



AUTORIDADE NACIONAL
SEGURANÇA RODOVIÁRIA

Distrito - VILA REAL

SINISTRALIDADE
Dez de 2012

Observatório de Segurança Rodoviária

ÍNDICE

DEFINIÇÕES	3
EVOLUÇÃO 2003-2012	4
1. Acidentes com vítimas	4
2. Vítimas	5
ACIDENTES E VÍTIMAS	6
1. Acidentes e vítimas 2003/2012.....	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.

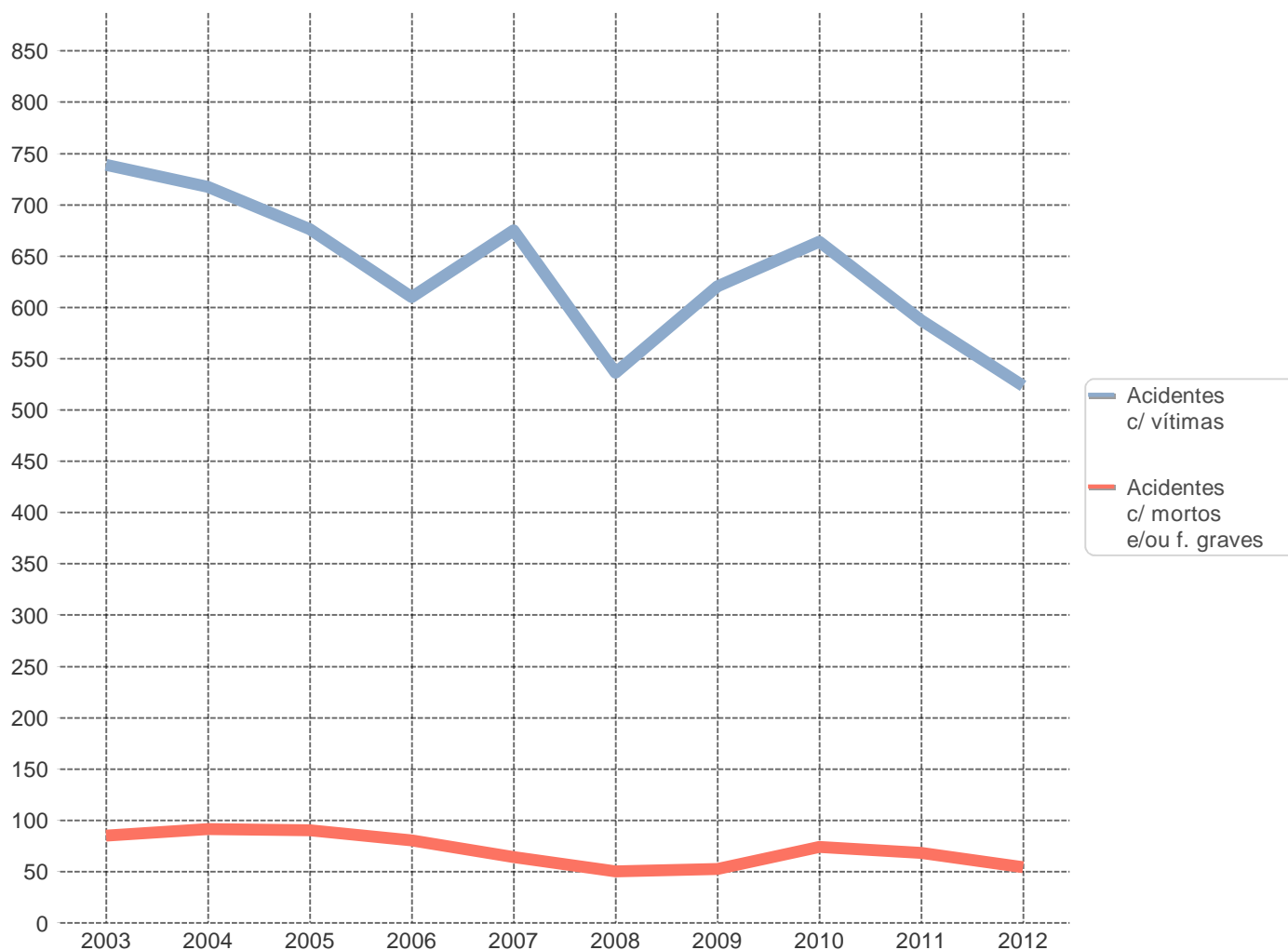
* Em conformidade com o Despacho n.º27808/2009, de 31 de Dezembro, o número de "Mortos a 30 dias" assume um carácter definitivo no prazo de seis meses após a ocorrência do acidente.

