

Observatório de Segurança Rodoviária

### ÍNDICE

DEFINIÇÕES	3
EVOLUÇÃO 2006-2015	4
1. Acidentes com vítimas	
ACIDENTES E VÍTIMAS	6
1. Acidentes e vítimas 2006/2015	6 7 7 7 8 8 9
UTENTES	11
1. Vítimas segundo a categoria de utentes 1   2. Vítimas segundo a categoria de veículo 1   3. Vítimas segundo o grupo etário 1	11
NOTAS 1	12
ANEXOS 1	3
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

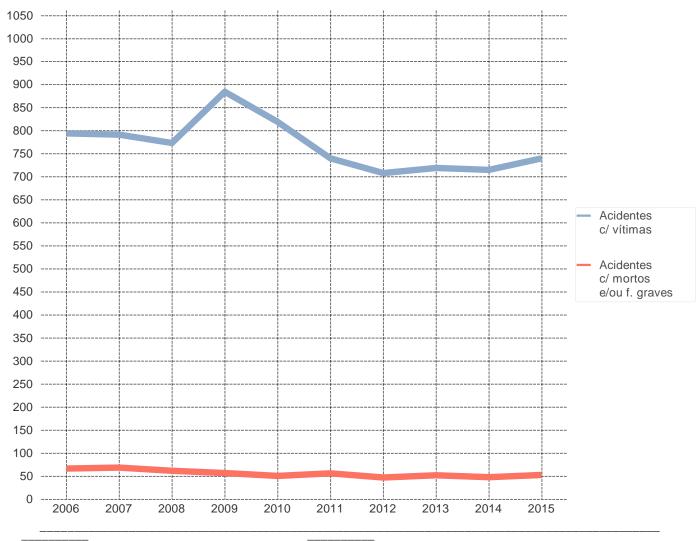
no prazo de seis meses após a ocorrência do acidente.

## EVOLUÇÃO 2006-2015

### 1. Acidentes com vítimas

	Acidentes c/	Acidentes c/	Acidentes c/ mortos	Índice de
	vítimas	mortos	e/ou f. graves	gravidade
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
2015	740	9	53	1,4

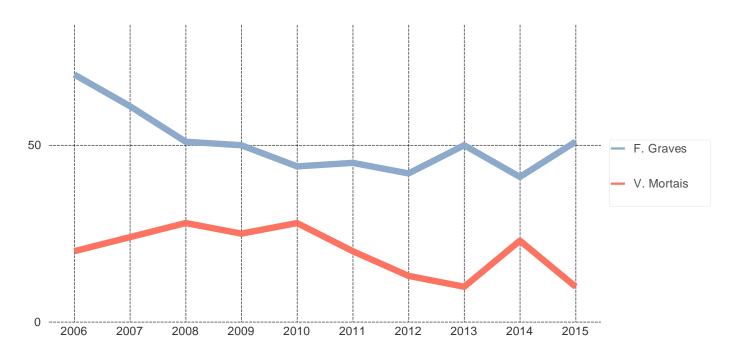
### Evolução dos acidentes c/ vítimas e acidentes c/ mortos e/ou f. graves



## 2. Vítimas

	Vítimas mortais	Feridos graves	Feridos leves	Total vítimas
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
2015	10	51	945	1006

