



AUTORIDADE NACIONAL
SEGURANÇA RODOVIÁRIA

Distrito de VIANA DO CASTELO

SINISTRALIDADE

Observatório de Segurança Rodoviária

ÍNDICE

DEFINIÇÕES.....	3
EVOLUÇÃO 2001-2010.....	4
1. Acidentes com vítimas.....	4
2. Vítimas.....	5
ACIDENTES E VÍTIMAS.....	6
1. Acidentes e vítimas: 2009/2010.....	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
11. Listagem dos acidentes com mortos e/ou feridos graves.....	11
UTENTES.....	12
1. Vítimas segundo a categoria de utentes.....	12
2. Vítimas segundo a categoria de veículo.....	12
3. Vítimas segundo o grupo etário.....	12

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 acidente ou no seu percurso até à unidade de saúde.

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

$IG = 100 \times M + 10 \times FG + 3 \times FL$, em que M é o número de mortos, FG o de feridos graves e FL o de feridos leves.

Ponto negro

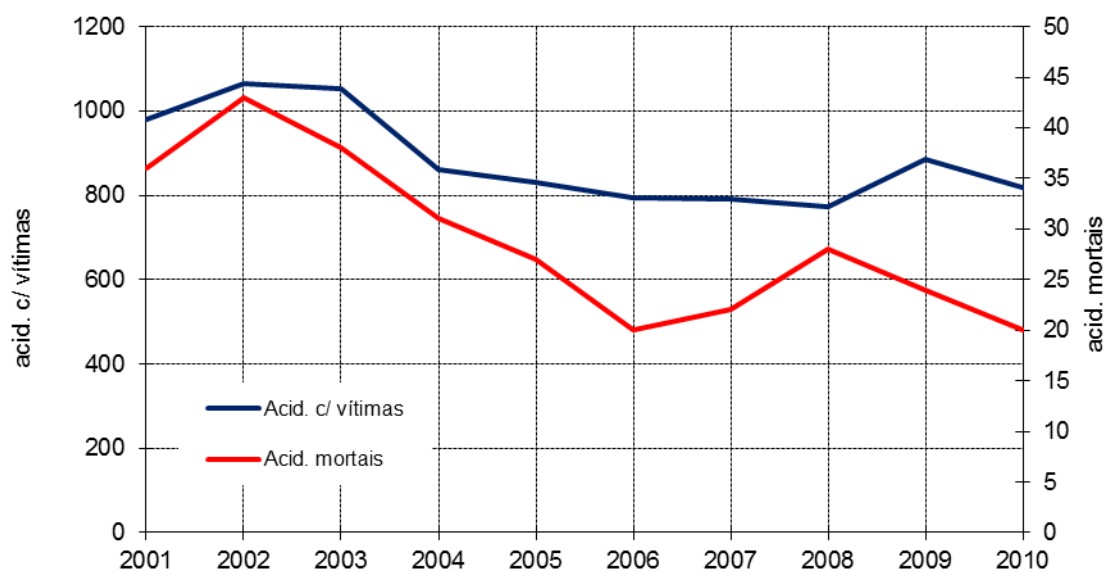
Lanço de estrada com o máximo de 200 metros de extensão, no qual se registou, pelo menos, 5 acidentes com vítimas, no ano em análise, e cuja soma de indicadores de gravidade é superior a 20.

EVOLUÇÃO 2001-2010

1. Acidentes com vítimas

	Acidentes com vítimas	Acidentes mortais	Acidentes c/ mortos e/ou f. graves	Índice de gravidade
2001	979	36	88	3,9
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