EVOLUÇÃO 2003-2012

1. Acidentes com vítimas

	Acidentes c/ vítimas	Acidentes c/ mortos	Acidentes c/ mortos e/ou f. graves	Índice de gravidade
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
2012	523	14	54	2,9

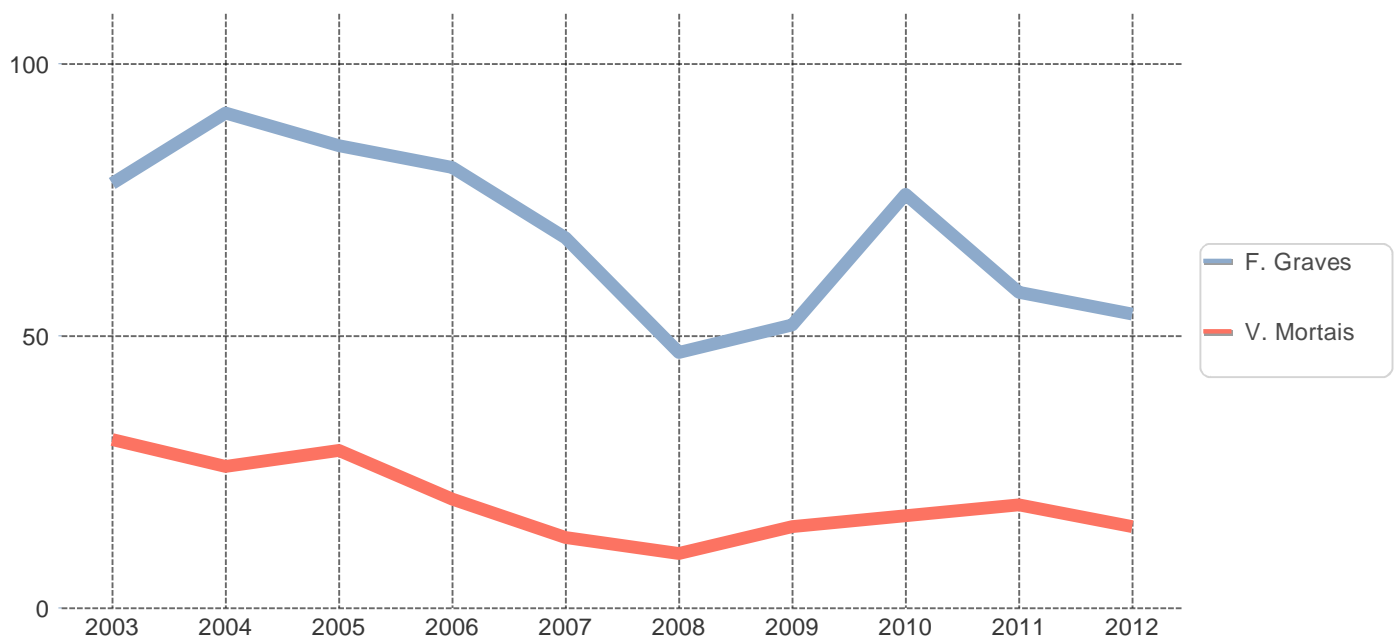
Evolução dos acidentes c/ vítimas e acidentes c/ mortos e/ou f. graves



2. Vítimas

	Vítimas mortais	Feridos graves	Feridos leves	Total vítimas
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
2012	15	54	666	735

Evolução das vítimas mortais e feridos graves



ACIDENTES E VÍTIMAS

1. Acidentes e vítimas: 2011/2012

	Acidentes c/ vítimas	% *	Vítimas mortais	% *	Feridos graves	% *	Feridos leves	% *	Total vítimas	% *	Índice de gravidade
2011	587	-	19	-	58	-	744	-	821	-	3,2
2012	523	-10,9	15	-21,1	54	-6,9	666	-10,5	735	-10,5	2,9

