

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.

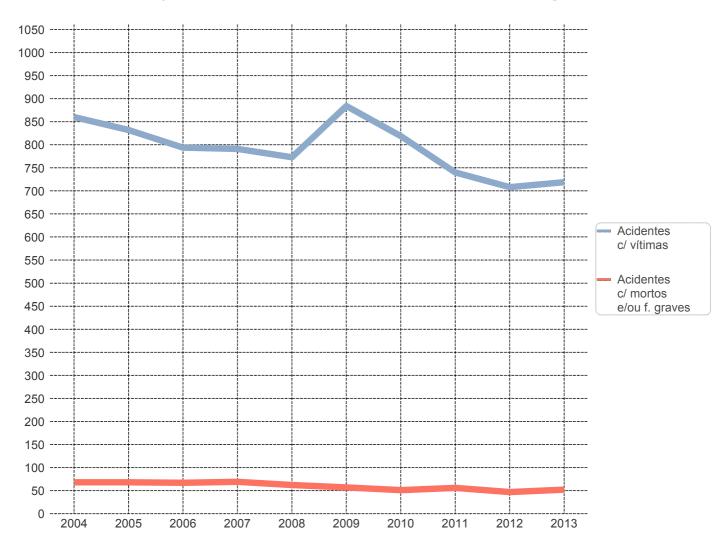
<sup>\*</sup> Em conformidade com o Despacho n.º27808/2009, de 31 de Dezembro, o número de "Mortos a 30 dias" assume um carácter definitivo no prazo de seis meses após a ocorrência do acidente.

# **EVOLUÇÃO 2004-2013**

## 1. Acidentes com vítimas

	Acidentes c/ vítimas	Acidentes c/ mortos	Acidentes c/ mortos e/ou f. graves	Índice de gravidade
2004	860	31	68	3,7
2005	832	27	68	3,5
2006	794	20	67	2,5
2007	791	22	69	3,0
2008	773	28	62	3,6
2009	884	24	57	2,8
2010	819	20	51	3,4
2011	740	18	56	2,7
2012	708	13	47	1,8
2013	719	10	52	1,4

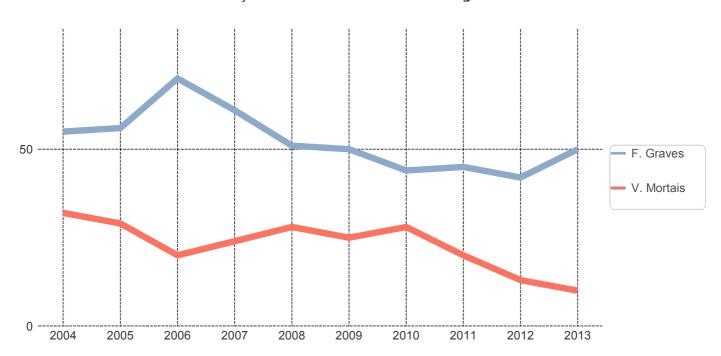
## Evolução dos acidentes c/ vítimas e acidentes c/ mortos e/ou f. graves



## 2. Vítimas

	Vítimas mortais	Feridos graves	Feridos leves	Total vítimas
2004	32	55	1131	1218
2005	29	56	1153	1238
2006	20	70	994	1084
2007	24	61	1009	1094
2008	28	51	946	1025
2009	25	50	1106	1181
2010	28	44	1021	1093
2011	20	45	927	992
2012	13	42	908	963
2013	10	50	888	948

# 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	708	-	13	-	42	-	908	-	963	-	1,8
2013	719	1,6	10	-23,1	50	19,0	888	-2,2	948	-1,6	1,4

