



AUTORIDADE NACIONAL
SEGURANÇA RODOVIÁRIA

Distrito - GUARDA

SINISTRALIDADE
Dez de 2011

Observatório de Segurança Rodoviária

ÍNDICE

DEFINIÇÕES	3
EVOLUÇÃO 2002-2011	4
1. Acidentes com vítimas	4
2. Vítimas	5
ACIDENTES E VÍTIMAS	6
1. Acidentes e vítimas 2002/2011.....	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	12

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 e em locais sujeitos à legislação rodoviária. Consideram-se ainda peões todas as pessoas que conduzam à mão velocípedes ou ciclomotores de duas rodas sem carro atrelado ou carros de crianças ou de deficientes físicos.

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.

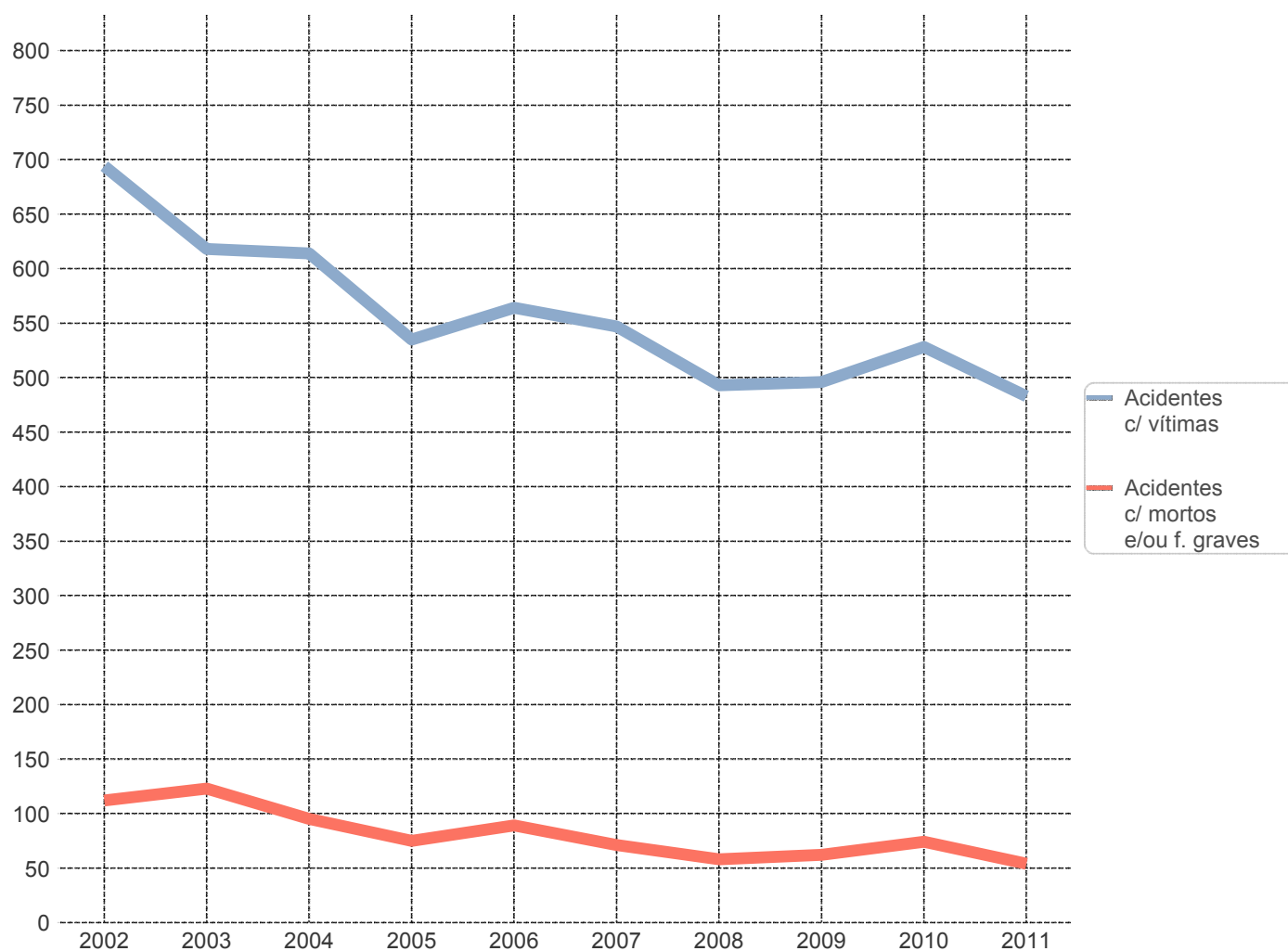
* Em conformidade com o Despacho n.º27808/2009, de 31 de Dezembro, o número de "Mortos a 30 dias" assume um carácter definitivo no prazo de seis meses após a ocorrência do acidente.