# Evolução das vítimas mortais e feridos graves



### **ACIDENTES E VÍTIMAS**

## 1. Acidentes e vítimas: 2014/2015

	Acidentes	% *	Vítimas	% *	Feridos	% *	Feridos	% *	Total	% *	Índice de
	c/ vítimas	/0	mortais	,0	graves	70	leves	/0	vítimas	,0	gravidade
2014	715	-	23	-	41	-	887	-	951	-	3,2
2015	740	3,5	10	-56,5	51	24,4	945	6,5	1006	5,8	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	48	6,5	1	10,0	0	0,0	62	6,6	63	6,3	2,1
Fev	48	6,5	0	0,0	3	5,9	60	6,3	63	6,3	0,0
Mar	45	6,1	1	10,0	6	11,8	55	5,8	62	6,2	2,2
Abr	54	7,3	0	0,0	0	0,0	71	7,5	71	7,1	0,0
Mai	55	7,4	0	0,0	2	3,9	65	6,9	67	6,7	0,0
Jun	59	8,0	0	0,0	10	19,6	68	7,2	78	7,8	0,0
Jul	73	9,9	2	20,0	2	3,9	90	9,5	94	9,3	2,7
Ago	100	13,5	2	20,0	8	15,7	149	15,8	159	15,8	2,0
Set	61	8,2	2	20,0	5	9,8	78	8,3	85	8,4	3,3
Out	64	8,6	0	0,0	4	7,8	82	8,7	86	8,5	0,0
Nov	66	8,9	1	10,0	5	9,8	81	8,6	87	8,6	1,5
Dez	67	9,1	1	10,0	6	11,8	84	8,9	91	9,0	1,5
TOTAL	740	100,0	10	100,0	51	100,0	945	100,0	1006	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	124	16,8	1	10,0	11	21,6	147	15,6	159	15,8	0,8
3ª feira	84	11,4	3	30,0	6	11,8	110	11,6	119	11,8	3,6
4ª feira	102	13,8	1	10,0	7	13,7	142	15,0	150	14,9	1,0
5ª feira	108	14,6	1	10,0	8	15,7	136	14,4	145	14,4	0,9
6ª feira	104	14,1	0	0,0	5	9,8	122	12,9	127	12,6	0,0
Sábado	108	14,6	1	10,0	5	9,8	152	16,1	158	15,7	0,9
Domingo	110	14,9	3	30,0	9	17,6	136	14,4	148	14,7	2,7
TOTAL	740	100,0	10	100,0	51	100,0	945	100,0	1006	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	73,1	6	60,0	28	54,9	701	74,2	735	73,1	1,1
Noite	169	22,8	2	20,0	15	29,4	211	22,3	228	22,7	1,2
Aurora ou crep.	30	4,1	2	20,0	8	15,7	33	3,5	43	4,3	6,7
TOTAL	740	100,0	10	100,0	51	100,0	945	100,0	1006	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	20	2,7	0	0,0	1	2,0	22	2,3	23	2,3	0,0
03-06	19	2,6	1	10,0	2	3,9	24	2,5	27	2,7	5,3
06-09	76	10,3	0	0,0	6	11,8	97	10,3	103	10,2	0,0
09-12	139	18,8	2	20,0	7	13,7	174	18,4	183	18,2	1,4
12-15	127	17,2	2	20,0	7	13,7	169	17,9	178	17,7	1,6
15-18	162	21,9	1	10,0	10	19,6	208	22,0	219	21,8	0,6
18-21	141	19,1	3	30,0	14	27,5	181	19,2	198	19,7	2,1
21-24	56	7,6	1	10,0	4	7,8	70	7,4	75	7,5	1,8
TOTAL	740	100,0	10	100,0	51	100,0	945	100,0	1006	100,0	1,4

