	91	209	95	52	98	100	0	59	21	42	3	878
Outros	2016	11	23	26	30	23	12	21	24	32	24	29	176	-	431
	2017	11	18	30	23	31	18	30	35	37	34	32	196	-	495
	17-16	0	-5	4	-7	8	6	9	11	5	10	3	20	-	64
N.D.	2016	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	2017	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	17-16	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
TOTAL	2016	2122	2492	3816	3306	3001	3013	3026	2655	2630	2216	1944	5642	4	35867
	2017	2115	2793	4057	3504	3015	3010	3359	3048	2660	2474	2019	5892	12	37958
	17-16	-7	301	241	198	14	-3	333	393	30	258	75	250	8	2091

* Condutores e passageiros

		TOTAL DE VÍTIMAS													
		<=14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	>=65	N.D.	TOTAL
Peões	2016	606	385	284	233	193	224	237	292	296	338	342	1573	0	5003
	2017	560	405	286	241	172	191	274	321	326	367	349	1586	2	5080
	17-16	-46	20	2	8	-21	-33	37	29	30	29	7	13	2	77
Automóveis Ligeiros *	2016	1390	1227	2922	2316	2083	2006	2009	1683	1618	1387	1188	3418	1	23248
	2017	1388	1395	2976	2291	1975	1958	2120	1867	1620	1538	1233	3564	5	23930
	17-16	-2	168	54	-25	-108	-48	111	184	2	151	45	146	4	682
Automóveis Pesados *	2016	40	31	26	28	37	53	50	59	74	57	44	47	-	546
	2017	20	23	29	40	41	62	77	76	69	59	50	53	-	599
	17-16	-20	-8	3	12	4	9	27	17	-5	2	6	6	-	53
Velocípedes *	2016	120	209	120	106	127	157	158	156	149	134	119	220	2	1777
	2017	149	203	121	92	146	164	178	184	166	130	107	271	0	1911
	17-16	29	-6	1	-14	19	7	20	28	17	-4	-12	51	-2	134
Ciclomotores *	2016	26	268	191	148	103	125	195	204	265	244	215	570	1	2555
	2017	23	309	258	141	103	140	231	249	270	247	224	551	1	2747
	17-16	-3	41	67	-7	0	15	36	45	5	3	9	-19	0	192
Motociclos *	2016	25	471	457	635	589	595	528	391	348	203	143	163	1	4549
	2017	28	576	563	849	714	672	652	503	353	257	174	202	4	5547
	17-16	3	105	106	214	125	77	124	112	5	54	31	39	3	998
Outros	2016	14	25	32	37	28	16	25	27	36	29	37	219	-	525
	2017	14	19	37	27	36	23	34	44	43	44	41	232	-	594
	17-16	0	-6	5	-10	8	7	9	17	7	15	4	13	-	69
N.D.	2016	-	0	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	2017	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	17-16	-	1	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
TOTAL	2016	2221	2616	4032	3504	3160	3176	3202	2812	2786	2392	2088	6210	5	38204
	2017	2182	2931	4270	3682	3187	3210	3566	3244	2847	2642	2178	6459	12	40410
	17-16	-39	315	238	178	27	34	364	432	61	250	90	249	7	2206