EVOLUÇÃO 2002-2011

1. Acidentes com vítimas

	Acidentes c/ vítimas	Acidentes c/ mortos	Acidentes c/ mortos e/ou f. graves	Índice de gravidade
2002	694	28	112	4,5
2003	618	38	123	6,8
2004	614	34	95	6,2
2005	535	19	75	3,6
2006	564	28	89	5,1
2007	547	17	71	3,1
2008	493	14	58	3,2
2009	496	17	62	3,4
2010	528	16	74	3,2
2011	483	11	54	2,3

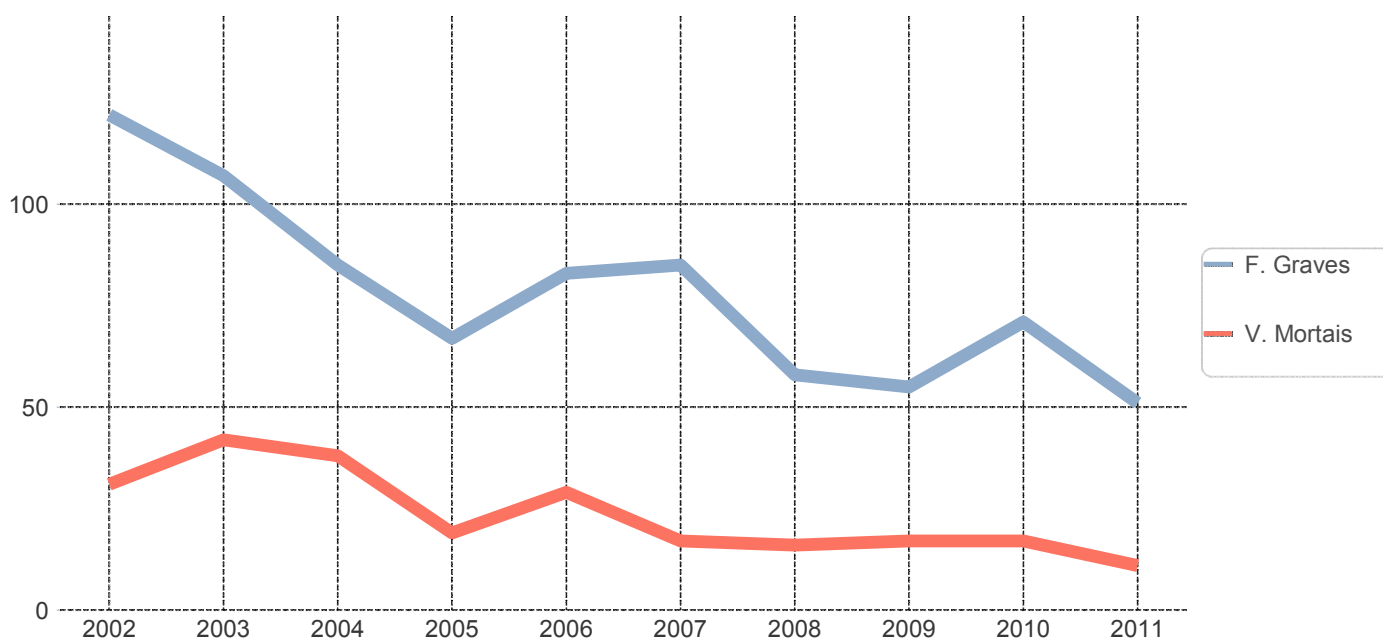
Evolução dos acidentes c/ vítimas e acidentes c/ mortos e/ou f. graves



2. Vítimas

	Vítimas mortais	Feridos graves	Feridos leves	Total vítimas
2002	31	122	876	1029
2003	42	107	715	864
2004	38	85	754	877
2005	19	67	645	731
2006	29	83	710	822
2007	17	85	655	757
2008	16	58	615	689
2009	17	55	587	659
2010	17	71	633	721
2011	11	51	600	662