## 6. Acidentes e vítimas segundo os factores atmosféricos

	Acidentes c/ vítimas	%	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos Ieves	%	Total vítimas	%	Índice de gravidade
Bom tempo	556	75,1	8	80,0	45	88,2	705	74,6	758	75,3	1,4
Chuva	172	23,2	2	20,0	5	9,8	225	23,8	232	23,1	1,2
Outros	6	0,8	0	0,0	0	0,0	7	0,7	7	0,7	0,0
N.D.	6	0,8	0	0,0	1	2,0	8	0,8	9	0,9	0,0
TOTAL	740	100,0	10	100,0	51	100,0	945	100,0	1006	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	3	0,4	0	0,0	0	0,0	3	0,3	3	0,3	0,0
	Atropelamento de animais	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	0,1	1	0,1	0,0
Atropelamento	Atropelamento de peões	83	11,2	2	20,0	13	25,5	80	8,5	95	9,4	2,4
	Total	87	11,8	2	20,0	13	25,5	84	8,9	99	9,8	2,3
	Colisão choque em cadeia	12	1,6	0	0,0	0	0,0	22	2,3	22	2,2	0,0
	Colisão com fuga	7	0,9	0	0,0	1	2,0	6	0,6	7	0,7	0,0
	Colisão com outras situações	32	4,3	0	0,0	1	2,0	41	4,3	42	4,2	0,0
Colisão	Colisão com veiculo ou obstáculo na faixa de rodagem	21	2,8	1	10,0	1	2,0	25	2,6	27	2,7	4,8
COIISão	Colisão frontal	82	11,1	5	50,0	9	17,6	133	14,1	147	14,6	6,1
	Colisão lateral com outro veículo em movimento	120	16,2	1	10,0	10	19,6	149	15,8	160	15,9	0,8
	Colisão traseira com outro veículo em movimento	104	14,1	0	0,0	2	3,9	151	16,0	153	15,2	0,0
	Total	378	51,1	7	70,0	24	47,1	527	55,8	558	55,5	1,9
	Despiste com capotamento	48	6,5	0	0,0	2	3,9	75	7,9	77	7,7	0,0
	Despiste com colisão com veículo imobil. ou obstáculo	36	4,9	0	0,0	5	9,8	40	4,2	45	4,5	0,0
	Despiste com dispositivo de retenção	16	2,2	0	0,0	1	2,0	20	2,1	21	2,1	0,0
Despiste	Despiste com transposição do dispositivo de retenção lateral	10	1,4	0	0,0	1	2,0	12	1,3	13	1,3	0,0
	Despiste sem dispositivo de retenção	9	1,2	0	0,0	0	0,0	10	1,1	10	1,0	0,0
	Despiste simples	156	21,1	1	10,0	5	9,8	177	18,7	183	18,2	0,6
	Total	275	37,2	1	10,0	14	27,5	334	35,3	349	34,7	0,4
TOTAL		740	100,0	10	100,0	51	100,0	945	100,0	1006	100,0	1,4

## 8. Acidentes e vítimas segundo a localização

	Acidentes	%	Vítimas	%	Feridos	%	Feridos	%	Total	%	Índice de
	c/ vítimas		mortais		graves		leves		vítimas		gravidade
Dentro das localida	641	86,6	5	50,0	42	82,4	808	85,5	855	85,0	0,8
Fora das localidades	99	13,4	5	50,0	9	17,6	137	14,5	151	15,0	5,1
TOTAL	740	100,0	10	100,0	51	100,0	945	100,0	1006	100,0	1,4

# 9. Acidentes e vítimas segundo o tipo de via

	Acidentes c/ vítimas	%	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos Ieves	%	Total vítimas	%	Índice de gravidade
Arruamento	285	38,5	2	20,0	14	27,5	357	37,8	373	37,1	0,7
Auto-Estrada	37	5,0	0	0,0	7	13,7	50	5,3	57	5,7	0,0
Estrada Municipal	70	9,5	2	20,0	7	13,7	89	9,4	98	9,7	2,9
Estrada Nacional	312	42,2	3	30,0	20	39,2	406	43,0	429	42,6	1,0
IP/IC	3	0,4	1	10,0	1	2,0	3	0,3	5	0,5	33,3
Outra Via *	33	4,5	2	20,0	2	3,9	40	4,2	44	4,4	6,1
TOTAL	740	100,0	10	100,0	51	100,0	945	100,0	1006	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	51	6,9	1	10,0	5	9,8	63	6,7	69	6,9	2,0
Caminha	48	6,5	2	20,0	2	3,9	63	6,7	67	6,7	4,2
Melgaco	20	2,7	2	20,0	3	5,9	29	3,1	34	3,4	10,0
Moncao	43	5,8	1	10,0	2	3,9	50	5,3	53	5,3	2,3
Paredes de Coura	23	3,1	0	0,0	3	5,9	29	3,1	32	3,2	0,0
Ponte da Barca	32	4,3	0	0,0	2	3,9	42	4,4	44	4,4	0,0
Ponte de Lima	151	20,4	2	20,0	10	19,6	192	20,3	204	20,3	1,3
Valenca	67	9,1	0	0,0	3	5,9	87	9,2	90	8,9	0,0
Viana do Castelo	264	35,7	1	10,0	17	33,3	340	36,0	358	35,6	0,4
Vila Nova de Cerveira	41	5,5	1	10,0	4	7,8	50	5,3	55	5,5	2,4
TOTAL	740	100,0	10	100,0	51	100,0	945	100,0	1006	100,0	1,4

