

Observatório de Segurança Rodoviária

## ÍNDICE

DEFINIÇÕES	. 3
EVOLUÇÃO 2005-2014	
2. Vítimas 5	
ACIDENTES E VÍTIMAS	6
Acidentes e vítimas 2005/2014	6
Acidentes e vítimas segundo o dia da semana  Acidentes e vítimas segundo as condições de luminosidade	7
Acidentes e vítimas segundo a hora do dia  Acidentes e vítimas segundo os factores atmosféricos	
7. Acidentes e vítimas segundo a natureza do acidente	8
9. Acidentes e vítimas segundo o tipo de via	9
UTENTES	11
Vítimas segundo a categoria de utentes	11
NOTAS	12
ANEXOS 1	13
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 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 = 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

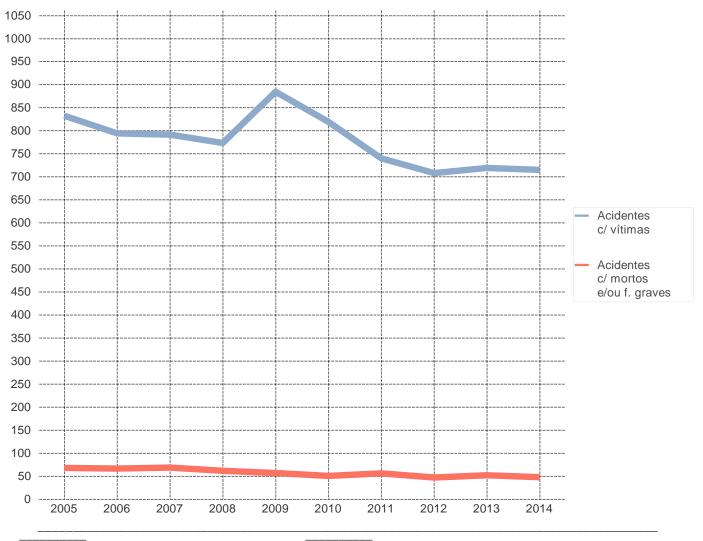
no prazo de seis meses após a ocorrência do acidente.

# EVOLUÇÃO 2005-2014

## 1. Acidentes com vítimas

	Acidentes c/	Acidentes c/	Acidentes c/ mortos	Índice de
	vítimas	mortos	e/ou f. graves	gravidade
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
2014	715	19	48	3,2

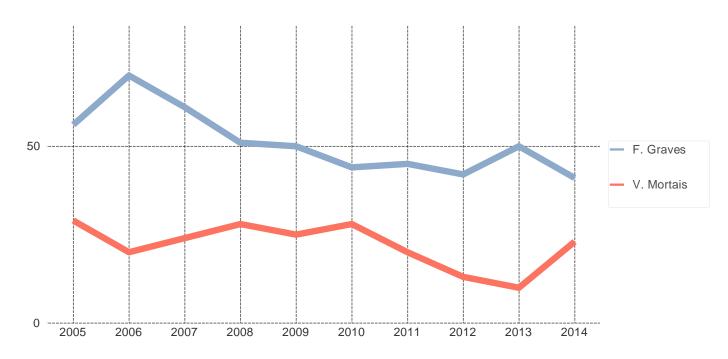
## Evolução dos acidentes c/ vítimas e acidentes c/ mortos e/ou f. graves



## 2. Vítimas

	Vítimas mortais	Feridos graves	Feridos leves	Total vítimas
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
2014	23	41	887	951

# Evolução das vítimas mortais e feridos graves



## 1. Acidentes e vítimas: 2013/2014

	Acidentes	% *	Vítimas	% *	Feridos	% *	Feridos	% *	Total	% *	Índice de
	c/ vítimas		mortais		graves		leves		vítimas		gravidade
2013	719	-	10	-	50	-	888	-	948	-	1,4
2014	715	-0,6	23	130,0	41	-18,0	887	-0,1	951	0,3	3,2

