Vítimas Mortais a 30 Dias

> Ano 2011 Vila Real

Observatório de Segurança Rodoviária

SEGURANÇA RODOVIÁRIA
UMA RESPONSABILIDADE DE TODOS

# ÍNDICE

DEFINIÇÕES	3
ACIDENTES E VÍTIMAS	4
1. Acidentes e vítimas: 2010/2011	4
2. Acidentes e vítimas por mês	4
3. Acidentes e vítimas segundo o dia da semana	5
4. Acidentes e vítimas segundo as condições de luminosidade	5
5. Acidentes e vítimas segundo a hora do dia	5
6. Acidentes e vítimas segundo os fatores atmosféricos	6
7. Acidentes e vítimas segundo a natureza do acidente	6
8. Acidentes e vítimas segundo a localização	7
9. Acidentes e vítimas segundo o tipo de via	
10. Acidentes e vítimas segundo o concelho	8
11. Listagem dos acidentes com mortos e/ou feridos graves	9
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

# **DEFINIÇÕES**

#### Acidente

Ocorrência na via pública ou que nela tenha origem envolvendo pelo menos um veículo, do conhecimento das entidades fiscalizadoras (GNR, GNR/BT e PSP) e da qual resultem vítimas e/ou danos materiais.

### Acidente com vítimas

Acidente do qual resulte pelo menos uma vítima.

### **Acidente mortal**

Acidente do qual resulte pelo menos um morto.

### Acidente com feridos graves

Acidente do qual resulte pelo menos um ferido grave, não tendo ocorrido gualquer morte.

#### Acidente 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 dias1

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.

### Ferido leve

Vítima de acidente que não seja considerada ferida grave.

#### Condutor

Pessoa que detém o comando de um veículo ou animal na via pública.

### **Passageiro**

Pessoa afeta 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 = 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.

¹Em conformidade com o Despacho nº 27808/2009, de 31 de Dezembro, o número de "Mortos a 30 dias" assume um caráter definitivo no prazo de seis meses após a ocorrência do acidente.

# ACIDENTES E VÍTIMAS

### 1. Acidentes e vítimas: 2010/2011

	Aciden vítim			mas rtais	Ferio grav		Ferio		Total vítim		Índice de gravidade
		%*		%*		%*		%*		%*	
2010	664		20		74		820		914		3,0
2011	587	-11,6	25	+25,0	53	-28,4	743	-9,4	821	-10,2	4,3

<sup>\*</sup> Variação relativa ao ano anterior

## 2. Acidentes e vítimas por mês

		ntes c/ mas		mas rtais		idos ves		dos ⁄es		al de mas	Índice de gravidade
		%		%		%		%		%	gravidado
Jan	53	9,0	1	4,0	4	7,5	77	10,4	82	10,0	1,9
Fev	45	7,7	1	4,0	5	9,4	56	7,5	62	7,6	2,2
Mar	38	6,5	1	4,0	2	3,8	48	6,5	51	6,2	2,6
Abr	52	8,9	4	16,0	4	7,5	63	8,5	71	8,6	7,7
Mai	47	8,0	2	8,0	1	1,9	63	8,5	66	8,0	4,3
Jun	39	6,6	1	4,0	7	13,2	43	5,8	51	6,2	2,6
Jul	47	8,0	7	28,0	7	13,2	54	7,3	68	8,3	14,9
Ago	68	11,6	1	4,0	7	13,2	112	15,1	120	14,6	1,5
Set	62	10,6	5	20,0	10	18,9	68	9,2	83	10,1	8,1
Out	43	7,3	2	8,0	1	1,9	50	6,7	53	6,5	4,7
Nov	43	7,3	0	0,0	2	3,8	53	7,1	55	6,7	0,0
Dez	50	8,5	0	0,0	3	5,7	56	7,5	59	7,2	0,0
Total	587	100,0	25	100,0	53	100,0	743	100,0	821	100,0	4,3

### 3. Acidentes e vítimas segundo o dia da semana

	Acidei vítii			mas tais		dos ves		dos ves	Tota vítin		Índice de gravidade
		%		%		%		%		%	gravidado
2ªFeira	62	10,6	0	0,0	6	11,3	93	12,5	99	12,1	0,0
3ªFeira	97	16,5	4	16,0	5	9,4	120	16,2	129	15,7	4,1
4ªFeira	81	13,8	1	4,0	13	24,5	96	12,9	110	13,4	1,2
5ªFeira	79	13,5	3	12,0	8	15,1	97	13,1	108	13,2	3,8
6ªFeira	104	17,7	3	12,0	7	13,2	124	16,7	134	16,3	2,9
Sábado	70	11,9	10	40,0	8	15,1	86	11,6	104	12,7	14,3
Domingo	94	16,0	4	16,0	6	11,3	127	17,1	137	16,7	4,3
Total	587	100,0	25	100,0	53	100,0	743	100,0	821	100,0	4,3

