

Observatório de Segurança Rodoviária

# ÍNDICE

DEFINIÇOES	3
EVOLUÇÃO 2000-2009	4
1. Acidentes com vítimas	4
2. Vítimas	5
ACIDENTES E VÍTIMAS	6
1. Acidentes e vítimas: 2008/2009	
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
11. Listagem dos acidentes com mortos e/ou feridos graves	11
UTENTES	15
1. Vítimas segundo a categoria de utentes	15
2. Vítimas segundo a categoria de veículo	15
3. Vítimas segundo o grupo etário	15

## **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.

#### 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 ou vítima mortal

Vítima de acidente cujo óbito ocorra no local do evento ou no seu percurso até à unidade de saúde.

Para obter o número de mortos a 30 dias<sup>1</sup>, aplica-se a este valor um coeficiente de 1,14.

### 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 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. 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.

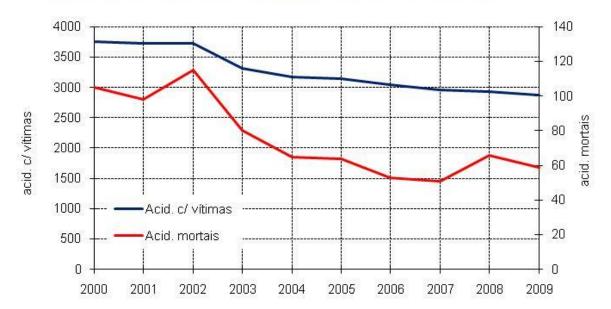
<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Definição internacional (Convenção de Viena)

# **EVOLUÇÃO 2000-2009**

### 1. Acidentes com vítimas

	Acidentes com vítimas	Acidentes mortais	Acidentes c/ mortos e/ou f. graves	Índice de gravidade
2000	3763	105	505	3,4
2001	3726	98	433	2,8
2002	3731	115	352	3,4
2003	3316	80	293	2,6
2004	3172	65	283	2,2
2005	3138	64	286	2,1
2006	3043	53	279	1,9
2007	2958	51	243	1,8
2008	2935	66	219	2,4
2009	2876	59	187	2,2

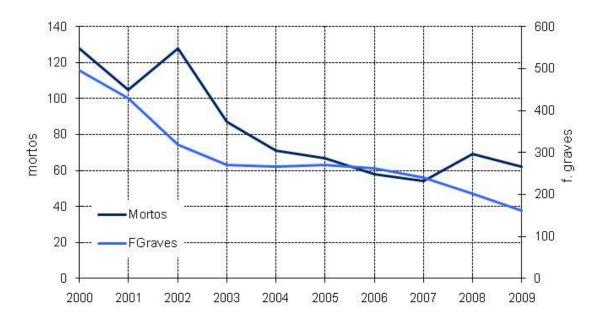
## Evolução dos acidentes com vítimas e acidentes mortais



### 2. Vítimas

	Vítimas mortais	Feridos graves	Feridos leves	Total vítimas
2000	128	495	4417	5040
2001	105	429	4480	5014
2002	128	318	4539	4985
2003	87	271	4050	4408
2004	71	267	3839	4177
2005	67	270	3826	4163
2006	58	262	3604	3924
2007	54	241	3591	3886
2008	69	203	3526	3798
2009	62	161	3509	3732

## Evolução das vítimas mortais e feridos graves



# ACIDENTES E VÍTIMAS

## 1. Acidentes e vítimas: 2007/2008

	Acident vítim		Vítimas mortais			Feridos graves		idos leves Total de vítimas			Índice de gravidade
		%*		%*		%*		%*		%*	
2008	2935		69		203		3526		3798		2,4
2009	2876	-2,1	62	-11,3	161	-26,1	3509 -0,5		3732 -1,8		2,2

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

## 2. Acidentes e vítimas por mês

		ntes c/ mas		mas tais		idos ves	Ferido	s leves		al de mas	Índice de gravidade	
		%		%		%		%		%	gravidado	
Jan	215	7,5	4	6,5	12	7,5	248	7,1	264	7,1	1,9	
Fev	226	7,9	2	3,2	11	6,8	258	7,4	271	7,3	0,9	
Mar	228	7,9	3	4,8	10	6,2	267	7,6	280	7,5	1,3	
Abr	235	8,2	9	14,5	14	8,7	280	8,0	303	8,1	3,8	
Mai	229	8,0	6	9,7	12	7,5	271	7,7	289	7,7	2,6	
Jun	243	8,4	6	9,7	7	4,3	297	8,5	310	8,3	2,5	
Jul	262	9,1	3	4,8	12	7,5	331	9,4	346	9,3	1,1	
Ago	230	8,0	8	12,9	12	7,5	303	8,6	323	8,7	3,5	
Set	243	8,4	7	11,3	10	6,2	305	8,7	322	8,6	2,9	
Out	268	9,3	6	9,7	34	21,1	338	9,6	378	10,1	2,2	
Nov	233	8,1	3	4,8	18	11,2	264	7,5	285	7,6	1,3	
Dez	264	9,2	5	8,1	9	5,6	347	9,9	361	9,7	1,9	
Total	2876	100,0	62	100,0	161	100,0	3509	100,0	3732	100,0	2,2	

