

Observatório de Segurança Rodoviária

ÍNDICE

DEFINIÇÕES
EVOLUÇÃO 2002-2011
1. Acidentes com vítimas
ACIDENTES E VÍTIMAS 6
1. Acidentes e vítimas 2002/2011
UTENTES
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.

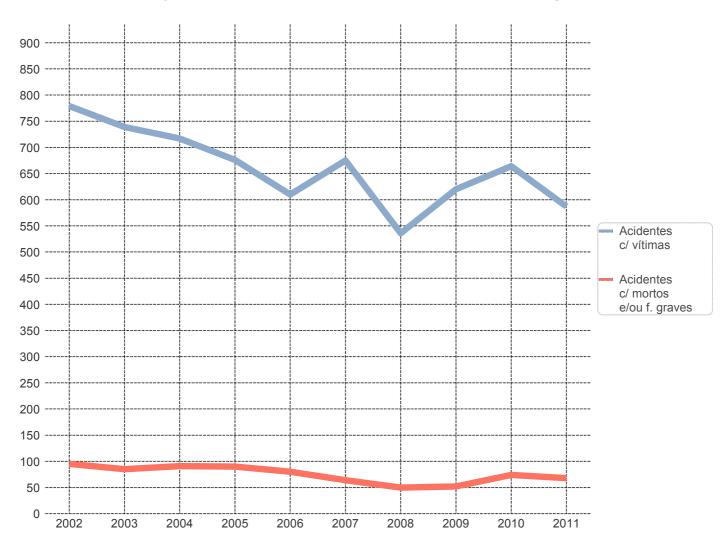
^{*} Em conformidade com o Despacho n.º27808/2009, de 31 de Dezembro, o número de "Mortos a 30 dias" assume um carácter definitivo no prazo de seis meses após a ocorrência do acidente.

EVOLUÇÃO 2002-2011

1. Acidentes com vítimas

	Acidentes c/ vítimas	Acidentes c/ mortos	Acidentes c/ mortos e/ou f. graves	Índice de gravidade
2002	779	31	95	4,5
2003	739	29	85	4,2
2004	717	21	91	3,6
2005	676	22	90	4,3
2006	610	18	80	3,3
2007	675	11	64	1,9
2008	536	9	50	1,9
2009	620	14	52	2,4
2010	664	13	74	2,6
2011	587	16	68	3,2

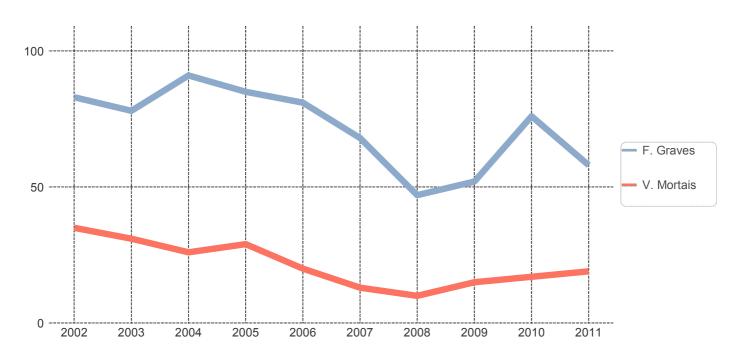
Evolução dos acidentes c/ vítimas e acidentes c/ mortos e/ou f. graves



2. Vítimas

	Vítimas mortais	Feridos graves	Feridos leves	Total vítimas
2002	35	83	1012	1130
2003	31	78	961	1070
2004	26	91	905	1022
2005	29	85	882	996
2006	20	81	763	864
2007	13	68	869	950
2008	10	47	673	730
2009	15	52	821	888
2010	17	76	821	914
2011	19	58	744	821

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	664	-	17	-	76	-	821	-	914	-	2,6
2011	587	-11,6	19	11,8	58	-23,7	744	-9,4	821	-10,2	3,2

^{*} 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	53	9,0	1	5,3	4	6,9	77	10,3	82	10,0	1,9
Fev	45	7,7	1	5,3	5	8,6	56	7,5	62	7,6	2,2
Mar	38	6,5	1	5,3	2	3,4	48	6,5	51	6,2	2,6
Abr	52	8,9	2	10,5	6	10,3	63	8,5	71	8,6	3,8
Mai	47	8,0	1	5,3	1	1,7	64	8,6	66	8,0	2,1
Jun	39	6,6	1	5,3	7	12,1	43	5,8	51	6,2	2,6
Jul	47	8,0	7	36,8	7	12,1	54	7,3	68	8,3	14,9
Ago	68	11,6	0	0,0	8	13,8	112	15,1	120	14,6	0,0
Set	62	10,6	3	15,8	12	20,7	68	9,1	83	10,1	4,8
Out	43	7,3	2	10,5	1	1,7	50	6,7	53	6,5	4,7
Nov	43	7,3	0	0,0	2	3,4	53	7,1	55	6,7	0,0
Dez	50	8,5	0	0,0	3	5,2	56	7,5	59	7,2	0,0
TOTAL	587	100,0	19	100,0	58	100,0	744	100,0	821	100,0	3,2