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

		Acidentes c/ vítimas		mas tais		dos ves	Feri lev	dos es		al de mas	Índice de gravidade
		%		%		%		%		%	gravidado
Dia	428	72,9	16	64,0	36	67,9	550	74,0	602	73,3	3,7
Noite	145	24,7	6	24,0	17	32,1	168	22,6	191	23,3	4,1
Aurora ou crep.	14	2,4	3	12,0	0	0,0	25	3,4	28	3,4	21,4
Total (1)	587	100,0	25	100,0	53	100,0	743	100,0	821	100,0	4,3

<sup>(1)</sup> Inclui não definidos

### 5. Acidentes e vítimas segundo a hora do dia

		ntes c/ mas		mas tais		idos ves		idos ⁄es		al de mas	Índice de gravidade
		%		%		%		%		%	gravidado
00-03	23	3,9	1	4,0	2	3,8	28	3,8	31	3,8	4,3
03-06	19	3,2	1	4,0	2	3,8	17	2,3	20	2,4	5,3
06-09	63	10,7	1	4,0	6	11,3	88	11,8	95	11,6	1,6
09-12	84	14,3	3	12,0	5	9,4	105	14,1	113	13,8	3,6
12-15	101	17,2	7	28,0	8	15,1	134	18,0	149	18,1	6,9
15-18	131	22,3	4	16,0	12	22,6	167	22,5	183	22,3	3,1
18-21	124	21,1	6	24,0	13	24,5	154	20,7	173	21,1	4,8
21-24	42	7,2	2	8,0	5	9,4	50	6,7	57	6,9	4,8
Total	587	100,0	25	100,0	53	100,0	743	100,0	821	100,0	4,3

## 6. Acidentes e vítimas segundo os fatores atmosféricos

		Acidentes c/ vítimas Vítim mort				idos ves		dos ⁄es		al de mas	Índice de gravidade
		%		%		%		%		%	gravidado
Bom tempo	460	78,4	24	96,0	42	79,2	583	78,5	649	79,0	5,2
Chuva	103	17,5	1	4,0	8	15,1	131	17,6	140	17,1	1,0
Outros (1)	24	4,1	0	0,0	3	5,7	29	3,9	32	3,9	0,0
Total	587	100,0	25	100,0	53	100,0	743	100,0	821	100,0	4,3

<sup>(1)</sup> Inclui granizo, neve, nevoeiro, nuvem de fumo e vento forte e não definidos

## 7. Acidentes e vítimas segundo a natureza do acidente

		ntes c/ nas		mas rtais		dos ves		dos es		al de mas	Índ. grav.
		%		%		%		%		%	gran
Atropelamento	95	16,2	3	12,0	8	15,1	93	12,5	104	12,7	3,2
Atrop. c/ fuga	2	0,3	0	0,0	0	0,0	2	0,3	2	0,2	0,0
Atrop. de animais	7	1,2	0	0,0	0	0,0	9	1,2	9	1,1	0,0
Atrop. de peões	86	14,7	3	12,0	8	15,1	82	11,0	93	11,3	3,5
Colisão	233	39,7	8	32,0	21	39,6	340	45,8	369	44,9	3,4
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
Com outras situações	15	2,6	0	0,0	0	0,0	19	2,6	19	2,3	0,0
Com veíc/obst.faixa rodag.	33	5,6	2	8,0	5	9,4	44	5,9	51	6,2	6,1
Colisão frontal	58	9,9	4	16,0	10	18,9	94	12,7	108	13,2	6,9
Colisão lateral	76	12,9	2	8,0	4	7,5	110	14,8	116	14,1	2,6
Colisão traseira	43	7,3	0	0,0	2	3,8	63	8,5	65	7,9	0,0
Despiste	259	44,1	14	56,0	24	45,3	310	41,7	348	42,4	5,4
Com capotamento	78	13,3	5	20,0	9	17,0	93	12,5	107	13,0	6,4
C/ colisão veíc. imobil/obst	38	6,5	5	20,0	5	9,4	42	5,7	52	6,3	13,2
Com dispositivo retenção	8	1,4	0	0,0	1	1,9	12	1,6	13	1,6	0,0
Com fuga	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	_
C/ transp. disp. ret. lateral	8	1,4	1	4,0	0	0,0	11	1,5	12	1,5	12,5
Sem dispositivo retenção	22	3,7	0	0,0	2	3,8	23	3,1	25	3,0	0,0
Despiste simples	105	17,9	3	12,0	7	13,2	129	17,4	139	16,9	2,9
Total	587	100,0	25	100,0	53	100,0	743	100,0	821	100,0	4,3

