

Observatório de Segurança Rodoviária

# ÍNDICE

DEFINIÇÕES
EVOLUÇÃO 2004-2013 4
1. Acidentes com vítimas
ACIDENTES E VÍTIMAS 6
1. Acidentes e vítimas 2004/2013
UTENTES 11
1. Vítimas segundo a categoria de utentes
NOTAS
ANEXOS
Listagem dos acidentes com mortos e/ou feridos graves

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

## Ponto negro

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

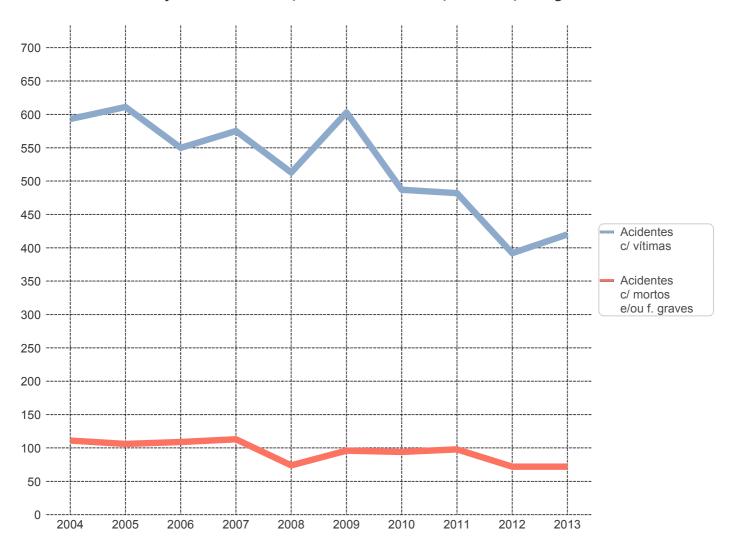
<sup>\*</sup> Em conformidade com o Despacho n.º27808/2009, de 31 de Dezembro, o número de "Mortos a 30 dias" assume um carácter definitivo no prazo de seis meses após a ocorrência do acidente.

# **EVOLUÇÃO 2004-2013**

## 1. Acidentes com vítimas

	Acidentes c/ vítimas	Acidentes c/ mortos	Acidentes c/ mortos e/ou f. graves	Índice de gravidade
2004	593	28	111	5,2
2005	611	31	106	6,2
2006	550	33	109	6,5
2007	575	19	113	4,3
2008	513	29	74	6,6
2009	603	22	96	4,3
2010	487	27	94	5,5
2011	482	30	98	7,1
2012	392	19	72	6,6
2013	420	21	72	6,9

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



## 2. Vítimas

	Vítimas mortais	Feridos graves	Feridos leves	Total vítimas
2004	31	109	773	913
2005	38	89	751	878
2006	36	106	668	810
2007	25	128	724	877
2008	34	68	649	751
2009	26	99	735	860
2010	27	97	614	738
2011	34	90	563	687
2012	26	63	483	572
2013	29	67	478	574

# Evolução das vítimas mortais e feridos graves



# ACIDENTES E VÍTIMAS

# 1. Acidentes e vítimas: 2012/2013

	Acidentes c/ vítimas	% *	Vítimas mortais	% *	Feridos graves	% *	Feridos leves	% *	Total vítimas	% *	Índice de gravidade
2012	392	-	26	-	63	-	483	-	572	-	6,6
2013	420	7,1	29	11,5	67	6,3	478	-1,0	574	0,3	6,9

<sup>\*</sup> 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	27	6,4	1	3,4	3	4,5	26	5,4	30	5,2	3,7
Fev	22	5,2	0	0,0	6	9,0	22	4,6	28	4,9	0,0
Mar	32	7,6	0	0,0	5	7,5	34	7,1	39	6,8	0,0
Abr	35	8,3	2	6,9	1	1,5	36	7,5	39	6,8	5,7
Mai	27	6,4	3	10,3	2	3,0	28	5,9	33	5,7	11,1
Jun	29	6,9	4	13,8	2	3,0	34	7,1	40	7,0	13,8
Jul	47	11,2	1	3,4	12	17,9	55	11,5	68	11,8	2,1
Ago	42	10,0	9	31,0	9	13,4	59	12,3	77	13,4	21,4
Set	37	8,8	5	17,2	4	6,0	47	9,8	56	9,8	13,5
Out	36	8,6	3	10,3	6	9,0	38	7,9	47	8,2	8,3
Nov	33	7,9	0	0,0	13	19,4	39	8,2	52	9,1	0,0
Dez	53	12,6	1	3,4	4	6,0	60	12,6	65	11,3	1,9
TOTAL	420	100,0	29	100,0	67	100,0	478	100,0	574	100,0	6,9