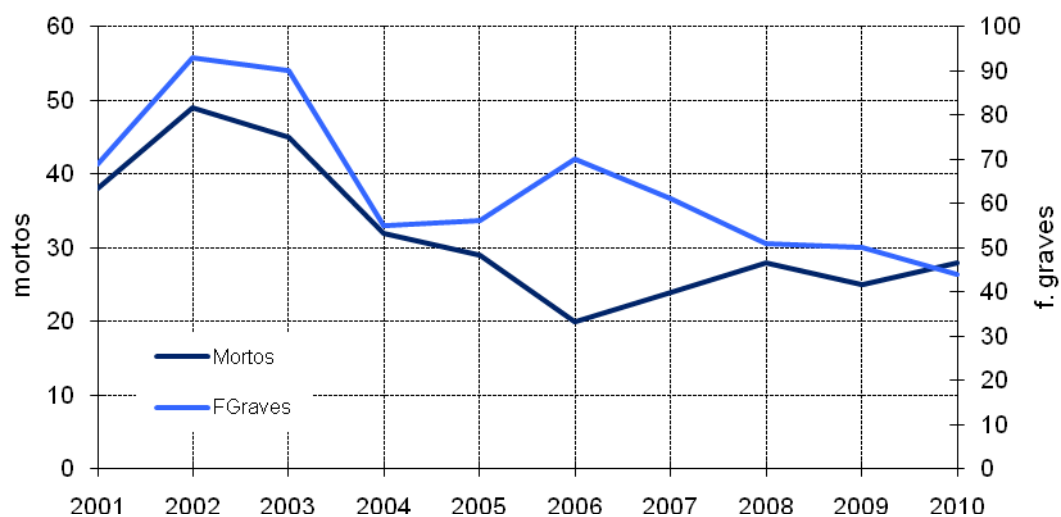
Evolução dos acidentes com vítimas e acidentes mortais



2. Vítimas

	Vítimas mortais	Feridos graves	Feridos leves	Total vítimas
2001	38	69	1291	1398
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

Evolução das vítimas mortais e feridos graves



ACIDENTES E VÍTIMAS

1. Acidentes e vítimas: 2009/2010

	Acidentes c/ vítimas		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Índice de gravidade
		%*		%*		%*		%*		%*	
2009	884		25		50		1106		1181		2,8
2010	819	-7,4	28	12,0	44	-12,0	1021	-7,7	1093	-7,5	3,4

* Variação relativa ao ano anterior

2. Acidentes e vítimas por mês

	Acidentes c/ vítimas		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Índice de gravidade
		%		%		%		%		%	
Jan	65	7,9	1	3,6	6	13,6	78	7,6	85	7,8	1,5
Fev	58	7,1	0	0,0	1	2,3	70	6,9	71	6,5	0,0
Mar	59	7,2	4	14,3	4	9,1	79	7,7	87	8,0	6,8
Abr	42	5,1	2	7,1	5	11,4	55	5,4	62	5,7	4,8
Mai	76	9,3	5	17,9	5	11,4	99	9,7	109	10,0	6,6
Jun	63	7,7	1	3,6	1	2,3	88	8,6	90	8,2	1,6
Jul	64	7,8	3	10,7	3	6,8	82	8,0	88	8,1	4,7
Ago	110	13,4	1	3,6	8	18,2	137	13,4	146	13,4	0,9
Set	64	7,8	1	3,6	4	9,1	78	7,6	83	7,6	1,6
Out	72	8,8	6	21,4	6	13,6	90	8,8	102	9,3	8,3
Nov	62	7,6	2	7,1	0	0,0	72	7,1	74	6,8	3,2
Dez	84	10,3	2	7,1	1	2,3	93	9,1	96	8,8	2,4
Total	819	100,0	28	100,0	44	100,0	1021	100,0	1093	100,0	3,4

3. Acidentes e vítimas segundo o dia da semana

	Acidentes c/ vítimas		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Índice de gravidade
		%		%		%		%		%	
2ªFeira	119	14,5	2	7,1	5	11,4	137	13,4	144	13,2	1,7
3ªFeira	105	12,8	7	25,0	7	15,9	136	13,3	150	13,7	6,7
4ªFeira	114	13,9	1	3,6	5	11,4	144	14,1	150	13,7	0,9
5ªFeira	113	13,8	4	14,3	8	18,2	134	13,1	146	13,4	3,5
6ªFeira	128	15,6	5	17,9	8	18,2	154	15,1	167	15,3	3,9
Sábado	123	15,0	7	25,0	5	11,4	160	15,7	172	15,7	5,7
Domingo	117	14,3	2	7,1	6	13,6	156	15,3	164	15,0	1,7
Total	819	100,0	28	100,0	44	100,0	1021	100,0	1093	100,0	3,4

