



AUTORIDADE NACIONAL
SEGURANÇA RODOVIÁRIA

Distrito - GUARDA

SINISTRALIDADE
Dez de 2017

Observatório de Segurança Rodoviária

ÍNDICE

DEFINIÇÕES	3
EVOLUÇÃO 2008-2017	4
1. Acidentes com vítimas	4
2. Vítimas	5
ACIDENTES E VÍTIMAS	6
1. Acidentes e vítimas 2008/2017.....	6
2. Acidentes e vítimas por mês	6
3. Acidentes e vítimas segundo o dia da semana	7
4. Acidentes e vítimas segundo as condições de luminosidade	7
5. Acidentes e vítimas segundo a hora do dia	7
6. Acidentes e vítimas segundo os factores atmosféricos	8
7. Acidentes e vítimas segundo a natureza do acidente	8
8. Acidentes e vítimas segundo a localização	9
9. Acidentes e vítimas segundo o tipo de via	9
10. Acidentes e vítimas segundo o concelho	10
UTENTES	11
1. Vítimas segundo a categoria de utentes	11
2. Vítimas segundo a categoria de veículo	11
3. Vítimas segundo o grupo etário	11
NOTAS	12
ANEXOS	13
Listagem dos acidentes com mortos e/ou feridos graves	13

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.

Acidentes com vítimas

Acidente do qual resulte pelo menos uma vítima.

Acidente mortal

Acidente do qual resulte pelo menos um morto.

Acidentes com feridos graves

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

Acidentes 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.

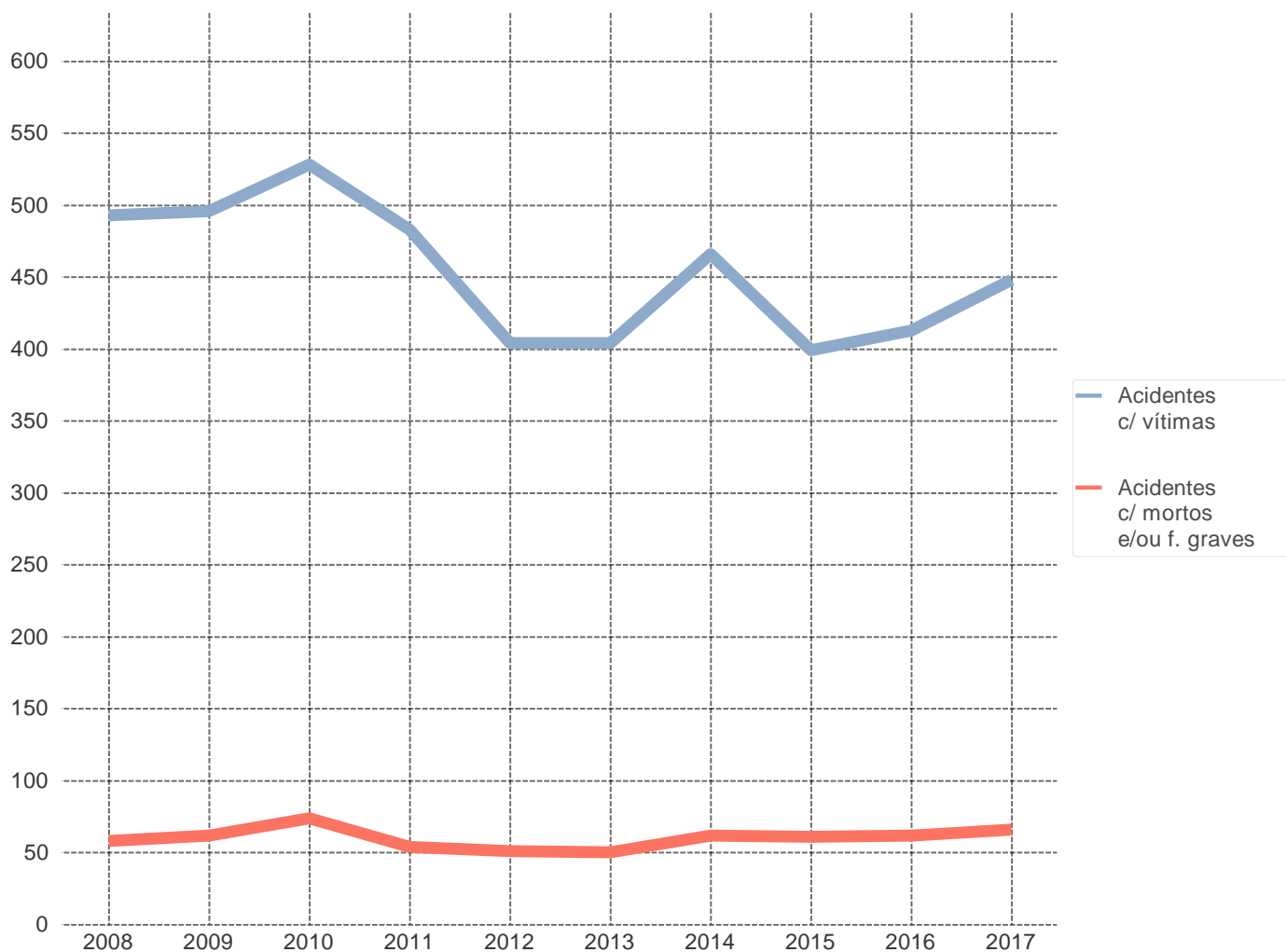
* Em conformidade com o Despacho n.º27808/2009, de 31 de Dezembro, o número de "Mortos a 30 dias" assume um carácter definitivo no prazo de seis meses após a ocorrência do acidente.