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	62	10,6	0	0,0	6	10,3	93	12,5	99	12,1	0,0
3ª feira	97	16,5	4	21,1	5	8,6	120	16,1	129	15,7	4,1
4ª feira	81	13,8	1	5,3	13	22,4	96	12,9	110	13,4	1,2
5ª feira	79	13,5	3	15,8	8	13,8	97	13,0	108	13,2	3,8
6ª feira	104	17,7	1	5,3	9	15,5	124	16,7	134	16,3	1,0
Sábado	70	11,9	8	42,1	10	17,2	86	11,6	104	12,7	11,4
Domingo	94	16,0	2	10,5	7	12,1	128	17,2	137	16,7	2,1
TOTAL	587	100,0	19	100,0	58	100,0	744	100,0	821	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	428	72,9	12	63,2	40	69,0	550	73,9	602	73,3	2,8
Noite	145	24,7	5	26,3	18	31,0	168	22,6	191	23,3	3,4
Aurora ou crep.	14	2,4	2	10,5	0	0,0	26	3,5	28	3,4	14,3
TOTAL	587	100,0	19	100,0	58	100,0	744	100,0	821	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	23	3,9	1	5,3	2	3,4	28	3,8	31	3,8	4,3
03-06	19	3,2	1	5,3	2	3,4	17	2,3	20	2,4	5,3
06-09	63	10,7	0	0,0	6	10,3	89	12,0	95	11,6	0,0
09-12	84	14,3	2	10,5	6	10,3	105	14,1	113	13,8	2,4
12-15	101	17,2	6	31,6	9	15,5	134	18,0	149	18,1	5,9
15-18	131	22,3	2	10,5	14	24,1	167	22,4	183	22,3	1,5
18-21	124	21,1	5	26,3	14	24,1	154	20,7	173	21,1	4,0
21-24	42	7,2	2	10,5	5	8,6	50	6,7	57	6,9	4,8
TOTAL	587	100,0	19	100,0	58	100,0	744	100,0	821	100,0	3,2

6. Acidentes e vítimas segundo os factores atmosféricos

	Acidentes c/ vítimas	%	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%	Índice de gravidade
Bom tempo	460	78,4	19	100,0	46	79,3	584	78,5	649	79,0	4,1
Chuva	103	17,5	0	0,0	9	15,5	131	17,6	140	17,1	0,0
Outros	18	3,1	0	0,0	3	5,2	21	2,8	24	2,9	0,0
N.D.	6	1,0	0	0,0	0	0,0	8	1,1	8	1,0	0,0
TOTAL	587	100,0	19	100,0	58	100,0	744	100,0	821	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	0,3	2	0,2	0,0
	Atropelamento de animais	7	1,2	0	0,0	0	0,0	9	1,2	9	1,1	0,0
Atropelamento	Atropelamento de peões	86	14,7	3	15,8	8	13,8	82	11,0	93	11,3	3,5
	Total	95	16,2	3	15,8	8	13,8	93	12,5	104	12,7	3,2
	Colisão choque em cadeia	7	1,2	0	0,0	0	0,0	9	1,2	9	1,1	0,0
	Colisão com fuga	1	0,2	0	0,0	0	0,0	1	0,1	1	0,1	0,0
	Colisão com outras situações	15	2,6	0	0,0	0	0,0	19	2,6	19	2,3	0,0
6.15.75	Colisão com veiculo ou obstáculo na faixa de rodagem	33	5,6	1	5,3	6	10,3	44	5,9	51	6,2	3,0
Colisão	Colisão frontal	58	9,9	3	15,8	11	19,0	94	12,6	108	13,2	5,2
	Colisão lateral com outro veículo em movimento	76	12,9	1	5,3	5	8,6	110	14,8	116	14,1	1,3
	Colisão traseira com outro veículo em movimento	43	7,3	0	0,0	2	3,4	63	8,5	65	7,9	0,0
	Total	233	39,7	5	26,3	24	41,4	340	45,7	369	44,9	2,1
	Despiste com capotamento	78	13,3	4	21,1	10	17,2	93	12,5	107	13,0	5,1
	Despiste com colisão com veículo imobil. ou obstáculo	38	6,5	5	26,3	5	8,6	42	5,6	52	6,3	13,2
	Despiste com dispositivo de retenção	8	1,4	0	0,0	1	1,7	12	1,6	13	1,6	0,0
Despiste	Despiste com transposição do dispositivo de retenção lateral	8	1,4	0	0,0	0	0,0	12	1,6	12	1,5	0,0
	Despiste sem dispositivo de retenção	22	3,7	0	0,0	2	3,4	23	3,1	25	3,0	0,0
	Despiste simples	105	17,9	2	10,5	8	13,8	129	17,3	139	16,9	1,9
	Total	259	44,1	11	57,9	26	44,8	311	41,8	348	42,4	4,2
TOTAL		587	100,0	19	100,0	58	100,0	744	100,0	821	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 localidades	378	64,4	7	36,8	32	55,2	448	60,2	487	59,3	1,9
Fora das localidades	209	35,6	12	63,2	26	44,8	296	39,8	334	40,7	5,7
TOTAL	587	100,0	19	100,0	58	100,0	744	100,0	821	100,0	3,2