### UTFNTFS

# 1. Vítimas segundo a categoria de utentes

	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%
Condutores	8	80,0	30	58,8	589	62,3	627	62,3
Passageiros	0	0,0	8	15,7	276	29,2	284	28,2
Peões	2	20,0	13	25,5	80	8,5	95	9,4
TOTAL	10	100,0	51	100,0	945	100,0	1006	100,0

## 2. Vítimas segundo a categoria de veículo

	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%
Peões	2	20,0	13	25,5	80	8,5	95	9,4
Veíc. Ligeiros *	4	40,0	19	37,3	654	69,2	677	67,3
Veíc. Pesados *	0	0,0	1	2,0	17	1,8	18	1,8
Velocípedes *	0	0,0	4	7,8	35	3,7	39	3,9
Ciclomotores *	1	10,0	6	11,8	61	6,5	68	6,8
Motociclos *	2	20,0	6	11,8	57	6,0	65	6,5
Outros	1	10,0	2	3,9	41	4,3	44	4,4
TOTAL	10	100,0	51	100,0	945	100,0	1006	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	3	5,9	59	6,2	62	6,2
15-19	0	0,0	2	3,9	71	7,5	73	7,3
20-24	0	0,0	6	11,8	108	11,4	114	11,3
25-29	1	10,0	4	7,8	73	7,7	78	7,8
30-34	0	0,0	3	5,9	72	7,6	75	7,5
35-39	1	10,0	4	7,8	64	6,8	69	6,9
40-44	0	0,0	4	7,8	73	7,7	77	7,7
45-49	3	30,0	2	3,9	69	7,3	74	7,4
50-54	2	20,0	8	15,7	74	7,8	84	8,3
55-59	0	0,0	4	7,8	55	5,8	59	5,9
60-64	2	20,0	1	2,0	59	6,2	62	6,2
65-69	0	0,0	2	3,9	45	4,8	47	4,7
70-74	0	0,0	1	2,0	42	4,4	43	4,3
>=75	1	10,0	6	11,8	80	8,5	87	8,6
N.D.	0	0,0	1	2,0	1	0,1	2	0,2
TOTAL	10	100,0	51	100,0	945	100,0	1006	100,0

### NOTAS

Concelho	Datahora	М	FG	Via	Km	Natureza
Arcos de Valdevez	13-03-2015 18:00	0	1	EM518	-	Atropelamento de peões
Arcos de Valdevez	14-02-2015 20:10	0	1	EN101	51,000	Atropelamento de peões
Arcos de Valdevez	19-03-2015 20:30	0	2	EN202	57,300	Colisão frontal
Arcos de Valdevez	22-09-2015 19:45	1	1	IC28	9,267	Colisão frontal
Caminha	19-07-2015 13:00	2	0	-	0,834	Colisão frontal
Caminha	07-08-2015 14:30	0	1	Av <sup>a</sup> de Santana 204	-	Atropelamento de peões
Caminha	25-08-2015 20:55	0	1	Av <sup>a</sup> Santana	-	Atropelamento de peões
Melgaco	12-10-2015 13:40	0	1	EM1357	-	Despiste com capotamento
Melgaco	13-01-2015 16:50	1	0	EM503	-	Despiste simples
Melgaco	24-09-2015 13:30	0	2	EN202	95,400	Colisão frontal
Melgaco	22-03-2015 11:30	1	0	Lugar de Sá	-	Atropelamento de peões
Moncao	10-08-2015 12:35	0	1	EM503	-	Colisão frontal
Moncao	20-08-2015 22:20	1	0	EN202	2,545	Colisão frontal
Moncao	29-06-2015 05:50	0	1	EN202	7,900	Despiste com capotamento
Paredes de Coura	17-06-2015 11:10	0	2	EM1035	-	Atropelamento de peões
Paredes de Coura	05-12-2015 19:35	0	1	EM514	-	Colisão frontal
Ponte da Barca	31-12-2015 19:00	0	1	EN101	60,500	Colisão lateral com outro veículo em movimento
Ponte da Barca	08-06-2015 16:55	0	1	EN304-1	7,550	Despiste com colisão com veículo imobil. ou obstáculo
Ponte de Lima	07-07-2015 19:50	0	1	-	-	Despiste simples
Ponte de Lima	28-12-2015 23:45	0	1	A27	17,150	Despiste simples
Ponte de Lima	05-08-2015 19:20	0	1	A3	69,850	Despiste com dispositivo de retenção
Ponte de Lima	28-09-2015 19:30	1	0	EM549	-	Colisão lateral com outro veículo em movimento
Ponte de Lima	07-08-2015 17:15	0	1	EN201	32,880	Colisão lateral com outro veículo em movimento
Ponte de Lima	13-09-2015 20:20	0	1	EN201	40,700	Colisão com fuga
Ponte de Lima	22-08-2015 15:50	0	1	EN202	17,900	Despiste com colisão com veículo imobil. ou obstáculo
Ponte de Lima	07-11-2015 09:30	1	0	EN203	16,700	Atropelamento de peões
Ponte de Lima	30-11-2015 16:30	0	1	EN203	21,350	Atropelamento de peões
Ponte de Lima	20-12-2015 11:00	0	1	EN307	-	Despiste com colisão com veículo imobil. ou obstáculo
Ponte de Lima	09-08-2015 16:00	0	1	Rua de São Cristovão	-	Despiste com colisão com veículo imobil. ou obstáculo
Ponte de Lima	30-05-2015 21:20	0	1	Rua de São Pedro	-	Colisão lateral com outro veículo em movimento
Valenca	06-12-2015 17:10	0	1	-	-	Despiste simples
Valenca	09-02-2015 16:25	0	1	EM506	-	Colisão frontal
Valenca	05-07-2015 20:40	0	1	Lugar de Cima	-	Colisão frontal