# 8. Acidentes e vítimas segundo a localização

	Acidentes c/ vítimas			mas tais	Feri gra	dos ves		dos es	Total de vítimas		Índice de gravidade
		%		%		%		%		%	gravidado
Dentro localidades	378	64,4	9	36,0	30	56,6	448	60,3	487	59,3	2,4
Fora localidades	209	35,6	16	64,0	23	43,4	295	39,7	334	40,7	7,7
Total	587	100,0	25	100,0	53	100,0	743	100,0	821	100,0	4,3

# 9. Acidentes e vítimas segundo o tipo de via

		entes c/ Vítimas timas mortais			Feridos graves		Feridos leves			al de mas	Índice de gravidade	
		%		%		%		%		%	grariada	
Autoestrada	24	4,1	1	4,0	6	11,3	43	5,8	50	6,1	4,2	
Arruamento	244	41,6	4	16,0	20	37,7	282	38,0	306	37,3	1,6	
Estrada Municipal	119	20,3	7	28,0	10	18,9	163	21,9	180	21,9	5,9	
Estrada Nacional	148	25,2	6	24,0	12	22,6	194	26,1	212	25,8	4,1	
IP	36	6,1	6	24,0	1	1,9	46	6,2	53	6,5	16,7	
Outras (1)	16	2,7	1	4,0	4	7,5	15	2,0	20	2,4	6,3	
Total	587	100,0	25	100,0	53	100,0	743	100,0	821	100,0	4,3	

<sup>(1)</sup> Inclui estradas regionais, florestais, pontes, variantes e restantes vias

## 10. Acidentes e vítimas segundo o concelho

		ntes c/ mas		mas tais	Feri gra	dos ves	Feri lev	dos es		al de mas	Índice de
		%		%		%		%		%	grav.
Alijó	35	6,0	6	24,0	2	3,8	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	7	28,0	18	34,0	128	17,2	153	18,6	6,2
Mesão Frio	18	3,1	0	0,0	2	3,8	27	3,6	29	3,5	0,0
Mondim de Basto	16	2,7	0	0,0	2	3,8	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
Murça	12	2,0	2	8,0	1	1,9	13	1,7	16	1,9	16,7
Peso da Régua	53	9,0	2	8,0	0	0,0	61	8,2	63	7,7	3,8
Ribeira de Pena	21	3,6	0	0,0	3	5,7	26	3,5	29	3,5	0,0
Sabrosa	19	3,2	0	0,0	2	3,8	25	3,4	27	3,3	0,0
S. Marta Penaguião	8	1,4	0	0,0	1	1,9	8	1,1	9	1,1	0,0
Valpaços	51	8,7	3	12,0	8	15,1	60	8,1	71	8,6	5,9
Vila P. de Aguiar	34	5,8	2	8,0	8	15,1	42	5,7	52	6,3	5,9
Vila Real	169	28,8	3	12,0	6	11,3	217	29,2	226	27,5	1,8
Total	587	100,0	25	100,0	53	100,0	743	100,0	821	100,0	4,3