## 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	58	13,8	3	10,3	4	6,0	63	13,2	70	12,2	5,2
3ª feira	48	11,4	3	10,3	6	9,0	47	9,8	56	9,8	6,3
4ª feira	53	12,6	3	10,3	8	11,9	62	13,0	73	12,7	5,7
5ª feira	52	12,4	0	0,0	4	6,0	64	13,4	68	11,8	0,0
6ª feira	76	18,1	6	20,7	13	19,4	73	15,3	92	16,0	7,9
Sábado	63	15,0	11	37,9	12	17,9	77	16,1	100	17,4	17,5
Domingo	70	16,7	3	10,3	20	29,9	92	19,2	115	20,0	4,3
TOTAL	420	100,0	29	100,0	67	100,0	478	100,0	574	100,0	6,9

# 4. Acidentes e vítimas segundo as condições de luminosidade

	Acidentes c/ vítimas	%	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%	Índice de gravidade
Dia	308	73,3	20	69,0	41	61,2	362	75,7	423	73,7	6,5
Noite	96	22,9	8	27,6	22	32,8	102	21,3	132	23,0	8,3
Aurora ou crep.	16	3,8	1	3,4	4	6,0	14	2,9	19	3,3	6,3
TOTAL	420	100,0	29	100,0	67	100,0	478	100,0	574	100,0	6,9

## 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	18	4,3	4	13,8	2	3,0	18	3,8	24	4,2	22,2
03-06	12	2,9	2	6,9	10	14,9	10	2,1	22	3,8	16,7
06-09	49	11,7	3	10,3	12	17,9	49	10,3	64	11,1	6,1
09-12	91	21,7	2	6,9	11	16,4	100	20,9	113	19,7	2,2
12-15	71	16,9	14	48,3	8	11,9	86	18,0	108	18,8	19,7
15-18	74	17,6	2	6,9	12	17,9	81	16,9	95	16,6	2,7
18-21	75	17,9	2	6,9	6	9,0	100	20,9	108	18,8	2,7
21-24	30	7,1	0	0,0	6	9,0	34	7,1	40	7,0	0,0
TOTAL	420	100,0	29	100,0	67	100,0	478	100,0	574	100,0	6,9

# 6. Acidentes e vítimas segundo os factores atmosféricos

	Acidentes c/ vítimas	%	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%	Índice de gravidade
Bom tempo	356	84,8	27	93,1	60	89,6	402	84,1	489	85,2	7,6
Chuva	57	13,6	2	6,9	3	4,5	70	14,6	75	13,1	3,5
Outros	6	1,4	0	0,0	4	6,0	5	1,0	9	1,6	0,0
N.D.	1	0,2	0	0,0	0	0,0	1	0,2	1	0,2	0,0
TOTAL	420	100,0	29	100,0	67	100,0	478	100,0	574	100,0	6,9

# 7. Acidentes e vítimas segundo a natureza do acidente

		Acidentes c/ vítimas	%	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%	Índice de gravidade
	Atropelamento de animais	7	1,7	0	0,0	1	1,5	7	1,5	8	1,4	0,0
Atropelamento	Atropelamento de peões	48	11,4	4	13,8	9	13,4	37	7,7	50	8,7	8,3
	Total	55	13,1	4	13,8	10	14,9	44	9,2	58	10,1	7,3
	Colisão choque em cadeia	1	0,2	0	0,0	0	0,0	1	0,2	1	0,2	0,0
	Colisão com fuga	2	0,5	0	0,0	1	1,5	1	0,2	2	0,3	0,0
	Colisão com outras situações	10	2,4	0	0,0	6	9,0	12	2,5	18	3,1	0,0
C. P. Y	Colisão com veiculo ou obstáculo na faixa de rodagem	15	3,6	0	0,0	0	0,0	15	3,1	15	2,6	0,0
Colisão	Colisão frontal	42	10,0	15	51,7	18	26,9	51	10,7	84	14,6	35,7
	Colisão lateral com outro veículo em movimento	43	10,2	0	0,0	4	6,0	53	11,1	57	9,9	0,0
	Colisão traseira com outro veículo em movimento	31	7,4	0	0,0	2	3,0	51	10,7	53	9,2	0,0
	Total	144	34,3	15	51,7	31	46,3	184	38,5	230	40,1	10,4
	Despiste com capotamento	63	15,0	6	20,7	7	10,4	72	15,1	85	14,8	9,5
	Despiste com colisão com veículo imobil. ou obstáculo	15	3,6	2	6,9	6	9,0	12	2,5	20	3,5	13,3
	Despiste com dispositivo de retenção	4	1,0	0	0,0	0	0,0	9	1,9	9	1,6	0,0
Despiste	Despiste com transposição do dispositivo de retenção lateral	3	0,7	0	0,0	0	0,0	6	1,3	6	1,0	0,0
	Despiste sem dispositivo de retenção	8	1,9	0	0,0	0	0,0	9	1,9	9	1,6	0,0
	Despiste simples	128	30,5	2	6,9	13	19,4	142	29,7	157	27,4	1,6
	Total	221	52,6	10	34,5	26	38,8	250	52,3	286	49,8	4,5
TOTAL	•	420	100,0	29	100,0	67	100,0	478	100,0	574	100,0	6,9