<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	68	9,5	4	17,4	4	9,8	72	8,1	80	8,4	5,9
Fev	48	6,7	3	13,0	4	9,8	49	5,5	56	5,9	6,3
Mar	35	4,9	0	0,0	6	14,6	48	5,4	54	5,7	0,0
Abr	56	7,8	1	4,3	6	14,6	67	7,6	74	7,8	1,8
Mai	44	6,2	4	17,4	3	7,3	49	5,5	56	5,9	9,1
Jun	58	8,1	1	4,3	5	12,2	74	8,3	80	8,4	1,7
Jul	72	10,1	2	8,7	1	2,4	88	9,9	91	9,6	2,8
Ago	97	13,6	3	13,0	3	7,3	139	15,7	145	15,2	3,1
Set	69	9,7	0	0,0	2	4,9	87	9,8	89	9,4	0,0
Out	58	8,1	0	0,0	4	9,8	74	8,3	78	8,2	0,0
Nov	56	7,8	3	13,0	2	4,9	69	7,8	74	7,8	5,4
Dez	54	7,6	2	8,7	1	2,4	71	8,0	74	7,8	3,7
TOTAL	715	100,0	23	100,0	41	100,0	887	100,0	951	100,0	3,2

6

## 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	111	15,5	6	26,1	6	14,6	139	15,7	151	15,9	5,4
3ª feira	93	13,0	2	8,7	1	2,4	111	12,5	114	12,0	2,2
4ª feira	106	14,8	0	0,0	3	7,3	134	15,1	137	14,4	0,0
5ª feira	113	15,8	2	8,7	10	24,4	130	14,7	142	14,9	1,8
6ª feira	91	12,7	4	17,4	3	7,3	116	13,1	123	12,9	4,4
Sábado	105	14,7	1	4,3	6	14,6	131	14,8	138	14,5	1,0
Domingo	96	13,4	8	34,8	12	29,3	126	14,2	146	15,4	8,3
TOTAL	715	100,0	23	100,0	41	100,0	887	100,0	951	100,0	3,2

## 4. Acidentes e vítimas segundo as condições de luminosidade

	Acidentes c/ vítimas	%	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%	Índice de gravidade
Dia	565	79,0	16	69,6	27	65,9	707	79,7	750	78,9	2,8
Noite	138	19,3	5	21,7	13	31,7	167	18,8	185	19,5	3,6
Aurora ou crep.	12	1,7	2	8,7	1	2,4	13	1,5	16	1,7	16,7
TOTAL	715	100,0	23	100,0	41	100,0	887	100,0	951	100,0	3,2

## 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	27	3,8	2	8,7	2	4,9	39	4,4	43	4,5	7,4
03-06	12	1,7	0	0,0	1	2,4	13	1,5	14	1,5	0,0
06-09	82	11,5	1	4,3	3	7,3	98	11,0	102	10,7	1,2
09-12	141	19,7	2	8,7	7	17,1	168	18,9	177	18,6	1,4
12-15	151	21,1	9	39,1	5	12,2	191	21,5	205	21,6	6,0
15-18	137	19,2	2	8,7	7	17,1	179	20,2	188	19,8	1,5
18-21	133	18,6	6	26,1	15	36,6	157	17,7	178	18,7	4,5
21-24	32	4,5	1	4,3	1	2,4	42	4,7	44	4,6	3,1
TOTAL	715	100,0	23	100,0	41	100,0	887	100,0	951	100,0	3,2

# 6. Acidentes e vítimas segundo os factores atmosféricos

	Acidentes c/ vítimas	%	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos Ieves	%	Total vítimas	%	Índice de gravidade
Bom tempo	481	67,3	18	78,3	25	61,0	600	67,6	643	67,6	3,7
Chuva	226	31,6	5	21,7	15	36,6	279	31,5	299	31,4	2,2
Outros	8	1,1	0	0,0	1	2,4	8	0,9	9	0,9	0,0
TOTAL	715	100,0	23	100,0	41	100,0	887	100,0	951	100,0	3,2