4. Acidentes e vítimas segundo as condições de luminosidade

	Acidentes c/ vítimas		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Índice de gravidade
		%		%		%		%		%	
Dia	610	74,5	16	57,1	32	72,7	761	74,5	809	74,0	2,6
Noite	179	21,9	11	39,3	11	25,0	224	21,9	246	22,5	6,1
Aurora ou crep.	30	3,7	1	3,6	1	2,3	36	3,5	38	3,5	3,3
Total	819	100,0	28	100,0	44	100,0	1021	100,0	1093	100,0	3,4

5. Acidentes e vítimas segundo a hora do dia

	Acidentes c/ vítimas		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Índice de gravidade
		%		%		%		%		%	
00-03	22	2,7	5	17,9	1	2,3	24	2,4	30	2,7	22,7
03-06	25	3,1	0	0,0	1	2,3	26	2,5	27	2,5	0,0
06-09	90	11,0	2	7,1	8	18,2	104	10,2	114	10,4	2,2
09-12	146	17,8	1	3,6	3	6,8	174	17,0	178	16,3	0,7
12-15	148	18,1	8	28,6	7	15,9	183	17,9	198	18,1	5,4
15-18	185	22,6	4	14,3	11	25,0	241	23,6	256	23,4	2,2
18-21	142	17,3	5	17,9	6	13,6	184	18,0	195	17,8	3,5
21-24	61	7,4	3	10,7	7	15,9	85	8,3	95	8,7	4,9
Total	819	100,0	28	100,0	44	100,0	1021	100,0	1093	100,0	3,4

6. Acidentes e vítimas segundo os factores atmosféricos

	Acidentes c/ vítimas		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Índice de gravidade
		%		%		%		%		%	
Bom tempo	585	71,4	25	89,3	36	81,8	721	70,6	782	71,5	4,3
Chuva	219	26,7	2	7,1	4	9,1	280	27,4	286	26,2	0,9
Outros ⁽¹⁾	15	1,8	1	3,6	4	9,1	20	2,0	25	2,3	6,7
Total	819	100,0	28	100,0	44	100,0	1021	100,0	1093	100,0	3,4

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

7. Acidentes e vítimas segundo a natureza do acidente

	Acidentes c/ vítimas		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Índ. grav.
		%		%		%		%		%	
Atropelamento	102	12,5	8	28,6	7	15,9	94	9,2	109	10,0	7,8
Atrop. c/ fuga	3	0,4	0	0,0	0	0,0	3	0,3	3	0,3	0,0
Atrop. de animais	2	0,2	0	0,0	0	0,0	2	0,2	2	0,2	0,0
Atrop. de peões	97	11,8	8	28,6	7	15,9	89	8,7	104	9,5	8,2
Colisão	429	52,4	4	14,3	22	50,0	593	58,1	619	56,6	0,9
Choque em cadeia	5	0,6	0	0,0	0	0,0	10	1,0	10	0,9	0,0
Colisão com fuga	6	0,7	0	0,0	0	0,0	7	0,7	7	0,6	0,0
Com outras situações	32	3,9	0	0,0	0	0,0	43	4,2	43	3,9	0,0
Com veíc/obst.faixa rodag.	36	4,4	0	0,0	1	2,3	47	4,6	48	4,4	0,0
Colisão frontal	97	11,8	2	7,1	12	27,3	138	13,5	152	13,9	2,1
Colisão lateral	170	20,8	2	7,1	6	13,6	236	23,1	244	22,3	1,2
Colisão traseira	83	10,1	0	0,0	3	6,8	112	11,0	115	10,5	0,0
Despiste	288	35,2	16	57,1	15	34,1	334	32,7	365	33,4	5,6
Com capotamento	69	8,4	1	3,6	2	4,5	90	8,8	93	8,5	1,4
C/ colisão veíc. imobil/obst	36	4,4	7	25,0	7	15,9	44	4,3	58	5,3	19,4
Com dispositivo retenção	13	1,6	0	0,0	0	0,0	15	1,5	15	1,4	0,0
Com fuga	1	0,1	0	0,0	1	2,3	1	0,1	2	0,2	0,0
C/ transp. disp. ret. lateral	9	1,1	1	3,6	0	0,0	9	0,9	10	0,9	11,1
Sem dispositivo retenção	23	2,8	0	0,0	1	2,3	27	2,6	28	2,6	0,0
Despiste simples	137	16,7	7	25,0	4	9,1	148	14,5	159	14,5	5,1
Total	819	100,0	28	100,0	44	100,0	1021	100,0	1093	100,0	3,4