* 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	35	6,7	2	13,3	1	1,9	38	5,7	41	5,6	5,7
Fev	27	5,2	0	0,0	1	1,9	42	6,3	43	5,9	0,0
Mar	46	8,8	1	6,7	5	9,3	53	8,0	59	8,0	2,2
Abr	35	6,7	0	0,0	3	5,6	48	7,2	51	6,9	0,0
Mai	40	7,6	2	13,3	2	3,7	42	6,3	46	6,3	5,0
Jun	35	6,7	0	0,0	1	1,9	47	7,1	48	6,5	0,0
Jul	61	11,7	2	13,3	17	31,5	86	12,9	105	14,3	3,3
Ago	58	11,1	2	13,3	15	27,8	65	9,8	82	11,2	3,4
Set	44	8,4	2	13,3	3	5,6	50	7,5	55	7,5	4,5
Out	56	10,7	0	0,0	4	7,4	74	11,1	78	10,6	0,0
Nov	52	9,9	4	26,7	1	1,9	77	11,6	82	11,2	7,7
Dez	34	6,5	0	0,0	1	1,9	44	6,6	45	6,1	0,0
TOTAL	523	100,0	15	100,0	54	100,0	666	100,0	735	100,0	2,9

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	65	12,4	3	20,0	7	13,0	80	12,0	90	12,2	4,6
3ª feira	78	14,9	2	13,3	3	5,6	93	14,0	98	13,3	2,6
4ª feira	67	12,8	0	0,0	13	24,1	72	10,8	85	11,6	0,0
5ª feira	81	15,5	2	13,3	6	11,1	102	15,3	110	15,0	2,5
6ª feira	90	17,2	1	6,7	5	9,3	121	18,2	127	17,3	1,1
Sábado	69	13,2	3	20,0	6	11,1	94	14,1	103	14,0	4,3
Domingo	73	14,0	4	26,7	14	25,9	104	15,6	122	16,6	5,5
TOTAL	523	100,0	15	100,0	54	100,0	666	100,0	735	100,0	2,9

4. Acidentes e vítimas segundo as condições de luminosidade

	Acidentes c/ vítimas	%	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%	Índice de gravidade
Dia	375	71,7	6	40,0	41	75,9	485	72,8	532	72,4	1,6
Noite	134	25,6	8	53,3	12	22,2	168	25,2	188	25,6	6,0
Aurora ou crep.	14	2,7	1	6,7	1	1,9	13	2,0	15	2,0	7,1
TOTAL	523	100,0	15	100,0	54	100,0	666	100,0	735	100,0	2,9

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	25	4,8	1	6,7	2	3,7	28	4,2	31	4,2	4,0
03-06	15	2,9	0	0,0	5	9,3	21	3,2	26	3,5	0,0
06-09	67	12,8	2	13,3	7	13,0	83	12,5	92	12,5	3,0
09-12	73	14,0	3	20,0	15	27,8	112	16,8	130	17,7	4,1
12-15	91	17,4	1	6,7	6	11,1	115	17,3	122	16,6	1,1
15-18	119	22,8	3	20,0	12	22,2	144	21,6	159	21,6	2,5
18-21	95	18,2	3	20,0	4	7,4	113	17,0	120	16,3	3,2
21-24	38	7,3	2	13,3	3	5,6	50	7,5	55	7,5	5,3
TOTAL	523	100,0	15	100,0	54	100,0	666	100,0	735	100,0	2,9

6. Acidentes e vítimas segundo os factores atmosféricos

	Acidentes c/ vítimas	%	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%	Índice de gravidade
Bom tempo	408	78,0	13	86,7	50	92,6	518	77,8	581	79,0	3,2
Chuva	105	20,1	2	13,3	4	7,4	137	20,6	143	19,5	1,9
Outros	8	1,5	0	0,0	0	0,0	8	1,2	8	1,1	0,0
N.D.	2	0,4	0	0,0	0	0,0	3	0,5	3	0,4	0,0
TOTAL	523	100,0	15	100,0	54	100,0	666	100,0	735	100,0	2,9