EVOLUÇÃO 2008-2017

1. Acidentes com vítimas

	Acidentes c/ vítimas	Acidentes c/ mortos	Acidentes c/ mortos e/ou f. graves	Índice de gravidade
2008	493	14	58	3,2
2009	496	17	62	3,4
2010	528	16	74	3,2
2011	483	11	54	2,3
2012	404	10	51	2,5
2013	404	11	50	3,0
2014	466	7	62	1,7
2015	399	9	61	2,3
2016	413	9	62	2,2
2017	448	13	66	3,1

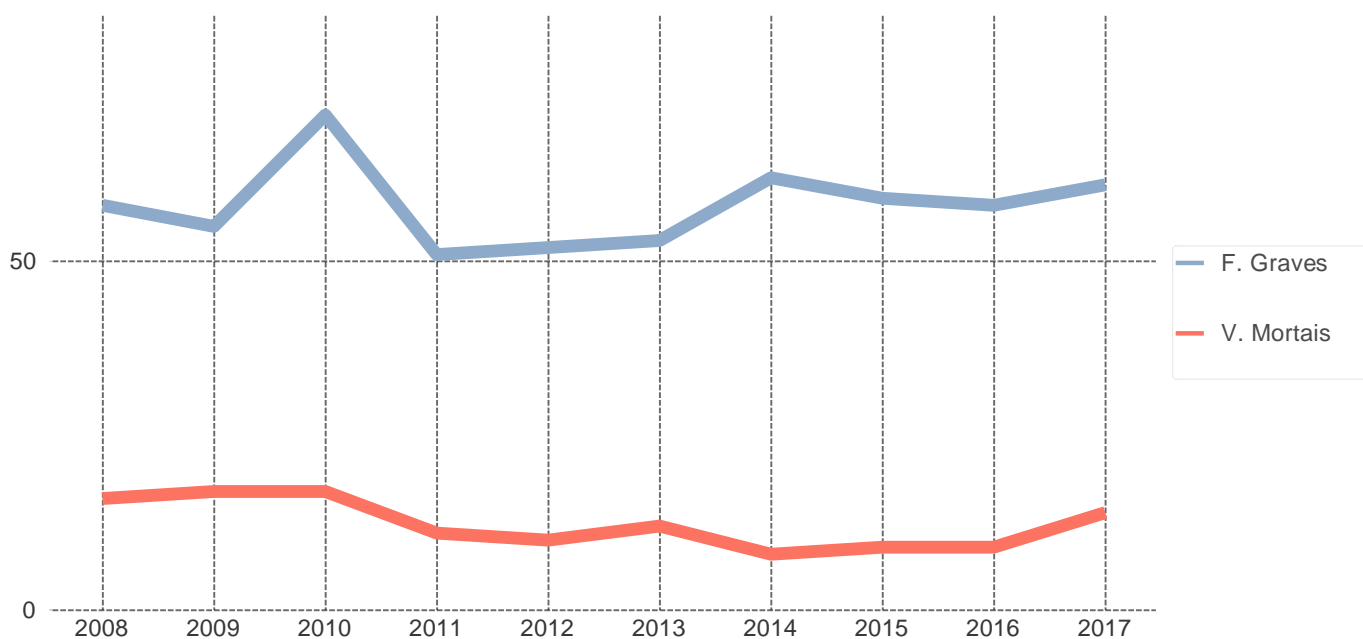
Evolução dos acidentes c/ vítimas e acidentes c/ mortos e/ou f. graves