8. Acidentes e vítimas segundo a localização

	Acidentes c/ vítimas		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Índice de gravidade
		%		%		%		%		%	
Dentro localidades	627	76,6	20	71,4	30	68,2	767	75,1	817	74,7	3,2
Fora localidades	192	23,4	8	28,6	14	31,8	254	24,9	276	25,3	4,2
Total	819	100,0	28	100,0	44	100,0	1021	100,0	1093	100,0	3,4

9. Acidentes e vítimas segundo o tipo de via

	Acidentes c/ vítimas		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Índice de gravidade
		%		%		%		%		%	
Auto-Estrada	59	7,2	0	0,0	4	9,1	82	8,0	86	7,9	0,0
Arruamento	249	30,4	3	10,7	10	22,7	293	28,7	306	28,0	1,2
Estrada Municipal	113	13,8	3	10,7	6	13,6	130	12,7	139	12,7	2,7
Estrada Nacional	374	45,7	21	75,0	21	47,7	488	47,8	530	48,5	5,6
It.Complementar	5	0,6	1	3,6	3	6,8	5	0,5	9	0,8	20,0
Outras ⁽¹⁾	19	2,3	0	0,0	0	0,0	23	2,3	23	2,1	0,0
Total	819	100,0	28	100,0	44	100,0	1021	100,0	1093	100,0	3,4

⁽¹⁾ Inclui estradas regionais, florestais, pontes, variantes e restantes vias

10. Acidentes e vítimas segundo o concelho

	Acidentes c/ vítimas		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Índice de grav.
		%		%		%		%		%	
Arcos de Valdevez	76	9,3	2	7,1	3	6,8	88	8,6	93	8,5	2,6
Caminha	49	6,0	5	17,9	2	4,5	56	5,5	63	5,8	10,2
Melgaço	22	2,7	1	3,6	1	2,3	23	2,3	25	2,3	4,5
Monção	69	8,4	1	3,6	9	20,5	78	7,6	88	8,1	1,4
Paredes de Coura	27	3,3	1	3,6	3	6,8	32	3,1	36	3,3	3,7
Ponte da Barca	25	3,1	0	0,0	2	4,5	38	3,7	40	3,7	0,0
Ponte de Lima	148	18,1	4	14,3	6	13,6	195	19,1	205	18,8	2,7
Valença	61	7,4	8	28,6	9	20,5	76	7,4	93	8,5	13,1
Viana do Castelo	301	36,8	5	17,9	9	20,5	384	37,6	398	36,4	1,7
V. Nova de Cerveira	41	5,0	1	3,6	0	0,0	51	5,0	52	4,8	2,4
Total	819	100,0	28	100,0	44	100,0	1021	100,0	1093	100,0	3,4