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	3	0,6	0	0,0	0	0,0	3	0,5	3	0,4	0,0
	Atropelamento de animais	3	0,6	0	0,0	0	0,0	4	0,6	4	0,5	0,0
	Atropelamento de peões	85	16,3	4	26,7	13	24,1	74	11,1	91	12,4	4,7
	Total	91	17,4	4	26,7	13	24,1	81	12,2	98	13,3	4,4
Colisão	Colisão choque em cadeia	6	1,1	0	0,0	0	0,0	13	2,0	13	1,8	0,0
	Colisão com outras situações	5	1,0	0	0,0	0	0,0	7	1,1	7	1,0	0,0
	Colisão com veículo ou obstáculo na faixa de rodagem	14	2,7	0	0,0	0	0,0	15	2,3	15	2,0	0,0
	Colisão frontal	50	9,6	1	6,7	7	13,0	93	14,0	101	13,7	2,0
	Colisão lateral com outro veículo em movimento	79	15,1	2	13,3	4	7,4	104	15,6	110	15,0	2,5
	Colisão traseira com outro veículo em movimento	48	9,2	0	0,0	5	9,3	68	10,2	73	9,9	0,0
	Total	202	38,6	3	20,0	16	29,6	300	45,0	319	43,4	1,5
Despiste	Despiste com capotamento	84	16,1	5	33,3	16	29,6	115	17,3	136	18,5	6,0
	Despiste com colisão com veículo imobil. ou obstáculo	22	4,2	0	0,0	0	0,0	26	3,9	26	3,5	0,0
	Despiste com dispositivo de retenção	6	1,1	0	0,0	0	0,0	7	1,1	7	1,0	0,0
	Despiste com transposição do dispositivo de retenção lateral	9	1,7	0	0,0	0	0,0	13	2,0	13	1,8	0,0
	Despiste sem dispositivo de retenção	23	4,4	1	6,7	2	3,7	25	3,8	28	3,8	4,3
	Despiste simples	86	16,4	2	13,3	7	13,0	99	14,9	108	14,7	2,3
	Total	230	44,0	8	53,3	25	46,3	285	42,8	318	43,3	3,5
TOTAL	523	100,0	15	100,0	54	100,0	666	100,0	735	100,0	2,9	

8. Acidentes e vítimas segundo a localização

	Acidentes c/ vítimas	%	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%	Índice de gravidade
Dentro das localidades	331	63,3	5	33,3	32	59,3	385	57,8	422	57,4	1,5
Fora das localidades	192	36,7	10	66,7	22	40,7	281	42,2	313	42,6	5,2
TOTAL	523	100,0	15	100,0	54	100,0	666	100,0	735	100,0	2,9

9. Acidentes e vítimas segundo o tipo de via

	Acidentes c/ vítimas	%	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%	Índice de gravidade
Arruamento	231	44,2	3	20,0	24	44,4	257	38,6	284	38,6	1,3
Auto-Estrada	22	4,2	0	0,0	2	3,7	35	5,3	37	5,0	0,0
Estrada Municipal	88	16,8	3	20,0	6	11,1	109	16,4	118	16,1	3,4
Estrada Nacional	144	27,5	8	53,3	19	35,2	206	30,9	233	31,7	5,6
IP/IC	21	4,0	0	0,0	1	1,9	38	5,7	39	5,3	0,0
Outra Via *	17	3,3	1	6,7	2	3,7	21	3,2	24	3,3	5,9
TOTAL	523	100,0	15	100,0	54	100,0	666	100,0	735	100,0	2,9

* 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	29	5,5	1	6,7	1	1,9	33	5,0	35	4,8	3,4
Boticas	15	2,9	3	20,0	7	13,0	29	4,4	39	5,3	20,0
Chaves	115	22,0	5	33,3	9	16,7	139	20,9	153	20,8	4,3
Mesao Frio	9	1,7	0	0,0	1	1,9	10	1,5	11	1,5	0,0
Mondim de Basto	10	1,9	0	0,0	1	1,9	11	1,7	12	1,6	0,0
Montalegre	27	5,2	0	0,0	2	3,7	42	6,3	44	6,0	0,0
Murca	19	3,6	1	6,7	2	3,7	22	3,3	25	3,4	5,3
Peso da Regua	34	6,5	0	0,0	6	11,1	35	5,3	41	5,6	0,0
Ribeira de Pena	11	2,1	0	0,0	3	5,6	11	1,7	14	1,9	0,0
Sabrosa	15	2,9	0	0,0	2	3,7	23	3,5	25	3,4	0,0
Santa Marta de Penaguião	15	2,9	1	6,7	0	0,0	22	3,3	23	3,1	6,7
Valpacos	40	7,6	1	6,7	3	5,6	51	7,7	55	7,5	2,5
Vila Pouca de Aguiar	37	7,1	1	6,7	1	1,9	42	6,3	44	6,0	2,7
Vila Real	147	28,1	2	13,3	16	29,6	196	29,4	214	29,1	1,4
TOTAL	523	100,0	15	100,0	54	100,0	666	100,0	735	100,0	2,9

