



AUTORIDADE NACIONAL
SEGURANÇA RODOVIÁRIA

Distrito - VIANA DO...

SINISTRALIDADE
Dez de 2011

Observatório de Segurança Rodoviária

ÍNDICE

DEFINIÇÕES	3
EVOLUÇÃO 2002-2011	4
1. Acidentes com vítimas	4
2. Vítimas	5
ACIDENTES E VÍTIMAS	6
1. Acidentes e vítimas 2002/2011.....	6
2. Acidentes e vítimas por mês	6
3. Acidentes e vítimas segundo o dia da semana	7
4. Acidentes e vítimas segundo as condições de luminosidade	7
5. Acidentes e vítimas segundo a hora do dia	7
6. Acidentes e vítimas segundo os factores atmosféricos	8
7. Acidentes e vítimas segundo a natureza do acidente	8
8. Acidentes e vítimas segundo a localização	9
9. Acidentes e vítimas segundo o tipo de via	9
10. Acidentes e vítimas segundo o concelho	10
UTENTES	11
1. Vítimas segundo a categoria de utentes	11
2. Vítimas segundo a categoria de veículo	11
3. Vítimas segundo o grupo etário	11
NOTAS	12
ANEXOS	13
Listagem dos acidentes com mortos e/ou feridos graves	12

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 afectada 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. Consideram-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

$IG = 100 \times M + 10 \times FG + 3 \times FL$, 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.

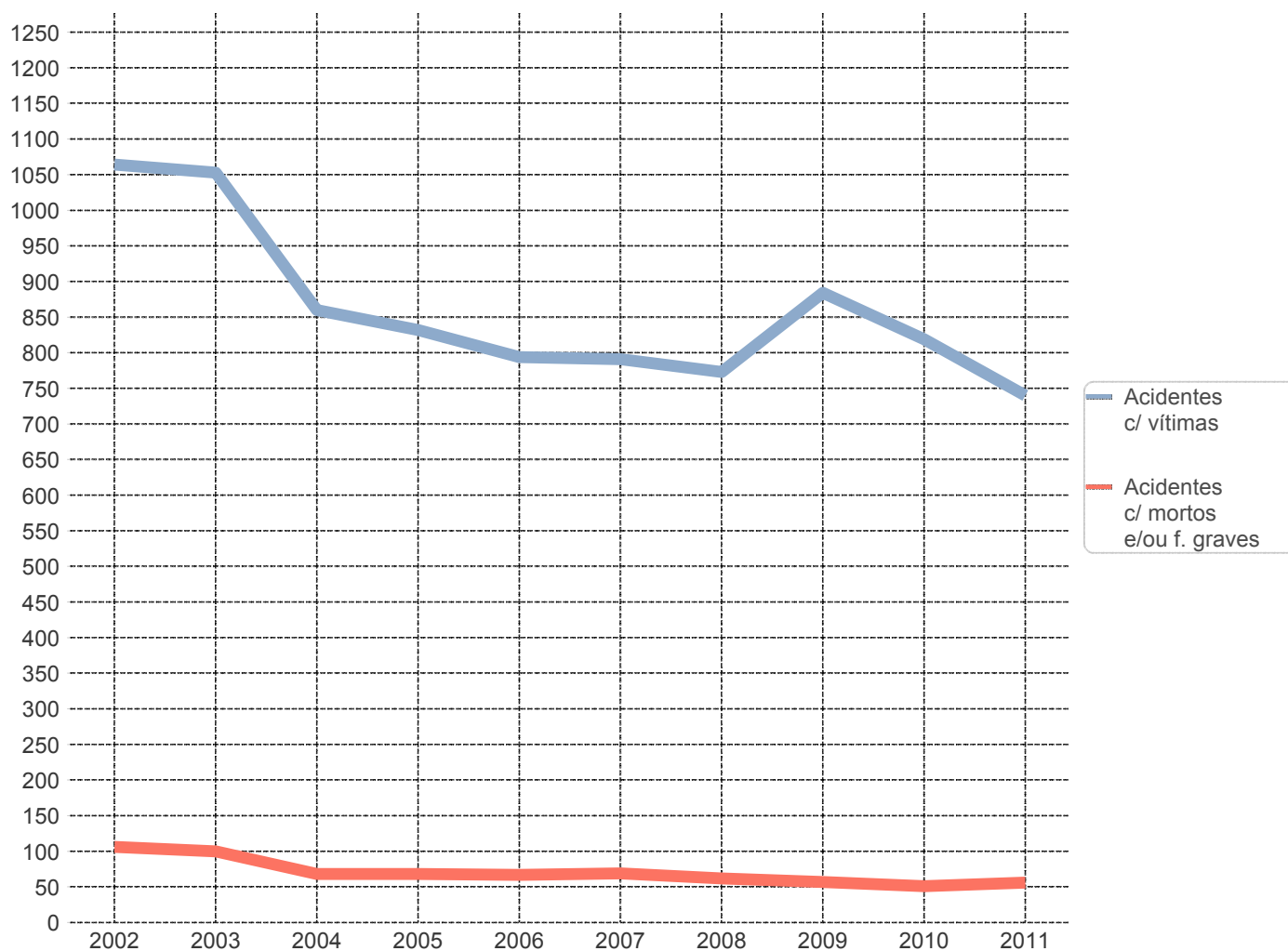
* Em conformidade com o Despacho n.º27808/2009, de 31 de Dezembro, o número de "Mortos a 30 dias" assume um carácter definitivo no prazo de seis meses após a ocorrência do acidente.