## 11. Listagem dos acidentes com mortos e/ou feridos graves

Concelho	Datahora	М*	FG*	Via	km	Natureza
Alijó	2011:01:23 11:20:00	1	0	EN212	42,300	Colisão frontal
Alijó	2011:02:08 18:45:00	1	0	EN15	132,400	Despiste simples
Alijó	2011:07:16 14:32:00	4	0	IP4	120,620	Despiste c/col. c/veíc. imobil./obst.
Alijó	2011:08:07 14:55:00	0	1	EN15	125,870	Colisão frontal
Alijó	2011:09:18 16:10:00	0	1	EN212	35,720	Despiste s/dispositivo de retenção
Chaves	2011:02:10 08:20:00	0	1	Av General Ribeiro Carvalho		Colisão c/veic./obstáculo f.rodagem
Chaves	2011:04:01 20:45:00	1	1	A24	12,000	Colisão c/veic./obstáculo f.rodagem
Chaves	2011:04:09 00:30:00	1	1	EM506-1		Despiste c/capotamento
Chaves	2011:06:27 18:05:00	0	1	Av D Afonso Duq Bragança		Colisão lat. c/ outro veíc. mov.
Chaves	2011:06:28 20:00:00	0	1	Estradão Açude		Despiste c/capotamento
Chaves	2011:07:06 16:00:00	0	1	EN103	157,710	Colisão frontal
Chaves	2011:07:13 12:15:00	0	1	Av Xavier Teixeira	,	Atropelamento de peões
Chaves	2011:07:28 20:15:00	0	1	Rotunda do Mini-Preço		Colisão c/veic./obstáculo f.rodagem
Chaves	2011:07:28 22:30:00	0	1	Av Raposeira		Atropelamento de peões
Chaves	2011:08:07 11:00:00	0	1	R Álvaro Dias Oliveira		Colisão frontal
Chaves	2011:08:11 15:40:00	0	1	A24	17,000	Despiste c/ dispositivo de retenção
Chaves	2011:08:17 05:00:00	0	1	EM1065-1	,000	Despiste c/col. c/veíc. imobil./obst.
Chaves	2011:08:28 10:05:00	0	1	Caminho Galegos		Colisão frontal
Chaves	2011:09:03 15:30:00	1	0	Av Xavier Teixeira		Atropelamento de peões
Chaves	2011:09:10 09:50:00	1	0	EN314	7,100	Despiste simples
Chaves	2011:09:13 19:30:00	1	0	EN2	7,100	Colisão lat. c/ outro veíc. mov.
Chaves	2011:09:25 13:24:00	1	0	EM311	6,841	Despiste c/capotamento
Chaves	2011:09:25 14:00:00	0	1	-	0,041	Colisão lat. c/ outro veíc. mov.
Chaves	2011:09:26 03:00:00	0	1	R D Jerónimo Ataíde		
Chaves	2011:09:30 06:00:00	0	2	R António Medeiros		Despiste c/col. c/veíc. imobil./obst.
		_		EM507		Despiste c/capotamento
Chaves	2011:10:13 19:10:00	1	0 1	R Lombo	0.050	Despiste c/col. c/veíc. imobil./obst.
Chaves Mesão Frio	2011:12:24 17:30:00	0		EN314	8,850	Despiste c/capotamento
	2011:01:05 23:00:00	0	1 1	EM602	105 710	Despiste simples
Mesão Frio	2011:12:05 18:45:00	0		EN108	105,719	Atropelamento de peões
Mondim Basto	2011:06:22 13:50:00	0	1	R Cemitério		Colisão frontal
Mondim Basto	2011:09:13 18:34:00	0	1	Estrada Florestal	120.050	Colisão frontal
Murça	2011:05:22 06:00:00	1	0	IP4	130,950	Despiste c/trans. disp.ret. lateral
Murça	2011:09:16 15:50:00	1	1	EN314	35,550	Colisão frontal
Peso da Régua	2011:05:28 09:55:00	1	0	R José Vasques Osório		Atropelamento de peões
Peso da Régua	2011:07:19 05:20:00	1	0	Outra Via	00.400	Despiste simples
Ribeira de Pena	2011:09:04 08:05:00	0	1	A7	90,100	Colisão tras. c/ outro veíc. mov.
Ribeira de Pena	2011:10:11 21:30:00	0	1	EN206	102,790	Atropelamento de peões
Ribeira de Pena	2011:12:31 15:45:00	0	1	Estrada Florestal		Despiste c/capotamento
Sabrosa	2011:02:11 15:00:00	0	1	EM1261		Despiste simples
Sabrosa	2011:06:04 14:55:00	0	1	IP4	111,600	Despiste simples
S. Marta Penag.	2011:01:06 08:15:00	0	1	Sta Quitéria		Despiste c/capotamento
Valpaços	2011:01:20 10:30:00	0	1	EN213	32,300	Colisão tras. c/ outro veíc. mov.
Valpaços	2011:03:04 21:20:00	1	0	EN213	25,166	Despiste c/capotamento
Valpaços	2011:03:10 19:10:00	0	1	EM541		Despiste s/dispositivo de retenção
Valpaços	2011:04:15 15:55:00	0	1	R Atalho		Despiste c/capotamento
Valpaços	2011:05:25 17:20:00	0	1	EN213	25,600	Colisão c/veic./obstáculo f.rodagem
Valpaços	2011:06:08 19:15:00	0	1	Estrada Florestal		Despiste simples
Valpaços	2011:07:19 11:50:00	0	1	EN213	12,874	Colisão frontal
Valpaços	2011:07:27 20:35:00	1	0	Estrada Municipal		Despiste c/capotamento
Valpaços	2011:08:03 10:50:00	0	1	AV Ponte Nova		Atropelamento de peões
Valpaços	2011:08:20 14:20:00	1	0	EM552		Despiste c/capotamento