Evolução das vítimas mortais e feridos graves



ACIDENTES E VÍTIMAS

1. Acidentes e vítimas: 2010/2011

	Acidentes c/ vítimas	% *	Vítimas mortais	% *	Feridos graves	% *	Feridos leves	% *	Total vítimas	% *	Índice de gravidade
2010	528	-	17	-	71	-	633	-	721	-	3,2
2011	483	-8,5	11	-35,3	51	-28,2	600	-5,2	662	-8,2	2,3

* 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	35	7,2	0	0,0	5	9,8	42	7,0	47	7,1	0,0
Fev	32	6,6	0	0,0	3	5,9	37	6,2	40	6,0	0,0
Mar	41	8,5	0	0,0	3	5,9	44	7,3	47	7,1	0,0
Abr	33	6,8	0	0,0	4	7,8	42	7,0	46	6,9	0,0
Mai	35	7,2	1	9,1	5	9,8	39	6,5	45	6,8	2,9
Jun	43	8,9	0	0,0	4	7,8	61	10,2	65	9,8	0,0
Jul	41	8,5	3	27,3	6	11,8	43	7,2	52	7,9	7,3
Ago	55	11,4	1	9,1	5	9,8	74	12,3	80	12,1	1,8
Set	48	9,9	2	18,2	2	3,9	60	10,0	64	9,7	4,2
Out	43	8,9	2	18,2	5	9,8	53	8,8	60	9,1	4,7
Nov	30	6,2	2	18,2	2	3,9	35	5,8	39	5,9	6,7
Dez	47	9,7	0	0,0	7	13,7	70	11,7	77	11,6	0,0
TOTAL	483	100,0	11	100,0	51	100,0	600	100,0	662	100,0	2,3

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	77	15,9	2	18,2	7	13,7	97	16,2	106	16,0	2,6
3ª feira	65	13,5	3	27,3	4	7,8	76	12,7	83	12,5	4,6
4ª feira	65	13,5	2	18,2	8	15,7	78	13,0	88	13,3	3,1
5ª feira	54	11,2	1	9,1	3	5,9	77	12,8	81	12,2	1,9
6ª feira	80	16,6	2	18,2	6	11,8	84	14,0	92	13,9	2,5
Sábado	68	14,1	0	0,0	13	25,5	85	14,2	98	14,8	0,0
Domingo	74	15,3	1	9,1	10	19,6	103	17,2	114	17,2	1,4
TOTAL	483	100,0	11	100,0	51	100,0	600	100,0	662	100,0	2,3

4. Acidentes e vítimas segundo as condições de luminosidade

	Acidentes c/ vítimas	%	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%	Índice de gravidade
Dia	361	74,7	7	63,6	38	74,5	463	77,2	508	76,7	1,9
Noite	109	22,6	4	36,4	12	23,5	124	20,7	140	21,1	3,7
Aurora ou crep.	12	2,5	0	0,0	1	2,0	12	2,0	13	2,0	0,0
N.D.	1	0,2	0	0,0	0	0,0	1	0,2	1	0,2	0,0
TOTAL	483	100,0	11	100,0	51	100,0	600	100,0	662	100,0	2,3

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	21	4,3	0	0,0	0	0,0	28	4,7	28	4,2	0,0
03-06	19	3,9	2	18,2	4	7,8	21	3,5	27	4,1	10,5
06-09	51	10,6	1	9,1	5	9,8	72	12,0	78	11,8	2,0
09-12	83	17,2	1	9,1	6	11,8	115	19,2	122	18,4	1,2
12-15	86	17,8	1	9,1	9	17,6	112	18,7	122	18,4	1,2
15-18	117	24,2	2	18,2	14	27,5	141	23,5	157	23,7	1,7
18-21	77	15,9	4	36,4	9	17,6	82	13,7	95	14,4	5,2
21-24	29	6,0	0	0,0	4	7,8	29	4,8	33	5,0	0,0
TOTAL	483	100,0	11	100,0	51	100,0	600	100,0	662	100,0	2,3

6. Acidentes e vítimas segundo os factores atmosféricos

	Acidentes c/ vítimas	%	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%	Índice de gravidade
Bom tempo	378	78,3	10	90,9	41	80,4	470	78,3	521	78,7	2,6
Chuva	82	17,0	0	0,0	9	17,6	99	16,5	108	16,3	0,0
Outros	15	3,1	1	9,1	1	2,0	23	3,8	25	3,8	6,7
N.D.	8	1,7	0	0,0	0	0,0	8	1,3	8	1,2	0,0
TOTAL	483	100,0	11	100,0	51	100,0	600	100,0	662	100,0	2,3

