



AUTORIDADE NACIONAL
SEGURANÇA RODOVIÁRIA

Nov de 2018

**Principais Indicadores
de Sinistralidade
Continente**

Observatório de Segurança Rodoviária

ÍNDICE

DEFINIÇÕES	3
EVOLUÇÃO 2009-2018	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 2009-2018	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

DEFINIÇÕES

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 afecta 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.

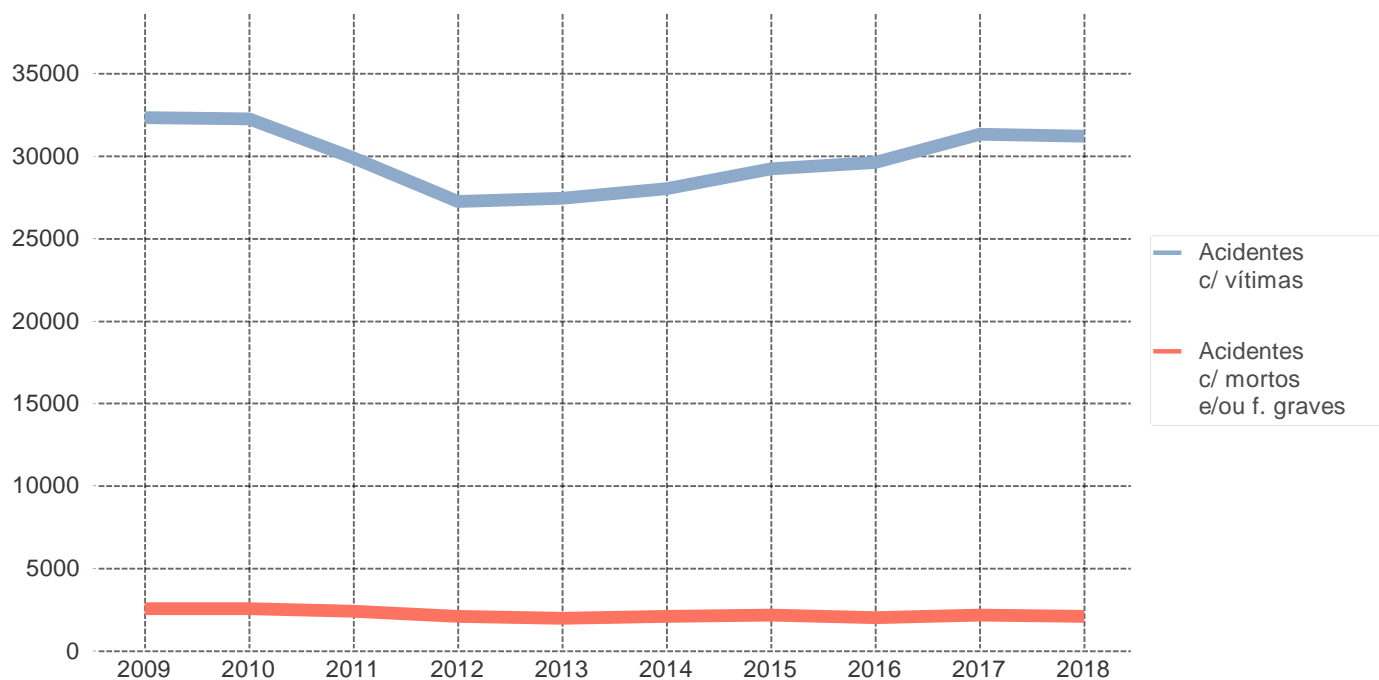
* Em conformidade com o Despacho n.º27808/2009, de 31 de Dezembro, o número de "Mortos a 30 dias" assume um carácter definitivo no prazo de seis meses após a ocorrência do acidente.

EVOLUÇÃO 2009-2018

1. Acidentes com vítimas - Jan a Nov

	Acidentes c/ vítimas	Acidentes c/ mortos	Acidentes c/ mortos e/ou f. graves	Índice de gravidade
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	31333	438	2180	1,5
2018	31214	422	2101	1,5

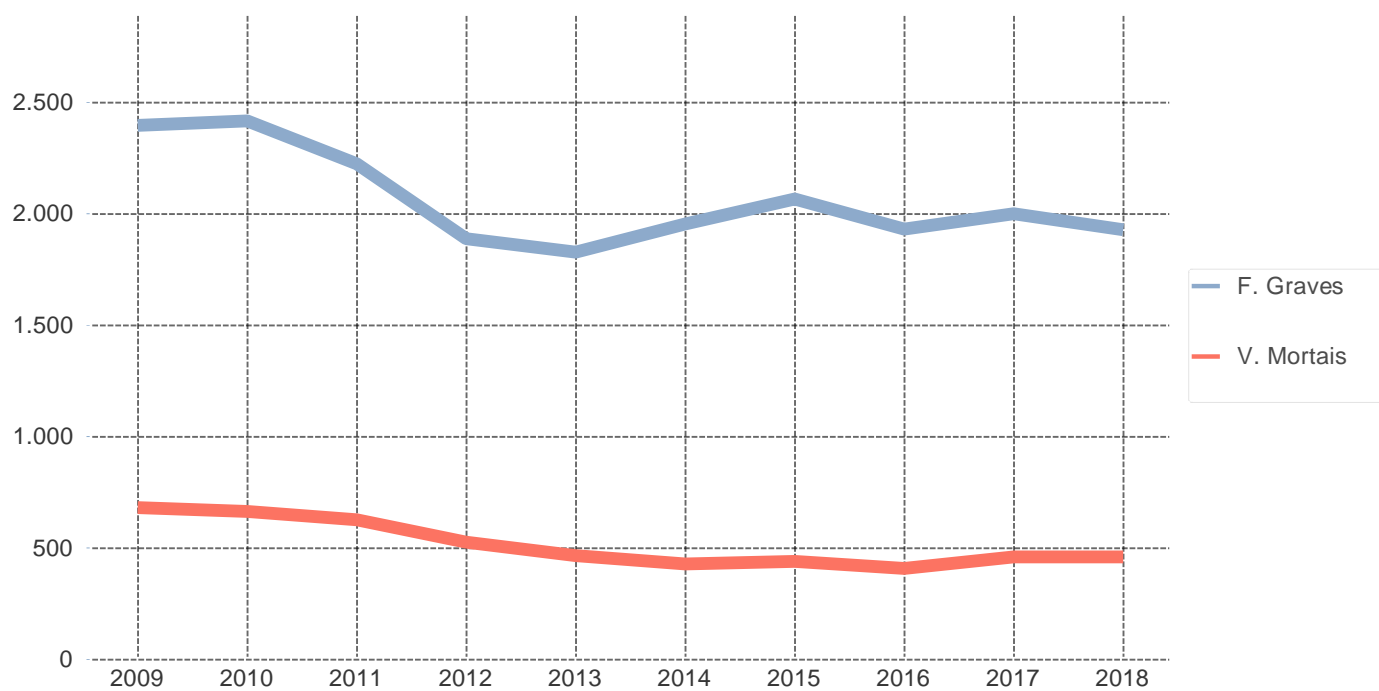
Evolução dos acidentes c/ vítimas e acidentes c/ mortos e/ou f. graves



2. Vítimas - Jan a Nov

	Vítimas mortais	Feridos graves	Feridos leves	Total vítimas
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	1999	38004	40463
2018	460	1928	37715	40103

Evolução das vítimas mortais e feridos graves



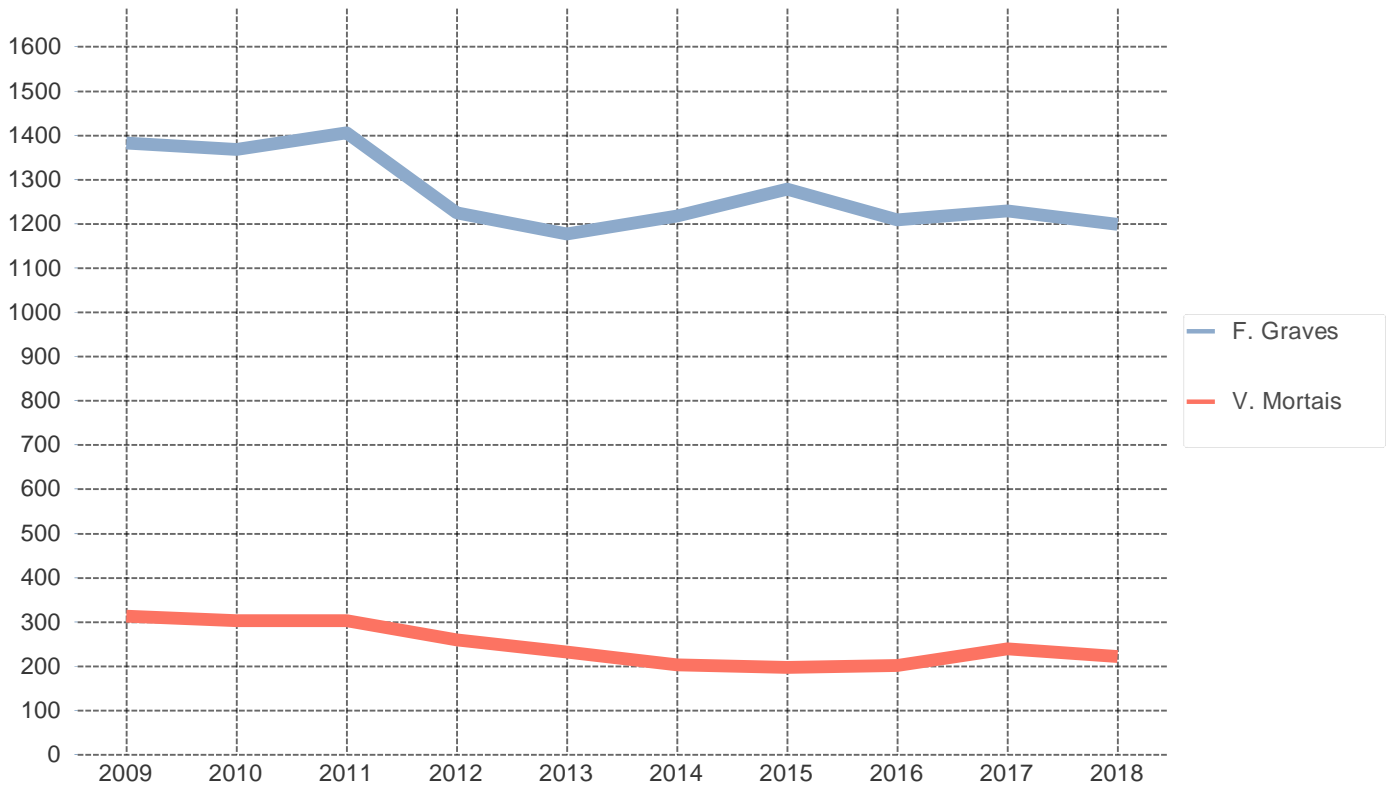
3. Acidentes e vítimas segundo a localização - Jan a Nov

		Acidentes c/ vítimas	Vítimas mortais	Feridos graves	Feridos leves	Total vítimas	Índice de gravidade
Dentro das localidades	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	24489	239	1228	28948	30415	1,0
2018	24176	222	1199	28401	29822	0,9	
Fora das localidades	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	6844	221	771	9056	10048	3,2
2018	7038	238	729	9314	10281	3,4	