UTENTES

1. Vítimas segundo a categoria de utentes

	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%
Condutores	6	40,0	20	37,0	356	53,7	382	52,2
Passageiros	5	33,3	21	38,9	230	34,7	256	35,0
Peões	4	26,7	13	24,1	77	11,6	94	12,8
TOTAL	15	100,0	54	100,0	663	100,0	732	100,0

2. Vítimas segundo a categoria de veículo

	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%
Peões	4	26,7	13	24,1	77	11,6	94	12,8
Veíc. Ligeiros *	6	40,0	20	37,0	454	68,5	480	65,6
Veíc. Pesados *	1	6,7	7	13,0	31	4,7	39	5,3
Velocípedes *	0	0,0	1	1,9	10	1,5	11	1,5
Ciclomotores *	3	20,0	2	3,7	39	5,9	44	6,0
Motociclos *	0	0,0	8	14,8	41	6,2	49	6,7
Outros	1	6,7	3	5,6	11	1,7	15	2,0
TOTAL	15	100,0	54	100,0	663	100,0	732	100,0

* Condutores e passageiros

3. Vítimas segundo o grupo etário

	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%
<=14	0	0,0	2	3,7	48	7,2	50	6,8
15-19	0	0,0	2	3,7	36	5,4	38	5,2
20-24	0	0,0	9	16,7	76	11,5	85	11,6
25-29	1	6,7	4	7,4	51	7,7	56	7,7
30-34	1	6,7	4	7,4	59	8,9	64	8,7
35-39	1	6,7	5	9,3	45	6,8	51	7,0
40-44	1	6,7	3	5,6	47	7,1	51	7,0
45-49	1	6,7	3	5,6	56	8,4	60	8,2
50-54	3	20,0	3	5,6	56	8,4	62	8,5
55-59	0	0,0	1	1,9	44	6,6	45	6,1
60-64	2	13,3	0	0,0	43	6,5	45	6,1
65-69	3	20,0	5	9,3	32	4,8	40	5,5
70-74	0	0,0	3	5,6	22	3,3	25	3,4
>=75	2	13,3	10	18,5	48	7,2	60	8,2
TOTAL	15	100,0	54	100,0	663	100,0	732	100,0