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	1	0,2	0	0,0	0	0,0	1	0,2	1	0,2	0,0
	Atropelamento de animais	5	1,0	0	0,0	0	0,0	5	0,8	5	0,8	0,0
	Atropelamento de peões	62	12,8	3	27,3	9	17,6	53	8,8	65	9,8	4,8
	Total	68	14,1	3	27,3	9	17,6	59	9,8	71	10,7	4,4
Colisão	Colisão choque em cadeia	3	0,6	0	0,0	0	0,0	8	1,3	8	1,2	0,0
	Colisão com fuga	2	0,4	0	0,0	0	0,0	2	0,3	2	0,3	0,0
	Colisão com outras situações	11	2,3	1	9,1	0	0,0	13	2,2	14	2,1	9,1
	Colisão com veículo ou obstáculo na faixa de rodagem	14	2,9	0	0,0	2	3,9	22	3,7	24	3,6	0,0
	Colisão frontal	33	6,8	1	9,1	11	21,6	51	8,5	63	9,5	3,0
	Colisão lateral com outro veículo em movimento	56	11,6	0	0,0	7	13,7	78	13,0	85	12,8	0,0
	Colisão traseira com outro veículo em movimento	34	7,0	2	18,2	1	2,0	42	7,0	45	6,8	5,9
	Total	153	31,7	4	36,4	21	41,2	216	36,0	241	36,4	2,6
Despiste	Despiste com capotamento	85	17,6	1	9,1	9	17,6	122	20,3	132	19,9	1,2
	Despiste com colisão com veículo imobil. ou obstáculo	27	5,6	0	0,0	1	2,0	33	5,5	34	5,1	0,0
	Despiste com dispositivo de retenção	3	0,6	0	0,0	0	0,0	3	0,5	3	0,5	0,0
	Despiste com fuga	1	0,2	0	0,0	0	0,0	1	0,2	1	0,2	0,0
	Despiste com transposição do dispositivo de retenção lateral	4	0,8	1	9,1	0	0,0	3	0,5	4	0,6	25,0
	Despiste sem dispositivo de retenção	23	4,8	1	9,1	3	5,9	26	4,3	30	4,5	4,3
	Despiste simples	119	24,6	1	9,1	8	15,7	137	22,8	146	22,1	0,8
	Total	262	54,2	4	36,4	21	41,2	325	54,2	350	52,9	1,5
TOTAL	483	100,0	11	100,0	51	100,0	600	100,0	662	100,0	2,3	

8. Acidentes e vítimas segundo a localização

	Acidentes c/ vítimas	%	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%	Índice de gravidade
Dentro das localidades	250	51,8	3	27,3	25	49,0	275	45,8	303	45,8	1,2
Fora das localidades	233	48,2	8	72,7	26	51,0	325	54,2	359	54,2	3,4
TOTAL	483	100,0	11	100,0	51	100,0	600	100,0	662	100,0	2,3

9. Acidentes e vítimas segundo o tipo de via

	Acidentes c/ vítimas	%	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%	Índice de gravidade
Arruamento	173	35,8	1	9,1	18	35,3	185	30,8	204	30,8	0,6
Auto-Estrada	28	5,8	1	9,1	2	3,9	45	7,5	48	7,3	3,6
Estrada Municipal	65	13,5	1	9,1	7	13,7	76	12,7	84	12,7	1,5
Estrada Nacional	194	40,2	6	54,5	22	43,1	264	44,0	292	44,1	3,1
IP/IC	5	1,0	1	9,1	2	3,9	11	1,8	14	2,1	20,0
Outra Via *	18	3,7	1	9,1	0	0,0	19	3,2	20	3,0	5,6
TOTAL	483	100,0	11	100,0	51	100,0	600	100,0	662	100,0	2,3

* 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	9	1,9	0	0,0	0	0,0	10	1,7	10	1,5	0,0
Almeida	31	6,4	0	0,0	2	3,9	52	8,7	54	8,2	0,0
Celorico da Beira	38	7,9	2	18,2	2	3,9	46	7,7	50	7,6	5,3
Figueira de Castelo Rodrigo	16	3,3	0	0,0	3	5,9	15	2,5	18	2,7	0,0
Fornos de Algodres	12	2,5	0	0,0	1	2,0	14	2,3	15	2,3	0,0
Gouveia	31	6,4	0	0,0	7	13,7	40	6,7	47	7,1	0,0
Guarda	126	26,1	2	18,2	13	25,5	141	23,5	156	23,6	1,6
Manteigas	7	1,4	0	0,0	2	3,9	10	1,7	12	1,8	0,0
Meda	14	2,9	0	0,0	1	2,0	14	2,3	15	2,3	0,0
Pinhel	27	5,6	2	18,2	1	2,0	40	6,7	43	6,5	7,4
Sabugal	31	6,4	2	18,2	3	5,9	39	6,5	44	6,6	6,5
Seia	78	16,1	2	18,2	11	21,6	99	16,5	112	16,9	2,6
Trancoso	36	7,5	1	9,1	1	2,0	43	7,2	45	6,8	2,8
Vila Nova de Foz Coa	27	5,6	0	0,0	4	7,8	37	6,2	41	6,2	0,0
TOTAL	483	100,0	11	100,0	51	100,0	600	100,0	662	100,0	2,3