<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	58	8,1	1	10,0	6	12,0	72	8,1	79	8,3	1,7
Fev	38	5,3	1	10,0	1	2,0	53	6,0	55	5,8	2,6
Mar	59	8,2	0	0,0	2	4,0	72	8,1	74	7,8	0,0
Abr	52	7,2	0	0,0	3	6,0	63	7,1	66	7,0	0,0
Mai	60	8,3	0	0,0	5	10,0	74	8,3	79	8,3	0,0
Jun	55	7,6	1	10,0	5	10,0	64	7,2	70	7,4	1,8
Jul	57	7,9	0	0,0	4	8,0	66	7,4	70	7,4	0,0
Ago	93	12,9	1	10,0	6	12,0	111	12,5	118	12,4	1,1
Set	70	9,7	1	10,0	3	6,0	88	9,9	92	9,7	1,4
Out	61	8,5	3	30,0	7	14,0	82	9,2	92	9,7	4,9
Nov	50	7,0	0	0,0	4	8,0	59	6,6	63	6,6	0,0
Dez	66	9,2	2	20,0	4	8,0	84	9,5	90	9,5	3,0
TOTAL	719	100,0	10	100,0	50	100,0	888	100,0	948	100,0	1,4

## 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	98	13,6	1	10,0	10	20,0	118	13,3	129	13,6	1,0
3ª feira	111	15,4	0	0,0	9	18,0	134	15,1	143	15,1	0,0
4ª feira	107	14,9	1	10,0	6	12,0	129	14,5	136	14,3	0,9
5ª feira	107	14,9	1	10,0	5	10,0	126	14,2	132	13,9	0,9
6ª feira	102	14,2	2	20,0	5	10,0	132	14,9	139	14,7	2,0
Sábado	112	15,6	3	30,0	11	22,0	131	14,8	145	15,3	2,7
Domingo	82	11,4	2	20,0	4	8,0	118	13,3	124	13,1	2,4
TOTAL	719	100,0	10	100,0	50	100,0	888	100,0	948	100,0	1,4

# 4. Acidentes e vítimas segundo as condições de luminosidade

	Acidentes c/ vítimas	%	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%	Índice de gravidade
Dia	541	75,2	5	50,0	40	80,0	663	74,7	708	74,7	0,9
Noite	153	21,3	5	50,0	9	18,0	190	21,4	204	21,5	3,3
Aurora ou crep.	25	3,5	0	0,0	1	2,0	35	3,9	36	3,8	0,0
TOTAL	719	100,0	10	100,0	50	100,0	888	100,0	948	100,0	1,4

## 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	2,5	0	0,0	0	0,0	21	2,4	21	2,2	0,0
03-06	15	2,1	0	0,0	1	2,0	24	2,7	25	2,6	0,0
06-09	75	10,4	0	0,0	4	8,0	88	9,9	92	9,7	0,0
09-12	121	16,8	2	20,0	7	14,0	146	16,4	155	16,4	1,7
12-15	159	22,1	0	0,0	15	30,0	197	22,2	212	22,4	0,0
15-18	141	19,6	4	40,0	9	18,0	184	20,7	197	20,8	2,8
18-21	140	19,5	2	20,0	9	18,0	173	19,5	184	19,4	1,4
21-24	50	7,0	2	20,0	5	10,0	55	6,2	62	6,5	4,0
TOTAL	719	100,0	10	100,0	50	100,0	888	100,0	948	100,0	1,4

# 6. Acidentes e vítimas segundo os factores atmosféricos

	Acidentes c/ vítimas	%	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%	Índice de gravidade
Bom tempo	511	71,1	6	60,0	34	68,0	621	69,9	661	69,7	1,2
Chuva	205	28,5	4	40,0	16	32,0	262	29,5	282	29,7	2,0
Outros	3	0,4	0	0,0	0	0,0	5	0,6	5	0,5	0,0
TOTAL	719	100,0	10	100,0	50	100,0	888	100,0	948	100,0	1,4