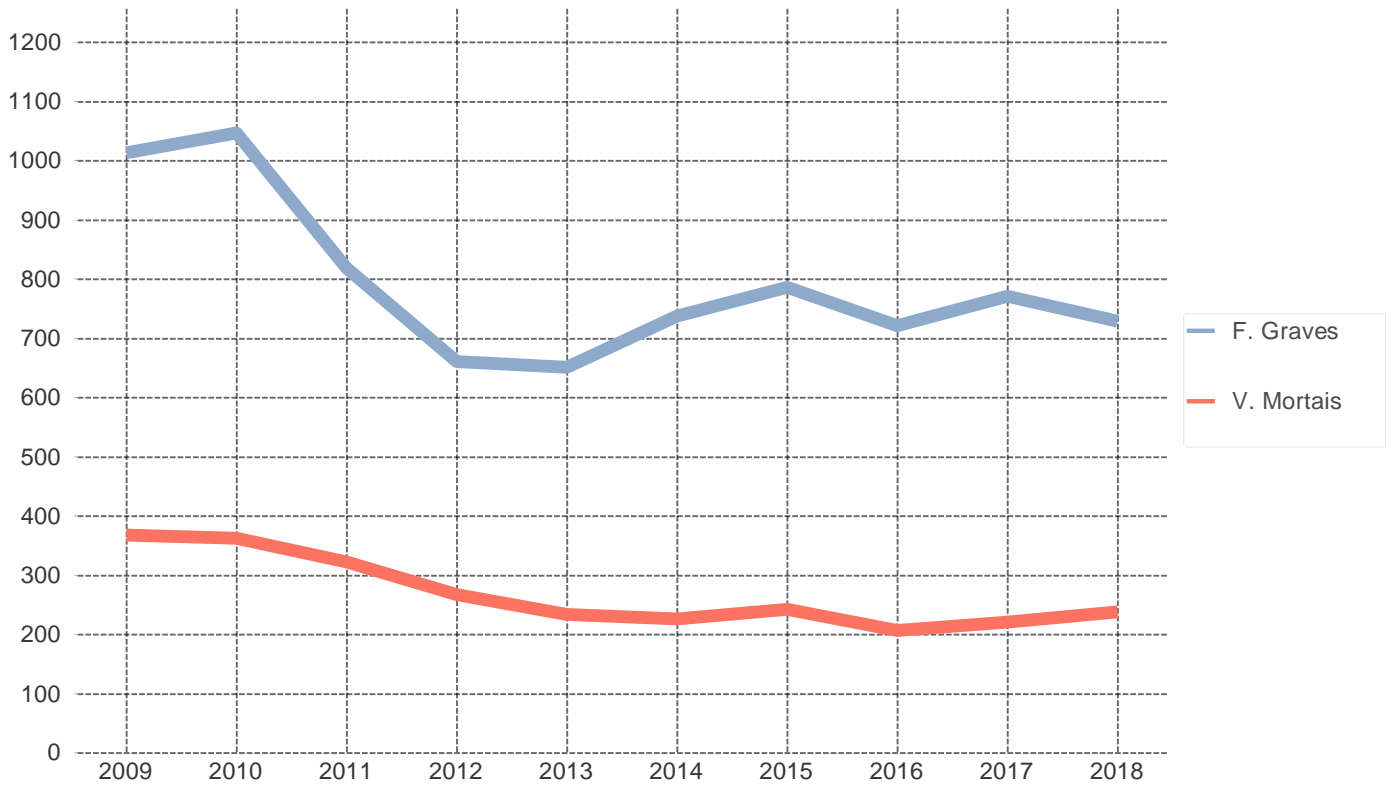
		Acidentes c/ vítimas	Vítimas mortais	Feridos graves	Feridos leves	Total vítimas	Índice de gravidade
TOTAL*	2009	32305	680	2395	39817	42892	2,1
	2010	32260	664	2415	40019	43098	2,1
	2011	29861	625	2223	36421	39269	2,1
	2012	27241	526	1886	32991	35403	1,9
	2013	27449	466	1828	33288	35582	1,7
	2014	28035	429	1954	33959	36342	1,5
	2015	29211	439	2064	35478	37981	1,5
	2016	29627	407	1930	35867	38204	1,4
	2017	31333	460	1999	38004	40463	1,5
2018	31214	460	1928	37715	40103	1,5	

* Inclui Não Definidos

Vítimas mortais e feridos graves DENTRO DAS LOCALIDADES



Vítimas mortais e feridos graves FORA DAS LOCALIDADES



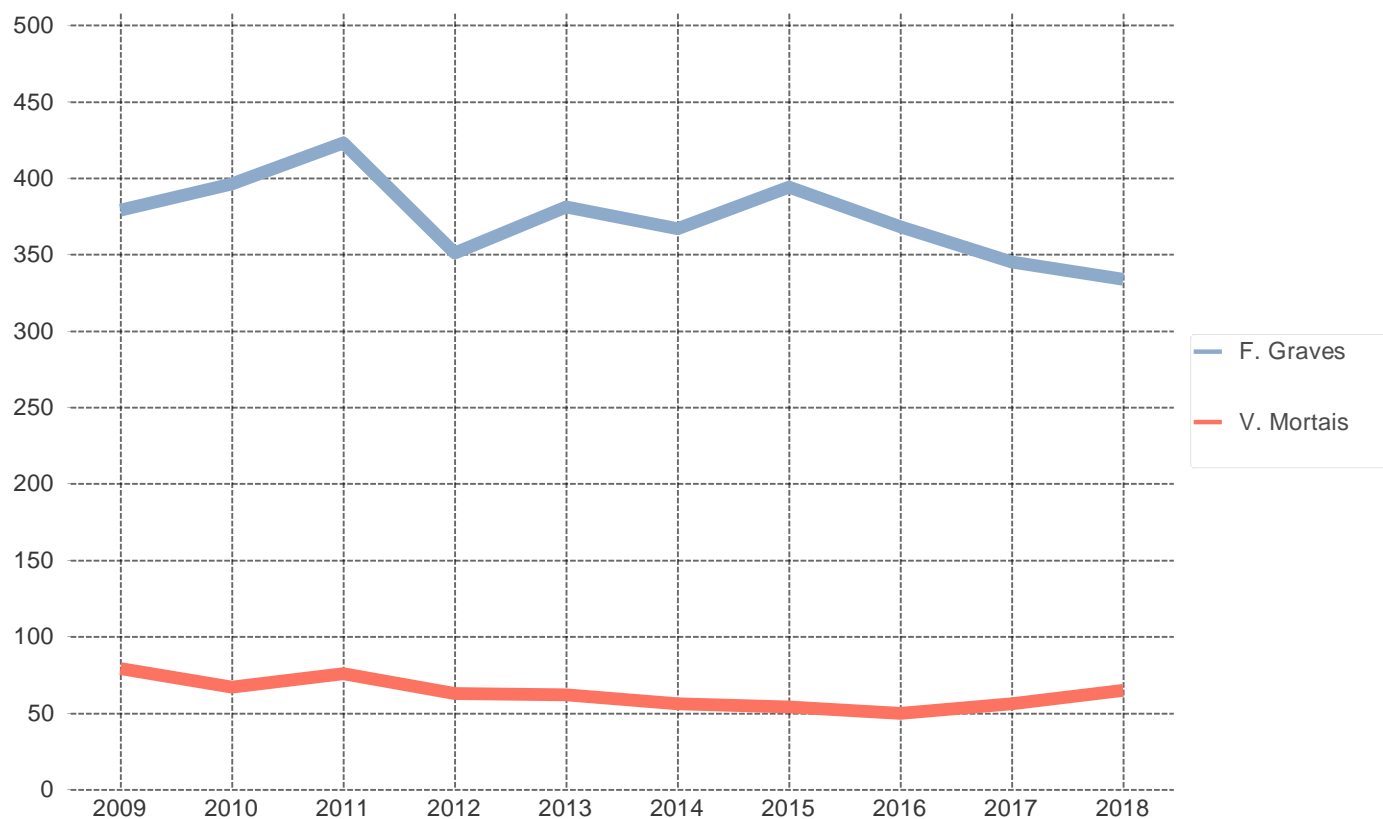
4. Atropelamentos segundo a localização - Jan a Nov

		Acidentes c/ vítimas	Vítimas mortais	Feridos graves	Feridos leves	Total vítimas	Índice de gravidade
Dentro das localidades	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	4624	56	345	4563	4964	1,2
	2018	4583	65	334	4546	4945	1,4
Fora das localidades	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	148	16	36	116	168	10,8
	2018	153	22	33	124	179	14,4

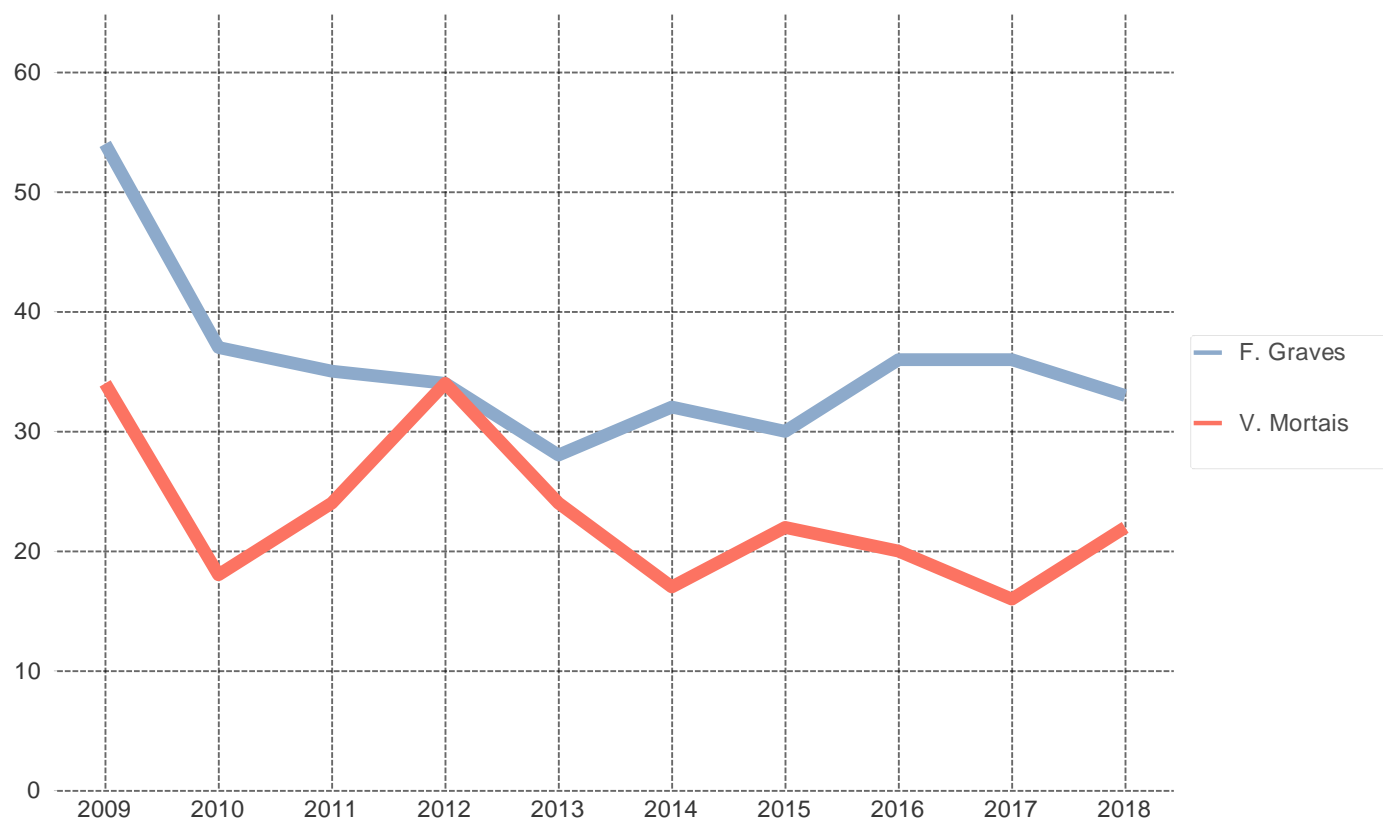
		Acidentes c/ vítimas	Vítimas mortais	Feridos graves	Feridos leves	Total vítimas	Índice de gravidade
TOTAL*	2009	5136	113	433	4974	5520	2,2
	2010	4994	85	433	4873	5391	1,7
	2011	4926	100	458	4765	5323	2,0
	2012	4278	97	385	4202	4684	2,3
	2013	4587	86	409	4436	4931	1,9
	2014	4544	73	399	4396	4868	1,6
	2015	4572	76	424	4447	4947	1,7
	2016	4658	70	404	4608	5082	1,5
	2017	4772	72	381	4679	5132	1,5
	2018	4736	87	367	4670	5124	1,8