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

		ntes c/ mas	Vítii mor	mas tais		dos ves	Ferido	s leves	Tota vítin		Índice de gravidade
		%		%		%		%		%	grariada
2ªFeira	394	13,7	11	17,7	16	9,9	474	13,5	501	13,4	2,8
3ªFeira	419	14,6	9	14,5	21	13,0	477	13,6	507	13,6	2,1
4ªFeira	416	14,5	11	17,7	22	13,7	471	13,4	504	13,5	2,6
5ªFeira	443	15,4	6	9,7	24	14,9	531	15,1	561	15,0	1,4
6ªFeira	425	14,8	4	6,5	20	12,4	505	14,4	529	14,2	0,9
Sábado	428	14,9	15	24,2	41	25,5	562	16,0	618	16,6	3,5
Domingo	351	12,2	6	9,7	17	10,6	489	13,9	512	13,7	1,7
Total	2876	100,0	62	100,0	161	100,0	3509	100,0	3732	100,0	2,2

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

	Acidentes c/ vítimas				Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Índice de gravidade
		%		%		%		%		%	gravidado
Dia	2130	74,1	40	64,5	92	57,1	2576	73,4	2708	72,6	1,9
Noite	657	22,8	19	30,6	63	39,1	837	23,9	919	24,6	2,9
Aurora ou crep.	85	3,0	3	4,8	6	3,7	91	2,6	100	2,7	3,5
Total <sup>(1)</sup>	2876	100,0	62	100,0	161	100,0	3509	100,0	3732	100,0	2,2

<sup>(1)</sup> Inclui não definidos

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

	Acidei vítir	ntes c/ mas		mas tais	Feridos graves		Ferido	s leves		al de mas	Índice de gravidade
		%		%		%		%		%	gravidado
00-03	104	3,6	1	1,6	10	6,2	120	3,4	131	3,5	1,0
03-06	80	2,8	5	8,1	12	7,5	96	2,7	113	3,0	6,3
06-09	327	11,4	7	11,3	13	8,1	379	10,8	399	10,7	2,1
09-12	518	18,0	15	24,2	19	11,8	616	17,6	650	17,4	2,9
12-15	480	16,7	2	3,2	16	9,9	597	17,0	615	16,5	0,4
15-18	607	21,1	13	21,0	33	20,5	748	21,3	794	21,3	2,1
18-21	551	19,2	13	21,0	46	28,6	698	19,9	757	20,3	2,4
21-24	209	7,3	6	9,7	12	7,5	255	7,3	273	7,3	2,9
Total	2876	100,0	62	100,0	161	100,0	3509	100,0	3732	100,0	2,2

## 6. Acidentes e vítimas segundo os factores atmosféricos

	Acidentes c/ vítimas		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Tota vítii	al de mas	Índice de gravidade	
		%		%		%		%		%	gravidado	
Bom tempo	2212	76,9	51	82,3	127	78,9	2696	76,8	2874	77,0	2,3	
Chuva	640	22,3	11	17,7	33	20,5	782	22,3	826	22,1	1,7	
Outros (1)	21	0,7	0	0,0	1	0,6	27	0,8	28	0,8	0,0	
Total	2876	100,0	62	100,0	161	100,0	3509	100,0	3732	100,0	2,2	