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

Concelho	Datahora	M*	FG*	Via	km	Natureza
A. de Valdevez	2010-01-09 19:50	1	0	EM202	43,192	Despiste simples
A. de Valdevez	2010-03-18 10:50	0	1	EN101	53,000	Atropelamento de peões
A. de Valdevez	2010-03-25 08:20	0	2	IC28	5,700	Colisão tras. c/outro veíc. em mov.
A. de Valdevez	2010-10-24 01:45	1	0	EN101	54,150	Despiste c/capotamento
Caminha	2010-05-29 00:50	4	0	EN13	88,000	Despiste simples
Caminha	2010-08-30 10:53	0	1	AV S SEBASTIÃO LUG DA IGREJA		Colisão frontal
Caminha	2010-09-30 07:50	0	1	EN13	89,500	Colisão lat. c/outro veíc. em mov.
Caminha	2010-11-15 13:35	1	0	EN13	90,400	Atropelamento de peões
Melgaço	2010-05-01 02:50	0	1	EN202	15,000	Despiste c/capotamento
Melgaço	2010-05-14 12:45	1	0	EN202	25,612	Despiste c/transp.disp. ret. lateral
Monção	2010-01-24 17:30	0	4	EN202	9,400	Colisão frontal
Monção	2010-05-31 14:15	0	1	C. MUNICIPAL SOUTO		Colisão frontal
Monção	2010-08-19 13:30	0	1	EN202	3,571	Despiste c/capotamento
Monção	2010-08-22 07:30	0	1	EM1124		Atropelamento de peões
Monção	2010-08-25 11:00	0	1	Estrada Municipal		Atropelamento de peões
Monção	2010-08-27 17:00	0	1	EN202	1,880	Despiste c/col. c/veíc. imobil./obst.
Monção	2010-11-25 15:10	1	0	EM403		Atropelamento de peões
P. de Coura	2010-06-24 16:15	0	1	Estrada Municipal		Colisão frontal
P. de Coura	2010-07-26 18:05	1	0	EN301	36,500	Despiste simples
P. de Coura	2010-08-11 07:15	0	1	A3	91,300	Colisão tras. c/outro veíc. em mov.
P. de Coura	2010-12-03 23:55	0	1	EM519	51,000	Despiste s/dispositivo retenção
Ponte da Barca	2010-07-09 12:50	0	1	Av. Fernão Magalhães		Colisão lat. c/outro veíc. em mov.
Ponte da Barca	2010-09-14 19:20	0	1	EN101	61,600	Colisão frontal
Ponte de Lima	2010-03-25 08:30	1	1	IC28	3,400	Atropelamento de peões
Ponte de Lima	2010-04-30 22:30	0	2	A3	84,000	Despiste c/col. c/veíc. imobil./obst.
Ponte de Lima	2010-08-12 13:20	1	0	Estrada Municipal		Despiste simples
Ponte de Lima	2010-08-21 23:34	0	1	EN203	22,900	Atropelamento de peões
Ponte de Lima	2010-10-02 17:10	0	1	EM1241		Colisão lat. c/outro veíc. em mov.
Ponte de Lima	2010-10-29 08:45	0	1	EN203	29,280	Atropelamento de peões
Ponte de Lima	2010-12-03 08:50	1	0	RUA DA ALDEIA		Atropelamento de peões
Ponte de Lima	2010-12-05 17:30	1	0	EN201	33,730	Atropelamento de peões
V. N. Cerveira	2010-06-25 15:30	1	0	EN13	98,600	Colisão lat. c/outro veíc. em mov.
Valença	2010-01-04 19:40	0	1	EN101	1,300	Colisão lat. c/outro veíc. em mov.
Valença	2010-01-26 15:15	0	1	AV ESPANHA		Colisão frontal
Valença	2010-03-11 19:40	1	0	EN101	0,700	Atropelamento de peões
Valença	2010-04-07 16:30	1	2	EN101	0,750	Colisão frontal
Valença	2010-04-09 11:10	1	0	R IGREJA		Colisão lat. c/outro veíc. em mov.
Valença	2010-07-26 20:05	0	1	A3	105,390	Atropelamento de peões
Valença	2010-10-05 12:05	5	4	EN13	112,900	Despiste c/col. c/veíc. imobil./obst.
Viana do Castelo	2010-02-19 22:00	0	1	EST AMDROSA		Despiste simples
Viana do Castelo	2010-03-09 21:30	2	0	EN13	59,900	Atropelamento de peões
Viana do Castelo	2010-04-01 18:40	0	1	R. N. Sra. Corporal		Despiste simples
Viana do Castelo	2010-05-15 22:30	0	1	Av. de Cabedelo		Colisão lat. c/outro veíc. em mov.
Viana do Castelo	2010-05-16 16:10	0	1	EM526		Despiste simples
Viana do Castelo	2010-05-26 23:30	0	1	Av. da Rainha		Despiste com fuga
Viana do Castelo	2010-07-06 06:28	0	1	Av. da Povoença		Despiste simples
Viana do Castelo	2010-07-17 22:00	1	0	EN203	9,300	Despiste c/col. c/veíc. imobil./obst.
Viana do Castelo	2010-07-23 19:40	1	0	AV DOS PADRES PALHARES		Despiste c/col. c/veíc. imobil./obst.
Viana do Castelo	2010-08-27 19:35	0	1	EN13-3	4,100	Colisão c/veíc./obst. f. rodagem
Viana do Castelo	2010-09-04 20:30	1	1	EN302		Colisão frontal
Viana do Castelo	2010-09-20 04:20	0	1	R DE ALVARÃES		Colisão lat. c/outro veíc. em mov.
		28	44			