* Inclui Não Definidos

Vítimas mortais e feridos graves DENTRO DAS LOCALIDADES



Vítimas mortais e feridos graves FORA DAS LOCALIDADES



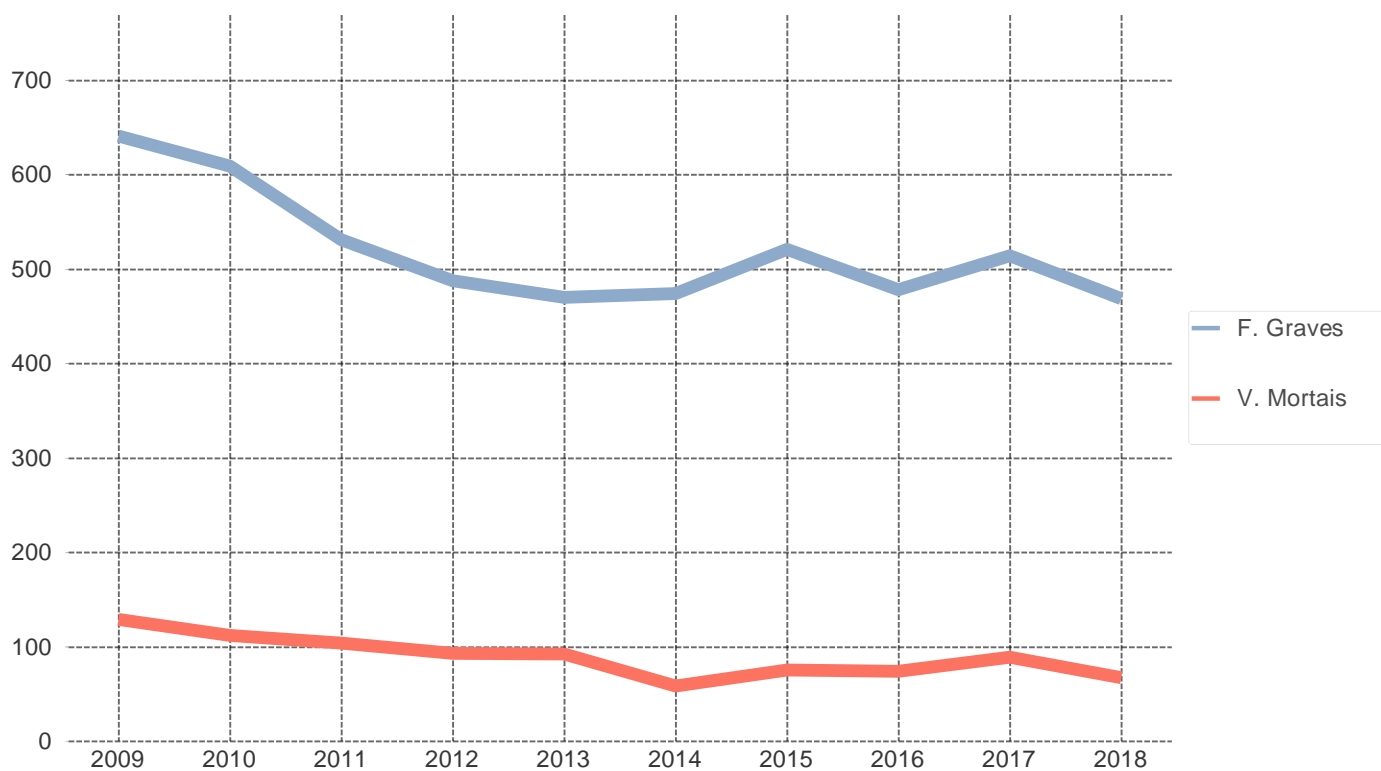
5. Colisões segundo a localização - Jan a Nov

		Acidentes c/ vítimas	Vítimas mortais	Feridos graves	Feridos leves	Total vítimas	Índice de gravidade
Dentro das localidades	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	13213	89	514	16990	17593	0,7
2018	12853	67	469	16456	16992	0,5	
Fora das localidades	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	3366	107	378	5120	5605	3,2
2018	3352	125	359	4974	5458	3,7	

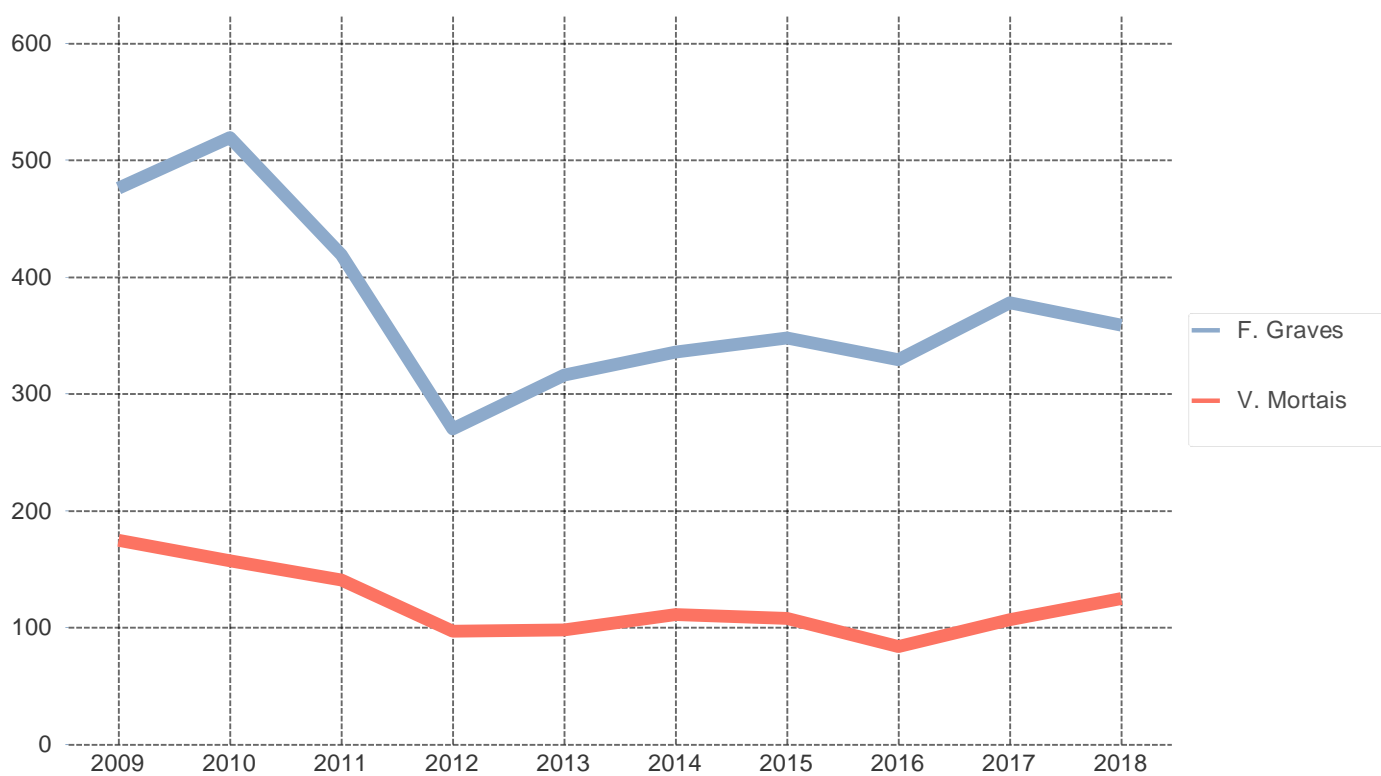
		Acidentes c/ vítimas	Vítimas mortais	Feridos graves	Feridos leves	Total vítimas	Índice de gravidade
TOTAL*	2009	16642	304	1117	22507	23928	1,8
	2010	16698	269	1128	22702	24099	1,6
	2011	15148	245	950	20336	21531	1,6
	2012	13907	190	758	18358	19306	1,4
	2013	14014	190	786	18615	19591	1,4
	2014	13903	169	810	18582	19561	1,2
	2015	15137	183	869	20207	21259	1,2
	2016	15360	158	807	20350	21315	1,0
	2017	16579	196	892	22110	23198	1,2
	2018	16205	192	828	21430	22450	1,2

* Inclui Não Definidos

Vítimas mortais e feridos graves DENTRO DAS LOCALIDADES



Vítimas mortais e feridos graves FORA DAS LOCALIDADES



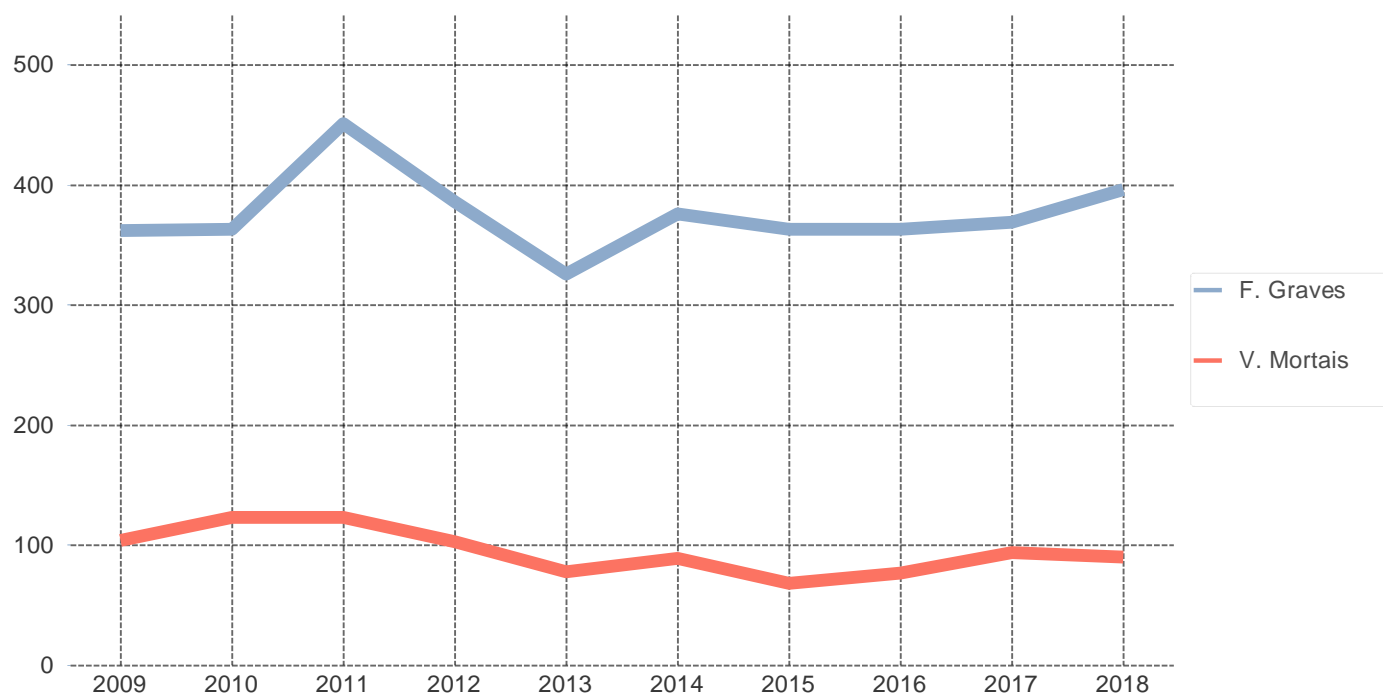
6. Despistes segundo a localização - Jan a Nov

		Acidentes c/ vítimas	Vítimas mortais	Feridos graves	Feridos leves	Total vítimas	Índice de gravidade
Dentro das localidades	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	6652	94	369	7395	7858	1,4
2018	6740	90	396	7399	7885	1,3	
Fora das localidades	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	3330	98	357	3820	4275	2,9
2018	3533	91	337	4216	4644	2,6	

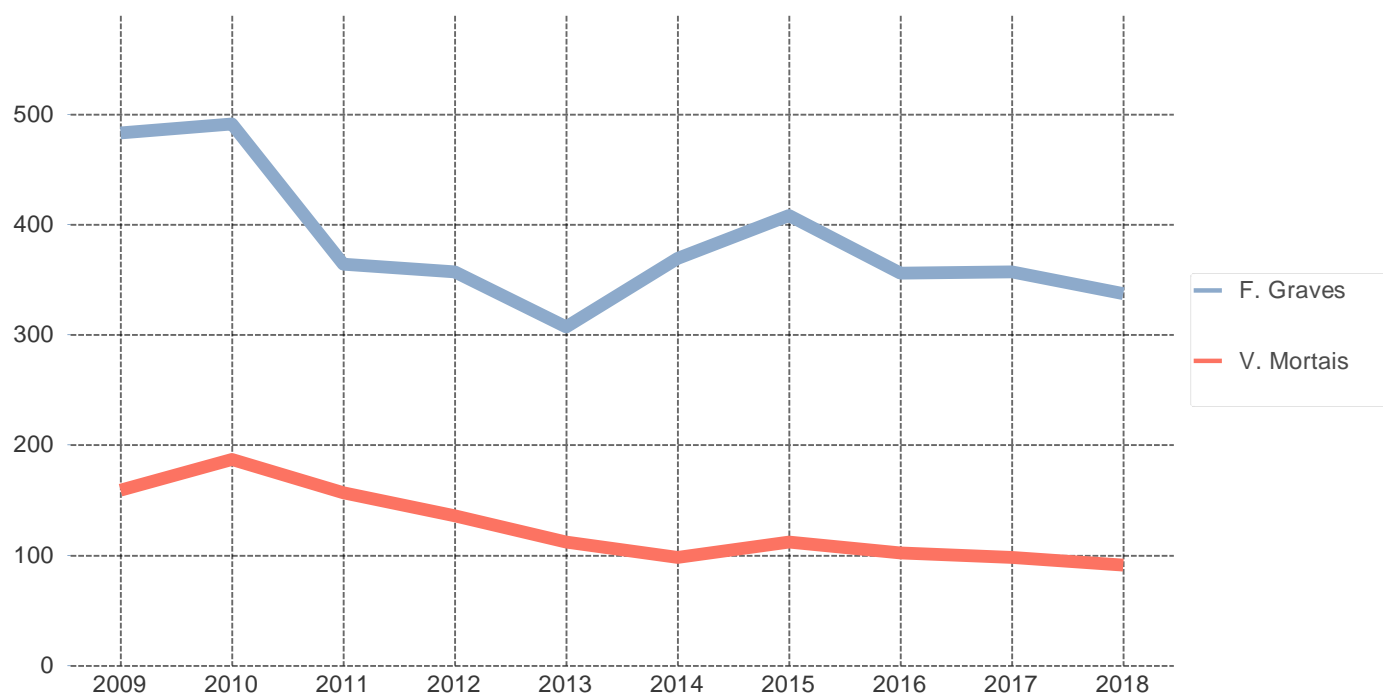
		Acidentes c/ vítimas	Vítimas mortais	Feridos graves	Feridos leves	Total vítimas	Índice de gravidade
TOTAL*	2009	10527	263	845	12336	13444	2,5
	2010	10568	310	854	12444	13608	2,9
	2011	9787	280	815	11320	12415	2,9
	2012	9056	239	743	10431	11413	2,6
	2013	8848	190	633	10237	11060	2,1
	2014	9588	187	745	10981	11913	2,0
	2015	9502	180	771	10824	11775	1,9
	2016	9609	179	719	10909	11807	1,9
	2017	9982	192	726	11215	12133	1,9
	2018	10273	181	733	11615	12529	1,8