2. Vítimas

	Vítimas mortais	Feridos graves	Feridos leves	Total vítimas
2008	16	58	615	689
2009	17	55	587	659
2010	17	71	633	721
2011	11	51	600	662
2012	10	52	491	553
2013	12	53	480	545
2014	8	62	569	639
2015	9	59	459	527
2016	9	58	473	540
2017	14	61	528	603

Evolução das vítimas mortais e feridos graves



ACIDENTES E VÍTIMAS

1. Acidentes e vítimas: 2016/2017

	Acidentes c/ vítimas	% *	Vítimas mortais	% *	Feridos graves	% *	Feridos leves	% *	Total vítimas	% *	Índice de gravidade
2016	413	-	9	-	58	-	473	-	540	-	2,2
2017	448	8,5	14	55,6	61	5,2	528	11,6	603	11,7	3,1

* Variação relativa ao ano anterior

2. Acidentes e vítimas por mês

	Acidentes c/ vítimas	%	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%	Índice de gravidade
Jan	33	7,4	1	7,1	2	3,3	35	6,6	38	6,3	3,0
Fev	31	6,9	0	0,0	4	6,6	39	7,4	43	7,1	0,0
Mar	36	8,0	1	7,1	2	3,3	42	8,0	45	7,5	2,8
Abr	18	4,0	0	0,0	3	4,9	19	3,6	22	3,6	0,0
Mai	35	7,8	2	14,3	8	13,1	38	7,2	48	8,0	5,7
Jun	40	8,9	1	7,1	4	6,6	48	9,1	53	8,8	2,5
Jul	38	8,5	3	21,4	7	11,5	45	8,5	55	9,1	7,9
Ago	57	12,7	1	7,1	6	9,8	79	15,0	86	14,3	1,8
Set	44	9,8	1	7,1	12	19,7	44	8,3	57	9,5	2,3
Out	45	10,0	1	7,1	5	8,2	54	10,2	60	10,0	2,2
Nov	37	8,3	3	21,4	5	8,2	43	8,1	51	8,5	8,1
Dez	34	7,6	0	0,0	3	4,9	42	8,0	45	7,5	0,0
TOTAL	448	100,0	14	100,0	61	100,0	528	100,0	603	100,0	3,1

3. Acidentes e vítimas segundo o dia da semana

	Acidentes c/ vítimas	%	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%	Índice de gravidade
2ª feira	72	16,1	1	7,1	9	14,8	85	16,1	95	15,8	1,4
3ª feira	58	12,9	1	7,1	7	11,5	66	12,5	74	12,3	1,7
4ª feira	45	10,0	3	21,4	4	6,6	53	10,0	60	10,0	6,7
5ª feira	56	12,5	1	7,1	8	13,1	62	11,7	71	11,8	1,8
6ª feira	90	20,1	2	14,3	13	21,3	101	19,1	116	19,2	2,2
Sábado	67	15,0	1	7,1	6	9,8	89	16,9	96	15,9	1,5
Domingo	60	13,4	5	35,7	14	23,0	72	13,6	91	15,1	8,3
TOTAL	448	100,0	14	100,0	61	100,0	528	100,0	603	100,0	3,1