<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

	Acidei vítir	ntes c/ nas		mas tais		dos ves	Feri lev	dos es	Tota vítii	al de mas	Índ. grav.
		%		%		%		%		%	giavi
Atropelamento	321	11,2	13	21,0	31	19,3	298	8,5	342	9,2	4,0
Atrop. com fuga	15	0,5	2	3,2	1	0,6	12	0,3	15	0,4	13,3
Atrop. de animais	6	0,2	0	0,0	0	0,0	6	0,2	6	0,2	0,0
Atrop. de peões	300	10,4	11	17,7	30	18,6	280	8,0	321	8,6	3,7
Colisão	1695	58,9	23	37,1	83	51,6	2211	63,0	2317	62,1	1,4
Choque em cadeia	34	1,2	0	0,0	1	0,6	53	1,5	54	1,4	0,0
Colisão com fuga	46	1,6	1	1,6	1	0,6	53	1,5	55	1,5	2,2
Outras situações	131	4,6	1	1,6	8	5,0	154	4,4	163	4,4	0,8
C/ veic./obst. faixa rodag.	111	3,9	0	0,0	4	2,5	130	3,7	134	3,6	0,0
Colisão frontal	343	11,9	8	12,9	26	16,1	500	14,2	534	14,3	2,3
Colisão lateral	727	25,3	6	9,7	34	21,1	942	26,8	982	26,3	0,8
Colisão traseira	303	10,5	7	11,3	9	5,6	379	10,8	395	10,6	2,3
Despiste	860	29,9	26	41,9	47	29,2	1000	28,5	1073	28,8	3,0
Com capotamento	159	5,5	8	12,9	9	5,6	189	5,4	206	5,5	5,0
C/ colisão veíc. imobil/obst	117	4,1	4	6,5	4	2,5	132	3,8	140	3,8	3,4
Com dispositivo retenção	37	1,3	0	0,0	2	1,2	46	1,3	48	1,3	0,0
Com fuga	7	0,2	0	0,0	0	0,0	7	0,2	7	0,2	0,0
C/ transp. disp. ret. lateral	26	0,9	1	1,6	11	6,8	60	1,7	72	1,9	3,8
Sem dispositivo retenção	66	2,3	1	1,6	2	1,2	75	2,1	78	2,1	1,5
Despiste simples	448	15,6	12	19,4	19	11,8	491	14,0	522	14,0	2,7
Total	2876	100,0	62	100,0	161	100,0	3509	100,0	3732	100,0	2,2

## 8. Acidentes e vítimas segundo a localização

	Acidentes c/ vítimas					Feridos graves		Feridos leves		al de mas	Índice de gravidade	
		%		%		%		%		%	gravidado	
Dentro localidades	2202	76,6	34	54,8	111	68,9	2594	73,9	2739	73,4	1,54	
Fora localidades	674	23,4	28	45,2	50	31,1	915	26,1	993	26,6	4,15	
Total	2876	100,0	62	100,0	161	100,0	3509	100,0	3732	100,0	2,16	

## 9. Acidentes e vítimas segundo o tipo de via

	Acidentes c/ vítimas				Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Índice de gravidade	
		%		%		%		%		%	grariada	
Auto-estrada	242	8,4	9	14,5	17	10,6	314	8,9	340	9,1	3,7	
Arruamento	1737	60,4	21	33,9	79	49,1	2006	57,2	2106	56,4	1,2	
Estrada Municipal	215	7,5	8	12,9	8	5,0	266	7,6	282	7,6	3,7	
Estrada Nacional	586	20,4	19	30,6	42	26,1	772	22,0	833	22,3	3,2	
It. Complementar	74	2,6	2	3,2	6	3,7	101	2,9	109	2,9	2,7	
Outras <sup>(1)</sup>	22	0,8	3	4,8	9	5,6	50	1,4	62	1,7	13,6	
Total	2876	100,0	62	100,0	161	100,0	3509	100,0	3732	100,0	2,2	

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

## 10. Acidentes e vítimas segundo o concelho

	Acidentes c/ vítimas			Vítimas mortais		dos ves			Total de vítimas		Índice de
		%		%		%		%		%	grav.
Águeda	200	7,0	7	11,3	25	15,5	234	6,7	266	7,1	3,5
Alb-a-Velha	165	5,7	5	8,1	7	4,3	204	5,8	216	5,8	3,0
Anadia	130	4,5	4	6,5	6	3,7	151	4,3	161	4,3	3,1
Arouca	79	2,7	0	0,0	5	3,1	95	2,7	100	2,7	0,0
Aveiro	380	13,2	4	6,5	23	14,3	438	12,5	465	12,5	1,1
Castelo de Paiva	54	1,9	1	1,6	1	0,6	65	1,9	67	1,8	1,9
Espinho	105	3,7	2	3,2	3	1,9	130	3,7	135	3,6	1,9
Estarreja	129	4,5	2	3,2	7	4,3	175	5,0	184	4,9	1,6
Ílhavo	157	5,5	2	3,2	3	1,9	195	5,6	200	5,4	1,3
Mealhada	93	3,2	0	0,0	4	2,5	119	3,4	123	3,3	0,0
Murtosa	45	1,6	0	0,0	3	1,9	56	1,6	59	1,6	0,0
Oliveira de Azeméis	220	7,6	6	9,7	11	6,8	267	7,6	284	7,6	2,7
Oliveira do Bairro	121	4,2	3	4,8	5	3,1	156	4,4	164	4,4	2,5
Ovar	203	7,1	4	6,5	12	7,5	264	7,5	280	7,5	2,0
Sta. Maria da Feira	481	16,7	10	16,1	31	19,3	600	17,1	641	17,2	2,1
S. João da Madeira	83	2,9	0	0,0	8	5,0	85	2,4	93	2,5	0,0
Sever do Vouga	50	1,7	3	4,8	4	2,5	57	1,6	64	1,7	6,0
Vagos	119	4,1	6	9,7	0	0,0	142	4,0	148	4,0	5,0
Vale de Cambra	62	2,2	3	4,8	3	1,9	76	2,2	82	2,2	4,8
TOTAL	2876	100,0	62	100,0	161	100,0	3509	100,0	3732	100,0	2,2