9. Acidentes e vítimas segundo o tipo de via

	Acidentes c/ vítimas	%	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%	Índice de gravidade
Arruamento	244	41,6	4	21,1	20	34,5	282	37,9	306	37,3	1,6
Auto-Estrada	24	4,1	0	0,0	7	12,1	43	5,8	50	6,1	0,0
Estrada Municipal	119	20,3	5	26,3	12	20,7	163	21,9	180	21,9	4,2
Estrada Nacional	148	25,2	4	21,1	14	24,1	194	26,1	212	25,8	2,7
IP/IC	36	6,1	5	26,3	1	1,7	47	6,3	53	6,5	13,9
Outra Via *	16	2,7	1	5,3	4	6,9	15	2,0	20	2,4	6,3
TOTAL	587	100,0	19	100,0	58	100,0	744	100,0	821	100,0	3,2

^{*} 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
Alijo	35	6,0	6	31,6	2	3,4	51	6,9	59	7,2	17,1
Boticas	9	1,5	0	0,0	0	0,0	11	1,5	11	1,3	0,0
Chaves	113	19,3	5	26,3	20	34,5	128	17,2	153	18,6	4,4
Mesao Frio	18	3,1	0	0,0	2	3,4	27	3,6	29	3,5	0,0
Mondim de Basto	16	2,7	0	0,0	2	3,4	25	3,4	27	3,3	0,0
Montalegre	29	4,9	0	0,0	0	0,0	49	6,6	49	6,0	0,0
Murca	12	2,0	0	0,0	2	3,4	14	1,9	16	1,9	0,0
Peso da Regua	53	9,0	2	10,5	0	0,0	61	8,2	63	7,7	3,8
Ribeira de Pena	21	3,6	0	0,0	3	5,2	26	3,5	29	3,5	0,0
Sabrosa	19	3,2	0	0,0	2	3,4	25	3,4	27	3,3	0,0
Santa Marta de Penaguiao	8	1,4	0	0,0	1	1,7	8	1,1	9	1,1	0,0
Valpacos	51	8,7	2	10,5	9	15,5	60	8,1	71	8,6	3,9
Vila Pouca de Aguiar	34	5,8	2	10,5	8	13,8	42	5,6	52	6,3	5,9
Vila Real	169	28,8	2	10,5	7	12,1	217	29,2	226	27,5	1,2
TOTAL	587	100,0	19	100,0	58	100,0	744	100,0	821	100,0	3,2

1. Vítimas segundo a categoria de utentes

	Vítimas mortais	%	Feridos graves	% Feridos leves		%	Total vítimas	%
Condutores	12	63,2	37	63,8	408	54,9	457	55,7
Passageiros	4	21,1	14	24,1	249	33,5	267	32,6
Peões	3	15,8	7	12,1	86	11,6	96	11,7
TOTAL	19	100,0	58	100,0	743	100,0	820	100,0

2. Vítimas segundo a categoria de veículo

	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%
Peões	3	15,8	7	12,1	86	11,6	96	11,7
Veíc. Ligeiros *	12	63,2	29	50,0	528	71,1	569	69,4
Veíc. Pesados *	0	0,0	2	3,4	13	1,7	15	1,8
Velocípedes *	1	5,3	0	0,0	12	1,6	13	1,6
Ciclomotores *	0	0,0	7	12,1	33	4,4	40	4,9
Motociclos *	2	10,5	10	17,2	55	7,4	67	8,2
Outros	1	5,3	3	5,2	16	2,2	20	2,4
TOTAL	19	100,0	58	100,0	743	100,0	820	100,0