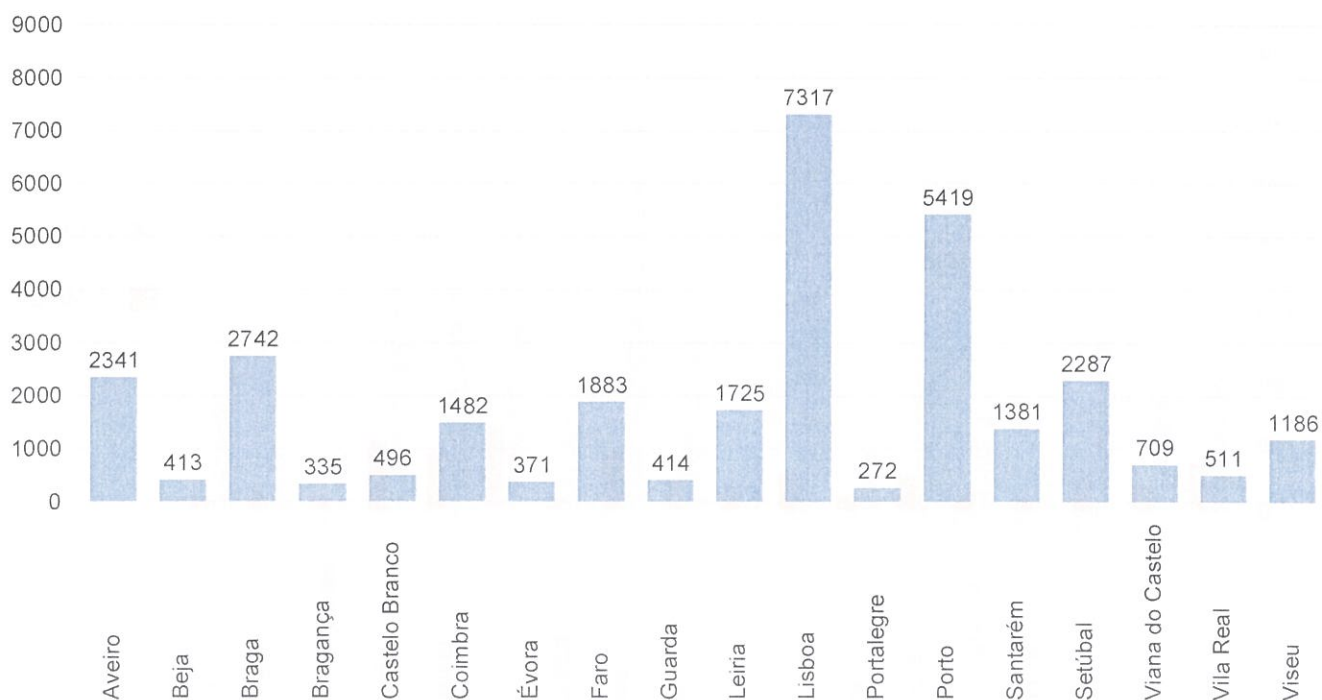
* Condutores e passageiros

SINISTRALIDADE POR DISTRITO

1. Acidentes com vítimas - Jan a Nov

	Acidentes c/ vítimas 2016	Acidentes c/ vítimas 2017	17-16	Acidentes c/ mortos e/ou feridos graves 2016	Acidentes c/ mortos e/ou feridos graves 2017	17-16	Índice de gravidade 2016	Índice de gravidade 2017
Aveiro	2311	2341	30	132	124	-8	1,8	1,5
Beja	402	413	11	84	83	-1	6,2	4,6
Braga	2576	2742	166	160	138	-22	1,0	0,9
Bragança	311	335	24	43	46	3	2,3	3,0
Castelo Branco	469	496	27	83	77	-6	3,4	2,8
Coimbra	1359	1482	123	83	110	27	1,4	1,8
Évora	403	371	-32	60	65	5	3,2	3,5
Faro	1747	1883	136	148	181	33	1,6	1,4
Guarda	379	414	35	59	63	4	2,1	3,4
Leiria	1602	1725	123	159	158	-1	1,8	1,4
Lisboa	6886	7317	431	301	314	13	0,7	0,6
Portalegre	284	272	-12	60	63	3	4,6	3,3
Porto	5194	5419	225	183	198	15	0,8	1,2
Santarém	1341	1381	40	127	180	53	1,6	3,0
Setúbal	2030	2287	257	142	192	50	1,6	2,3
Viana do Castelo	694	709	15	43	46	3	1,2	1,8
Vila Real	494	511	17	48	53	5	1,2	2,7
Viseu	1145	1186	41	101	84	-17	1,7	0,9
TOTAL	29627	31284	1657	2016	2175	159	1,4	1,5