# 7. Acidentes e vítimas segundo a natureza do acidente

		Acidentes c/ vítimas	%	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%	Índice de gravidade
	Atropelamento com fuga	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	0,1	1	0,1	0,0
<b>A</b> 1    -	Atropelamento de animais	4	0,6	0	0,0	0	0,0	4	0,5	4	0,4	0,0
Atropelamento	Atropelamento de peões	84	11,7	3	30,0	11	22,0	76	8,6	90	9,5	3,6
	Total	89	12,4	3	30,0	11	22,0	81	9,1	95	10,0	3,4
	Colisão choque em cadeia	13	1,8	0	0,0	0	0,0	18	2,0	18	1,9	0,0
	Colisão com fuga	7	1,0	0	0,0	0	0,0	7	0,8	7	0,7	0,0
	Colisão com outras situações	33	4,6	0	0,0	2	4,0	45	5,1	47	5,0	0,0
Colisão	Colisão com veiculo ou obstáculo na faixa de rodagem	33	4,6	0	0,0	2	4,0	41	4,6	43	4,5	0,0
Collsão	Colisão frontal	87	12,1	2	20,0	11	22,0	126	14,2	139	14,7	2,3
	Colisão lateral com outro veículo em movimento	129	17,9	1	10,0	11	22,0	161	18,1	173	18,2	0,8
	Colisão traseira com outro veículo em movimento	86	12,0	0	0,0	5	10,0	114	12,8	119	12,6	0,0
	Total	388	54,0	3	30,0	31	62,0	512	57,7	546	57,6	0,8
	Despiste com capotamento	47	6,5	1	10,0	2	4,0	68	7,7	71	7,5	2,1
	Despiste com colisão com veículo imobil. ou obstáculo	37	5,1	0	0,0	2	4,0	48	5,4	50	5,3	0,0
	Despiste com dispositivo de retenção	15	2,1	0	0,0	0	0,0	16	1,8	16	1,7	0,0
Despiste	Despiste com transposição do dispositivo de retenção lateral	3	0,4	1	10,0	0	0,0	6	0,7	7	0,7	33,3
	Despiste sem dispositivo de retenção	22	3,1	0	0,0	0	0,0	26	2,9	26	2,7	0,0
	Despiste simples	118	16,4	2	20,0	4	8,0	131	14,8	137	14,5	1,7
	Total	242	33,7	4	40,0	8	16,0	295	33,2	307	32,4	1,7
TOTAL	•	719	100,0	10	100,0	50	100,0	888	100,0	948	100,0	1,4

# 8. Acidentes e vítimas segundo a localização

	Acidentes c/ vítimas	%	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%	Índice de gravidade
Dentro das localidades	607	84,4	7	70,0	40	80,0	749	84,3	796	84,0	1,2
Fora das localidades	112	15,6	3	30,0	10	20,0	139	15,7	152	16,0	2,7
TOTAL	719	100,0	10	100,0	50	100,0	888	100,0	948	100,0	1,4

# 9. Acidentes e vítimas segundo o tipo de via

	Acidentes c/ vítimas	%	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%	Índice de gravidade
Arruamento	278	38,7	2	20,0	16	32,0	316	35,6	334	35,2	0,7
Auto-Estrada	30	4,2	0	0,0	1	2,0	36	4,1	37	3,9	0,0
Estrada Municipal	69	9,6	1	10,0	6	12,0	87	9,8	94	9,9	1,4
Estrada Nacional	316	43,9	6	60,0	22	44,0	418	47,1	446	47,0	1,9
IP/IC	6	0,8	1	10,0	2	4,0	6	0,7	9	0,9	16,7
Outra Via *	20	2,8	0	0,0	3	6,0	25	2,8	28	3,0	0,0
TOTAL	719	100,0	10	100,0	50	100,0	888	100,0	948	100,0	1,4

<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
Arcos de Valdevez	35	4,9	2	20,0	6	12,0	49	5,5	57	6,0	5,7
Caminha	41	5,7	1	10,0	6	12,0	53	6,0	60	6,3	2,4
Melgaco	26	3,6	0	0,0	1	2,0	30	3,4	31	3,3	0,0
Moncao	43	6,0	2	20,0	3	6,0	55	6,2	60	6,3	4,7
Paredes de Coura	27	3,8	1	10,0	0	0,0	28	3,2	29	3,1	3,7
Ponte da Barca	22	3,1	0	0,0	0	0,0	35	3,9	35	3,7	0,0
Ponte de Lima	147	20,4	2	20,0	11	22,0	182	20,5	195	20,6	1,4
Valenca	64	8,9	1	10,0	3	6,0	77	8,7	81	8,5	1,6
Viana do Castelo	282	39,2	1	10,0	18	36,0	344	38,7	363	38,3	0,4
Vila Nova de Cerveira	32	4,5	0	0,0	2	4,0	35	3,9	37	3,9	0,0
TOTAL	719	100,0	10	100,0	50	100,0	888	100,0	948	100,0	1,4

