

Observatório de Segurança Rodoviária

ÍNDICE

DEFINIÇOES	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	13
1. Vítimas segundo a categoria de utentes	13
2. Vítimas segundo a categoria de veículo	13
3. Vítimas segundo o grupo etário	13

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 = 100xM + 10xFG + 3xFL, em que M é o número de mortos, FG o de feridos graves e FL o de feridos leves.

Ponto negro

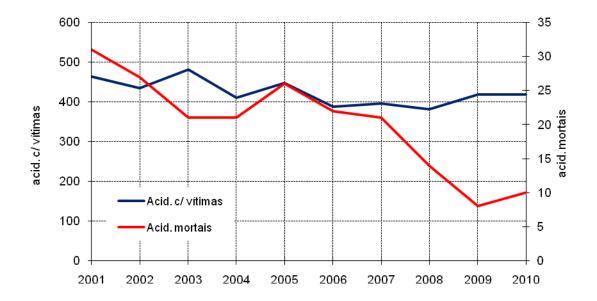
Lanço de estrada com o máximo de 200 metros de extensão, no qual se registou, pelo menos, 5 acidentes com vítimas, no ano em análise, e cuja soma de indicadores de gravidade é superior a 20.

EVOLUÇÃO 2001-2010

1. Acidentes com vítimas

	Acidentes com vítimas	Acidentes mortais	Acidentes c/ mortos e/ou f. graves	Índice de gravidade
2001	464	31	99	8,0
2002	435	27	72	7,1
2003	482	21	96	5,0
2004	411	21	65	5,1
2005	447	26	94	6,3
2006	388	22	76	5,9
2007	396	21	68	6,3
2008	382	14	64	4,2
2009	419	8	59	2,4
2010	419	10	74	2,4

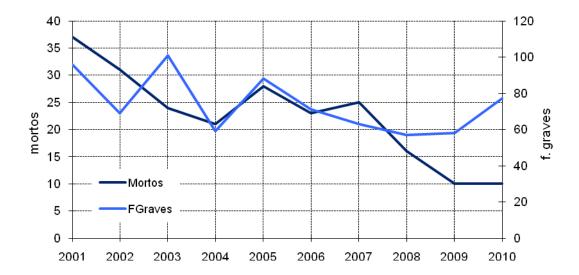
Evolução dos acidentes com vítimas e acidentes mortais



2. Vítimas

	Vítimas mortais	Feridos graves	Feridos leves	Total vítimas
2001	37	96	558	691
2002	31	69	592	692
2003	24	101	581	706
2004	21	59	526	606
2005	28	88	538	654
2006	23	71	486	580
2007	25	63	463	551
2008	16	57	484	557
2009	10	58	516	584
2010	10	77	532	619

Evolução das vítimas mortais e feridos graves



ACIDENTES E VÍTIMAS

1. Acidentes e vítimas: 2009/2010

	Acident vítim		Vítii mor			Feridos leves graves		Feridos graves Feridos leves Total de vítimas				Índice de gravidade
		%*		%*		%*		%*		%*		
2009	419		10		58		516		584		2,4	
2010	419	0,0	10	0,0	77	32,8	532	3,1	619	6,0	2,4	