# 8. Acidentes e vítimas segundo a localização

	Acidentes c/ vítimas	%	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%	Índice de gravidade
Dentro das localidades	121	28,8	3	10,3	17	25,4	123	25,7	143	24,9	2,5
Fora das localidades	299	71,2	26	89,7	50	74,6	355	74,3	431	75,1	8,7
TOTAL	420	100,0	29	100,0	67	100,0	478	100,0	574	100,0	6,9

# 9. Acidentes e vítimas segundo o tipo de via

	Acidentes c/ vítimas	%	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%	Índice de gravidade
Arruamento	98	23,3	2	6,9	16	23,9	94	19,7	112	19,5	2,0
Auto-Estrada	20	4,8	1	3,4	2	3,0	37	7,7	40	7,0	5,0
Estrada Municipal	59	14,0	2	6,9	5	7,5	72	15,1	79	13,8	3,4
Estrada Nacional	173	41,2	11	37,9	31	46,3	191	40,0	233	40,6	6,4
IP/IC	35	8,3	11	37,9	8	11,9	46	9,6	65	11,3	31,4
Outra Via *	35	8,3	2	6,9	5	7,5	38	7,9	45	7,8	5,7
TOTAL	420	100,0	29	100,0	67	100,0	478	100,0	574	100,0	6,9

<sup>\*</sup> 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
Aljustrel	32	7,6	1	3,4	8	11,9	42	8,8	51	8,9	3,1
Almodovar	30	7,1	3	10,3	3	4,5	30	6,3	36	6,3	10,0
Alvito	4	1,0	0	0,0	1	1,5	4	0,8	5	0,9	0,0
Barrancos	2	0,5	0	0,0	0	0,0	2	0,4	2	0,3	0,0
Beja	77	18,3	5	17,2	17	25,4	87	18,2	109	19,0	6,5
Castro Verde	22	5,2	1	3,4	4	6,0	26	5,4	31	5,4	4,5
Cuba	8	1,9	0	0,0	2	3,0	8	1,7	10	1,7	0,0
Ferreira do Alentejo	23	5,5	2	6,9	1	1,5	26	5,4	29	5,1	8,7
Mertola	28	6,7	0	0,0	3	4,5	34	7,1	37	6,4	0,0
Moura	20	4,8	1	3,4	4	6,0	20	4,2	25	4,4	5,0
Odemira	74	17,6	4	13,8	8	11,9	82	17,2	94	16,4	5,4
Ourique	45	10,7	10	34,5	9	13,4	59	12,3	78	13,6	22,2
Serpa	40	9,5	2	6,9	6	9,0	41	8,6	49	8,5	5,0
Vidigueira	15	3,6	0	0,0	1	1,5	17	3,6	18	3,1	0,0
TOTAL	420	100,0	29	100,0	67	100,0	478	100,0	574	100,0	6,9

# 1. Vítimas segundo a categoria de utentes

	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%
Condutores	15	51,7	42	62,7	300	62,8	357	62,2
Passageiros	10	34,5	16	23,9	141	29,5	167	29,1
Peões	4	13,8	9	13,4	37	7,7	50	8,7
TOTAL	29	100,0	67	100,0	478	100,0	574	100,0

## 2. Vítimas segundo a categoria de veículo

	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%
Peões	4	13,8	9	13,4	37	7,7	50	8,7
Veíc. Ligeiros *	21	72,4	42	62,7	348	72,8	411	71,6
Veíc. Pesados *	0	0,0	0	0,0	13	2,7	13	2,3
Velocípedes *	0	0,0	4	6,0	12	2,5	16	2,8
Ciclomotores *	3	10,3	3	4,5	30	6,3	36	6,3
Motociclos *	1	3,4	7	10,4	32	6,7	40	7,0
Outros	0	0,0	2	3,0	6	1,3	8	1,4
TOTAL	29	100,0	67	100,0	478	100,0	574	100,0