EVOLUÇÃO 2002-2011

1. Acidentes com vítimas

	Acidentes c/ vítimas	Acidentes c/ mortos	Acidentes c/ mortos e/ou f. graves	Índice de gravidade
2002	1064	43	106	4,6
2003	1053	38	100	4,3
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

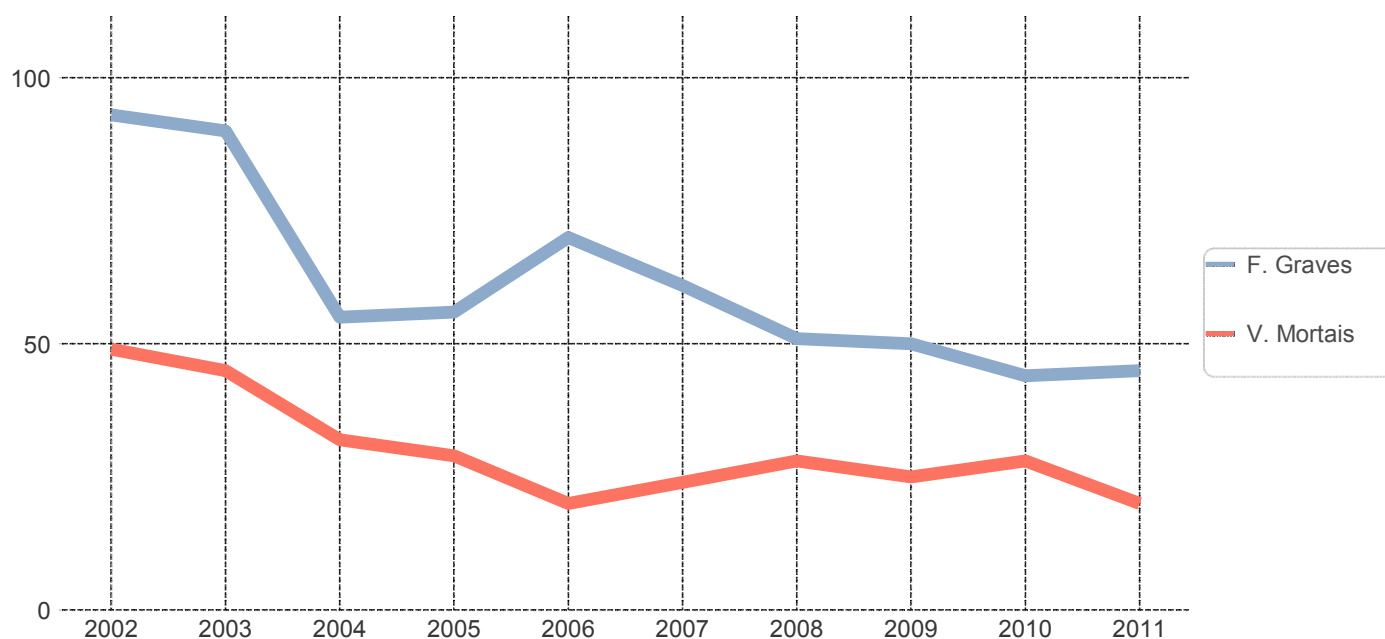
Evolução dos acidentes c/ vítimas e acidentes c/ mortos e/ou f. graves



2. Vítimas

	Vítimas mortais	Feridos graves	Feridos leves	Total vítimas
2002	49	93	1383	1525
2003	45	90	1360	1495
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