* Inclui Não Definidos

Vítimas mortais e feridos graves DENTRO DAS LOCALIDADES



Vítimas mortais e feridos graves FORA DAS LOCALIDADES



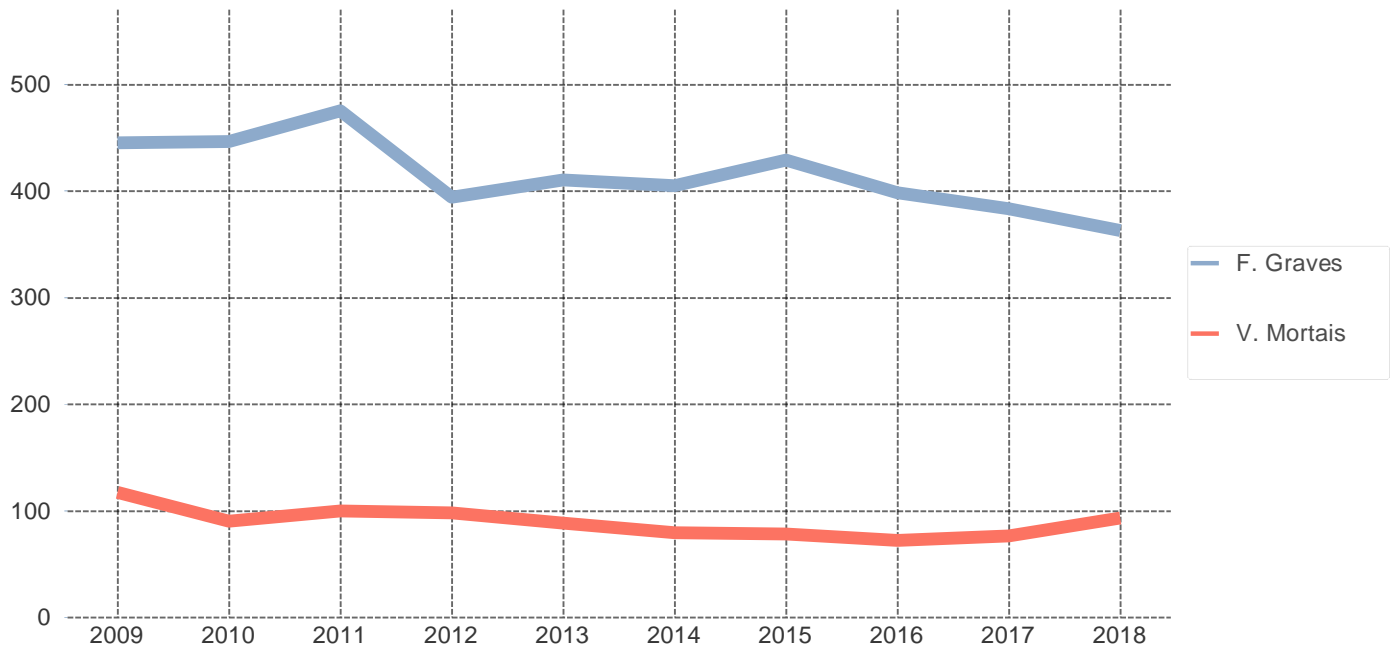
7. Utentes vítimas - Jan a Nov

		Peões	Velocípedes	"2 Rodas" a motor	Ligeiros	Pesados	Outros *	Total
VÍTIMAS MORTAIS	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	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	383	118	555	847	27	69	1999
FERIDOS LEVES	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	4637	1779	7658	22869	565	496	38004
2018	4613	1712	7482	22854	637	417	37715	

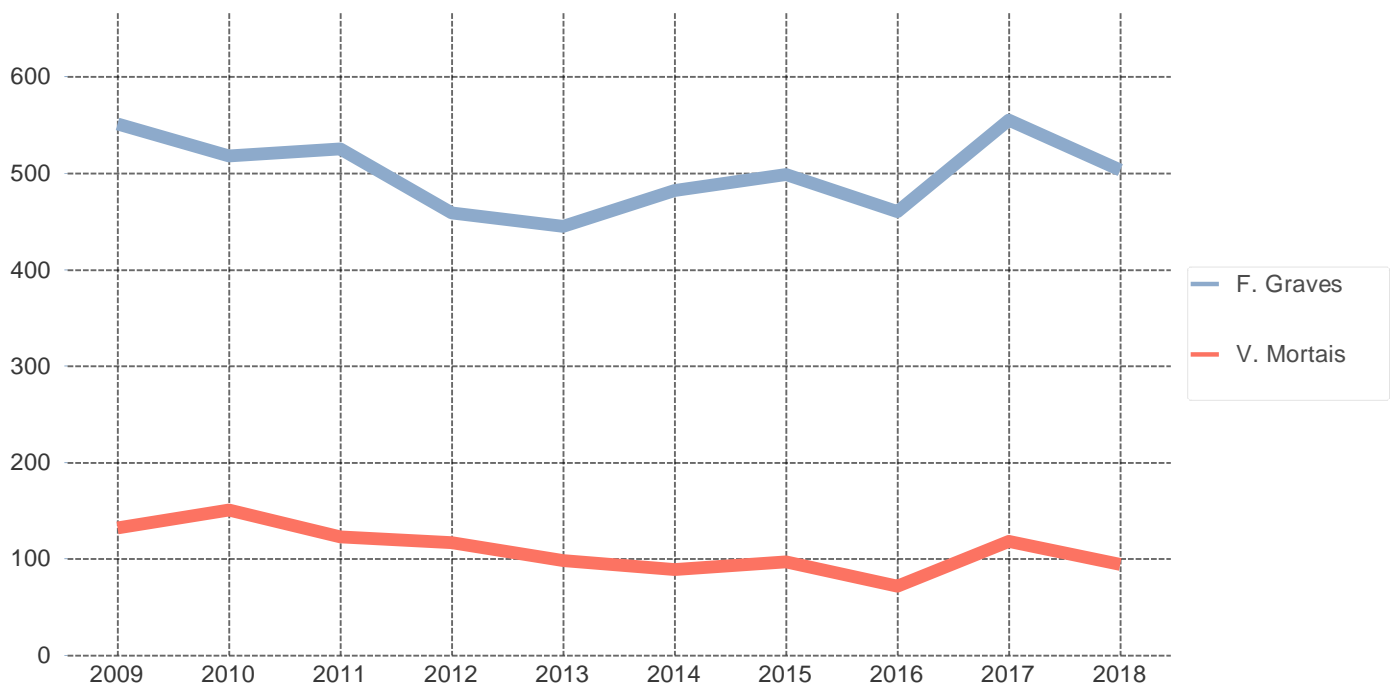
		Peões	Velocípedes	"2 Rodas" a motor	Ligeiros	Pesados	Outros *	Total
TOTAL	2009	5510	1320	6711	27784	788	779	42892
	2010	5363	1153	6684	28365	746	787	43098
	2011	5304	1407	6509	24635	668	746	39269
	2012	4642	1353	6162	21991	562	693	35403
	2013	4897	1603	6172	21801	630	479	35582
	2014	4827	1703	6281	22505	504	522	36342
	2015	4870	1856	7017	23072	626	540	37981
	2016	5003	1777	7104	23248	546	526	38204
	2017	5096	1918	8331	23925	598	595	40463
2018	5069	1836	8079	23933	676	510	40103	