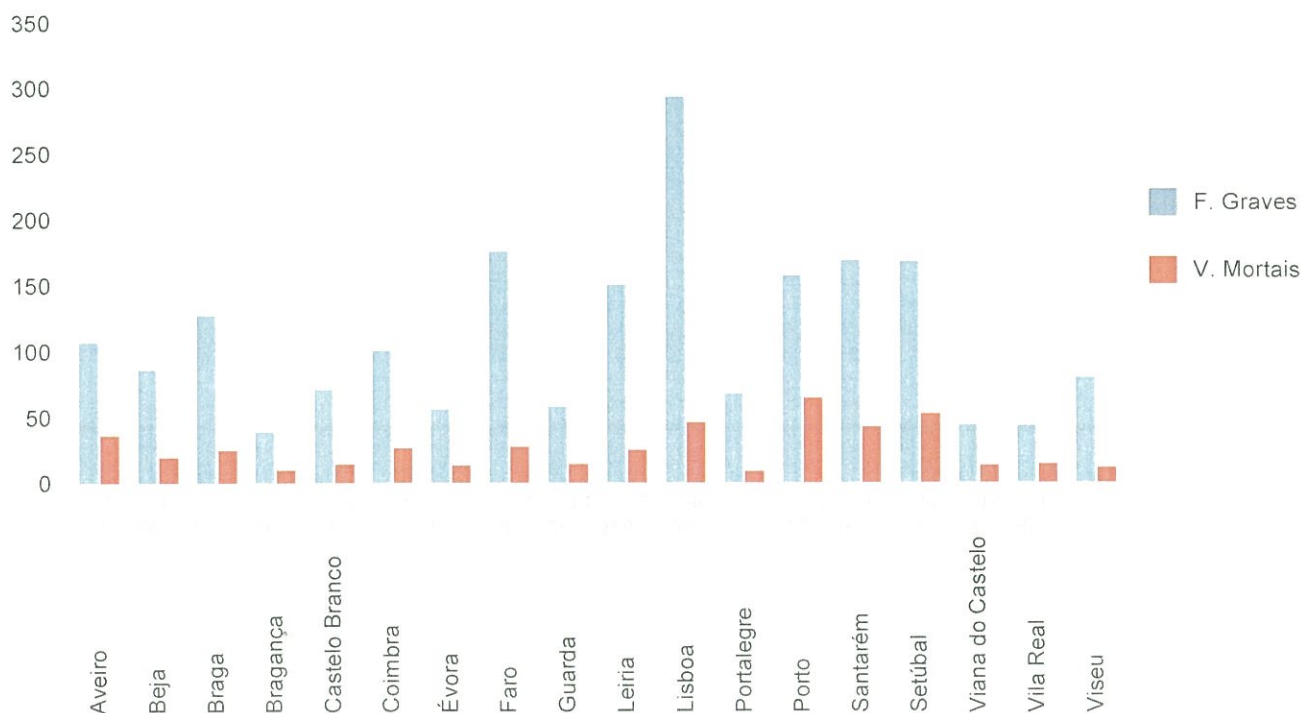
Acidentes com vítimas por distrito - Jan a Nov de 2017



2. Vítimas - Jan a Nov

	Vítimas mortais 2016	Vítimas mortais 2017	17-16	Feridos graves 2016	Feridos graves 2017	17-16	Feridos leves 2016	Feridos leves 2017	17-16	Total vítimas 2016	Total vítimas 2017	17-16
Aveiro	41	36	-5	108	107	-1	2795	2825	30	2944	2968	24
Beja	25	19	-6	84	86	2	460	496	36	569	601	32
Braga	26	25	-1	151	127	-24	3204	3431	227	3381	3583	202
Bragança	7	10	3	48	39	-9	355	409	54	410	458	48
Castelo Branco	16	14	-2	75	71	-4	556	596	40	647	681	34
Coimbra	19	26	7	80	100	20	1658	1789	131	1757	1915	158
Évora	13	13	0	64	56	-8	470	425	-45	547	494	-53
Faro	28	27	-1	151	176	25	2037	2238	201	2216	2441	225
Guarda	8	14	6	56	58	2	437	486	49	501	558	57
Leiria	29	25	-4	156	150	-6	1846	2040	194	2031	2215	184
Lisboa	51	46	-5	287	293	6	8199	8741	542	8537	9080	543
Portalegre	13	9	-4	65	68	3	312	308	-4	390	385	-5
Porto	42	64	22	154	157	3	6465	6634	169	6661	6855	194
Santarém	22	42	20	121	169	48	1618	1720	102	1761	1931	170
Setúbal	33	52	19	142	168	26	2539	2809	270	2714	3029	315
Viana do Castelo	8	13	5	39	44	5	908	903	-5	955	960	5
Vila Real	6	14	8	46	43	-3	609	619	10	661	676	15
Viseu	20	11	-9	103	80	-23	1399	1489	90	1522	1580	58
TOTAL	407	460	53	1930	1992	62	35867	37958	2091	38204	40410	2206