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	819	-	28	-	44	-	1021	-	1093	-	3,4
2011	740	-9,6	20	-28,6	45	2,3	927	-9,2	992	-9,2	2,7

* 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	50	6,8	4	20,0	0	0,0	63	6,8	67	6,8	8,0
Fev	49	6,6	2	10,0	4	8,9	56	6,0	62	6,3	4,1
Mar	55	7,4	2	10,0	2	4,4	63	6,8	67	6,8	3,6
Abr	50	6,8	0	0,0	3	6,7	65	7,0	68	6,9	0,0
Mai	56	7,6	2	10,0	7	15,6	65	7,0	74	7,5	3,6
Jun	64	8,6	2	10,0	5	11,1	78	8,4	85	8,6	3,1
Jul	88	11,9	3	15,0	3	6,7	118	12,7	124	12,5	3,4
Ago	89	12,0	1	5,0	5	11,1	126	13,6	132	13,3	1,1
Set	57	7,7	2	10,0	2	4,4	63	6,8	67	6,8	3,5
Out	68	9,2	0	0,0	2	4,4	95	10,2	97	9,8	0,0
Nov	59	8,0	2	10,0	6	13,3	72	7,8	80	8,1	3,4
Dez	55	7,4	0	0,0	6	13,3	63	6,8	69	7,0	0,0
TOTAL	740	100,0	20	100,0	45	100,0	927	100,0	992	100,0	2,7

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	118	15,9	3	15,0	3	6,7	143	15,4	149	15,0	2,5
3ª feira	102	13,8	8	40,0	5	11,1	108	11,7	121	12,2	7,8
4ª feira	94	12,7	1	5,0	4	8,9	124	13,4	129	13,0	1,1
5ª feira	101	13,6	0	0,0	9	20,0	119	12,8	128	12,9	0,0
6ª feira	131	17,7	1	5,0	4	8,9	168	18,1	173	17,4	0,8
Sábado	101	13,6	2	10,0	14	31,1	132	14,2	148	14,9	2,0
Domingo	93	12,6	5	25,0	6	13,3	133	14,3	144	14,5	5,4
TOTAL	740	100,0	20	100,0	45	100,0	927	100,0	992	100,0	2,7

4. Acidentes e vítimas segundo as condições de luminosidade

	Acidentes c/ vítimas	%	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%	Índice de gravidade
Dia	534	72,2	12	60,0	25	55,6	665	71,7	702	70,8	2,2
Noite	177	23,9	7	35,0	16	35,6	220	23,7	243	24,5	4,0
Aurora ou crep.	29	3,9	1	5,0	4	8,9	42	4,5	47	4,7	3,4
TOTAL	740	100,0	20	100,0	45	100,0	927	100,0	992	100,0	2,7

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	32	4,3	0	0,0	2	4,4	41	4,4	43	4,3	0,0
03-06	23	3,1	4	20,0	6	13,3	29	3,1	39	3,9	17,4
06-09	84	11,4	2	10,0	2	4,4	114	12,3	118	11,9	2,4
09-12	118	15,9	3	15,0	4	8,9	131	14,1	138	13,9	2,5
12-15	129	17,4	3	15,0	6	13,3	161	17,4	170	17,1	2,3
15-18	150	20,3	4	20,0	10	22,2	183	19,7	197	19,9	2,7
18-21	155	20,9	4	20,0	13	28,9	200	21,6	217	21,9	2,6
21-24	49	6,6	0	0,0	2	4,4	68	7,3	70	7,1	0,0
TOTAL	740	100,0	20	100,0	45	100,0	927	100,0	992	100,0	2,7

6. Acidentes e vítimas segundo os factores atmosféricos

	Acidentes c/ vítimas	%	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%	Índice de gravidade
Bom tempo	579	78,2	14	70,0	40	88,9	702	75,7	756	76,2	2,4
Chuva	155	20,9	6	30,0	5	11,1	215	23,2	226	22,8	3,9
Outros	6	0,8	0	0,0	0	0,0	10	1,1	10	1,0	0,0
TOTAL	740	100,0	20	100,0	45	100,0	927	100,0	992	100,0	2,7