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

Concelho	Datahora	M*	FG*	Via	Km	Natureza
Águeda	2009:10:31 06:00:00	0	1	EN333	19,850	Colisão lat. c/outro veíc. mov.
Águeda	2009:02:21 17:30:00	0	2	EN1	227,100	Colisão lat. c/outro veíc. mov.
Águeda	2009:10:08 18:10:00	0	1	R JOAO BAPTISTA		Colisão lat. c/outro veíc. mov.
Águeda	2009:01:29 08:25:00	0	1	R DAS FIGURAS POPULARES		Atropelamento de peões
Águeda	2009:12:30 13:35:00	0	1	A25	39,550	
Águeda	2009:10:17 19:40:00	1	0	R CHAO PEDRA	·	Atropelamento de peões
Águeda	2009:09:19 18:25:00	0	1	R PRINCIPAL		Despiste simples
Águeda	2009:09:25 10:30:00	0	1	IC2	228,644	Colisão frontal
Águeda	2009:09:12 08:50:00	0	1	R D XIMENES BELO	,	Despiste simples
Águeda	2009:08:03 10:00:00	0	1	R FIGURAS POPULARES		Colisão com outras situações
Águeda	2009:08:23 19:45:00	0	1	R PRINCIPAL		Colisão frontal
Águeda	2009:05:02 16:20:00	1	0	EN333	18,920	Colisão tras. c/ outro veíc. mov.
Águeda	2009:02:17 19:55:00	1	0	VAR-ALAGOA	-,-	Atropelamento com fuga
Águeda	2009:07:21 12:00:00	0	1	IC2	228,500	
Águeda	2009:04:12 18:20:00	1	0	R EMIGRANTE	,	Despiste com capotamento
Águeda	2009:03:22 17:20:00	0	1			Despiste com capotamento
Águeda	2009:11:02 14:40:00	0	1	R GARRIDO		Atropelamento de peões
Águeda	2009:01:10 16:15:00	0	1			Despiste c/col. c/veíc. imobil./obst.
Águeda	2009:11:14 05:15:00	0	1	R FIDALGO		Colisão tras. c/ outro veíc. mov.
Águeda	2009:08:30 18:20:00	0	1	EN333	24 000	Colisão com outras situações
Águeda Águeda	2009:08:23 04:30:00	0	1	214000	24,000	Despiste simples
∖gueda Águeda	2009:10:17 00:15:00	0	3	EN1	241 100	Colisão lat. c/outro veíc. mov.
Agueda Águeda	2009:03:17 17:50:00	0	1	EN1	241,600	
Agueda Águeda	2009:06:20 00:00:00	0	1	EM575	241,000	Despiste s/ disp. retenção
Agueda Águeda	2009:05:11 19:00:00	1	1	EN333	24 400	Colisão frontal
Agueda Águeda	2009:12:14 16:50:00	1	0	EN1		Atropelamento de peões
Agueda Águeda	2009:03:17 18:15:00	0	1	EN1	227,800	-
	2009:04:29 20:55:00	1	0	EN23	28,000	
Àgueda Alb-a-Velha					20,000	Atropelamento de peões Colisão frontal
	2009:10:27 09:50:00	0	1	R SRA MILAGRES EN1	254 265	
Alb-a-Velha	2009:03:03 21:20:00	1	0		251,365	i i
Alb-a-Velha	2009:09:24 21:40:00	1	0	EN16		Atropelamento de peões
Alb-a-Velha	2009:12:28 12:54:00	0	1	A25		Colisão com outras situações
Alb-a-Velha	2009:09:02 06:46:00	1	0	EN1	249,000	
Alb-a-Velha	2009:07:08 22:55:00	0	2	A1	246,000	
Alb-a-Velha	2009:08:19 18:15:00	0	1	R CHOUPELO		Colisão lat. c/outro veíc. mov.
Alb-a-Velha	2009:05:16 16:40:00	1	1	EN1		Despiste c/col. c/veíc. imobil./obst.
Alb-a-Velha	2009:07:01 08:20:00	1	0	EN1		Colisão lat. c/outro veíc. mov.
Alb-a-Velha	2009:06:18 20:50:00	0	1	A1	251,700	Colisão lat. c/outro veíc. mov.
Anadia	2009:09:07 11:45:00	0	1	R PRINCIPAL		Colisão lat. c/outro veíc. mov.
Anadia	2009:06:20 13:30:00	0	1	EN1	212,744	
Anadia	2009:06:30 04:30:00	1	0	EN333	22,550	Colisão tras. c/ outro veíc. mov.
Anadia	2009:01:24 10:45:00	1	0	EN235	29,390	
Anadia	2009:06:26 09:00:00	1	0	IC2	222,469	Colisão frontal
Anadia	2009:04:03 22:15:00	0	1	R PRINCIPAL		Despiste simples
Anadia	2009:11:19 23:00:00	1	0	EM334		Despiste simples
Anadia	2009:04:23 16:00:00	0	2	A1		Desp. c/transp.disp. ret. lateral
Anadia	2009:07:09 19:55:00	0	1	EN334	21,250	Colisão frontal
Arouca	2009:08:18 01:35:00	0	1			Atropelamento de peões
Arouca	2009:10:24 05:45:00	0	1	EN224-1	0,550	Despiste com capotamento
Arouca	2009:08:11 19:05:00	0	2			Colisão lat. c/outro veíc. mov.
Arouca	2009:09:04 13:15:00	0	1	AV REINALDO NORONHA		Colisão frontal
Aveiro	2009:10:21 19:45:00	0	1	Rua do Ouro		Atropelamento de peões
Aveiro	2009:05:23 07:35:00	0	1	A1	238,600	