Vítimas mortais e feridos graves por distrito - Jan a Nov de 2017



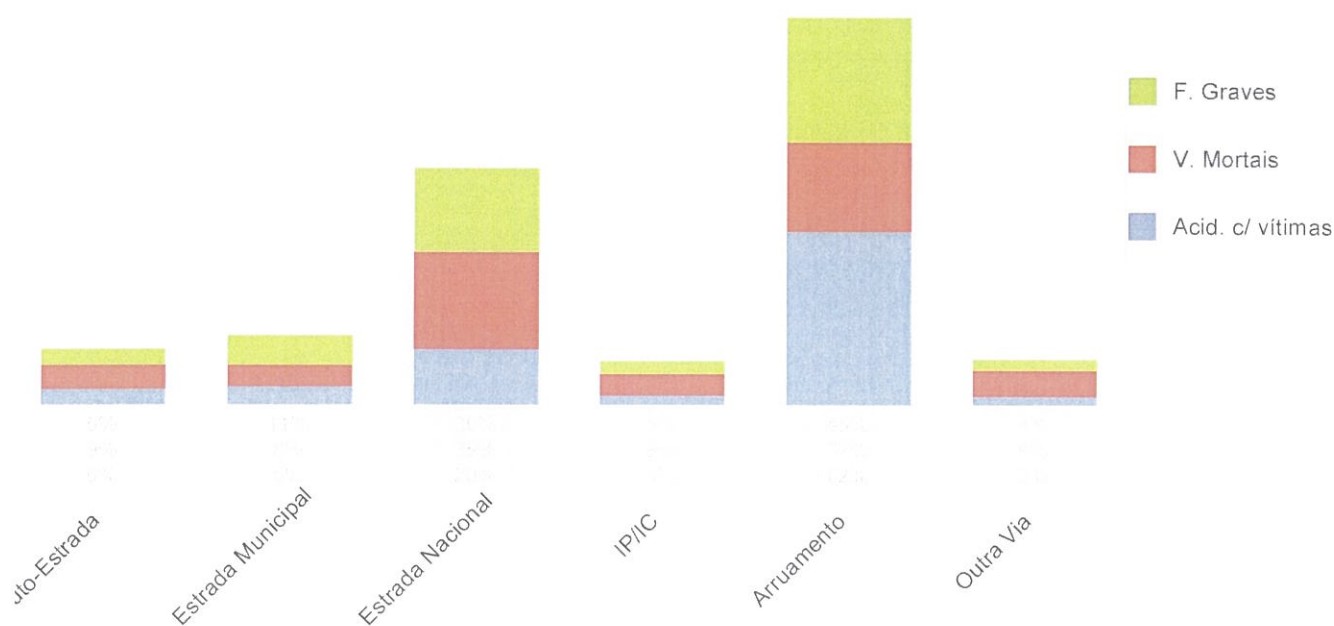
SINISTRALIDADE POR TIPO DE VIA E LOCALIZAÇÃO