<sup>\*</sup> M=mortos; FG=feridos graves

Concelho	Datahora	M*	FG*	Via	km	Natureza
Valpaços	2011:09:12 18:00:00	0	1	R Adelino Amaro Costa		Colisão lat. c/ outro veíc. mov.
Vila P. Aguiar	2011:01:13 19:30:00	0	1	EM1147		Despiste simples
Vila P. Aguiar	2011:02:16 13:35:00	0	2	A24	53,600	Despiste c/col. c/veíc. imobil./obst.
Vila P. Aguiar	2011:06:02 15:35:00	1	0	R Revalpa		Colisão frontal
Vila P. Aguiar	2011:06:29 18:30:00	0	1	A24	30,100	Despiste c/capotamento
Vila P. Aguiar	2011:07:16 22:10:00	0	2	Bo Camilo Castelo Branco		Atropelamento de peões
Vila P. Aguiar	2011:07:23 21:25:00	1	0	EM557		Atropelamento de peões
Vila P. Aguiar	2011:08:15 15:00:00	0	1	EN2	34,900	Despiste simples
Vila P. Aguiar	2011:11:04 15:45:00	0	1	Estrada Florestal		Despiste c/col. c/veíc. imobil./obst.
Vila Real	2011:02:21 18:15:00	0	1	R Madame Brouillard		Atropelamento de peões
Vila Real	2011:03:26 17:30:00	0	1	EM313		Colisão frontal
Vila Real	2011:04:10 15:20:00	1	0	EM313-1	2,800	Colisão lat. c/ outro veíc. mov.
Vila Real	2011:04:23 00:43:00	0	1	EM313-1	6,400	Despiste simples
Vila Real	2011:04:26 14:20:00	1	0	IP4	109,000	Colisão frontal
Vila Real	2011:06:22 14:50:00	0	1	Av 1 Maio		Colisão lat. c/ outro veíc. mov.
Vila Real	2011:09:13 07:15:00	0	1	R Igreja		Colisão c/veic./obstáculo f.rodagem
Vila Real	2011:10:20 18:30:00	1	0	EM313	40,249	Colisão c/veic./obstáculo f.rodagem
Vila Real	2011:11:02 19:15:00	0	1	EN322	2,300	Colisão frontal
		25	53			

<sup>\*</sup> M=mortos; FG=feridos graves

# **UTENTES**

# 1. Vítimas segundo a categoria de utentes

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		%		%		%		%
Condutores	15	60,0	34	64,2	409	55,0	458	55,8
Passageiros	7	28,0	12	22,6	248	33,4	267	32,5
Peões	3	12,0	7	13,2	86	11,6	96	11,7
Total	25	100,0	53	100,0	743	100,0	821	100,0

# 2. Vítimas segundo a categoria de veículo

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		%		%		%		%
Peões	3	12,0	7	13,2	86	11,6	96	11,7
Veíc.ligeiros*	18	72,0	24	45,3	528	71,1	570	69,4
Veíc. Pesados*	0	0,0	2	3,8	13	1,7	15	1,8
Velocípedes*	1	4,0	0	0,0	12	1,6	13	1,6
Ciclomotores*	0	0,0	7	13,2	33	4,4	40	4,9
Motociclos*	2	8,0	10	18,9	55	7,4	67	8,2
Outros	1	4,0	3	5,7	16	2,2	20	2,4
Total	25	100,0	53	100,0	743	100,0	821	100,0

<sup>\*</sup> Condutores e passageiros

# 3. Vítimas segundo o grupo etário

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		%		%		%		%
<=14	0	0,0	3	5,7	42	5,7	45	5,5
15-19	2	8,0	2	3,8	63	8,5	67	8,2
20-24	4	16,0	4	7,5	77	10,4	85	10,4
25-29	2	8,0	2	3,8	64	8,6	68	8,3
30-34	1	4,0	7	13,2	60	8,1	68	8,3
35-39	0	0,0	7	13,2	59	7,9	66	8,0
40-44	1	4,0	4	7,5	61	8,2	66	8,0
45-49	1	4,0	10	18,9	76	10,2	87	10,6
50-54	4	16,0	4	7,5	46	6,2	54	6,6
55-59	2	8,0	1	1,9	41	5,5	44	5,4
60-64	2	8,0	2	3,8	38	5,1	42	5,1
65-69	2	8,0	3	5,7	36	4,8	41	5,0
70-74	2	8,0	1	1,9	31	4,2	34	4,1
>=75	2	8,0	3	5,7	48	6,5	53	6,5
Não def.	0	0,0	0	0,0	1	0,1	1	0,1
Total	25	100,0	53	100,0	743	100,0	821	100,0