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

Concelho	Datahora	M*	FG*	Via	Km	Natureza
Aveiro	2009:02:28 02:40:00	0	1	R INFANCIA		Despiste simples
Aveiro	2009:10:03 05:40:00	0	1	EN235	10,640	Colisão lat. c/outro veíc. mov.
Aveiro	2009:08:16 11:50:00	1	0	R GANDARA		Despiste simples
Aveiro	2009:05:28 09:05:00	0	1	Rua Cónego Maio		Colisão com outras situações
Aveiro	2009:11:19 19:10:00	0	1	Rua Nossa Senhora das Necessidades		Colisão com outras situações
Aveiro	2009:02:04 07:35:00	0	1	A25	16,956	Despiste c/col. c/veíc. imobil./obst.
Aveiro	2009:08:05 19:45:00	1	2	R JOSE ESTEVAO		Colisão frontal
Aveiro	2009:07:09 14:50:00	0	1	R JUNQUEIRA		Colisão lat. c/outro veíc. mov.
Aveiro	2009:12:06 19:00:00	1	0	A1	233,100	Colisão com outras situações
Aveiro	2009:12:09 14:35:00	0	1	Rua Carlos Aleluia		Atropelamento de peões
Aveiro	2009:12:15 17:20:00	0	1	Alameda Silva Rocha		Colisão tras. c/ outro veíc. mov.
Aveiro	2009:11:29 14:00:00	0	1	Rua João Francisco do Casal		Atropelamento de peões
Aveiro	2009:05:07 17:20:00	0	1	Rua Direita de Aradas		Atropelamento de peões
Aveiro	2009:05:25 04:45:00	0	1	EN16	5,000	Colisão tras. c/ outro veíc. mov.
Aveiro	2009:05:14 15:15:00	0	1	EN19	55,000	Colisão tras. c/ outro veíc. mov.
Aveiro	2009:03:23 10:20:00	0	1	TV DAS CORDADEIRAS		Despiste simples
Aveiro	2009:11:01 07:05:00	0	1	Rua Direita de Aradas		Despiste s/ disp. retenção
Aveiro	2009:11:19 19:30:00	0	1	Rua José Falcão		Colisão frontal
Aveiro	2009:11:30 08:25:00	0	1	Rua do 1ºVisconde da Granja		Atropelamento de peões
Aveiro	2009:04:18 17:50:00	0	1	Rua de Viseu		Colisão c/veic./obstá. f. rodagem
Aveiro	2009:11:10 14:25:00	0	1	Rua Cónego Maio		Colisão com outras situações
Aveiro	2009:09:14 11:05:00	1	0	R NOSSA SRA GRACA		Atropelamento de peões
Aveiro	2009:10:15 19:00:00	0	1	Rua Direita de Aradas		Colisão lat. c/outro veíc. mov.
Castelo Paiva	2009:09:11 18:00:00	0	1	R FERNANDO BOLHOES		Colisão lat. c/outro veíc. mov.
Castelo Paiva	2009:02:25 16:25:00	1	0			Atropelamento de peões
Espinho	2009:01:26 08:30:00	1	0	A29	37,525	Despiste com capotamento