# 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	2	0,3	0	0,0	0	0,0	2	0,2	2	0,2	0,0
	Atropelamento de animais	7	1,0	0	0,0	0	0,0	7	0,8	7	0,7	0,0
Atropelamento	Atropelamento de peões	87	12,2	4	17,4	9	22,0	80	9,0	93	9,8	4,6
	Total	96	13,4	4	17,4	9	22,0	89	10,0	102	10,7	4,2
	Colisão choque em cadeia	9	1,3	0	0,0	0	0,0	13	1,5	13	1,4	0,0
	Colisão com fuga	4	0,6	0	0,0	1	2,4	3	0,3	4	0,4	0,0
	Colisão com outras situações	30	4,2	0	0,0	1	2,4	40	4,5	41	4,3	0,0
Colisão	Colisão com veiculo ou obstáculo na faixa de rodagem	31	4,3	0	0,0	3	7,3	38	4,3	41	4,3	0,0
Collsão	Colisão frontal	81	11,3	1	4,3	10	24,4	117	13,2	128	13,5	1,2
	Colisão lateral com outro veículo em movimento	130	18,2	7	30,4	9	22,0	175	19,7	191	20,1	5,4
	Colisão traseira com outro veículo em movimento	80	11,2	1	4,3	1	2,4	117	13,2	119	12,5	1,3
	Total	365	51,0	9	39,1	25	61,0	503	56,7	537	56,5	2,5
	Despiste com capotamento	42	5,9	3	13,0	1	2,4	53	6,0	57	6,0	7,1
	Despiste com colisão com veículo imobil. ou obstáculo	29	4,1	0	0,0	1	2,4	40	4,5	41	4,3	0,0
	Despiste com dispositivo de retenção	14	2,0	1	4,3	0	0,0	15	1,7	16	1,7	7,1
	Despiste com fuga	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	0,1	1	0,1	0,0
Despiste	Despiste com transposição do dispositivo de retenção lateral	3	0,4	1	4,3	0	0,0	2	0,2	3	0,3	33,3
	Despiste sem dispositivo de retenção	10	1,4	0	0,0	0	0,0	10	1,1	10	1,1	0,0
	Despiste simples	155	21,7	5	21,7	5	12,2	174	19,6	184	19,3	3,2
	Total	254	35,5	10	43,5	7	17,1	295	33,3	312	32,8	3,9
TOTAL		715	100,0	23	100,0	41	100,0	887	100,0	951	100,0	3,2

## 8. Acidentes e vítimas segundo a localização

	Acidentes c/ vítimas	%	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%	Índice de gravidade
Dentro das localida	608	85,0	13	56,5	28	68,3	752	84,8	793	83,4	2,1
Fora das localidades	107	15,0	10	43,5	13	31,7	135	15,2	158	16,6	9,3
TOTAL	715	100,0	23	100,0	41	100,0	887	100,0	951	100,0	3,2

# 9. Acidentes e vítimas segundo o tipo de via

	Acidentes c/ vítimas	%	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos Ieves	%	Total vítimas	%	Índice de gravidade
Arruamento	291	40,7	6	26,1	7	17,1	340	38,3	353	37,1	2,1
Auto-Estrada	28	3,9	1	4,3	1	2,4	40	4,5	42	4,4	3,6
Estrada Municipal	45	6,3	1	4,3	3	7,3	55	6,2	59	6,2	2,2
Estrada Nacional	316	44,2	13	56,5	26	63,4	420	47,4	459	48,3	4,1
IP/IC	1	0,1	1	4,3	0	0,0	0	0,0	1	0,1	100,0
Outra Via *	34	4,8	1	4,3	4	9,8	32	3,6	37	3,9	2,9
TOTAL	715	100,0	23	100,0	41	100,0	887	100,0	951	100,0	3,2

<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	51	7,1	1	4,3	2	4,9	66	7,4	69	7,3	2,0
Caminha	49	6,9	0	0,0	4	9,8	62	7,0	66	6,9	0,0
Melgaco	12	1,7	2	8,7	5	12,2	14	1,6	21	2,2	16,7
Moncao	49	6,9	2	8,7	2	4,9	56	6,3	60	6,3	4,1
Paredes de Coura	19	2,7	0	0,0	1	2,4	23	2,6	24	2,5	0,0
Ponte da Barca	31	4,3	1	4,3	0	0,0	47	5,3	48	5,0	3,2
Ponte de Lima	140	19,6	4	17,4	6	14,6	180	20,3	190	20,0	2,9
Valenca	56	7,8	7	30,4	2	4,9	67	7,6	76	8,0	12,5
Viana do Castelo	276	38,6	5	21,7	18	43,9	327	36,9	350	36,8	1,8
Vila Nova de Cerveira	32	4,5	1	4,3	1	2,4	45	5,1	47	4,9	3,1
TOTAL	715	100,0	23	100,0	41	100,0	887	100,0	951	100,0	3,2