* Inclui Não Definidos

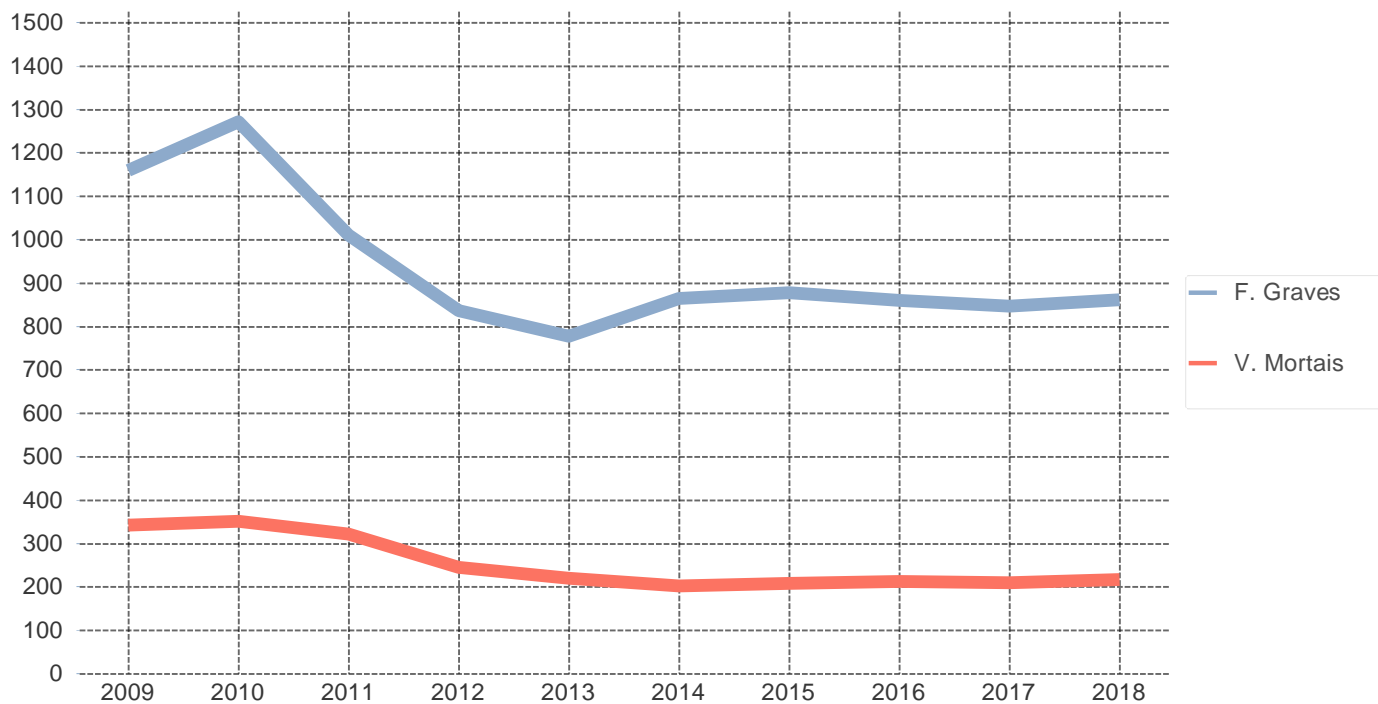
PEÕES vítimas mortais e feridos graves



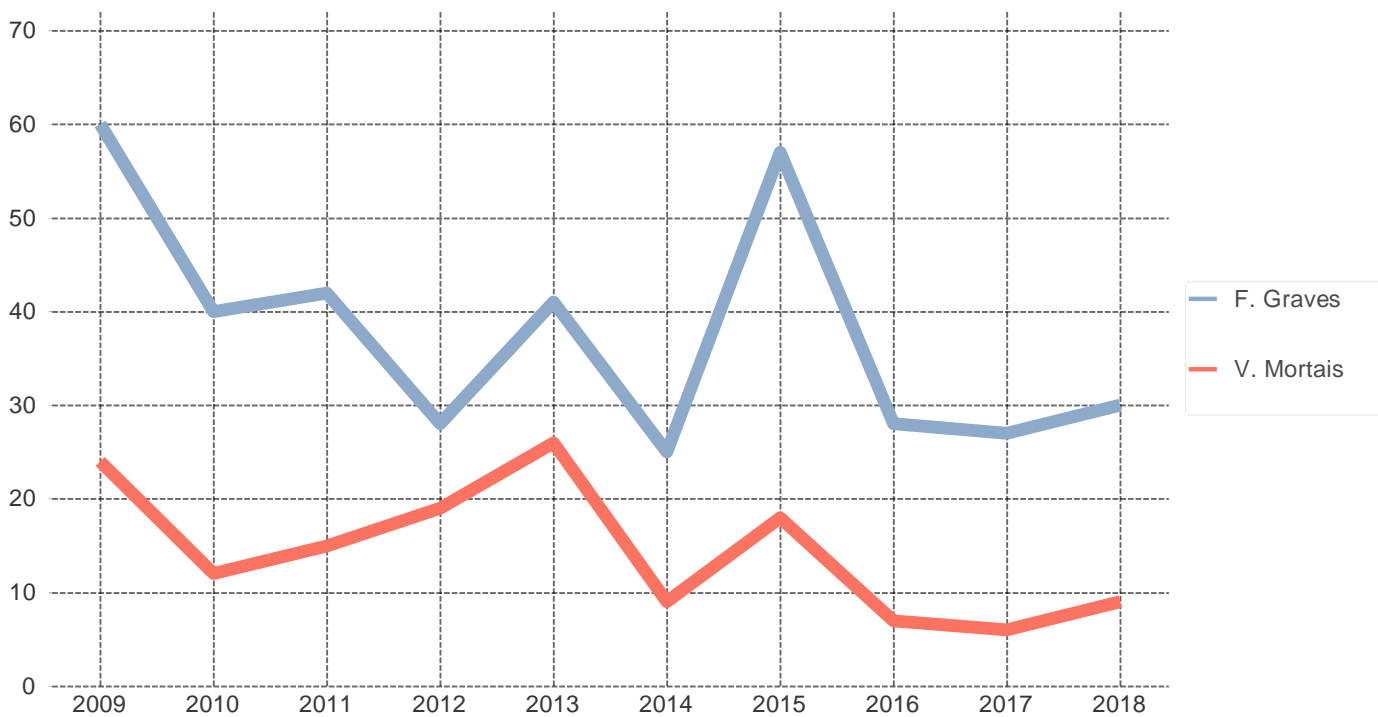
Utentes de VEÍCULOS "2 RODAS" A MOTOR vítimas mortais e feridos graves



Utentes de AUTOMÓVEIS LIGEIROS vítimas mortais e feridos graves



Utentes de AUTOMÓVEIS PESADOS vítimas mortais e feridos graves

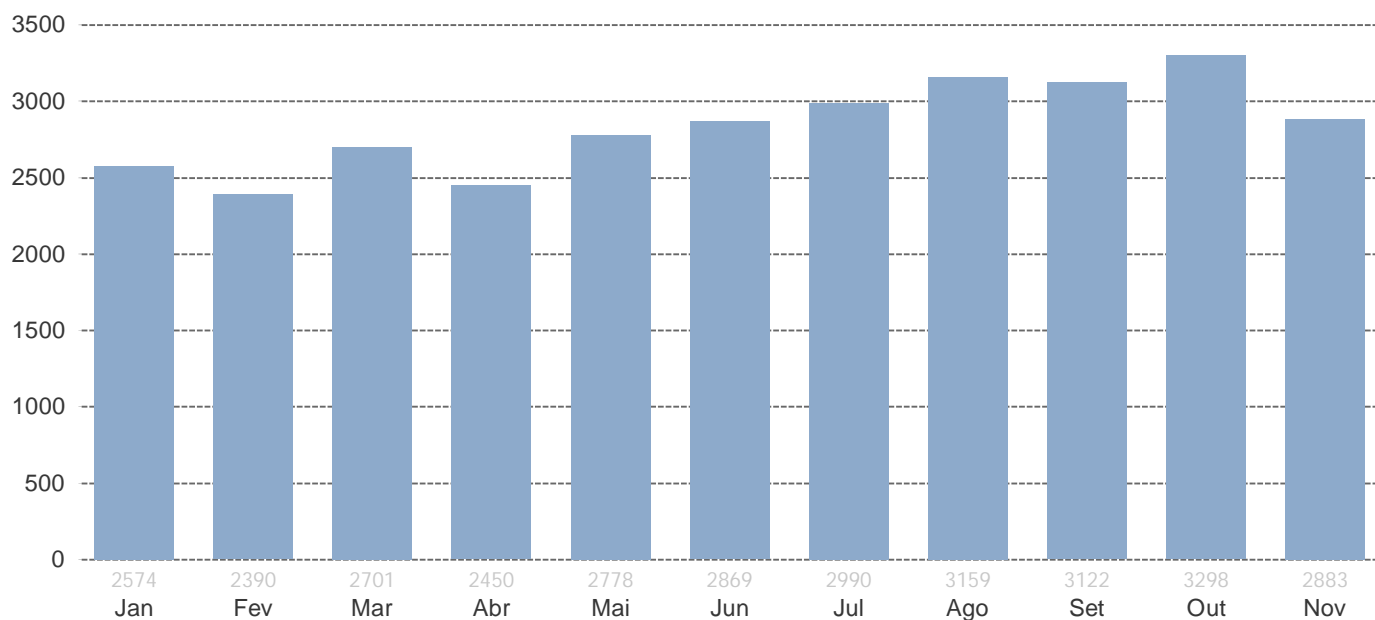


SINISTRALIDADE 2017-2018

1. Acidentes com vítimas por mês

	Acidentes c/ vítimas 2017	Acidentes c/ vítimas 2018	18-17 %	Acidentes c/ mortos e/ou feridos graves 2017	Acidentes c/ mortos e/ou feridos graves 2018	18-17 %	Índice de gravidade 2017	Índice de gravidade 2018
Jan	2647	2574	-2,8	174	152	-12,6	1,5	1,7
Fev	2204	2390	8,4	134	147	9,7	1,5	1,6
Mar	2546	2701	6,1	160	158	-1,2	0,9	1,1
Abr	2516	2450	-2,6	208	162	-22,1	1,3	1,0
Mai	2831	2778	-1,9	210	193	-8,1	1,9	1,7
Jun	2980	2869	-3,7	210	168	-20,0	1,7	1,3
Jul	3218	2990	-7,1	248	224	-9,7	1,6	1,8
Ago	3248	3159	-2,7	236	243	3,0	1,4	1,7
Set	2955	3122	5,7	216	257	19,0	1,5	1,6
Out	3208	3298	2,8	199	225	13,1	1,3	1,4
Nov	2980	2883	-3,3	185	172	-7,0	1,3	1,2
TOTAL	31333	31214	-0,4	2180	2101	-3,6	1,5	1,5

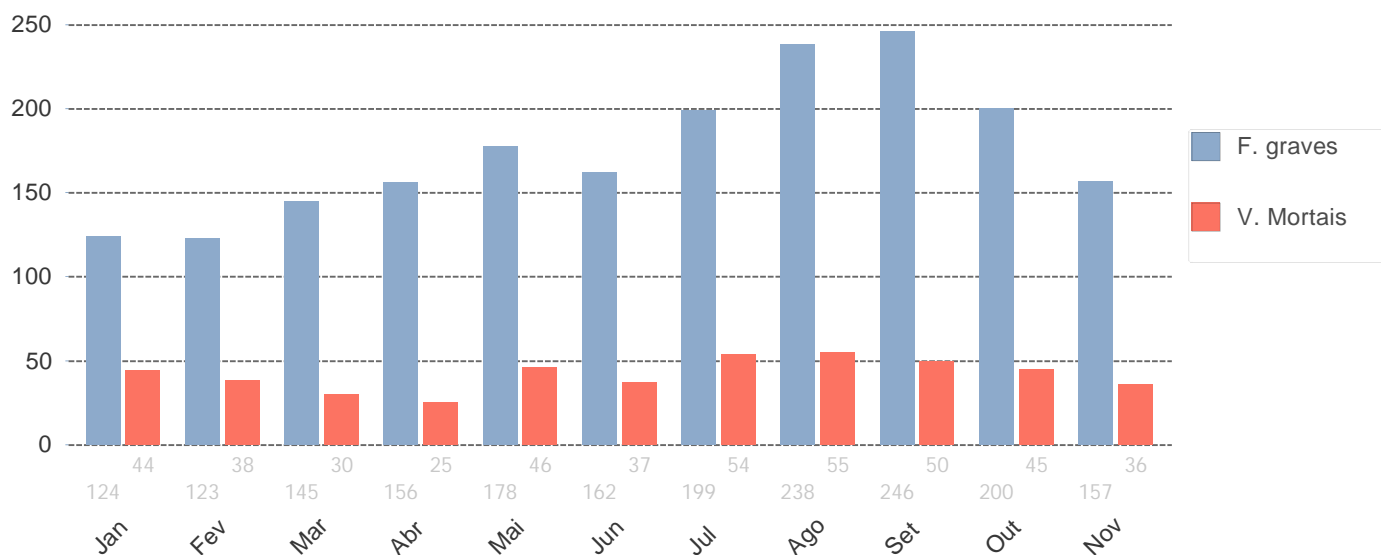
Acidentes com vítimas por mês em 2018



2. Vítimas por mês

	Vítimas mortais 2017	Vítimas mortais 2018	18-17	Feridos graves 2017	Feridos graves 2018	18-17	Feridos leves 2017	Feridos leves 2018	18-17	Total vítimas 2017	Total vítimas 2018	18-17
Jan	40	44	4	153	124	-29	3174	3106	-68	3367	3274	-93
Fev	34	38	4	111	123	12	2652	2880	228	2797	3041	244
Mar	24	30	6	170	145	-25	3042	3288	246	3236	3463	227
Abr	32	25	-7	197	156	-41	2969	2967	-2	3198	3148	-50
Mai	55	46	-9	184	178	-6	3389	3327	-62	3628	3551	-77
Jun	50	37	-13	188	162	-26	3604	3536	-68	3842	3735	-107
Jul	53	54	1	225	199	-26	3999	3581	-418	4277	3834	-443
Ago	46	55	9	228	238	10	4239	3930	-309	4513	4223	-290
Set	44	50	6	196	246	50	3520	3742	222	3760	4038	278
Out	42	45	3	182	200	18	3900	3934	34	4124	4179	55
Nov	40	36	-4	165	157	-8	3516	3424	-92	3721	3617	-104
TOTAL	460	460	0	1999	1928	-71	38004	37715	-289	40463	40103	-360

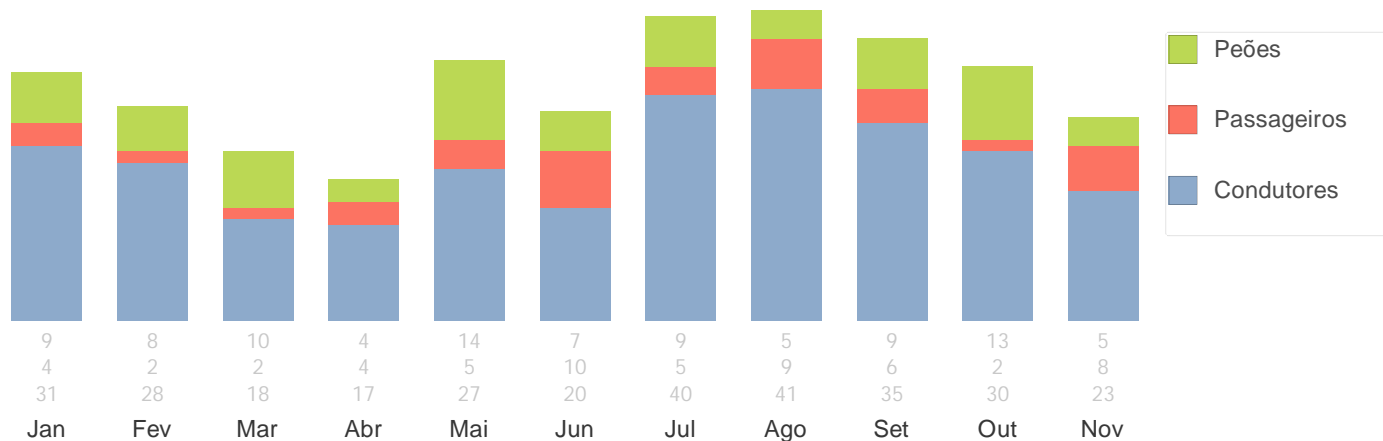
Vítimas mortais e feridos graves por mês em 2018