Concelho	Datahora	М	FG	Via	Km	Natureza
Viana do Castelo	04-10-2015 01:00	0	1	A27	3,600	Despiste com transposição do dispositivo de retenção lateral
Viana do Castelo	22-06-2015 16:00	0	1	A28	78,900	Despiste simples
Viana do Castelo	15-11-2015 18:00	0	1	A28	80,700	Colisão traseira com outro veículo em movimento
Viana do Castelo	12-10-2015 13:20	0	1	A28	83,000	Colisão com veiculo ou obstáculo na faixa de rodagem
Viana do Castelo	17-02-2015 10:00	0	1	Alameda 5 de Outubro 0	-	Colisão lateral com outro veículo em movimento
Viana do Castelo	11-11-2015 06:19	0	1	Avenida 2 de Fevereiro 282	-	Atropelamento de peões
Viana do Castelo	28-08-2015 16:00	0	1	AVENIDA 25 DE ABRIL 000	-	Atropelamento de peões
Viana do Castelo	11-08-2015 18:00	1	0	Avenida Paulo VI 1	-	Colisão frontal
Viana do Castelo	10-06-2015 06:10	0	3	EN305	19,900	Colisão lateral com outro veículo em movimento
Viana do Castelo	05-12-2015 13:10	0	1	EN305	23,100	Despiste simples
Viana do Castelo	16-11-2015 09:20	0	1	EN308	5,150	Atropelamento de peões
Viana do Castelo	19-11-2015 19:15	0	1	EN308	9,850	Colisão lateral com outro veículo em movimento
Viana do Castelo	29-06-2015 04:20	0	1	Ponte Gustave Eiffel 0	-	Colisão com outras situações
Viana do Castelo	15-03-2015 08:23	0	2	Rua do Paço	-	Atropelamento de peões
Viana do Castelo	28-05-2015 22:40	0	1	Rua São Miguel 496	-	Atropelamento de peões
Vila Nova de Cerveira	24-03-2015 10:19	0	1	A3	102,287	Colisão traseira com outro veículo em movimento
Vila Nova de Cerveira	08-09-2015 09:15	0	1	EN13	103,050	Colisão lateral com outro veículo em movimento
Vila Nova de Cerveira	23-12-2015 05:08	1	0	EN13	105,900	Colisão com veiculo ou obstáculo na faixa de rodagem
Vila Nova de Cerveira	04-06-2015 16:30	0	1	Rua Doutor Louis Gras Tous	-	Colisão lateral com outro veículo em movimento
Vila Nova de Cerveira	16-10-2015 21:25	0	1	Rua Vale de Cima	-	Despiste com colisão com veículo imobil. ou obstáculo