4. Acidentes e vítimas segundo as condições de luminosidade

	Acidentes c/ vítimas	%	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%	Índice de gravidade
Dia	352	78,6	13	92,9	52	85,2	407	77,1	472	78,3	3,7
Noite	85	19,0	0	0,0	9	14,8	107	20,3	116	19,2	0,0
Aurora ou crep.	11	2,5	1	7,1	0	0,0	14	2,7	15	2,5	9,1
TOTAL	448	100,0	14	100,0	61	100,0	528	100,0	603	100,0	3,1

5. Acidentes e vítimas segundo a hora do dia

	Acidentes c/ vítimas	%	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%	Índice de gravidade
00-03	13	2,9	0	0,0	2	3,3	20	3,8	22	3,6	0,0
03-06	9	2,0	0	0,0	0	0,0	13	2,5	13	2,2	0,0
06-09	44	9,8	4	28,6	13	21,3	40	7,6	57	9,5	9,1
09-12	78	17,4	1	7,1	4	6,6	92	17,4	97	16,1	1,3
12-15	74	16,5	4	28,6	8	13,1	95	18,0	107	17,7	5,4
15-18	111	24,8	4	28,6	16	26,2	128	24,2	148	24,5	3,6
18-21	86	19,2	1	7,1	15	24,6	103	19,5	119	19,7	1,2
21-24	33	7,4	0	0,0	3	4,9	37	7,0	40	6,6	0,0
TOTAL	448	100,0	14	100,0	61	100,0	528	100,0	603	100,0	3,1

6. Acidentes e vítimas segundo os factores atmosféricos

	Acidentes c/ vítimas	%	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%	Índice de gravidade
Bom tempo	357	79,7	10	71,4	54	88,5	418	79,2	482	79,9	2,8
Chuva	81	18,1	4	28,6	4	6,6	100	18,9	108	17,9	4,9
Outros	10	2,2	0	0,0	3	4,9	10	1,9	13	2,2	0,0
TOTAL	448	100,0	14	100,0	61	100,0	528	100,0	603	100,0	3,1

7. Acidentes e vítimas segundo a natureza do acidente

		Acidentes c/ vítimas	%	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%	Índice de gravidade
Atropelamento	Atropelamento com fuga	2	0,4	0	0,0	0	0,0	2	0,4	2	0,3	0,0
	Atropelamento de animais	7	1,6	0	0,0	1	1,6	6	1,1	7	1,2	0,0
	Atropelamento de peões	39	8,7	0	0,0	11	18,0	31	5,9	42	7,0	0,0
	Total	48	10,7	0	0,0	12	19,7	39	7,4	51	8,5	0,0
Colisão	Colisão choque em cadeia	3	0,7	0	0,0	0	0,0	3	0,6	3	0,5	0,0
	Colisão com fuga	6	1,3	0	0,0	0	0,0	7	1,3	7	1,2	0,0
	Colisão com outras situações	19	4,2	0	0,0	2	3,3	27	5,1	29	4,8	0,0
	Colisão com veículo ou obstáculo na faixa de rodagem	12	2,7	0	0,0	0	0,0	17	3,2	17	2,8	0,0
	Colisão frontal	31	6,9	2	14,3	9	14,8	49	9,3	60	10,0	6,5
	Colisão lateral com outro veículo em movimento	59	13,2	1	7,1	7	11,5	82	15,5	90	14,9	1,7
	Colisão traseira com outro veículo em movimento	31	6,9	0	0,0	1	1,6	40	7,6	41	6,8	0,0
Total	161	35,9	3	21,4	19	31,1	225	42,6	247	41,0	1,9	
Despiste	Despiste com capotamento	58	12,9	5	35,7	7	11,5	73	13,8	85	14,1	8,6
	Despiste com colisão com veículo imobil. ou obstáculo	11	2,5	0	0,0	0	0,0	12	2,3	12	2,0	0,0
	Despiste com fuga	3	0,7	0	0,0	1	1,6	2	0,4	3	0,5	0,0
	Despiste sem dispositivo de retenção	4	0,9	0	0,0	1	1,6	3	0,6	4	0,7	0,0
	Despiste simples	163	36,4	6	42,9	21	34,4	174	33,0	201	33,3	3,7
	Total	239	53,3	11	78,6	30	49,2	264	50,0	305	50,6	4,6
TOTAL		448	100,0	14	100,0	61	100,0	528	100,0	603	100,0	3,1