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

# 3. Vítimas segundo o grupo etário

	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%
<=14	1	3,4	2	3,0	15	3,1	18	3,1
15-19	2	6,9	1	1,5	30	6,3	33	5,7
20-24	7	24,1	4	6,0	48	10,0	59	10,3
25-29	0	0,0	10	14,9	43	9,0	53	9,2
30-34	1	3,4	7	10,4	39	8,2	47	8,2
35-39	3	10,3	7	10,4	45	9,4	55	9,6
40-44	1	3,4	6	9,0	35	7,3	42	7,3
45-49	2	6,9	7	10,4	31	6,5	40	7,0
50-54	0	0,0	5	7,5	33	6,9	38	6,6
55-59	0	0,0	3	4,5	38	7,9	41	7,1
60-64	3	10,3	0	0,0	27	5,6	30	5,2
65-69	3	10,3	2	3,0	21	4,4	26	4,5
70-74	3	10,3	6	9,0	30	6,3	39	6,8
>=75	3	10,3	7	10,4	43	9,0	53	9,2
TOTAL	29	100,0	67	100,0	478	100,0	574	100,0

# NOTAS

# Listagem dos acidentes com mortos e/ou feridos graves

Concelho	Datahora	М	FG	Via	Km	Natureza
Aljustrel	12-08-2013 00:35	0	1	A2	157,797	Atropelamento de peões
Aljustrel	04-10-2013 23:40	0	1	EN2	605,600	Despiste simples
Aljustrel	30-03-2013 19:18	0	1	EN2	611,906	Colisão frontal
Aljustrel	03-11-2013 08:15	0	4	EN261	95,500	Colisão frontal
Aljustrel	21-11-2013 18:20	0	1	Rua de Montes Velhos	-	Colisão frontal
Aljustrel	28-06-2013 00:30	1	0	Rua Santa Bárbara 10	-	Atropelamento de peões
Almodovar	03-09-2013 21:36	0	1	-	-	Despiste simples
Almodovar	16-04-2013 13:15	1	0	A2	191,800	Despiste com capotamento
Almodovar	16-06-2013 00:05	1	0	EM504	-	Despiste simples
Almodovar	22-10-2013 09:10	1	0	EM515	-	Despiste com capotamento
Almodovar	20-12-2013 09:40	0	1	Rua José Caetano da Ponte 16	-	Atropelamento de peões
Almodovar	09-03-2013 22:40	0	1	Rua Principal	-	Colisão com fuga
Alvito	20-07-2013 20:00	0	1	EN383	4,700	Atropelamento de peões
Beja	07-07-2013 03:55	0	5	Avenida Fialho de Almeida 0	-	Colisão com outras situações
Beja	10-02-2013 07:00	0	2	EN121	60,805	Colisão frontal
Beja	10-09-2013 09:50	0	1	EN121	65,690	Colisão com outras situações
Beja	18-09-2013 04:30	2	2	EN121	69,350	Colisão frontal
Beja	13-07-2013 17:07	1	0	EN18	373,388	Despiste com colisão com veículo imobil. ou obstáculo
Beja	25-01-2013 18:55	1	0	EN260	0,350	Atropelamento de peões
Beja	13-11-2013 15:15	0	1	EN260	0,900	Atropelamento de peões
Beja	15-12-2013 07:35	0	1	EN260	6,273	Colisão traseira com outro veículo em movimento
Beja	26-10-2013 17:45	1	1	EN260	10,100	Despiste com capotamento
Beja	24-05-2013 19:15	0	1	Rua Dom Afonso III 00	-	Atropelamento de peões
Beja	30-11-2013 17:25	0	1	Rua Fonte Mouro 19	-	Atropelamento de peões
Beja	23-01-2013 11:50	0	1	Rua General Teófilo da Trindade 138	-	Atropelamento de peões
Beja	21-06-2013 21:00	0	1	Rua Professor Bento de Jesus Caraça 68	-	Despiste com colisão com veículo imobil. ou obstáculo
Castro Verde	27-07-2013 09:10	0	1	A2	175,000	Despiste com capotamento
Castro Verde	22-11-2013 11:50	0	2	EN2	643,000	Colisão frontal
Castro Verde	16-12-2013 08:15	1	1	IP2	392,700	Colisão frontal
Cuba	04-08-2013 07:20	0	1	EN258-1	8,300	Despiste simples
Cuba	31-08-2013 13:33	0	1	EN387	14,600	Colisão frontal
Ferreira do Alentejo	04-08-2013 12:50	0	1	-	-	Colisão frontal
Ferreira do Alentejo	30-06-2013 00:10	1	0	EN121	37,916	Despiste com capotamento