Espinho	2009:10:24 03:15:00	1	3	A29	37,630	Despiste com capotamento
Estarreja	2009:04:30 09:45:00	0	1	R DR ANTONIO DUARTE OLIVEIRA	,	Colisão lat. c/outro veíc. mov.
Estarreja	2009:07:25 16:30:00	0	1	R ESCOLA		Atropelamento de peões
Estarreja	2009:10:22 17:10:00	0	1	R ARROTINHA		Atropelamento de peões
Estarreja	2009:11:17 17:15:00	0	1	EN19-5	2,500	Colisão lat. c/outro veíc. mov.
Estarreja	2009:04:07 10:35:00	1	1	EN19	51,760	Colisão lat. c/outro veíc. mov.
Estarreja	2009:08:07 22:35:00	1	0	A1	256,280	Despiste simples
Estarreja	2009:01:29 17:00:00	0	1	EN19	45,900	Colisão lat. c/outro veíc. mov.
Estarreja	2009:02:04 17:15:00	0	1	R QTA NOVA		Colisão frontal
Ílhavo	2009:02:26 15:05:00	0	1	EN335	6,450	Colisão c/veic./obstá. f. rodagem
Ílhavo	2009:05:09 16:40:00	0	1	R ILHAVO		Despiste c/col. c/veíc. imobil./obst.
Ílhavo	2009:04:13 06:55:00	1	0	R NORTE		Despiste c/col. c/veíc. imobil./obst.
Ílhavo	2009:09:20 22:40:00	0	1	R SARGENTO NUNES REDONDO		Colisão c/veic./obstá. f. rodagem
Ílhavo	2009:04:16 05:25:00	1	0	A25	5,500	Despiste com capotamento
Mealhada	2009:12:18 18:34:00	0	1	IC2	203,820	Colisão lat. c/outro veíc. mov.
Mealhada	2009:02:24 09:00:00	0	2	IC2	211,300	Colisão frontal
Mealhada	2009:11:27 19:55:00	0	1	R MARMELEIRA		Colisão com fuga
Murtosa	2009:04:04 16:30:00	0	1	R MARGINAL PADRE ANTONIO		Colisão frontal
Murtosa	2009:03:19 19:00:00	0	1	AV EMIGRANTE		Colisão lat. c/outro veíc. mov.
Murtosa	2009:02:04 14:50:00	0	1	AV S MATEUS		Colisão lat. c/outro veíc. mov.
O. de Azeméis	2009:08:15 11:20:00	2	0	EN227	0,850	Colisão frontal
O. de Azeméis	2009:10:11 04:35:00	0	2	R FONTELAS		Despiste simples
O. de Azeméis	2009:11:12 20:00:00	0	1	AV ANTONIO JOSE ALMEIDA		Atropelamento de peões
O. de Azeméis	2009:05:11 15:45:00	1	0	EN1	256,900	Colisão tras. c/ outro veíc. mov.
O. de Azeméis	2009:05:07 15:40:00	0	1	EN1	259,300	Colisão frontal
O. de Azeméis	2009:04:22 13:40:00	0	1	R FOJO		Colisão lat. c/outro veíc. mov.
O. de Azeméis	2009:10:17 16:50:00	0	1	R FONTELAS		Colisão frontal