^{*} Condutores e passageiros

3. Vítimas segundo o grupo etário

	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%
<=14	0	0,0	3	5,2	42	5,7	45	5,5
15-19	1	5,3	3	5,2	63	8,5	67	8,2
20-24	3	15,8	4	6,9	77	10,4	84	10,2
25-29	2	10,5	2	3,4	64	8,6	68	8,3
30-34	1	5,3	7	12,1	60	8,1	68	8,3
35-39	0	0,0	7	12,1	59	7,9	66	8,0
40-44	1	5,3	4	6,9	61	8,2	66	8,0
45-49	1	5,3	10	17,2	76	10,2	87	10,6
50-54	3	15,8	5	8,6	46	6,2	54	6,6
55-59	2	10,5	1	1,7	41	5,5	44	5,4
60-64	2	10,5	2	3,4	38	5,1	42	5,1
65-69	1	5,3	4	6,9	36	4,8	41	5,0
70-74	1	5,3	2	3,4	31	4,2	34	4,1
>=75	1	5,3	4	6,9	48	6,5	53	6,5
N.D.	0	0,0	0	0,0	1	0,1	1	0,1
TOTAL	19	100,0	58	100,0	743	100,0	820	100,0

NOTAS

Listagem dos acidentes com mortos e/ou feridos graves

Concelho	Datahora	М	FG	Via	Km	Natureza
Alijo	07-08-2011 14:55	0	1	EN15	125,870	Colisão frontal
Alijo	08-02-2011 18:45	1	0	EN15	132,400	Despiste simples
Alijo	18-09-2011 16:10	0	1	EN212	35,720	Despiste sem dispositivo de retenção
Alijo	23-01-2011 11:20	1	0	EN212	42,300	Colisão frontal
Alijo	16-07-2011 14:32	4	0	IP4	120,620	Despiste com colisão com veículo imobil
Chaves	01-04-2011 20:45	0	2	A24	12,000	Colisão com veiculo ou obstáculo na faix
Chaves	11-08-2011 15:40	0	1	A24	17,000	Despiste com dispositivo de retenção
Chaves	27-06-2011 18:05	0	1	Av.a D.AFONSO D	-	Colisão lateral com outro veículo em mov
Chaves	10-02-2011 08:20	0	1	Avenida General Ri	-	Colisão com veiculo ou obstáculo na faix
Chaves	28-07-2011 22:30	0	1	Avenida Raposeira	-	Atropelamento de peões
Chaves	13-07-2011 12:15	0	1	Avenida Xavier Tei	-	Atropelamento de peões
Chaves	03-09-2011 15:30	1	0	Avenida Xavier Tei	-	Atropelamento de peões
Chaves	28-08-2011 10:05	0	1	CAMINHO DOS GA	-	Colisão frontal
Chaves	17-08-2011 05:00	0	1	EM1065-1	-	Despiste com colisão com veículo imobil
Chaves	25-09-2011 13:24	1	0	EM311	6,841	Despiste com capotamento
Chaves	09-04-2011 00:30	1	1	EM506-1	-	Despiste com capotamento
Chaves	30-09-2011 06:00	0	2	EM507	-	Despiste com capotamento
Chaves	06-07-2011 16:00	0	1	EN103	157,710	Colisão frontal
Chaves	13-09-2011 19:30	1	0	EN2	7,000	Colisão lateral com outro veículo em mov
Chaves	10-09-2011 09:50	0	1	EN314	7,100	Despiste simples
Chaves	24-12-2011 17:30	0	1	EN314	8,850	Despiste simples Despiste com capotamento
Chaves	28-06-2011 20:00	0	1	ESTRADAO DO AÇ	-	Despiste com capotamento
Chaves	28-07-2011 20:15	0	1	Rotunda do Mini-Pr	-	Colisão com veiculo ou obstáculo na faix
Chaves	07-08-2011 11:00	0	1	Rua Alvaro Dias Oli		Colisão frontal
				Rua António de Me	-	
Chaves	26-09-2011 03:00	0	1			Despiste com colisão com veículo imobil
Chaves	25-09-2011 14:00	0	1	Rua D. Jerónimo d		Colisão lateral com outro veículo em mov
Chaves	13-10-2011 19:10	1	0	Rua Lombo 0	-	Despiste com colisão com veículo imobil
Mesao Frio	05-01-2011 23:00	0	1	EM602	-	Despiste simples
Mesao Frio	05-12-2011 18:45	0	1	EN108	105,719	Atropelamento de peões