7. Acidentes e vítimas segundo a natureza do acidente

		Acidentes c/ vítimas	%	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%	Índice de gravidade
Atropelamento	Atropelamento com fuga	7	0,9	0	0,0	1	2,2	7	0,8	8	0,8	0,0
	Atropelamento de animais	2	0,3	0	0,0	0	0,0	2	0,2	2	0,2	0,0
	Atropelamento de peões	95	12,8	6	30,0	12	26,7	86	9,3	104	10,5	6,3
	Total	104	14,1	6	30,0	13	28,9	95	10,2	114	11,5	5,8
Colisão	Colisão choque em cadeia	6	0,8	0	0,0	0	0,0	7	0,8	7	0,7	0,0
	Colisão com fuga	3	0,4	0	0,0	0	0,0	4	0,4	4	0,4	0,0
	Colisão com outras situações	27	3,6	1	5,0	0	0,0	38	4,1	39	3,9	3,7
	Colisão com veículo ou obstáculo na faixa de rodagem	28	3,8	0	0,0	1	2,2	42	4,5	43	4,3	0,0
	Colisão frontal	81	10,9	1	5,0	6	13,3	123	13,3	130	13,1	1,2
	Colisão lateral com outro veículo em movimento	155	20,9	2	10,0	7	15,6	201	21,7	210	21,2	1,3
	Colisão traseira com outro veículo em movimento	82	11,1	1	5,0	1	2,2	128	13,8	130	13,1	1,2
	Total	382	51,6	5	25,0	15	33,3	543	58,6	563	56,8	1,3
Despiste	Despiste com capotamento	71	9,6	4	20,0	6	13,3	86	9,3	96	9,7	5,6
	Despiste com colisão com veículo imobil. ou obstáculo	25	3,4	2	10,0	1	2,2	26	2,8	29	2,9	8,0
	Despiste com dispositivo de retenção	13	1,8	0	0,0	0	0,0	14	1,5	14	1,4	0,0
	Despiste com transposição do dispositivo de retenção lateral	6	0,8	0	0,0	0	0,0	7	0,8	7	0,7	0,0
	Despiste sem dispositivo de retenção	20	2,7	0	0,0	0	0,0	24	2,6	24	2,4	0,0
	Despiste simples	119	16,1	3	15,0	10	22,2	132	14,2	145	14,6	2,5
	Total	254	34,3	9	45,0	17	37,8	289	31,2	315	31,8	3,5
TOTAL	740	100,0	20	100,0	45	100,0	927	100,0	992	100,0	2,7	

8. Acidentes e vítimas segundo a localização

	Acidentes c/ vítimas	%	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%	Índice de gravidade
Dentro das localidades	589	79,6	13	65,0	34	75,6	731	78,9	778	78,4	2,2
Fora das localidades	151	20,4	7	35,0	11	24,4	196	21,1	214	21,6	4,6
TOTAL	740	100,0	20	100,0	45	100,0	927	100,0	992	100,0	2,7

9. Acidentes e vítimas segundo o tipo de via

	Acidentes c/ vítimas	%	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%	Índice de gravidade
Arruamento	295	39,9	6	30,0	12	26,7	342	36,9	360	36,3	2,0
Auto-Estrada	46	6,2	2	10,0	4	8,9	56	6,0	62	6,3	4,3
Estrada Municipal	75	10,1	6	30,0	7	15,6	87	9,4	100	10,1	8,0
Estrada Nacional	311	42,0	6	30,0	22	48,9	426	46,0	454	45,8	1,9
IP/IC	3	0,4	0	0,0	0	0,0	3	0,3	3	0,3	0,0
Outra Via *	10	1,4	0	0,0	0	0,0	13	1,4	13	1,3	0,0
TOTAL	740	100,0	20	100,0	45	100,0	927	100,0	992	100,0	2,7

* 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	58	7,8	2	10,0	3	6,7	69	7,4	74	7,5	3,4
Caminha	32	4,3	0	0,0	4	8,9	40	4,3	44	4,4	0,0
Melgaco	20	2,7	1	5,0	2	4,4	23	2,5	26	2,6	5,0
Moncao	65	8,8	2	10,0	7	15,6	91	9,8	100	10,1	3,1
Paredes de Coura	26	3,5	3	15,0	1	2,2	27	2,9	31	3,1	11,5
Ponte da Barca	24	3,2	1	5,0	0	0,0	31	3,3	32	3,2	4,2
Ponte de Lima	135	18,2	1	5,0	9	20,0	161	17,4	171	17,2	0,7
Valenca	64	8,6	2	10,0	2	4,4	90	9,7	94	9,5	3,1
Viana do Castelo	274	37,0	6	30,0	15	33,3	349	37,6	370	37,3	2,2
Vila Nova de Cerveira	42	5,7	2	10,0	2	4,4	46	5,0	50	5,0	4,8
TOTAL	740	100,0	20	100,0	45	100,0	927	100,0	992	100,0	2,7