3. Vítimas por mês, segundo a categoria de utente

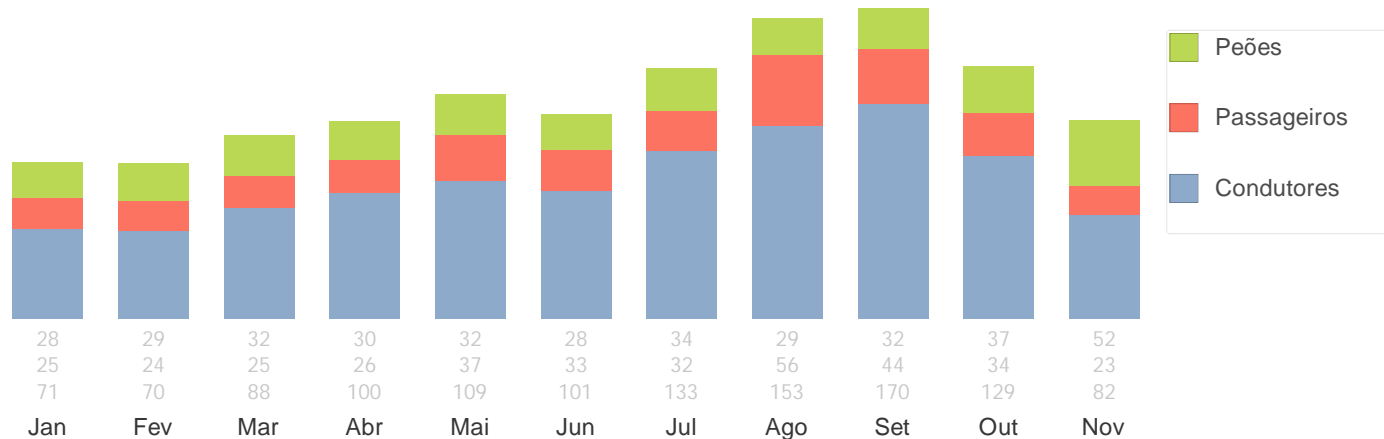
	VÍTIMAS MORTAIS								
	Condutores			Passageiros			Peões		
	2017	2018	2018-2017	2017	2018	2018-2017	2017	2018	2018-2017
Jan	29	31	2	6	4	-2	5	9	4
Fev	24	28	4	2	2	0	8	8	0
Mar	15	18	3	4	2	-2	5	10	5
Abr	24	17	-7	5	4	-1	3	4	1
Mai	44	27	-17	7	5	-2	4	14	10
Jun	37	20	-17	5	10	5	8	7	-1
Jul	39	40	1	6	5	-1	8	9	1
Ago	35	41	6	6	9	3	5	5	0
Set	28	35	7	5	6	1	11	9	-2
Out	27	30	3	8	2	-6	7	13	6
Nov	22	23	1	6	8	2	12	5	-7
TOTAL	324	310	-14	60	57	-3	76	93	17

Utentes vítimas mortais em 2018



	FERIDOS GRAVES								
	Condutores			Passageiros			Peões		
	2017	2018	2018-2017	2017	2018	2018-2017	2017	2018	2018-2017
Jan	93	71	-22	25	25	0	35	28	-7
Fev	66	70	4	22	24	2	23	29	6
Mar	106	88	-18	37	25	-12	27	32	5
Abr	126	100	-26	35	26	-9	36	30	-6
Mai	122	109	-13	31	37	6	31	32	1
Jun	120	101	-19	28	33	5	40	28	-12
Jul	154	133	-21	45	32	-13	26	34	8
Ago	137	153	16	57	56	-1	34	29	-5
Set	124	170	46	31	44	13	41	32	-9
Out	115	129	14	24	34	10	43	37	-6
Nov	100	82	-18	18	23	5	47	52	5
TOTAL	1263	1206	-57	353	359	6	383	363	-20

Feridos graves em 2018



	FERIDOS LEVES								
	Condutores			Passageiros			Peões		
	2017	2018	2018-2017	2017	2018	2018-2017	2017	2018	2018-2017
Jan	1951	1913	-38	780	705	-75	443	488	45
Fev	1667	1784	117	620	694	74	365	402	37
Mar	1968	2046	78	702	841	139	372	401	29
Abr	1947	1894	-53	656	733	77	366	340	-26
Mai	2184	2168	-16	778	782	4	427	377	-50
Jun	2342	2300	-42	865	881	16	397	355	-42
Jul	2599	2350	-249	1014	847	-167	386	384	-2
Ago	2534	2481	-53	1314	1083	-231	391	366	-25
Set	2267	2415	148	806	901	95	447	426	-21
Out	2490	2505	15	878	905	27	532	524	-8
Nov	2223	2118	-105	782	756	-26	511	550	39
TOTAL	24172	23974	-198	9195	9128	-67	4637	4613	-24

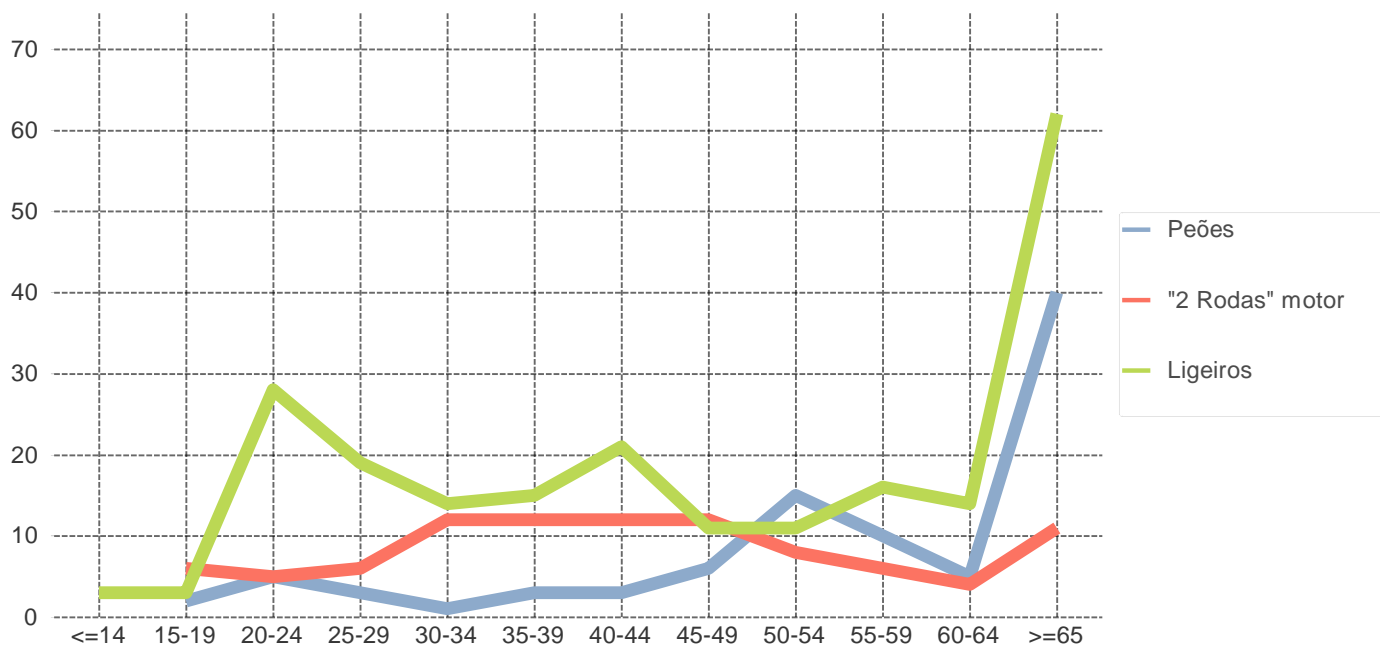
	TOTAL DE VÍTIMAS								
	Condutores			Passageiros			Peões		
	2017	2018	2018-2017	2017	2018	2018-2017	2017	2018	2018-2017
Jan	2073	2015	-58	811	734	-77	483	525	42
Fev	1757	1882	125	644	720	76	396	439	43
Mar	2089	2152	63	743	868	125	404	443	39
Abr	2097	2011	-86	696	763	67	405	374	-31
Mai	2350	2304	-46	816	824	8	462	423	-39
Jun	2499	2421	-78	898	924	26	445	390	-55
Jul	2792	2523	-269	1065	884	-181	420	427	7
Ago	2706	2675	-31	1377	1148	-229	430	400	-30
Set	2419	2620	201	842	951	109	499	467	-32
Out	2632	2664	32	910	941	31	582	574	-8
Nov	2345	2223	-122	806	787	-19	570	607	37
TOTAL	25759	25490	-269	9608	9544	-64	5096	5069	-27

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	2017	-	2	3	1	2	2	7	5	3	6	6	39	76
	2018	-	2	5	3	1	3	3	6	15	10	5	40	93
	18-17	-	0	2	2	-1	1	-4	1	12	4	-1	1	17
Automóveis Ligeiros *	2017	2	6	18	13	15	19	14	9	21	15	19	58	209
	2018	3	3	28	19	14	15	21	11	11	16	14	62	217
	18-17	1	-3	10	6	-1	-4	7	2	-10	1	-5	4	8
Automóveis Pesados *	2017	-	0	-	-	1	-	-	1	2	2	0	-	6
	2018	-	1	-	-	0	-	-	4	1	0	3	-	9
	18-17	-	1	-	-	-1	-	-	3	-1	-2	3	-	3
Velocípedes *	2017	-	1	-	-	2	2	2	1	3	0	5	5	21
	2018	-	2	-	-	2	0	2	0	2	2	1	4	15
	18-17	-	1	-	-	0	-2	0	-1	-1	2	-4	-1	-6
Ciclomotores *	2017	-	2	0	1	0	-	1	3	6	4	3	11	31
	2018	-	2	1	2	1	-	1	0	4	4	3	9	27
	18-17	-	0	1	1	1	-	0	-3	-2	0	0	-2	-4
Motociclos *	2017	-	3	6	8	14	14	13	15	3	5	6	0	87
	2018	-	4	4	4	11	12	11	12	4	2	1	2	67
	18-17	-	1	-2	-4	-3	-2	-2	-3	1	-3	-5	2	-20
Outros	2017	-	0	-	1	0	2	-	0	3	1	7	16	30
	2018	-	1	-	0	1	2	-	4	3	1	1	18	31
	18-17	-	1	-	-1	1	0	-	4	0	0	-6	2	1
N.D.	2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	18-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
TOTAL	2017	2	14	27	24	34	39	37	34	41	33	46	129	460
	2018	3	15	38	28	30	32	38	37	40	35	28	136	460
	18-17	1	1	11	4	-4	-7	1	3	-1	2	-18	7	0

* Condutores e passageiros

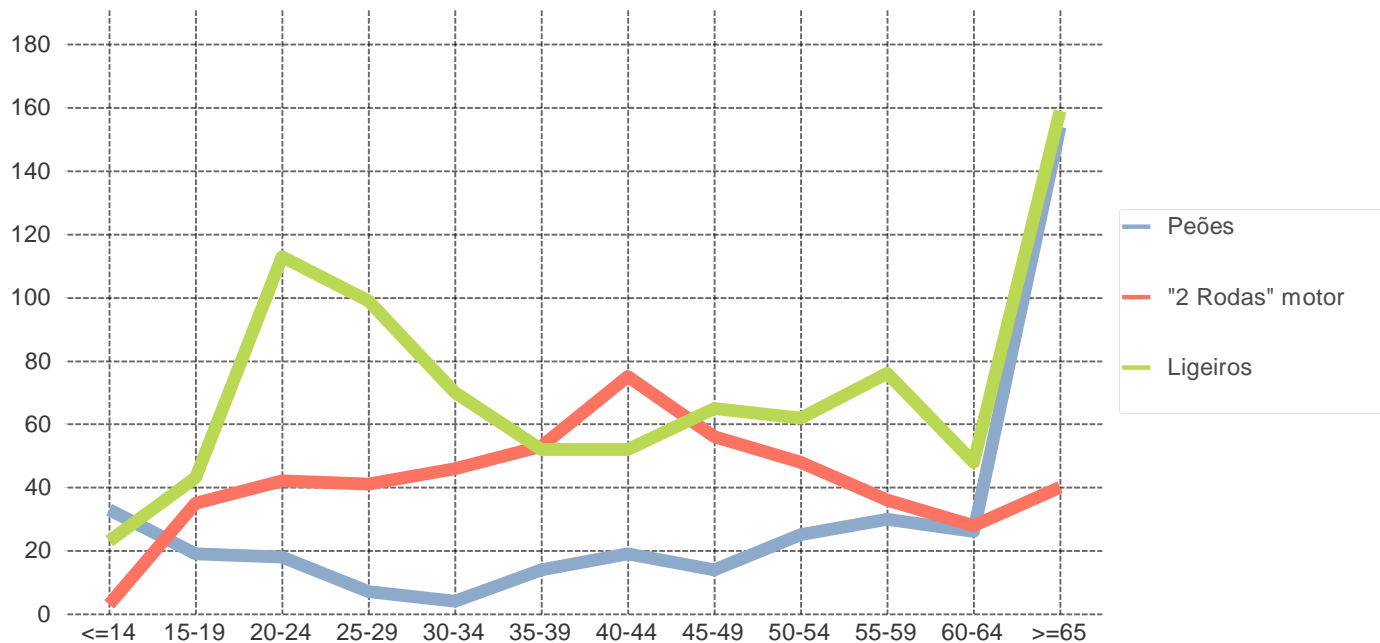
Vítimas mortais por grupo etário - Jan a Nov de 2018