Mondim de Basto	13-09-2011 18:34	0	1	-	-	Colisão frontal
Mondim de Basto	22-06-2011 13:50	0	1	R CEMITERIO	-	Colisão frontal
Murca	16-09-2011 15:50	0	2	EN314	35,550	Colisão frontal
Peso da Regua	19-07-2011 05:20	1	0	-	-	Despiste simples
Peso da Regua	28-05-2011 09:55	1	0	R JOSE VASQUES	-	Atropelamento de peões
Ribeira de Pena	31-12-2011 15:45	0	1	-	-	Despiste com capotamento
Ribeira de Pena	04-09-2011 08:05	0	1	A7	90,100	Colisão traseira com outro veículo em m
Ribeira de Pena	11-10-2011 21:30	0	1	EN206	102,790	Atropelamento de peões
Sabrosa	11-02-2011 15:00	0	1	EM1261		Despiste simples
Sabrosa	04-06-2011 14:55	0	1	IP4	111,600	Despiste simples
Santa Marta de Penaguiao	06-01-2011 08:15	0	1	SANTA QUITÉRIA	-	Despiste com capotamento
Valpacos	08-06-2011 19:15	0	1	-	-	Despiste simples
Valpacos	27-07-2011 20:35	1	0	-	-	Despiste com capotamento
Valpacos	03-08-2011 10:50	0	1	AV PONTE NOVA 28	-	Atropelamento de peões
Valpacos	10-03-2011 19:10	0	1	EM541	-	Despiste sem dispositivo de retenção
Valpacos	20-08-2011 14:20	0	1	EM552	-	Despiste com capotamento
Valpacos	19-07-2011 11:50	0	1	EN213	12,874	Colisão frontal
Valpacos	04-03-2011 21:20	1	0	EN213	25,166	Despiste com capotamento
Valpacos	25-05-2011 17:20	0	1	EN213	25,600	Colisão com veiculo ou obstáculo na faix
Valpacos	20-01-2011 10:30	0	1	EN213	32,300	Colisão traseira com outro veículo em m
Valpacos	12-09-2011 18:00	0	1	R ADELINO AMAR	-	Colisão lateral com outro veículo em mov
Valpacos	15-04-2011 15:55	0	1	R DO ATALHO	-	Despiste com capotamento
Vila Pouca de Aguiar	04-11-2011 15:45	0	1	-	_	Despiste com colisão com veículo imobil
Vila Pouca de Aguiar	29-06-2011 18:30	0	1	A24	30,100	Despiste com consao com veiculo imobil
Vila Pouca de Aguiar	16-02-2011 13:35	0	2	A24	53,600	Despiste com colisão com veículo imobil
Vila Pouca de Aguiar	+	0		BO CAMILO CASTE	33,000	Atropelamento de peões
	16-07-2011 22:10 13-01-2011 19:30	0	1	EM1147		Despiste simples
Vila Pouca de Aguiar		1	_	EM557		
Vila Pouca de Aguiar	23-07-2011 21:25		0		24 000	Atropelamento de peões
Vila Pouca de Aguiar	15-08-2011 15:00	0	1	EN2	34,900	Despiste simples
Vila Pouca de Aguiar	02-06-2011 15:35	1	0	R DA REVALPA - P	-	Colisão frontal
Vila Real	22-06-2011 14:50	0	1	Av. 1º de Maio 0	- 40.5.15	Colisão lateral com outro veículo em mov
Vila Real	20-10-2011 18:30	1	0	EM313	40,249	Colisão com veiculo ou obstáculo na faix
Vila Real	26-03-2011 17:30	0	1	EM313	-	Colisão frontal
Vila Real	10-04-2011 15:20	0	1	EM313-1	2,800	Colisão lateral com outro veículo em mov
Vila Real	23-04-2011 00:43	0	1	EM313-1	6,400	Despiste simples
1	_	-	-	I-	-	I-

Concelho	Datahora	М	FG	Via	Km	Natureza
Vila Real	02-11-2011 19:15	0	1	EN322	2,300	Colisão frontal
Vila Real	26-04-2011 14:20	1	0	IP4	109,000	Colisão frontal
Vila Real	13-09-2011 07:15	0	1	r da igreja	1	Colisão com veiculo ou obstáculo na faix
Vila Real	21-02-2011 18:15	0	1	Rua Madame Broui	1	Atropelamento de peões
	-	-	-	-	-	-