* M=mortos; FG=feridos graves

UTENTES

1. Vítimas segundo a categoria de utentes

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		%		%		%		%
Condutores	11	39,3	21	47,7	635	62,2	667	61,0
Passageiros	9	32,1	16	36,4	297	29,1	322	29,5
Peões	8	28,6	7	15,9	89	8,7	104	9,5
Total	28	100,0	44	100,0	1021	100,0	1093	100,0

2. Vítimas segundo a categoria de veículo

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		%		%		%		%
Peões	8	28,6	7	15,9	89	8,7	104	9,5
Veíc.ligeiros*	12	42,9	26	59,1	710	69,5	748	68,4
Veíc. Pesados*	0	0,0	1	2,3	14	1,4	15	1,4
Velocípedes*	2	7,1	2	4,5	30	2,9	34	3,1
Ciclomotores*	5	17,9	6	13,6	84	8,2	95	8,7
Motociclos*	1	3,6	2	4,5	85	8,3	88	8,1
Outros	0	0,0	0	0,0	9	0,9	9	0,8
Total	28	100,0	44	100,0	1021	100,0	1093	100,0

* Condutores e passageiros

3. Vítimas segundo o grupo etário

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		%		%		%		%
<=14	2	7,1	5	11,4	58	5,7	65	5,9
15-19	0	0,0	3	6,8	73	7,1	76	7,0
20-24	2	7,1	2	4,5	106	10,4	110	10,1
25-29	0	0,0	1	2,3	120	11,8	121	11,1
30-34	2	7,1	3	6,8	91	8,9	96	8,8
35-39	5	17,9	4	9,1	94	9,2	103	9,4
40-44	3	10,7	4	9,1	74	7,2	81	7,4
45-49	7	25,0	7	15,9	60	5,9	74	6,8
50-54	0	0,0	4	9,1	74	7,2	78	7,1
55-59	1	3,6	3	6,8	59	5,8	63	5,8
60-64	1	3,6	1	2,3	56	5,5	58	5,3
65-69	1	3,6	0	0,0	58	5,7	59	5,4
70-74	3	10,7	4	9,1	37	3,6	44	4,0
>=75	1	3,6	3	6,8	59	5,8	63	5,8
Não def.	0	0,0	0	0,0	2	0,2	2	0,2
Total	28	100,0	44	100,0	1021	100,0	1093	100,0