## UTFNTFS

# 1. Vítimas segundo a categoria de utentes

	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%
Condutores	16	69,6	23	56,1	557	62,8	596	62,7
Passageiros	3	13,0	9	22,0	248	28,0	260	27,3
Peões	4	17,4	9	22,0	82	9,2	95	10,0
TOTAL	23	100,0	41	100,0	887	100,0	951	100,0

## 2. Vítimas segundo a categoria de veículo

	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%
Peões	4	17,4	9	22,0	82	9,2	95	10,0
Veíc. Ligeiros *	8	34,8	19	46,3	591	66,6	618	65,0
Veíc. Pesados *	0	0,0	0	0,0	8	0,9	8	0,8
Velocípedes *	0	0,0	1	2,4	49	5,5	50	5,3
Ciclomotores *	2	8,7	3	7,3	64	7,2	69	7,3
Motociclos *	6	26,1	8	19,5	73	8,2	87	9,1
Outros	3	13,0	1	2,4	20	2,3	24	2,5
TOTAL	23	100,0	41	100,0	887	100,0	951	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	2,4	63	7,1	64	6,7
15-19	0	0,0	3	7,3	54	6,1	57	6,0
20-24	1	4,3	6	14,6	88	9,9	95	10,0
25-29	3	13,0	1	2,4	74	8,3	78	8,2
30-34	2	8,7	4	9,8	70	7,9	76	8,0
35-39	2	8,7	1	2,4	69	7,8	72	7,6
40-44	3	13,0	7	17,1	68	7,7	78	8,2
45-49	1	4,3	6	14,6	76	8,6	83	8,7
50-54	1	4,3	0	0,0	52	5,9	53	5,6
55-59	1	4,3	2	4,9	61	6,9	64	6,7
60-64	0	0,0	3	7,3	58	6,5	61	6,4
65-69	1	4,3	2	4,9	45	5,1	48	5,0
70-74	3	13,0	2	4,9	41	4,6	46	4,8
>=75	5	21,7	3	7,3	68	7,7	76	8,0
TOTAL	23	100,0	41	100,0	887	100,0	951	100,0