# 1. Vítimas segundo a categoria de utentes

	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%
Condutores	7	70,0	33	66,0	562	63,3	602	63,5
Passageiros	0	0,0	6	12,0	249	28,0	255	26,9
Peões	3	30,0	11	22,0	77	8,7	91	9,6
TOTAL	10	100,0	50	100,0	888	100,0	948	100,0

## 2. Vítimas segundo a categoria de veículo

	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%
Peões	3	30,0	11	22,0	77	8,7	91	9,6
Veíc. Ligeiros *	4	40,0	17	34,0	604	68,0	625	65,9
Veíc. Pesados *	1	10,0	2	4,0	5	0,6	8	0,8
Velocípedes *	0	0,0	3	6,0	56	6,3	59	6,2
Ciclomotores *	1	10,0	4	8,0	72	8,1	77	8,1
Motociclos *	1	10,0	12	24,0	66	7,4	79	8,3
Outros	0	0,0	1	2,0	8	0,9	9	0,9
TOTAL	10	100,0	50	100,0	888	100,0	948	100,0

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

# 3. Vítimas segundo o grupo etário

	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%
<=14	0	0,0	1	2,0	56	6,3	57	6,0
15-19	0	0,0	1	2,0	69	7,8	70	7,4
20-24	1	10,0	3	6,0	79	8,9	83	8,8
25-29	1	10,0	6	12,0	78	8,8	85	9,0
30-34	0	0,0	2	4,0	77	8,7	79	8,3
35-39	0	0,0	6	12,0	86	9,7	92	9,7
40-44	0	0,0	3	6,0	72	8,1	75	7,9
45-49	0	0,0	2	4,0	65	7,3	67	7,1
50-54	0	0,0	1	2,0	68	7,7	69	7,3
55-59	2	20,0	5	10,0	53	6,0	60	6,3
60-64	2	20,0	6	12,0	44	5,0	52	5,5
65-69	1	10,0	2	4,0	40	4,5	43	4,5
70-74	0	0,0	5	10,0	38	4,3	43	4,5
>=75	3	30,0	7	14,0	60	6,8	70	7,4
N.D.	0	0,0	0	0,0	3	0,3	3	0,3
TOTAL	10	100,0	50	100,0	888	100,0	948	100,0

# NOTAS

# Listagem dos acidentes com mortos e/ou feridos graves

Concelho	Datahora	М	FG	Via	Km	Natureza
Arcos de Valdevez	06-10-2013 03:30	0	1	EM202	33,780	Despiste com colisão com veículo imobil. ou obstáculo
Arcos de Valdevez	16-10-2013 20:45	0	1	EM202	49,350	Despiste com capotamento
Arcos de Valdevez	06-08-2013 11:30	0	1			Colisão lateral com outro veículo em movimento
Arcos de Valdevez	06-01-2013 16:45	1	1	EN101	45,200	Colisão frontal
Arcos de Valdevez	25-10-2013 09:00	1	2	IC28	9,800	Colisão lateral com outro veículo em movimento
Caminha	20-07-2013 18:20	0	2	ACC-A28	-	Colisão com veiculo ou obstáculo na faixa de rodagem
Caminha	05-08-2013 22:00	0	1	Av <sup>a</sup> das Faias 62	-	Colisão frontal
Caminha	20-08-2013 15:00	0	2	EN13	80,400	Colisão lateral com outro veículo em movimento
Caminha	06-08-2013 15:15	0	1	EN305	1,200	Colisão traseira com outro veículo em movimento
Caminha	28-12-2013 17:35	1	0	Rua de Faro 180	-	Atropelamento de peões
Melgaco	16-01-2013 15:30	0	1	EN202	15,000	Colisão frontal
Moncao	12-12-2013 23:10	1	0	EN101	21,300	Despiste com transposição do dispositivo de retenção lateral
Moncao	21-10-2013 10:42	1	2	EN202	10,033	Colisão frontal
Moncao	22-04-2013 19:00	0	1	Rua Vasco da Gama	-	Colisão frontal
Paredes de Coura	07-06-2013 17:40	1	0	EN201	19,750	Despiste com capotamento
Ponte de Lima	11-06-2013 12:05	0	1	A3	81,125	Colisão traseira com outro veículo em movimento
Ponte de Lima	31-08-2013 19:30	1	0	EM1251	-	Despiste simples
Ponte de Lima	17-05-2013 21:45	0	1	EM1273	-	Colisão lateral com outro veículo em movimento
Ponte de Lima	07-11-2013 13:45	0	1	EM537	-	Colisão frontal
Ponte de Lima	26-10-2013 17:07	0	1	EN201	33,200	Despiste simples
Ponte de Lima	20-02-2013 19:50	0	1	EN201	35,500	Colisão lateral com outro veículo em movimento
Ponte de Lima	16-09-2013 13:45	0	1	EN201	39,250	Colisão traseira com outro veículo em movimento
Ponte de Lima	18-05-2013 16:50	0	1	EN201	39,350	Despiste simples
Ponte de Lima	01-06-2013 07:21	0	1	EN203	14,400	Despiste simples
Ponte de Lima	17-12-2013 13:15	0	1	EN203	19,950	Colisão com outras situações
Ponte de Lima	04-01-2013 14:15	0	1	EN203	28,070	Colisão lateral com outro veículo em movimento
Ponte de Lima	04-05-2013 22:55	0	1	Via Foral D. Teresa 1105	-	Colisão lateral com outro veículo em movimento
Ponte de Lima	09-02-2013 17:16	1	0	Via Foral Dona Teresa 987	-	Atropelamento de peões
Valenca	02-11-2013 14:35	0	2	EN101	3,300	Colisão frontal
Valenca	15-09-2013 22:20	1	0	EN101	4,650	Atropelamento de peões
Valenca	06-06-2013 12:50	0	1	EN13	116,350	Atropelamento de peões
Viana do Castelo	05-09-2013 13:30	0	1	ACC-A28	-	Colisão traseira com outro veículo em movimento
Viana do Castelo	24-04-2013 12:45	0	1	Avenida 25 de Abril 700	-	Atropelamento de peões