UTENTES

1. Vítimas segundo a categoria de utentes

	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%
Condutores	11	55,0	22	48,9	580	62,6	613	61,8
Passageiros	4	20,0	10	22,2	254	27,4	268	27,0
Peões	5	25,0	13	28,9	93	10,0	111	11,2
TOTAL	20	100,0	45	100,0	927	100,0	992	100,0

2. Vítimas segundo a categoria de veículo

	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%
Peões	5	25,0	13	28,9	93	10,0	111	11,2
Veíc. Ligeiros *	9	45,0	17	37,8	620	66,9	646	65,1
Veíc. Pesados *	1	5,0	0	0,0	9	1,0	10	1,0
Velocípedes *	0	0,0	2	4,4	37	4,0	39	3,9
Ciclomotores *	1	5,0	5	11,1	82	8,8	88	8,9
Motociclos *	2	10,0	6	13,3	73	7,9	81	8,2
Outros	2	10,0	2	4,4	13	1,4	17	1,7
TOTAL	20	100,0	45	100,0	927	100,0	992	100,0

* Condutores e passageiros

3. Vítimas segundo o grupo etário

	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%
<=14	1	5,0	6	13,3	45	4,9	52	5,2
15-19	1	5,0	4	8,9	76	8,2	81	8,2
20-24	2	10,0	5	11,1	108	11,7	115	11,6
25-29	4	20,0	3	6,7	91	9,8	98	9,9
30-34	0	0,0	5	11,1	71	7,7	76	7,7
35-39	0	0,0	0	0,0	94	10,1	94	9,5
40-44	1	5,0	2	4,4	80	8,6	83	8,4
45-49	3	15,0	3	6,7	73	7,9	79	8,0
50-54	2	10,0	5	11,1	48	5,2	55	5,5
55-59	0	0,0	2	4,4	51	5,5	53	5,3
60-64	0	0,0	3	6,7	45	4,9	48	4,8
65-69	1	5,0	2	4,4	44	4,7	47	4,7
70-74	0	0,0	3	6,7	44	4,7	47	4,7
>=75	5	25,0	2	4,4	53	5,7	60	6,0
N.D.	0	0,0	0	0,0	4	0,4	4	0,4
TOTAL	20	100,0	45	100,0	927	100,0	992	100,0