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

Concelho	Datahora	M*	FG*	Via	Km	Natureza
O. de Azeméis	2009:04:07 09:50:00	1	0	R PENEDO		Despiste simples
O. de Azeméis	2009:05:30 14:45:00	1	0	R CLUBE DESPORTIVO		Colisão tras. c/ outro veíc. mov.
O. de Azeméis	2009:04:20 23:15:00	0	1	R BENTO CANDURETA		Colisão frontal
O. de Azeméis	2009:10:28 22:00:00	1	0	IC2	264,400	Colisão com fuga
O. de Azeméis	2009:03:22 02:50:00	0	1	R FRANCISCO ABREU SOUSA		Despiste simples
O. de Azeméis	2009:01:05 18:15:00	0	1	R STO ANTONIO		Atropelamento de peões
O. de Azeméis	2009:05:15 18:30:00	0	1	R DR MANUEL FERREIRA SILVA BRANDAO		Atropelamento de peões
O. de Azeméis	2009:06:11 06:30:00	0	1	EN227	0,264	Despiste com capotamento
O. do Bairro	2009:03:11 21:30:00	0	1	EN333	16,650	Colisão choque em cadeia
O. do Bairro	2009:01:12 11:50:00	1	0	R DA ESPINHEIRA		Colisão frontal
O. do Bairro	2009:10:31 05:45:00	0	1	R CARVALHA		Colisão c/veic./obstá. f. rodagem
O. do Bairro	2009:06:14 15:50:00	1	1	EN333	16,600	Colisão lat. c/outro veíc. mov.
O. do Bairro	2009:07:20 11:50:00	1	1	EN235	17,000	Colisão frontal
O. do Bairro	2009:10:15 10:40:00	0	1	EN235	12,400	Colisão lat. c/outro veíc. mov.
Ovar	2009:07:04 20:15:00	0	1	A29	24,100	Colisão tras. c/ outro veíc. mov.
Ovar	2009:01:13 18:15:00	1	0	EN19	36,800	Atropelamento com fuga
Ovar	2009:03:17 17:40:00	0	1	R JOSE AMADOR		Atropelamento de peões
Ovar	2009:03:06 15:00:00	0	1	AV DR RAIMUNDO RODRIGUES		Colisão com outras situações
Ovar	2009:04:22 14:20:00	1	0	ALMD STA MARIA		Atropelamento de peões
Ovar	2009:10:14 20:55:00	0	2	A29	19,650	Despiste simples
Ovar	2009:12:18 07:30:00	0	1	R EST NOVA		Atropelamento de peões
Ovar	2009:05:01 12:55:00	0	1	R 13 MAIO		Colisão lat. c/outro veíc. mov.
Ovar	2009:09:05 04:30:00	0	1	A29	29,150	
Ovar	2009:12:02 19:00:00	1	0	AV 29 MARCO	_0,.00	Atropelamento de peões
Ovar	2009:01:14 17:35:00	0	1	R DE CIMO DE VILA		Atropelamento de peões
Ovar	2009:06:17 16:30:00	1	0	A29	19,600	Colisão tras. c/ outro veíc. mov.
Ovar	2009:11:06 19:00:00	0	3	EN223	25,600	
S. Maria Feira	2009:04:17 09:30:00	0	1	AV CRUZES	20,000	Atropelamento de peões
S. Maria Feira	2009:10:04 12:10:00	0	1	R PRINCIPAL		Despiste simples
S. Maria Feira	2009:09:18 18:30:00	1	0	R LAVRADIO		Despiste c/col. c/veíc. imobil./obst.
S. Maria Feira	2009:10:24 21:57:00	1	1	R PRINCIPAL		Atropelamento de peões
S. Maria Feira	2009:04:22 21:20:00	0	1	EN1	285,500	Colisão lat. c/outro veíc. mov.
S. Maria Feira	2009:11:15 11:00:00	0	1	EN1	280,100	Colisão frontal
S. Maria Feira	2009:01:06 13:40:00	0	1	R CENTRO SOCIAL	200,100	Despiste com capotamento
S. Maria Feira	2009:04:15 10:20:00	1	0	R PADRE ZE		Despiste simples
S. Maria Feira	2009:09:08 11:35:00	3	0	A1	269,375	· · ·
S. Maria Feira	2009:01:27 23:35:00	0	1	R S JOSE	209,575	Atropelamento de peões
S. Maria Feira	2009:10:15 17:20:00	0	1	EN1	284,850	· ·
S. Maria Feira	2009:07:20 09:25:00	0	1	R SPORTING CLUB S JOAO	204,000	Atropelamento de peões
S. Maria Feira	2009:11:30 10:20:00	0	1	VER R LIBERDADE		Atropelamento de peões
S. Maria Feira	2009:11:30 10:20:00	0	2	EN1	276,400	' '
S. Maria Feira	2009:12:15 02:00:00	1	0	AV SERRILHA	210,400	Despiste simples Colisão tras. c/ outro veíc. mov.
					205 200	
S. Maria Feira	2009:12:04 17:30:00	1	0	EN1	285,300	· ·
S. Maria Feira	2009:04:04 00:45:00	0	1	Rua Ant. Martins Soares Leite		Atropelamento de peões
S. Maria Feira	2009:08:16 16:45:00	0	1	R LAMEIRO		Colisão lat. c/outro veíc. mov.
S. Maria Feira	2009:10:17 20:15:00	1	9	ACC-IC2	200 000	Desp. c/transp.disp. ret. lateral
S. Maria Feira	2009:06:14 11:00:00	0	1	EN1	288,800	Colisão frontal
S. Maria Feira	2009:01:29 08:20:00	0	1	EN1	286,600	Atropelamento de peões
S. Maria Feira	2009:05:25 18:50:00	0	1	A41	2,526	Despiste c/ disp. retenção
S. Maria Feira	2009:10:04 04:00:00	1	0	R CINEMA		Despiste c/col. c/veíc. imobil./obst.
S. Maria Feira	2009:10:26 15:50:00	0	1	R MORTORIOS		Atropelamento de peões
S. Maria Feira	2009:01:30 20:40:00	0	1	R DE ARNED		Atropelamento com fuga
S. Maria Feira	2009:09:20 07:10:00	0	2	R MAE AGUA		Despiste simples