UTENTES

1. Vítimas segundo a categoria de utentes

	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%
Condutores	6	54,5	31	60,8	355	59,2	392	59,2
Passageiros	2	18,2	11	21,6	193	32,2	206	31,1
Peões	3	27,3	9	17,6	52	8,7	64	9,7
TOTAL	11	100,0	51	100,0	600	100,0	662	100,0

2. Vítimas segundo a categoria de veículo

	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%
Peões	3	27,3	9	17,6	52	8,7	64	9,7
Veíc. Ligeiros *	3	27,3	23	45,1	450	75,0	476	71,9
Veíc. Pesados *	1	9,1	1	2,0	5	0,8	7	1,1
Velocípedes *	1	9,1	2	3,9	10	1,7	13	2,0
Ciclomotores *	0	0,0	5	9,8	40	6,7	45	6,8
Motociclos *	1	9,1	7	13,7	32	5,3	40	6,0
Outros	2	18,2	4	7,8	11	1,8	17	2,6
TOTAL	11	100,0	51	100,0	600	100,0	662	100,0

* Condutores e passageiros

3. Vítimas segundo o grupo etário

	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%
<=14	0	0,0	0	0,0	38	6,3	38	5,7
15-19	0	0,0	8	15,7	45	7,5	53	8,0
20-24	0	0,0	4	7,8	62	10,3	66	10,0
25-29	1	9,1	5	9,8	50	8,3	56	8,5
30-34	2	18,2	5	9,8	54	9,0	61	9,2
35-39	0	0,0	5	9,8	41	6,8	46	6,9
40-44	0	0,0	3	5,9	47	7,8	50	7,6
45-49	1	9,1	4	7,8	48	8,0	53	8,0
50-54	2	18,2	3	5,9	47	7,8	52	7,9
55-59	1	9,1	2	3,9	28	4,7	31	4,7
60-64	0	0,0	1	2,0	22	3,7	23	3,5
65-69	0	0,0	4	7,8	27	4,5	31	4,7
70-74	0	0,0	1	2,0	31	5,2	32	4,8
>=75	4	36,4	6	11,8	57	9,5	67	10,1
N.D.	0	0,0	0	0,0	3	0,5	3	0,5
TOTAL	11	100,0	51	100,0	600	100,0	662	100,0