NOTAS

Listagem dos acidentes com mortos e/ou feridos graves

Concelho	Datahora	M	FG	Via	Km	Natureza
Alijo	01-03-2012 20:30	1	0	EM1284	-	Despiste com capotamento
Alijo	02-07-2012 12:20	0	1	EM582	-	Despiste com capotamento
Boticas	13-08-2012 00:00	1	0	EM312	-	Despiste simples
Boticas	15-07-2012 10:45	1	7	EN311	82,391	Despiste com capotamento
Boticas	03-11-2012 19:30	1	0	ER311	55,600	Despiste com capotamento
Chaves	15-01-2012 00:05	0	1	Avenida Doutor Fra...	-	Despiste com capotamento
Chaves	04-03-2012 17:30	0	1	Avenida Tenente V...	-	Atropelamento de peões
Chaves	09-08-2012 22:00	0	1	Caminho da Torre	-	Despiste simples
Chaves	01-04-2012 16:00	0	1	EM502	-	Despiste com capotamento
Chaves	02-09-2012 22:00	2	0	EN103-5	2,300	Colisão lateral com outro veículo em movi...
Chaves	07-01-2012 10:30	1	0	EN2	5,800	Despiste simples
Chaves	29-07-2012 06:21	1	1	EN2	20,535	Despiste sem dispositivo de retenção
Chaves	03-11-2012 14:10	1	0	EN314	9,400	Despiste com capotamento
Chaves	08-10-2012 17:40	0	1	Largo do Souto	-	Colisão lateral com outro veículo em movi...
Chaves	09-03-2012 13:40	0	1	Rua Fonte do Leite 0	-	Atropelamento de peões
Chaves	22-08-2012 03:15	0	2	Rua Lombo 00	-	Despiste com capotamento
Mesao Frio	29-05-2012 19:05	0	1	EN101	160,900	Colisão traseira com outro veiculo em mo...
Mondim de Basto	13-08-2012 17:00	0	1	-	-	Despiste com capotamento
Montalegre	30-03-2012 17:45	0	1	EN308	140,920	Colisão frontal
Montalegre	16-08-2012 14:10	0	1	Rua Canalha das Tr...	-	Despiste simples
Murca	09-08-2012 17:15	1	0	Bairro do Pinheirinho	-	Atropelamento de peões
Murca	23-03-2012 19:00	0	1	R PRINCIPAL	-	Despiste com capotamento
Murca	07-07-2012 16:55	0	1	Rua Doutor Frei Di...	-	Atropelamento de peões
Peso da Regua	03-10-2012 07:45	0	1	-	-	Atropelamento de peões
Peso da Regua	01-08-2012 10:20	0	4	EN313-2	-	Colisão frontal
Peso da Regua	18-06-2012 01:10	0	1	R DA LOUSADA	-	Despiste simples
Ribeira de Pena	19-07-2012 11:50	0	1	A7	90,100	Colisão traseira com outro veículo em mo...
Ribeira de Pena	04-08-2012 16:05	0	1	EM1132	-	Despiste simples
Ribeira de Pena	19-09-2012 13:25	0	1	EN206	98,420	Atropelamento de peões
Sabrosa	18-08-2012 06:55	0	2	EN322	8,450	Colisão traseira com outro veiculo em mo...
Santa Marta de Penaguião	10-01-2012 17:40	1	0	EM1240	-	Atropelamento de peões
Valpacos	10-08-2012 05:00	0	1	EM1107	-	Despiste simples
Valpacos	19-11-2012 18:15	1	0	EN213	13,550	Colisão frontal
Valpacos	25-07-2012 04:15	0	2	Rua do Tramagal	-	Despiste com capotamento
Vila Pouca de Aguiar	16-11-2012 17:45	1	0	EN2	43,900	Atropelamento de peões
Vila Pouca de Aguiar	02-07-2012 15:00	0	1	Rua Central	-	Atropelamento de peões
Vila Real	07-07-2012 09:30	0	1	A24	83,900	Despiste simples
Vila Real	27-09-2012 23:45	0	1	Avenida Europa 0	-	Colisão frontal
Vila Real	28-10-2012 07:00	0	1	Avenida Europa 0	-	Despiste sem dispositivo de retenção
Vila Real	17-11-2012 16:20	0	1	Avenida João Paulo...	-	Colisão lateral com outro veículo em movi...
Vila Real	19-07-2012 11:15	0	1	Avenida Noruega 0	-	Atropelamento de peões
Vila Real	06-04-2012 18:15	0	1	Avenida Regimento...	-	Atropelamento de peões
Vila Real	30-10-2012 06:15	0	1	Avenida Universida...	-	Atropelamento de peões
Vila Real	20-08-2012 17:30	0	1	EM1244	-	Colisão lateral com outro veículo em movi...
Vila Real	29-08-2012 12:50	0	1	EM313-1	0,015	Colisão lateral com outro veiculo em movi...
Vila Real	18-03-2012 15:20	0	1	EN15	115,100	Despiste simples
Vila Real	30-07-2012 17:45	0	1	EN313	40,150	Colisão traseira com outro veiculo em mo...
Vila Real	01-04-2012 21:50	0	1	IP4	99,335	Colisão frontal
Vila Real	21-05-2012 07:57	1	0	LUGAR DO CHAO D...	-	Despiste com capotamento
Vila Real	22-05-2012 18:50	0	1	R DO OUTEIRO	-	Atropelamento de peões
Vila Real	08-05-2012 11:00	1	0	Rua Casimiro de Oli...	-	Atropelamento de peões
Vila Real	20-09-2012 11:00	0	1	Rua da Poça 0	-	Atropelamento de peões
Vila Real	15-02-2012 14:15	0	1	Rua Miguel Bombar...	-	Atropelamento de peões
Vila Real	26-12-2012 08:55	0	1	Rua Visconde Carn...	-	Atropelamento de peões
	-	-	-	-	-	-