Concelho	Datahora	М	FG	Via	Km	Natureza
Viana do Castelo	30-03-2013 16:20	0	1	Avenida Atlântico .	-	Atropelamento de peões
Viana do Castelo	20-01-2013 19:05	0	1	Avenida Capitão Gaspar de Castro 1	-	Atropelamento de peões
Viana do Castelo	11-07-2013 12:15	0	1	Avenida Conde Carreira 0	-	Atropelamento de peões
Viana do Castelo	09-07-2013 19:35	0	1	Avenida Mateus Carvalhido .	-	Atropelamento de peões
Viana do Castelo	30-06-2013 12:00	0	1	Avenida Povoença 988	1	Colisão traseira com outro veículo em movimento
Viana do Castelo	18-03-2013 16:30	0	1	Campo da Sr <sup>a</sup> da Agonia 1	-	Atropelamento de peões
Viana do Castelo	10-06-2013 21:00	0	1	EN13	55,600	Colisão lateral com outro veículo em movimento
Viana do Castelo	02-10-2013 20:15	1	0	EN13	60,750	Despiste simples
Viana do Castelo	02-11-2013 14:40	0	1	EN13-3	0,400	Despiste simples
Viana do Castelo	10-04-2013 12:05	0	1	EN202	14,300	Colisão lateral com outro veículo em movimento
Viana do Castelo	20-09-2013 08:30	0	1	EN305	22,350	Colisão frontal
Viana do Castelo	27-05-2013 10:36	0	1	Estrada da Vacaria	-	Despiste com capotamento
Viana do Castelo	13-05-2013 19:00	0	1	Estrada do Padre Quesado	-	Colisão frontal
Viana do Castelo	04-12-2013 08:45	0	1	Rotunda Cidade Saudável 00	-	Atropelamento de peões
Viana do Castelo	30-12-2013 08:00	0	1	Rua da Igreja 0.00	1	Atropelamento de peões
Viana do Castelo	17-12-2013 09:30	0	1	Rua de S.Vicente 158	ı	Colisão com outras situações
Viana do Castelo	29-08-2013 22:30	0	1	Rua Embarcadouro do Pinheiro 17	-	Atropelamento de peões
Vila Nova de Cerveira	26-01-2013 13:00	0	1	EM512	-	Despiste com colisão com veículo imobil. ou obstáculo
Vila Nova de Cerveira	29-01-2013 20:15	0	1	EN13	109,400	Atropelamento de peões