NOTAS

Listagem dos acidentes com mortos e/ou feridos graves

Concelho	Datahora	M	FG	Via	Km	Natureza
Almeida	19-11-2011 13:50	0	1	A25	193,200	Despiste sem dispositivo de retenção
Almeida	10-04-2011 11:30	0	1	LUGAR DOS PASSI...	-	Despiste com capotamento
Celorico da Beira	06-10-2011 17:45	1	0	-	-	Despiste com capotamento
Celorico da Beira	30-07-2011 19:50	0	1	EN16	155,500	Colisão lateral com outro veículo em mov...
Celorico da Beira	22-08-2011 09:30	1	0	IP2	115,600	Colisão traseira com outro veículo em m...
Celorico da Beira	06-08-2011 10:40	0	1	R DOS BOMBEIRO...	-	Atropelamento de peões
Figueira de Castelo Rodrigo	05-05-2011 10:50	0	1	AV HEROIS DE CA...	-	Despiste com colisão com veículo imobil. ...
Figueira de Castelo Rodrigo	05-08-2011 13:00	0	1	EN221	124,100	Despiste com capotamento
Figueira de Castelo Rodrigo	19-02-2011 17:20	0	1	R DAS EIRAS - V A...	-	Despiste sem dispositivo de retenção
Fornos de Algodres	04-02-2011 23:40	0	1	EN330	30,350	Despiste simples
Gouveia	07-03-2011 16:50	0	1	Av. D. Manuel I 0	-	Colisão lateral com outro veículo em mov...
Gouveia	11-05-2011 18:45	0	1	Avenida Cidade da ...	-	Colisão lateral com outro veículo em mov...
Gouveia	02-09-2011 04:30	0	1	EN17	117,700	Despiste com capotamento
Gouveia	03-01-2011 18:00	0	1	EN232	20,600	Colisão lateral com outro veículo em mov...
Gouveia	02-06-2011 18:55	0	1	EN232	20,900	Colisão frontal
Gouveia	22-10-2011 15:00	0	2	R STO ANTONIO 2	-	Despiste com capotamento
Guarda	21-10-2011 05:10	1	0	A25	152,923	Despiste com transposição do dispositivo...
Guarda	16-12-2011 18:30	0	1	A25	157,329	Atropelamento de peões
Guarda	06-11-2011 06:00	0	1	Av.ª do Estádio Mu...	-	Atropelamento de peões
Guarda	26-01-2011 07:40	0	1	Av.ª S.ª Miguel S/N	-	Atropelamento de peões
Guarda	20-07-2011 12:15	0	1	EM556	-	Despiste simples
Guarda	24-03-2011 15:56	0	1	EM577	3,550	Despiste simples
Guarda	28-12-2011 13:45	0	1	EN16	183,080	Atropelamento de peões
Guarda	06-05-2011 13:00	1	0	EN221	178,541	Colisão com outras situações
Guarda	19-12-2011 17:15	0	1	EN232	79,200	Atropelamento de peões
Guarda	06-03-2011 14:15	0	1	EN233	2,300	Colisão traseira com outro veículo em m...
Guarda	10-12-2011 12:45	0	2	EN233	3,500	Colisão frontal
Guarda	27-06-2011 09:45	0	1	Largo General Hum...	-	Atropelamento de peões
Guarda	26-07-2011 09:10	0	1	Largo São João 0	-	Atropelamento de peões
Guarda	08-07-2011 20:00	0	1	Rua Caminhos de F...	-	Despiste sem dispositivo de retenção
Manteigas	30-01-2011 08:30	0	2	EM501	0,000	Despiste com capotamento
Meda	06-12-2011 16:30	0	1	EM600	-	Colisão frontal
Pinhel	25-01-2011 17:35	0	1	EM595-3	0,630	Despiste simples
Pinhel	19-07-2011 19:55	1	0	EN226	102,330	Despiste sem dispositivo de retenção
Pinhel	29-11-2011 18:05	1	0	EN226	113,831	Atropelamento de peões
Sabugal	31-07-2011 07:55	1	0	AV ISMAEL MOTA	-	Atropelamento de peões
Sabugal	11-07-2011 04:00	1	0	EN18-3	15,273	Despiste simples
Sabugal	27-08-2011 21:30	0	1	EN233	27,750	Colisão lateral com outro veículo em mov...
Sabugal	05-06-2011 04:50	0	2	EN233-3	2,500	Colisão frontal
Seia	01-05-2011 23:50	0	2	AV BOMBEIROS V...	-	Despiste com capotamento
Seia	24-08-2011 18:50	0	1	EN17	83,500	Colisão lateral com outro veículo em mov...
Seia	14-09-2011 15:37	1	1	EN17	84,560	Colisão frontal
Seia	10-04-2011 05:15	0	1	EN231	28,590	Colisão frontal
Seia	22-08-2011 17:30	0	1	EN231	31,500	Colisão lateral com outro veículo em mov...
Seia	01-07-2011 17:36	0	1	EN231	37,700	Colisão frontal
Seia	23-11-2011 18:30	1	0	EN231	38,100	Atropelamento de peões
Seia	20-04-2011 15:00	0	2	EN231	38,600	Colisão com veículo ou obstáculo na faix...
Seia	17-12-2011 14:50	0	1	R DO CASAL	-	Colisão frontal
Seia	07-02-2011 16:58	0	1	R SILVA GAIO	-	Colisão frontal
Trancoso	11-07-2011 08:00	0	1	-	-	Despiste simples
Trancoso	06-09-2011 18:10	1	0	EM591	-	Colisão traseira com outro veículo em m...
Vila Nova de Foz Coa	15-10-2011 13:15	0	1	EN222	196,400	Despiste simples
Vila Nova de Foz Coa	22-10-2011 18:30	0	2	IP2	58,500	Despiste simples
Vila Nova de Foz Coa	03-05-2011 09:25	0	1	R DAS EIRAS 28	-	Atropelamento de peões
	-	-	-	-	-	-