8. Acidentes e vítimas segundo a localização

	Acidentes c/ vítimas	%	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%	Índice de gravidade
Dentro das localida...	214	47,8	5	35,7	21	34,4	252	47,7	278	46,1	2,3
Fora das localidades	234	52,2	9	64,3	40	65,6	276	52,3	325	53,9	3,8
TOTAL	448	100,0	14	100,0	61	100,0	528	100,0	603	100,0	3,1

9. Acidentes e vítimas segundo o tipo de via

	Acidentes c/ vítimas	%	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%	Índice de gravidade
Arruamento	138	30,8	3	21,4	12	19,7	161	30,5	176	29,2	2,2
Auto-Estrada	24	5,4	0	0,0	2	3,3	30	5,7	32	5,3	0,0
Estrada Municipal	85	19,0	3	21,4	12	19,7	107	20,3	122	20,2	3,5
Estrada Nacional	173	38,6	5	35,7	29	47,5	205	38,8	239	39,6	2,9
IP/IC	2	0,4	0	0,0	1	1,6	3	0,6	4	0,7	0,0
Outra Via *	26	5,8	3	21,4	5	8,2	22	4,2	30	5,0	11,5
TOTAL	448	100,0	14	100,0	61	100,0	528	100,0	603	100,0	3,1

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

10. Acidentes e vítimas segundo o concelho

	Acidentes c/ vítimas	%	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%	Índice de gravidade
Aguiar da Beira	20	4,5	1	7,1	5	8,2	30	5,7	36	6,0	5,0
Almeida	25	5,6	1	7,1	4	6,6	28	5,3	33	5,5	4,0
Celorico da Beira	20	4,5	0	0,0	1	1,6	27	5,1	28	4,6	0,0
Figueira de Castelo Rodrigo	13	2,9	2	14,3	1	1,6	14	2,7	17	2,8	15,4
Fornos de Algodres	19	4,2	0	0,0	3	4,9	21	4,0	24	4,0	0,0
Gouveia	38	8,5	1	7,1	2	3,3	46	8,7	49	8,1	2,6
Guarda	115	25,7	2	14,3	11	18,0	126	23,9	139	23,1	1,7
Manteigas	9	2,0	0	0,0	1	1,6	11	2,1	12	2,0	0,0
Meda	14	3,1	2	14,3	2	3,3	11	2,1	15	2,5	14,3
Pinhel	20	4,5	2	14,3	8	13,1	16	3,0	26	4,3	10,0
Sabugal	38	8,5	1	7,1	4	6,6	52	9,8	57	9,5	2,6
Seia	81	18,1	1	7,1	12	19,7	106	20,1	119	19,7	1,2
Trancoso	18	4,0	0	0,0	5	8,2	17	3,2	22	3,6	0,0
Vila Nova de Foz Coa	18	4,0	1	7,1	2	3,3	23	4,4	26	4,3	5,6
TOTAL	448	100,0	14	100,0	61	100,0	528	100,0	603	100,0	3,1

UTENTES

1. Vítimas segundo a categoria de utentes

	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%
Condutores	12	85,7	38	62,3	345	65,3	395	65,5
Passageiros	2	14,3	12	19,7	150	28,4	164	27,2
Peões	0	0,0	11	18,0	33	6,3	44	7,3
TOTAL	14	100,0	61	100,0	528	100,0	603	100,0

2. Vítimas segundo a categoria de veículo

	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%
Peões	0	0,0	11	18,0	33	6,3	44	7,3
Veíc. Ligeiros *	7	50,0	31	50,8	406	76,9	444	73,6
Veíc. Pesados *	0	0,0	0	0,0	8	1,5	8	1,3
Velocípedes *	1	7,1	2	3,3	11	2,1	14	2,3
Ciclomotores *	1	7,1	6	9,8	28	5,3	35	5,8
Motociclos *	1	7,1	5	8,2	25	4,7	31	5,1
Outros	4	28,6	6	9,8	17	3,2	27	4,5
TOTAL	14	100,0	61	100,0	528	100,0	603	100,0