1. Acidentes e vítimas - Jan a Nov

		Acidentes c/ vítimas 2016	Acidentes c/ vítimas 2017	17-16	Vítimas mortais 2016	Vítimas mortais 2017	17-16	Feridos graves 2016	Feridos graves 2017	17-16	Feridos leves 2016	Feridos leves 2017	17-16
Arruamento	Dentro das localidades	18313	19391	1078	124	147	23	900	889	-11	21338	22522	1184
	Total	18313	19391	1078	124	147	23	900	889	-11	21338	22522	1184
Auto-Estrada	Fora das localidades	1808	1727	-81	34	40	6	118	118	0	2487	2528	41
	Total	1808	1727	-81	34	40	6	118	118	0	2487	2528	41
Estrada Municipal	Dentro das localidades	679	1032	353	14	14	0	58	82	24	797	1250	453
	Fora das localidades	964	979	15	20	21	1	118	128	10	1146	1183	37
	Total	1643	2011	368	34	35	1	176	210	34	1943	2433	490
Estrada Nacional	Dentro das localidades	3376	3376	0	60	62	2	224	213	-11	4356	4361	5
	Fora das localidades	2641	2761	120	95	99	4	339	385	46	3481	3551	70
	Total	6017	6137	120	155	161	6	563	598	35	7837	7912	75
IP/IC	Dentro das localidades	233	258	25	1	4	3	10	9	-1	301	320	19
	Fora das localidades	763	789	26	34	31	-3	96	85	-11	998	1105	107
	NÃO DEFINIDO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	Total	996	1048	52	35	35	0	106	94	-12	1299	1426	127
Outra Via *	Dentro das localidades	371	461	90	2	13	11	17	32	15	434	543	109
	Fora das localidades	479	509	30	23	29	6	50	51	1	529	594	65
TOTAL		29627	31284	1657	407	460	53	1930	1992	62	35867	37958	2091

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

Acidentes e vítimas segundo o tipo de via (%) - Jan a Nov de 2017



SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA - SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA DE TRÁFICO

1. Acidentes e vítimas por mês

		Acidentes c/ vítimas 2016	Acidentes c/ vítimas 2017	17-16	Vítimas mortais 2016	Vítimas mortais 2017	17-16	Feridos graves 2016	Feridos graves 2017	17-16	Feridos leves 2016	Feridos leves 2017	17-16
GNR	Jan	1449	1536	87	29	34	5	108	122	14	1800	1859	59
	Fev	1434	1235	-199	33	29	-4	119	81	-38	1765	1517	-248
	Mar	1470	1447	-23	34	20	-14	104	129	25	1848	1767	-81
	Abr	1319	1476	157	20	28	8	99	161	62	1640	1741	101
	Mai	1541	1634	93	23	48	25	129	137	8	1958	1991	33
	Jun	1486	1783	297	28	41	13	120	138	18	1790	2238	448
	Jul	1878	2003	125	38	46	8	156	174	18	2322	2515	193
	Ago	2028	2146	118	36	37	1	187	187	0	2577	2935	358
	Set	1611	1693	82	39	36	-3	137	147	10	1966	2072	106
	Out	1673	1839	166	43	41	-2	136	125	-11	2044	2261	217
	Nov	1619	1656	37	31	32	1	98	110	12	1981	2003	22
Total	17508	18448	940	354	392	38	1393	1511	118	21691	22899	1208	
PSP	Jan	1191	1117	-74	5	6	1	43	31	-12	1381	1325	-56
	Fev	1097	967	-130	5	5	0	38	30	-8	1282	1132	-150
	Mar	977	1100	123	4	4	0	47	41	-6	1124	1277	153
	Abr	983	1041	58	2	4	2	32	36	4	1150	1229	79
	Mai	1019	1198	179	6	7	1	40	47	7	1199	1400	201
	Jun	1082	1196	114	4	9	5	47	50	3	1282	1365	83
	Jul	1178	1209	31	8	7	-1	60	51	-9	1401	1475	74
	Ago	1035	1099	64	6	9	3	61	41	-20	1216	1300	84
	Set	1140	1251	111	2	8	6	56	49	-7	1306	1437	131
	Out	1205	1366	161	7	1	-6	57	56	-1	1417	1638	221
	Nov	1212	1292	80	4	8	4	56	49	-7	1418	1481	63
Total	12119	12836	717	53	68	15	537	481	-56	14176	15059	883	
TOTAL	29627	31284	1657	407	460	53	1930	1992	62	35867	37958	2091	

NOTAS