^{*} Variação relativa ao ano anterior

2. Acidentes e vítimas por mês

	Acidei vítir	ntes c/ mas		mas tais		idos ves	Ferido	s leves		al de mas	Índice de gravidade
		%		%		%		%		%	gravidado
Jan	27	6,4	1	10,0	4	5,2	37	7,0	42	6,8	3,7
Fev	30	7,2	1	10,0	12	15,6	44	8,3	57	9,2	3,3
Mar	29	6,9	1	10,0	4	5,2	28	5,3	33	5,3	3,4
Abr	32	7,6	1	10,0	9	11,7	31	5,8	41	6,6	3,1
Mai	33	7,9	1	10,0	4	5,2	38	7,1	43	6,9	3,0
Jun	28	6,7	1	10,0	6	7,8	32	6,0	39	6,3	3,6
Jul	35	8,4	2	20,0	3	3,9	44	8,3	49	7,9	5,7
Ago	42	10,0	0	0,0	13	16,9	72	13,5	85	13,7	0,0
Set	43	10,3	2	20,0	6	7,8	52	9,8	60	9,7	4,7
Out	38	9,1	0	0,0	6	7,8	44	8,3	50	8,1	0,0
Nov	39	9,3	0	0,0	4	5,2	45	8,5	49	7,9	0,0
Dez	43	10,3	0	0,0	6	7,8	65	12,2	71	11,5	0,0
Total	419	100,0	10	100,0	77	100,0	532	100,0	619	100,0	2,4

3. Acidentes e vítimas segundo o dia da semana

	Acidei vítii	ntes c/ mas		mas tais		dos ves	Ferido	Feridos leves		l de nas	Índice de gravidade
		%		%		%		%		%	gravidado
2ªFeira	57	13,6	2	20,0	17	22,1	72	13,5	91	14,7	3,5
3ªFeira	67	16,0	2	20,0	12	15,6	78	14,7	92	14,9	3,0
4ªFeira	61	14,6	0	0,0	11	14,3	69	13,0	80	12,9	0,0
5ªFeira	50	11,9	1	10,0	9	11,7	76	14,3	86	13,9	2,0
6ªFeira	72	17,2	4	40,0	19	24,7	93	17,5	116	18,7	5,6
Sábado	56	13,4	0	0,0	4	5,2	65	12,2	69	11,1	0,0
Domingo	56	13,4	1	10,0	5	6,5	79	14,8	85	13,7	1,8
Total	419	100,0	10	100,0	77	100,0	532	100,0	619	100,0	2,4

4. Acidentes e vítimas segundo as condições de luminosidade

	Acidentes c/ vítimas				Feridos graves		Feridos leves			al de mas	Índice de gravidade
		%		%		%		%		%	gravidado
Dia	311	74,2	6	60,0	56	72,7	395	74,2	457	73,8	1,9
Noite	95	22,7	4	40,0	19	24,7	120	22,6	143	23,1	4,2
Aurora ou crep.	12	2,9	0	0,0	2	2,6	16	3,0	18	2,9	0,0
Total	419	100,0	10	100,0	77	100,0	532	100,0	619	100,0	2,4

5. Acidentes e vítimas segundo a hora do dia

		ntes c/ mas		mas tais	Feridos graves		Ferido	s leves		al de mas	Índice de gravidade	
		%		%		%		%		%	gravidado	
00-03	22	5,3	1	10,0	3	3,9	29	5,5	33	5,3	4,5	
03-06	7	1,7	1	10,0	2	2,6	12	2,3	15	2,4	14,3	
06-09	56	13,4	0	0,0	7	9,1	89	16,7	96	15,5	0,0	
09-12	76	18,1	2	20,0	13	16,9	94	17,7	109	17,6	2,6	
12-15	70	16,7	1	10,0	10	13,0	79	14,8	90	14,5	1,4	
15-18	85	20,3	2	20,0	21	27,3	109	20,5	132	21,3	2,4	
18-21	74	17,7	2	20,0	15	19,5	84	15,8	101	16,3	2,7	
21-24	29	6,9	1	10,0	6	7,8	36	6,8	43	6,9	3,4	
Total	419	100,0	10	100,0	77	100,0	532	100,0	619	100,0	2,4	

6. Acidentes e vítimas segundo os factores atmosféricos

	Acidentes c/ vítimas			Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		al de mas	Índice de gravidade
		%		%		%		%		%	gravidado
Bom tempo	307	73,3	7	70,0	54	70,1	393	73,9	454	73,3	2,3
Chuva	104	24,8	3	30,0	21	27,3	130	24,4	154	24,9	2,9
Outros (1)	8	1,9	0	0,0	2	2,6	9	1,7	11	1,8	0
Total	419	100,0	10	100,0	77	100,0	532	100,0	619	100,0	2,4