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

Concelho	Datahora	M*	FG*	Via	Km	Natureza
S. Maria Feira	2009:04:04 23:10:00	0	1	R GAIATE		Colisão com outras situações
S. J. Madeira	2009:01:19 19:10:00	0	1	AV DR RENATO ARAUJO		Atropelamento de peões
S. J. Madeira	2009:11:03 23:15:00	0	1	Rua de Cucujães		Colisão frontal
S. J. Madeira	2009:01:16 09:15:00	0	1	AV DR RENATO ARAUJO		Atropelamento de peões
S. J. Madeira	2009:03:18 18:40:00	0	1	AV DR RENATO ARAUJO		Colisão tras. c/ outro veíc. mov.
S. J. Madeira	2009:01:02 18:20:00	0	1	AV DR RENATO		Atropelamento de peões
S. J. Madeira	2009:02:07 17:00:00	0	1	IC2	272,000	Colisão frontal
S. J. Madeira	2009:12:15 15:10:00	0	1	Avenida da Liberdade		Colisão lat. c/outro veíc. mov.
S. J. Madeira	2009:08:19 10:00:00	0	1	Rua 11 de Outubro		Atropelamento de peões
Sever Vouga	2009:07:03 06:00:00	0	1	EN16	31,900	Despiste simples
Sever Vouga	2009:08:29 17:50:00	1	0			Despiste com capotamento
Sever Vouga	2009:06:17 23:05:00	0	1	EN333	40,400	Colisão frontal
Sever Vouga	2009:03:11 07:40:00	1	0			Colisão lat. c/outro veíc. mov.
Sever Vouga	2009:08:15 00:20:00	1	0	R 30 JUNHO		Despiste simples
Sever Vouga	2009:07:17 17:00:00	0	1			Despiste simples
Sever Vouga	2009:07:17 16:05:00	0	1	EN328	10,030	Colisão lat. c/outro veíc. mov.
Vagos	2009:05:28 17:00:00	1	0	AV PARQUE CAMPISMO		Colisão lat. c/outro veíc. mov.
Vagos	2009:06:21 05:30:00	1	0			Despiste simples
Vagos	2009:06:15 08:30:00	1	0	R GANDARA		Atropelamento de peões
Vagos	2009:11:16 08:35:00	1	0	R PRINCIPAL		Despiste com capotamento
Vagos	2009:07:04 18:40:00	1	0	R PRINCIPAL		Despiste simples
Vagos	2009:03:07 16:30:00	1	0			Despiste s/ disp. retenção
V. de Cambra	2009:04:23 17:20:00	1	0			Colisão lat. c/outro veíc. mov.
V. de Cambra	2009:12:12 09:20:00	1	0			Despiste com capotamento
V. de Cambra	2009:08:03 19:10:00	1	0			Despiste com capotamento
V. de Cambra	2009:02:17 13:30:00	0	1	AV ENG ILIDEO DE PINHO		Colisão lat. c/outro veíc. mov.
V. de Cambra	2009:11:11 20:20:00	0	1	EN224	45,450	Despiste c/ disp. retenção
V. de Cambra	2009:04:01 19:30:00	0	1	EN328	2,100	Despiste com capotamento

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

# **UTENTES**

## 1. Vítimas segundo a categoria de utentes

	Vítimas mortais		Feridos	graves	Ferido	Feridos leves Tota		tal de vítimas	
		%		%		%		%	
Condutores	42	67,7	90	55,9	2295	65,4	2427	65,0	
Passageiros	7	11,3	40	24,8	922	26,3	969	26,0	
Peões	13	21,0	31	19,3	292	8,3	336	9,0	
Total	62	100,0	161	100,0	3509	100,0	3732	100,0	

## 2. Vítimas segundo a categoria de veículo

	Vítimas mortais		Feridos	graves	ves Feridos le		leves Total de	
		%		%		%		%
Peões	13	21,0	31	19,3	292	8,3	336	9,0
Veíc.ligeiros*	28	45,2	60	37,3	2145	61,1	2233	59,8
Veíc. Pesados*	1	1,6	13	8,1	65	1,9	79	2,1
Velocípedes*	5	8,1	14	8,7	199	5,7	218	5,8
Ciclomotores*	4	6,5	24	14,9	574	16,4	602	16,1
Motociclos*	8	12,9	19	11,8	213	6,1	240	6,4
Outros	3	4,8	0	0,0	21	0,6	24	0,6
Total	62	100,0	161	100,0	3509	100,0	3732	100,0

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

## 3. Vítimas segundo o grupo etário

	Vítimas mortais		Feridos	graves	Ferido	s leves	Total de vítimas	
		%		%		%		%
<=14	2	3,2	11	6,8	235	6,7	248	6,6
15-19	4	6,5	10	6,2	255	7,3	269	7,2
20-24	8	12,9	20	12,4	376	10,7	404	10,8
25-29	2	3,2	17	10,6	349	9,9	368	9,9
30-34	4	6,5	9	5,6	329	9,4	342	9,2
35-39	3	4,8	14	8,7	311	8,9	328	8,8
40-44	7	11,3	11	6,8	301	8,6	319	8,5
45-49	5	8,1	17	10,6	275	7,8	297	8,0
50-54	8	12,9	9	5,6	263	7,5	280	7,5
55-59	0	0,0	10	6,2	200	5,7	210	5,6
60-64	3	4,8	9	5,6	158	<i>4</i> ,5	170	4,6
65-69	4	6,5	5	3,1	149	4,2	158	4,2
70-74	3	4,8	8	5,0	124	3,5	135	3,6
>=75	9	14,5	11	6,8	181	5,2	201	5,4
Não def.	0	0,0	0	0,0	3	0,1	3	0,1
Total	62	100,0	161	100,0	3509	100,0	3732	100,0