* Condutores e passageiros

3. Vítimas segundo o grupo etário

	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%
<=14	0	0,0	2	3,3	18	3,4	20	3,3
15-19	0	0,0	1	1,6	30	5,7	31	5,1
20-24	0	0,0	10	16,4	56	10,6	66	10,9
25-29	0	0,0	1	1,6	31	5,9	32	5,3
30-34	1	7,1	3	4,9	36	6,8	40	6,6
35-39	0	0,0	1	1,6	37	7,0	38	6,3
40-44	1	7,1	3	4,9	36	6,8	40	6,6
45-49	0	0,0	0	0,0	43	8,1	43	7,1
50-54	0	0,0	5	8,2	35	6,6	40	6,6
55-59	2	14,3	10	16,4	39	7,4	51	8,5
60-64	2	14,3	5	8,2	32	6,1	39	6,5
65-69	1	7,1	3	4,9	43	8,1	47	7,8
70-74	1	7,1	3	4,9	26	4,9	30	5,0
>=75	6	42,9	14	23,0	66	12,5	86	14,3
TOTAL	14	100,0	61	100,0	528	100,0	603	100,0

NOTAS

Listagem dos acidentes com mortos e/ou feridos graves

Concelho	Data hora	M	FG	Via	Km	Natureza
Aguiar da Beira	23-07-2017 13:00	0	1	-	-	Colisão lateral com outro veículo em movimento
Aguiar da Beira	24-11-2017 16:40	1	0	-	-	Despiste com capotamento
Aguiar da Beira	10-09-2017 14:30	0	2	EN330	2,800	Colisão frontal
Aguiar da Beira	25-09-2017 17:00	0	1	Rua Abade Melo e Sá	-	Despiste com capotamento
Aguiar da Beira	06-04-2017 19:25	0	1	Rua Dr. António Corte Real	-	Atropelamento de peões
Almeida	03-11-2017 13:00	0	1	A25	182,900	Despiste simples
Almeida	19-11-2017 17:50	1	0	EN16	221,300	Despiste simples
Almeida	28-02-2017 02:10	0	2	EN332	49,000	Despiste simples
Almeida	04-08-2017 17:50	0	1	EN332	57,400	Colisão frontal
Celorico da Beira	11-02-2017 19:00	0	1	IP2	115,589	Despiste com capotamento
Figueira de Castelo Rodrigo	23-07-2017 14:20	2	1	EN332	34,000	Despiste com capotamento
Fornos de Algodres	16-10-2017 10:40	0	1	-	-	Colisão lateral com outro veículo em movimento
Fornos de Algodres	12-08-2017 06:30	0	1	A25	130,800	Despiste simples
Fornos de Algodres	02-10-2017 18:15	0	1	EN330	28,500	Atropelamento de peões
Gouveia	25-10-2017 15:35	0	1	-	2,000	Atropelamento de peões
Gouveia	09-05-2017 11:10	1	0	Av. do Centro de Dia, Paços da Serra, Gouveia	-	Colisão lateral com outro veículo em movimento
Gouveia	12-09-2017 19:15	0	1	EN17	113,600	Colisão frontal
Guarda	30-07-2017 16:00	0	1	-	-	Despiste simples
Guarda	10-11-2017 07:30	0	1	-	-	Colisão frontal
Guarda	14-12-2017 09:40	0	1	-	-	Despiste sem dispositivo de retenção
Guarda	03-09-2017 16:30	0	1	Avenida Nossa Senhora do Bom Sucesso	-	Despiste simples
Guarda	12-05-2017 16:20	0	1	EN16	174,600	Colisão lateral com outro veículo em movimento
Guarda	10-05-2017 15:40	1	0	EN16	185,200	Colisão frontal
Guarda	07-07-2017 16:05	0	1	EN18-1	0,265	Despiste simples
Guarda	28-03-2017 08:40	0	1	EN18-1	6,354	Atropelamento de peões
Guarda	31-08-2017 18:28	0	1	EN221	183,500	Colisão traseira com outro veículo em movimento
Guarda	16-07-2017 08:45	1	0	EN232	77,500	Despiste simples
Guarda	11-08-2017 16:42	0	1	Rua da Escola	-	Despiste com capotamento
Guarda	27-09-2017 08:45	0	1	Rua das Águas Santas 0	-	Atropelamento de peões
Guarda	09-09-2017 18:50	0	1	Rua Lage da Regada	-	Colisão frontal
Manteigas	13-04-2017 17:30	0	1	EN338	40,700	Atropelamento de peões
Meda	27-08-2017 07:40	1	0	-	-	Despiste com capotamento
Meda	24-09-2017 15:30	0	1	-	-	Despiste simples