## NOTAS

Concelho	Datahora	М	FG	Via	Km	Natureza
Arcos de Valdevez	14-11-2014 09:20	0	1	-	-	Atropelamento de peões
Arcos de Valdevez	20-07-2014 16:25	1	0	IC28	9,600	Despiste com dispositivo de retenção
Arcos de Valdevez	09-02-2014 18:00	0	1	Lugar dos Pinheiros	-	Despiste com capotamento
Caminha	28-06-2014 18:20	0	1	-	-	Despiste simples
Caminha	22-08-2014 01:50	0	1	EN13	80,700	Colisão lateral com outro veículo em movimento
Caminha	29-11-2014 11:10	0	1	EN13	93,041	Colisão com veiculo ou obstáculo na faixa de rodagem
Caminha	23-10-2014 18:05	0	1	Praça Conselheiro Silva Torres	-	Atropelamento de peões
Melgaco	15-08-2014 18:30	1	1	EM1156	-	Colisão frontal
Melgaco	27-04-2014 17:15	0	2	EN202	13,700	Colisão lateral com outro veículo em movimento
Melgaco	16-01-2014 16:30	1	2	EN202	21,094	Colisão lateral com outro veículo em movimento
Moncao	17-11-2014 18:00	1	0	Av <sup>a</sup> D Afonso III	-	Atropelamento de peões
Moncao	07-11-2014 13:30	1	0	EN101	13,150	Despiste com capotamento
Moncao	16-10-2014 09:18	0	2	EN202	3,550	Colisão frontal
Paredes de Coura	20-12-2014 05:40	0	1	EN301	41,300	Despiste simples
Ponte da Barca	07-07-2014 23:18	1	0	Largo do Cruzeiro de Nossa Senhora da Saúde	-	Despiste com capotamento
Ponte de Lima	05-02-2014 19:10	0	2	EN201	33,950	Atropelamento de peões
Ponte de Lima	08-04-2014 18:00	1	0	EN201	33,950	Atropelamento de peões
Ponte de Lima	17-04-2014 18:15	0	1	EN201	47,250	Colisão lateral com outro veículo em movimento
Ponte de Lima	08-10-2014 13:30	0	1	EN203	21,300	Despiste com colisão com veículo imobil. ou obstáculo
Ponte de Lima	24-01-2014 19:00	1	0	EN203	25,800	Atropelamento de peões
Ponte de Lima	15-06-2014 13:50	1	0	EN203	31,580	Colisão lateral com outro veículo em movimento
Ponte de Lima	16-06-2014 13:40	0	1	EN204	7,170	Colisão frontal
Ponte de Lima	20-01-2014 09:45	1	0	EN308	17,350	Colisão lateral com outro veículo em movimento
Ponte de Lima	17-05-2014 17:30	0	1	ER203	23,080	Colisão lateral com outro veículo em movimento
Valenca	17-03-2014 01:30	0	1	-	-	Despiste simples
Valenca	02-08-2014 20:30	1	0	Av <sup>a</sup> da Figueira 11 A	-	Despiste simples
Valenca	08-12-2014 02:00	2	0	EN101	4,850	Despiste simples
Valenca	04-05-2014 14:30	4	1	EN13	111,900	Colisão lateral com outro veículo em movimento
Viana do Castelo	31-08-2014 18:05	0	1	-	-	Colisão com fuga
Viana do Castelo	24-02-2014 11:06	1	1	A28	62,300	Colisão traseira com outro veículo em movimento
Viana do Castelo	27-04-2014 18:00	0	1	ACC-A28	-	Despiste simples
Viana do Castelo	06-01-2014 07:35	0	1	Av <sup>a</sup> da Ribeira de Anha 6	-	Atropelamento de peões
Viana do Castelo	01-07-2014 08:40	0	1	AVENIDA ALEM DO RIO 0	-	Colisão com veiculo ou obstáculo na faixa de rodagem

Concelho	Datahora	М	FG	Via	Km	Natureza
Viana do Castelo	18-02-2014 18:10	1	0	Caminho da Lagoa 377	-	Despiste simples
Viana do Castelo	07-06-2014 15:35	0	1	EN13	54,650	Atropelamento de peões
Viana do Castelo	25-09-2014 11:20	0	1	EN13	59,750	Atropelamento de peões
Viana do Castelo	27-04-2014 12:45	0	1	EN13	78,000	Colisão lateral com outro veículo em movimento
Viana do Castelo	25-09-2014 19:40	0	1	EN202	4,700	Colisão com veiculo ou obstáculo na faixa de rodagem
Viana do Castelo	02-03-2014 19:20	0	5	EN203	7,950	Colisão frontal
Viana do Castelo	20-01-2014 08:50	0	1	EN308	2,700	Colisão frontal
Viana do Castelo	12-01-2014 07:45	1	0	EN308	7,000	Atropelamento de peões
Viana do Castelo	02-11-2014 12:45	1	0	Estrada de Ferreiros 246	-	Despiste simples
Viana do Castelo	14-04-2014 15:45	0	1	Rua Carregais 0	-	Despiste simples
Viana do Castelo	19-06-2014 09:35	0	1	Rua Estrada Nova 464	-	Atropelamento de peões
Viana do Castelo	10-05-2014 13:30	0	1	Rua Portuzelo 1	-	Colisão com outras situações
Viana do Castelo	07-02-2014 12:02	1	0	SAIDA-A27	6,600	Despiste com transposição do dispositivo de retenção lateral
Vila Nova de Cerveira	12-06-2014 22:05	0	1	EN13	103,680	Atropelamento de peões
Vila Nova de Cerveira	21-08-2014 13:30	1	0	Lugar da Várzea	-	Despiste com capotamento