Concelho	Datahora	М	FG	Via	Km	Natureza
Ferreira do Alentejo	23-09-2013 06:35	1	0	EN121	52,900	Atropelamento de peões
Mertola	21-02-2013 11:30	0	1	EN122	41,000	Colisão lateral com outro veículo em movimento
Mertola	30-08-2013 12:40	0	1	ER267	111,500	Despiste com colisão com veículo imobil. ou obstáculo
Mertola	10-01-2013 15:50	0	1	Rua José Carlos Ary dos Santos	-	Atropelamento de peões
Moura	06-02-2013 16:50	0	1	EN255-1	19,200	Despiste simples
Moura	03-03-2013 15:15	0	1	EN385	43,500	Despiste com capotamento
Moura	19-04-2013 09:50	0	1	Rua Amareleja s/n	-	Atropelamento de peões
Moura	14-06-2013 14:14	1	0	Rua Catarina Eufémia 3	-	Atropelamento de peões
Moura	04-06-2013 18:30	0	1	Rua de Moura	-	Despiste simples
Odemira	01-03-2013 22:45	0	1	-	-	Despiste simples
Odemira	04-08-2013 04:30	0	1	-	-	Despiste com colisão com veículo imobil. ou obstáculo
Odemira	16-10-2013 13:00	1	0	-	-	Despiste simples
Odemira	07-08-2013 08:35	0	1	Av <sup>a</sup> da Praia	-	Despiste simples
Odemira	18-10-2013 09:05	0	1	EM1229	2,300	Colisão lateral com outro veículo em movimento
Odemira	10-11-2013 18:00	0	1	EM502	4,200	Colisão frontal
Odemira	21-12-2013 16:15	0	1	EM502	6,050	Despiste simples
Odemira	18-05-2013 01:20	1	0	EN120	119,800	Despiste com colisão com veículo imobil. ou obstáculo
Odemira	07-07-2013 11:28	0	1	EN262	51,700	Despiste simples
Odemira	19-07-2013 14:00	0	1	EN390	36,700	Colisão lateral com outro veículo em movimento
Odemira	28-09-2013 13:30	1	0	EN393	8,500	Colisão frontal
Odemira	24-09-2013 19:05	1	0	ER262	60,000	Colisão frontal
Ourique	09-02-2013 00:10	0	1	EM1132	-	Despiste com colisão com veículo imobil. ou obstáculo
Ourique	17-07-2013 15:20	0	1	EN123	53,300	Despiste simples
Ourique	16-07-2013 14:10	0	1	IC1	664,900	Colisão lateral com outro veículo em movimento
Ourique	05-05-2013 07:40	1	0	IC1	668,800	Despiste com capotamento
Ourique	16-08-2013 14:35	2	1	IC1	670,040	Colisão frontal
Ourique	10-11-2013 16:17	0	1	IC1	672,385	Despiste com capotamento
Ourique	17-08-2013 13:45	7	1	IC1	677,800	Colisão frontal
Ourique	23-07-2013 10:25	0	1	IC1	680,800	Despiste simples
Ourique	19-10-2013 17:30	0	2	IC1	683,200	Despiste com colisão com veículo imobil. ou obstáculo
Serpa	26-05-2013 21:27	0	1	-	-	Despiste com capotamento
Serpa	20-11-2013 16:50	0	1	EN255	105,465	Colisão traseira com outro veículo em movimento
Serpa	25-02-2013 06:00	0	1	EN260	33,600	Despiste com capotamento
Serpa	22-11-2013 03:30	0	1	EN260	36,300	Despiste simples
Serpa	24-10-2013 07:20	0	1	EN260	45,800	Despiste com capotamento

Concelho	Datahora	М	FG	Via	Km	Natureza
Serpa	03-05-2013 10:30	1	0	EN260	60,600	Colisão frontal
Serpa	22-04-2013 12:50	1	0	EN265	35,500	Despiste com capotamento
Serpa	28-01-2013 13:00	0	1	EN392	68,000	Despiste simples
Vidigueira	05-03-2013 05:30	0	1	EN18	324,300	Atropelamento de animais