		FERIDOS GRAVES													
		<=14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	>=65	N.D.	TOTAL
Peões	2017	29	22	17	10	11	11	21	23	25	22	27	165	-	383
	2018	33	19	18	7	4	14	19	14	25	30	26	154	-	363
	18-17	4	-3	1	-3	-7	3	-2	-9	0	8	-1	-11	-	-20
Automóveis Ligeiros *	2017	23	39	110	80	57	63	55	66	58	57	55	184	-	847
	2018	23	43	113	99	70	52	52	65	62	76	48	159	-	862
	18-17	0	4	3	19	13	-11	-3	-1	4	19	-7	-25	-	15
Automóveis Pesados *	2017	0	-	2	4	1	7	2	2	4	4	0	1	-	27
	2018	1	-	0	1	2	2	1	6	5	4	3	5	-	30
	18-17	1	-	-2	-3	1	-5	-1	4	1	0	3	4	-	3
Velocípedes *	2017	6	18	4	3	7	11	14	10	8	10	6	21	0	118
	2018	8	16	5	5	8	8	8	9	8	11	8	14	1	109
	18-17	2	-2	1	2	1	-3	-6	-1	0	1	2	-7	1	-9
Ciclomotores *	2017	1	15	11	9	5	11	22	18	22	19	12	36	-	181
	2018	0	11	7	3	2	7	19	12	20	14	10	29	-	134
	18-17	-1	-4	-4	-6	-3	-4	-3	-6	-2	-5	-2	-7	-	-47
Motociclos *	2017	2	26	36	48	52	55	54	31	29	11	14	16	-	374
	2018	3	24	35	38	44	46	56	44	28	22	18	11	-	369
	18-17	1	-2	-1	-10	-8	-9	2	13	-1	11	4	-5	-	-5
Outros	2017	3	1	7	3	5	3	4	9	3	7	4	20	-	69
	2018	1	1	2	6	6	8	2	5	3	2	2	23	-	61
	18-17	-2	0	-5	3	1	5	-2	-4	0	-5	-2	3	-	-8
TOTAL	2017	64	121	187	157	138	161	172	159	149	130	118	443	0	1999
	2018	69	114	180	159	136	137	157	155	151	159	115	395	1	1928
	18-17	5	-7	-7	2	-2	-24	-15	-4	2	29	-3	-48	1	-71

* Condutores e passageiros

Feridos graves por grupo etário - Jan a Nov de 2018



		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	2017	534	384	267	232	160	177	247	293	299	339	319	1384	2	4637
	2018	521	391	311	194	153	194	231	275	311	327	324	1381	0	4613
	18-17	-13	7	44	-38	-7	17	-16	-18	12	-12	5	-3	-2	-24
Automóveis Ligeiros *	2017	1360	1338	2841	2201	1903	1874	2053	1792	1540	1463	1162	3337	5	22869
	2018	1407	1261	2916	2259	1857	1884	1835	1748	1545	1439	1218	3483	2	22854
	18-17	47	-77	75	58	-46	10	-218	-44	5	-24	56	146	-3	-15
Automóveis Pesados *	2017	20	23	27	36	39	55	75	73	63	53	50	51	-	565
	2018	17	46	25	32	34	59	68	74	65	68	59	90	-	637
	18-17	-3	23	-2	-4	-5	4	-7	1	2	15	9	39	-	72
Velocípedes *	2017	142	186	119	90	134	154	163	173	154	122	96	246	-	1779
	2018	120	188	120	97	122	160	169	171	132	118	99	216	-	1712
	18-17	-22	2	1	7	-12	6	6	-2	-22	-4	3	-30	-	-67
Ciclomotores *	2017	23	290	251	133	99	130	208	226	246	220	213	507	1	2547
	2018	23	235	207	150	110	106	155	197	229	218	173	399	0	2202
	18-17	0	-55	-44	17	11	-24	-53	-29	-17	-2	-40	-108	-1	-345
Motociclos *	2017	26	550	519	798	652	606	591	455	326	243	156	187	2	5111
	2018	34	570	637	861	673	581	620	455	332	224	124	168	1	5280
	18-17	8	20	118	63	21	-25	29	0	6	-19	-32	-19	-1	169
Outros	2017	11	18	27	23	31	18	30	35	37	34	33	197	-	494
	2018	9	26	33	20	22	18	21	30	31	22	39	143	-	414
	18-17	-2	8	6	-3	-9	0	-9	-5	-6	-12	6	-54	-	-80
N.D.	2017	-	1	-	0	-	-	-	-	1	-	-	0	-	2
	2018	-	0	-	2	-	-	-	-	0	-	-	1	-	3
	18-17	-	-1	-	2	-	-	-	-	-1	-	-	1	-	1
TOTAL	2017	2116	2790	4051	3513	3018	3014	3367	3047	2666	2474	2029	5909	10	38004
	2018	2131	2717	4249	3615	2971	3002	3099	2950	2645	2416	2036	5881	3	37715
	18-17	15	-73	198	102	-47	-12	-268	-97	-21	-58	7	-28	-7	-289

* 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	2017	563	408	287	243	173	190	275	321	327	367	352	1588	2	5096
	2018	554	412	334	204	158	211	253	295	351	367	355	1575	0	5069
	18-17	-9	4	47	-39	-15	21	-22	-26	24	0	3	-13	-2	-27
Automóveis Ligeiros *	2017	1385	1383	2969	2294	1975	1956	2122	1867	1619	1535	1236	3579	5	23925
	2018	1433	1307	3057	2377	1941	1951	1908	1824	1618	1531	1280	3704	2	23933
	18-17	48	-76	88	83	-34	-5	-214	-43	-1	-4	44	125	-3	8
Automóveis Pesados *	2017	20	23	29	40	41	62	77	76	69	59	50	52	-	598
	2018	18	47	25	33	36	61	69	84	71	72	65	95	-	676
	18-17	-2	24	-4	-7	-5	-1	-8	8	2	13	15	43	-	78
Velocípedes *	2017	148	205	123	93	143	167	179	184	165	132	107	272	0	1918
	2018	128	206	125	102	132	168	179	180	142	131	108	234	1	1836
	18-17	-20	1	2	9	-11	1	0	-4	-23	-1	1	-38	1	-82
Ciclomotores *	2017	24	307	262	143	104	141	231	247	274	243	228	554	1	2759
	2018	23	248	215	155	113	113	175	209	253	236	186	437	0	2363
	18-17	-1	-59	-47	12	9	-28	-56	-38	-21	-7	-42	-117	-1	-396
Motociclos *	2017	28	579	561	854	718	675	658	501	358	259	176	203	2	5572
	2018	37	598	676	903	728	639	687	511	364	248	143	181	1	5716
	18-17	9	19	115	49	10	-36	29	10	6	-11	-33	-22	-1	144
Outros	2017	14	19	34	27	36	23	34	44	43	42	44	233	-	593
	2018	10	28	35	26	29	28	23	39	37	25	42	184	-	506
	18-17	-4	9	1	-1	-7	5	-11	-5	-6	-17	-2	-49	-	-87
N.D.	2017	-	1	-	0	-	-	-	-	1	-	-	0	-	2
	2018	-	0	-	2	-	-	-	-	0	-	-	2	-	4
	18-17	-	-1	-	2	-	-	-	-	-1	-	-	2	-	2
TOTAL	2017	2182	2925	4265	3694	3190	3214	3576	3240	2856	2637	2193	6481	10	40463
	2018	2203	2846	4467	3802	3137	3171	3294	3142	2836	2610	2179	6412	4	40103
	18-17	21	-79	202	108	-53	-43	-282	-98	-20	-27	-14	-69	-6	-360

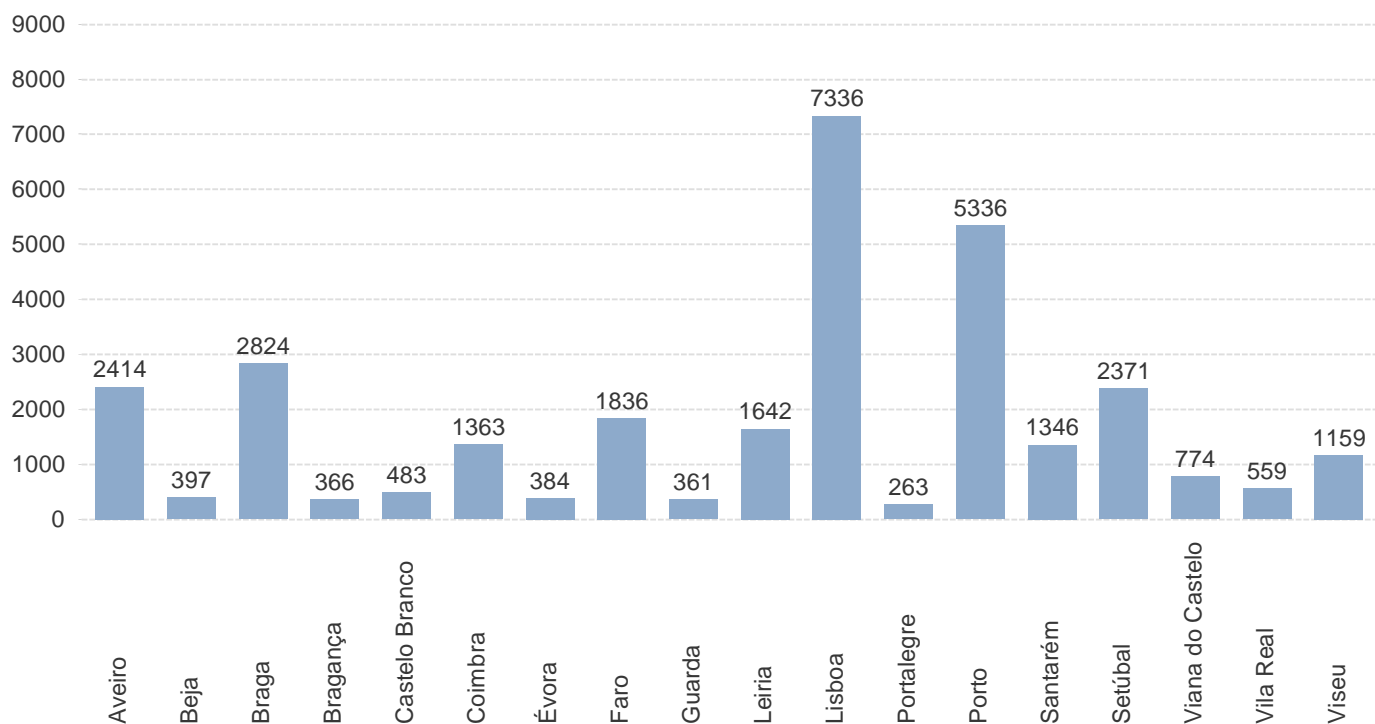
* Condutores e passageiros

SINISTRALIDADE POR DISTRITO

1. Acidentes com vítimas - Jan a Nov

	Acidentes c/ vítimas 2017	Acidentes c/ vítimas 2018	18-17	Acidentes c/ mortos e/ou feridos graves 2017	Acidentes c/ mortos e/ou feridos graves 2018	18-17	Índice de gravidade 2017	Índice de gravidade 2018
Aveiro	2344	2414	70	125	128	3	1,5	1,1
Beja	414	397	-17	83	79	-4	4,6	5,3
Braga	2757	2824	67	138	135	-3	0,9	1,0
Bragança	336	366	30	46	43	-3	3,0	1,9
Castelo Branco	496	483	-13	77	64	-13	2,8	2,3
Coimbra	1486	1363	-123	110	84	-26	1,7	1,8
Évora	371	384	13	65	55	-10	3,5	2,9
Faro	1893	1836	-57	181	182	1	1,4	2,1
Guarda	414	361	-53	63	53	-10	3,4	3,9
Leiria	1727	1642	-85	158	159	1	1,4	2,2
Lisboa	7328	7336	8	315	289	-26	0,6	0,6
Portalegre	272	263	-9	63	59	-4	3,3	3,0
Porto	5413	5336	-77	198	196	-2	1,2	0,9
Santarém	1389	1346	-43	182	187	5	3,0	2,2
Setúbal	2285	2371	86	192	177	-15	2,3	2,6
Viana do Castelo	710	774	64	47	49	2	1,8	0,9
Vila Real	511	559	48	53	65	12	2,7	2,9
Viseu	1187	1159	-28	84	97	13	0,9	2,2
TOTAL	31333	31214	-119	2180	2101	-79	1,5	1,5