Concelho	Datahora	M	FG	Via	Km	Natureza
Meda	22-03-2017 14:15	1	0	Rua cimo do Povo, Poço do canto, Meda	-	Despiste simples
Meda	24-10-2017 16:45	0	1	Rua da Capela	-	Atropelamento de peões
Pinhel	01-06-2017 13:16	1	0	-	-	Despiste com capotamento
Pinhel	13-06-2017 18:55	0	2	-	-	Colisão com outras situações
Pinhel	15-06-2017 13:30	0	1	-	-	Despiste simples
Pinhel	16-06-2017 07:25	0	1	-	-	Colisão lateral com outro veículo em movimento
Pinhel	06-09-2017 08:15	1	0	-	-	Despiste simples
Pinhel	14-05-2017 07:15	0	4	EN226	102,400	Despiste simples
Sabugal	21-07-2017 15:31	0	1	-	-	Despiste simples
Sabugal	21-09-2017 20:15	0	1	-	-	Atropelamento de animais
Sabugal	03-11-2017 08:15	1	0	-	-	Colisão frontal
Sabugal	01-02-2017 12:30	0	1	EN324	127,942	Colisão frontal
Sabugal	14-01-2017 08:15	0	1	Rua dos Amores	-	Colisão lateral com outro veículo em movimento
Seia	14-01-2017 18:40	1	0	-	-	Despiste simples
Seia	06-10-2017 07:40	0	1	-	-	Despiste simples
Seia	23-12-2017 21:00	0	1	-	-	Despiste com fuga
Seia	17-11-2017 18:06	0	1	Av. 1º de Maio	-	Atropelamento de peões
Seia	06-04-2017 18:45	0	1	Avenida 1º de Maio	-	Atropelamento de peões
Seia	29-05-2017 17:40	0	1	EN17	84,600	Colisão frontal
Seia	08-09-2017 17:00	0	2	EN17	95,000	Despiste com capotamento
Seia	07-07-2017 19:20	0	1	EN231	26,000	Despiste simples
Seia	18-05-2017 08:24	0	1	EN231	28,380	Despiste simples
Seia	02-08-2017 23:20	0	1	EN231	33,900	Despiste com capotamento
Seia	11-12-2017 08:20	0	1	EN231	38,550	Colisão lateral com outro veículo em movimento
Seia	16-01-2017 19:05	0	1	EN231	39,500	Colisão frontal
Trancoso	26-08-2017 10:50	0	1	-	-	Despiste simples
Trancoso	20-11-2017 14:15	0	1	-	-	Despiste simples
Trancoso	22-05-2017 10:45	0	1	EN102	121,600	Colisão lateral com outro veículo em movimento
Trancoso	06-03-2017 15:38	0	1	EN226	76,642	Despiste simples
Trancoso	12-11-2017 18:30	0	1	Rua Dr. Castro Lopes	-	Atropelamento de peões
Vila Nova de Foz Coa	02-10-2017 17:57	1	0	avª Principal	-	Despiste simples
Vila Nova de Foz Coa	24-09-2017 18:10	0	1	EN102	78,700	Despiste simples
Vila Nova de Foz Coa	23-07-2017 23:10	0	1	rua do crelgo	-	Atropelamento de peões