NOTAS

Listagem dos acidentes com mortos e/ou feridos graves

Concelho	Datahora	M	FG	Via	Km	Natureza
Arcos de Valdevez	01-07-2011 07:30	0	1	-	-	Despiste com capotamento
Arcos de Valdevez	24-12-2011 02:00	0	1	AV JOSE OSVALDO...	-	Atropelamento de peões
Arcos de Valdevez	13-05-2011 07:45	0	1	EN101	55,350	Colisão lateral com outro veículo em mov...
Arcos de Valdevez	16-01-2011 20:35	1	0	EN304	39,700	Despiste simples
Arcos de Valdevez	08-11-2011 10:15	1	0	LUGAR DE COUTO	-	Despiste com capotamento
Caminha	02-06-2011 16:25	0	2	EN13	82,900	Atropelamento de peões
Caminha	22-12-2011 15:45	0	1	EN13	93,400	Colisão traseira com outro veículo em m...
Caminha	11-12-2011 19:50	0	1	EN13	94,100	Despiste simples
Melgaco	12-08-2011 14:35	0	1	-	-	Despiste simples
Melgaco	22-02-2011 17:06	1	0	CAMINHO PARTIC...	-	Atropelamento de peões
Melgaco	21-12-2011 16:30	0	1	EN202	21,539	Colisão lateral com outro veículo em mov...
Moncao	17-01-2011 18:20	1	0	EM505	0,500	Atropelamento de peões
Moncao	27-04-2011 13:25	0	1	EM507	-	Colisão lateral com outro veículo em mov...
Moncao	24-02-2011 19:00	0	1	EN202	0,700	Colisão lateral com outro veículo em mov...
Moncao	24-02-2011 19:50	0	1	EN202	0,700	Atropelamento de peões
Moncao	14-05-2011 05:45	1	3	EN202	2,400	Colisão frontal
Moncao	01-03-2011 17:05	0	1	LARGO DE SENDE ...	-	Colisão lateral com outro veículo em mov...
Paredes de Coura	20-11-2011 04:20	0	1	A3	93,200	Despiste com capotamento
Paredes de Coura	27-09-2011 17:30	1	0	EM509	-	Despiste com capotamento
Paredes de Coura	14-02-2011 16:45	1	0	EM520	-	Colisão com outras situações
Paredes de Coura	04-07-2011 19:30	1	0	EN303	22,943	Atropelamento de peões
Ponte da Barca	04-09-2011 05:48	1	0	EN101	59,550	Despiste com colisão com veículo imobil. ...
Ponte de Lima	05-12-2011 19:30	0	1	A3	72,475	Despiste com colisão com veículo imobil. ...
Ponte de Lima	18-06-2011 20:20	0	1	Avenida António Fe...	-	Atropelamento de peões
Ponte de Lima	01-03-2011 17:00	0	1	EM538	-	Despiste simples
Ponte de Lima	15-08-2011 16:30	0	1	EN203	16,900	Colisão frontal
Ponte de Lima	28-06-2011 20:15	0	1	EN203	29,000	Despiste simples
Ponte de Lima	29-01-2011 14:30	1	0	EN306	11,000	Despiste simples
Ponte de Lima	09-04-2011 14:00	0	1	EN306	20,600	Colisão frontal
Ponte de Lima	18-11-2011 21:20	0	1	EN308	21,174	Despiste simples
Ponte de Lima	24-02-2011 19:30	0	1	LUGAR DO PARAIS...	-	Despiste simples
Ponte de Lima	26-12-2011 11:10	0	1	Ponte senhora da ...	-	Atropelamento de peões
Valenca	01-03-2011 08:35	2	0	-	-	Atropelamento de peões
Valenca	14-05-2011 14:30	0	1	AV BOMBEIROS DE...	-	Atropelamento de peões
Valenca	23-04-2011 14:30	0	1	EN13	115,600	Colisão lateral com outro veículo em mov...
Viana do Castelo	20-07-2011 18:30	0	1	-	-	Atropelamento de peões
Viana do Castelo	21-05-2011 16:35	0	1	A28	58,700	Despiste com capotamento
Viana do Castelo	15-06-2011 13:20	1	0	A28	67,400	Colisão traseira com outro veículo em m...
Viana do Castelo	04-01-2011 15:45	1	0	A28	69,850	Colisão lateral com outro veículo em mov...
Viana do Castelo	06-05-2011 11:10	1	0	AV DA PRAIA	-	Atropelamento de peões
Viana do Castelo	08-11-2011 17:30	0	1	Av. da Abelheira 61	-	Atropelamento de peões
Viana do Castelo	27-11-2011 18:00	1	2	EM540	-	Despiste simples
Viana do Castelo	20-07-2011 23:00	0	1	EN13	59,800	Despiste com capotamento
Viana do Castelo	16-08-2011 11:45	1	0	EN13-3	6,940	Colisão lateral com outro veículo em mov...
Viana do Castelo	19-02-2011 09:30	0	1	EN203	2,400	Atropelamento de peões
Viana do Castelo	21-08-2011 01:30	0	1	EN203	6,100	Atropelamento com fuga
Viana do Castelo	15-10-2011 03:15	0	2	EN308	1,500	Despiste com capotamento
Viana do Castelo	28-08-2011 20:00	0	1	R 23 DE FEVEREIRO	-	Colisão com veiculo ou obstáculo na faix...
Viana do Castelo	06-09-2011 19:00	0	1	R DA LIBERDADE 20	-	Despiste simples
Viana do Castelo	23-06-2011 10:00	0	1	R LINHA DO VALE ...	-	Colisão frontal
Viana do Castelo	14-06-2011 12:30	1	0	R S SEBASTIAO - B...	-	Despiste com colisão com veículo imobil. ...
Viana do Castelo	05-05-2011 18:55	0	1	Rua da Igreja (Me...	-	Atropelamento de peões
Viana do Castelo	26-11-2011 17:40	0	1	Rua de São Vicent...	-	Atropelamento de peões
Vila Nova de Cerveira	27-08-2011 13:05	0	1	A3	98,000	Despiste simples
Vila Nova de Cerveira	15-09-2011 10:46	0	1	EN13	103,533	Colisão lateral com outro veículo em mov...
Vila Nova de Cerveira	24-07-2011 04:30	2	0	EST DA LENTA	-	Despiste com capotamento
	-	-	-	-	-	-