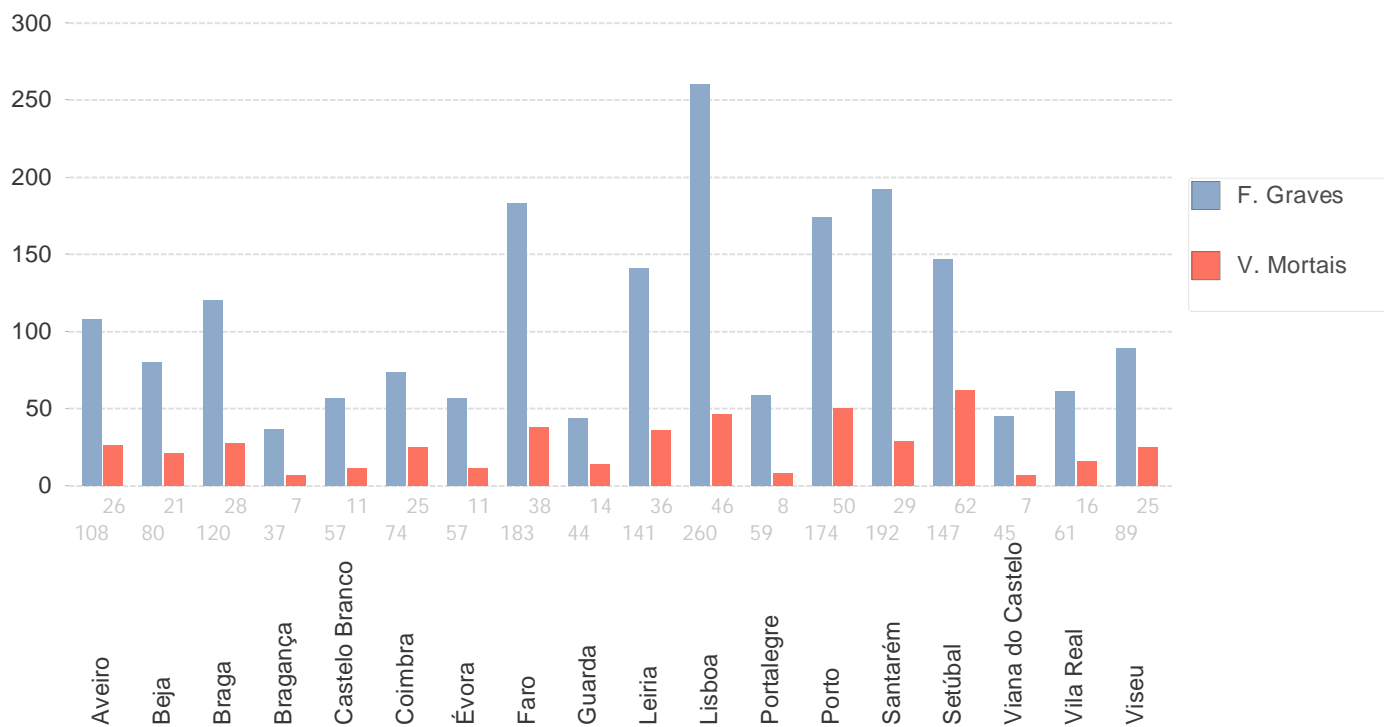
Acidentes com vítimas por distrito - Jan a Nov de 2018



2. Vítimas - Jan a Nov

	Vítimas mortais 2017	Vítimas mortais 2018	18-17	Feridos graves 2017	Feridos graves 2018	18-17	Feridos leves 2017	Feridos leves 2018	18-17	Total vítimas 2017	Total vítimas 2018	18-17
Aveiro	36	26	-10	108	108	0	2828	2868	40	2972	3002	30
Beja	19	21	2	86	80	-6	498	470	-28	603	571	-32
Braga	25	28	3	127	120	-7	3447	3527	80	3599	3675	76
Bragança	10	7	-3	39	37	-2	410	423	13	459	467	8
Castelo Branco	14	11	-3	71	57	-14	596	574	-22	681	642	-39
Coimbra	26	25	-1	100	74	-26	1793	1664	-129	1919	1763	-156
Évora	13	11	-2	56	57	1	425	483	58	494	551	57
Faro	27	38	11	176	183	7	2252	2130	-122	2455	2351	-104
Guarda	14	14	0	58	44	-14	486	429	-57	558	487	-71
Leiria	25	36	11	150	141	-9	2042	1967	-75	2217	2144	-73
Lisboa	46	46	0	294	260	-34	8750	8723	-27	9090	9029	-61
Portalegre	9	8	-1	68	59	-9	308	328	20	385	395	10
Porto	64	50	-14	157	174	17	6626	6551	-75	6847	6775	-72
Santarém	42	29	-13	172	192	20	1728	1635	-93	1942	1856	-86
Setúbal	52	62	10	168	147	-21	2806	2879	73	3026	3088	62
Viana do Castelo	13	7	-6	46	45	-1	901	974	73	960	1026	66
Vila Real	14	16	2	43	61	18	619	670	51	676	747	71
Viseu	11	25	14	80	89	9	1489	1420	-69	1580	1534	-46
TOTAL	460	460	0	1999	1928	-71	38004	37715	-289	40463	40103	-360

Vítimas mortais e feridos graves por distrito - Jan a Nov de 2018



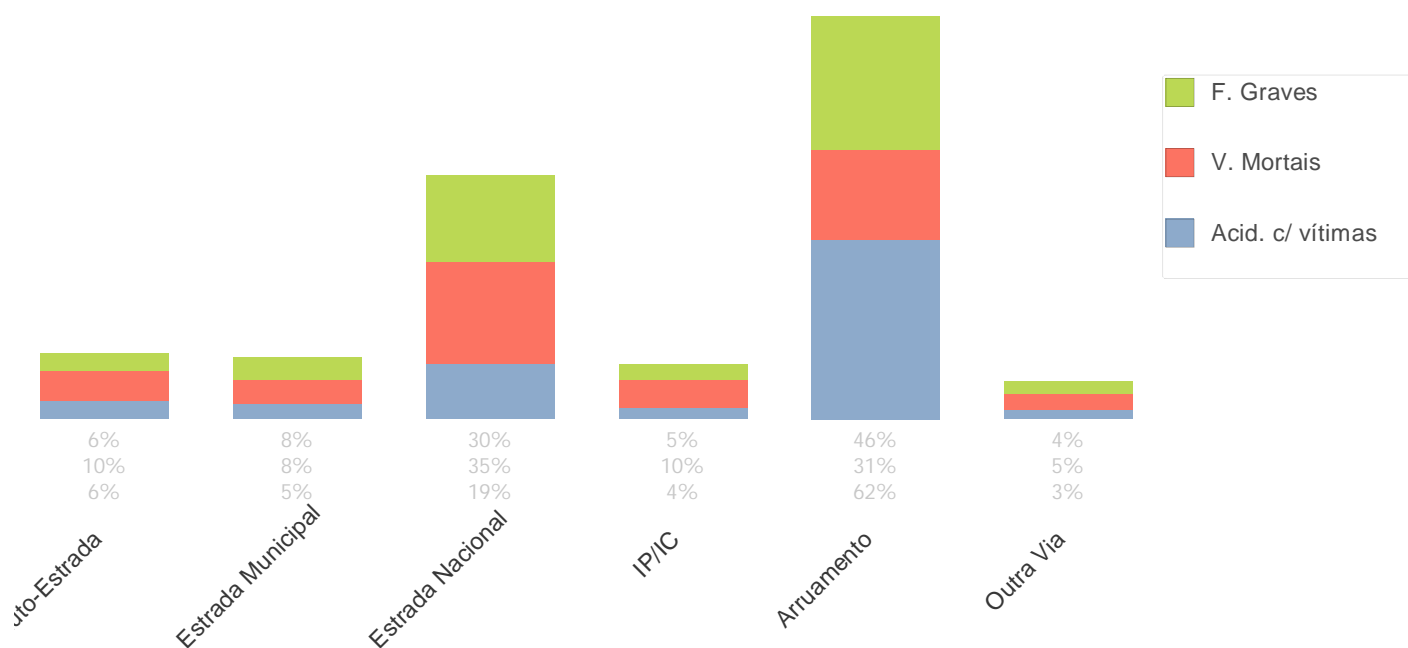
SINISTRALIDADE POR TIPO DE VIA E LOCALIZAÇÃO

1. Acidentes e vítimas - Jan a Nov

		Acidentes c/ vítimas 2017	Acidentes c/ vítimas 2018	18-17	Vítimas mortais 2017	Vítimas mortais 2018	18-17	Feridos graves 2017	Feridos graves 2018	18-17	Feridos leves 2017	Feridos leves 2018	18-17
Arruamento	Dentro das localidades	18971	19361	390	137	142	5	872	895	23	21976	22338	362
	Total	18971	19361	390	137	142	5	872	895	23	21976	22338	362
Auto-Estrada	Dentro das localidades	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	Fora das localidades	1729	1967	238	40	48	8	118	118	0	2532	2804	272
	Total	1729	1968	239	40	48	8	118	118	0	2532	2805	273
Estrada Municipal	Dentro das localidades	1074	731	-343	15	10	-5	84	56	-28	1300	883	-417
	Fora das localidades	983	876	-107	21	29	8	128	97	-31	1187	1059	-128
	Total	2057	1607	-450	36	39	3	212	153	-59	2487	1942	-545
Estrada Nacional	Dentro das localidades	3638	3360	-278	68	59	-9	226	214	-12	4709	4302	-407
	Fora das localidades	2796	2687	-109	99	102	3	388	364	-24	3594	3445	-149
	Total	6434	6047	-387	167	161	-6	614	578	-36	8303	7747	-556
IP/IC	Dentro das localidades	264	228	-36	4	4	0	9	11	2	329	297	-32
	Fora das localidades	795	948	153	31	42	11	84	89	5	1112	1360	248
	Total	1059	1176	117	35	46	11	93	100	7	1441	1657	216
Outra Via *	Dentro das localidades	542	495	-47	15	7	-8	37	23	-14	634	580	-54
	Fora das localidades	541	560	19	30	17	-13	53	61	8	631	646	15
	Total	1083	1055	-28	45	24	-21	90	84	-6	1265	1226	-39
TOTAL		31333	31214	-119	460	460	0	1999	1928	-71	38004	37715	-289

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

Acidentes e vítimas segundo o tipo de via (%) - Jan a Nov de 2018



SINISTRALIDADE POR ENTIDADE PARTICIPANTE

1. Acidentes e vítimas por mês

		Acidentes c/ vítimas 2017	Acidentes c/ vítimas 2018	18-17	Vítimas mortais 2017	Vítimas mortais 2018	18-17	Feridos graves 2017	Feridos graves 2018	18-17	Feridos leves 2017	Feridos leves 2018	18-17
GNR	Jan	1535	1473	-62	34	37	3	122	88	-34	1856	1825	-31
	Fev	1235	1384	149	29	32	3	81	86	5	1517	1703	186
	Mar	1447	1595	148	20	26	6	129	104	-25	1767	1977	210
	Abr	1476	1441	-35	28	23	-5	161	91	-70	1741	1808	67
	Mai	1633	1598	-35	48	39	-9	137	140	3	1988	1926	-62
	Jun	1783	1680	-103	41	32	-9	138	116	-22	2238	2113	-125
	Jul	2001	1793	-208	46	46	0	174	162	-12	2513	2183	-330
	Ago	2144	2067	-77	37	52	15	187	200	13	2932	2614	-318
	Set	1693	1882	189	36	41	5	147	190	43	2072	2291	219
	Out	1838	1831	-7	41	32	-9	125	144	19	2260	2247	-13
	Nov	1655	1651	-4	32	32	0	110	110	0	2001	2006	5
Total	18440	18395	-45	392	392	0	1511	1431	-80	22885	22693	-192	
PSP	Jan	1112	1101	-11	6	7	1	31	36	5	1318	1281	-37
	Fev	969	1006	37	5	6	1	30	37	7	1135	1177	42
	Mar	1099	1106	7	4	4	0	41	41	0	1275	1311	36
	Abr	1040	1009	-31	4	2	-2	36	65	29	1228	1159	-69
	Mai	1198	1180	-18	7	7	0	47	38	-9	1401	1401	0
	Jun	1197	1189	-8	9	5	-4	50	46	-4	1366	1423	57
	Jul	1217	1197	-20	7	8	1	51	37	-14	1486	1398	-88
	Ago	1104	1092	-12	9	3	-6	41	38	-3	1307	1316	9
	Set	1262	1240	-22	8	9	1	49	56	7	1448	1451	3
	Out	1370	1467	97	1	13	12	57	56	-1	1640	1687	47
	Nov	1325	1232	-93	8	4	-4	55	47	-8	1515	1418	-97
Total	12893	12819	-74	68	68	0	488	497	9	15119	15022	-97	
TOTAL	31333	31214	-119	460	460	0	1999	1928	-71	38004	37715	-289	

NOTAS