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

7. Acidentes e vítimas segundo a natureza do acidente

		ntes c/ mas		mas tais		idos ves		dos res	Total de vítimas		Índ. grav.
		%		%		%		%		%	giaii
Atropelamento	59	14,1	1	10,0	16	20,8	43	8,1	60	9,7	1,7
Atrop. c/ fuga	4	1,0	0	0,0	2	2,6	2	0,4	4	0,6	0,0
Atrop. de peões	55	13,1	1	10,0	14	18,2	41	7,7	56	9,0	1,8
Colisão	161	38,4	2	20,0	36	46,8	257	48,3	295	47,7	1,2
Choque em cadeia	3	0,7	0	0,0	2	2,6	3	0,6	5	0,8	0,0
Com outras situações	13	3,1	0	0,0	2	2,6	17	3,2	19	3,1	0,0
Com veíc/obst.faixa rodag.	14	3,3	0	0,0	1	1,3	16	3,0	17	2,7	0,0
Colisão frontal	45	10,7	0	0,0	13	16,9	97	18,2	110	17,8	0,0
Colisão lateral	55	13,1	2	20,0	15	19,5	73	13,7	90	14,5	3,6
Colisão traseira	31	7,4	0	0,0	3	3,9	51	9,6	54	8,7	0,0
Despiste	199	47,5	7	70,0	25	32,5	232	43,6	264	42,6	3,5
Com capotamento	81	19,3	4	40,0	12	15,6	98	18,4	114	18,4	4,9
C/ colisão veíc. imobil/obst	15	3,6	1	10,0	1	1,3	22	4,1	24	3,9	6,7
Com dispositivo retenção	6	1,4	0	0,0	0	0,0	6	1,1	6	1,0	0,0
C/ transp. disp. ret. lateral	7	1,7	2	20,0	1	1,3	9	1,7	12	1,9	28,6
Sem dispositivo retenção	12	2,9	0	0,0	3	3,9	11	2,1	14	2,3	0,0
Despiste simples	78	18,6	0	0,0	8	10,4	86	16,2	94	15,2	0,0
Total	419	100,0	10	100,0	77	100,0	532	100,0	619	100,0	2,4

8. Acidentes e vítimas segundo a localização

	Acidentes c/ vítimas				Feridos graves		Feridos leves			al de mas	Índice de gravidade	
		%		%		%		%		%	gravidado	
Dentro localidades	206	49,2	3	30,0	40	51,9	228	42,9	271	43,8	1,5	
Fora localidades	213	50,8	7	70,0	37	48,1	304	57,1	348	56,2	3,3	
Total	419	100,0	10	100,0	77	100,0	532	100,0	619	100,0	2,4	

9. Acidentes e vítimas segundo o tipo de via

	Acidentes c/ vítimas				Feridos graves		Feridos leves			al de nas	Índice de gravidade
		%		%		%		%		%	gravidado
Arruamento	158	37,7	2	20,0	34	44,2	165	31,0	201	32,5	1,3
Estrada Municipal	59	14,1	1	10,0	8	10,4	94	17,7	103	16,6	1,7
Estrada Nacional	159	37,9	6	60,0	24	31,2	205	38,5	235	38,0	3,8
It. Principal	32	7,6	1	10,0	10	13,0	53	10,0	64	10,3	3,1
Outras ⁽¹⁾	11	2,6	0	0,0	1	1,3	15	2,8	16	2,6	0,0
Total	419	100,0	10	100,0	77	100,0	532	100,0	619	100,0	2,4

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

10. Acidentes e vítimas segundo o concelho

		ntes c/ mas		mas tais		dos ves		Feridos Total de leves vítimas		Índice de	
		%		%		%		%		%	grav.
Alfândega da Fé	15	3,6	1	10,0	1	1,3	16	3,0	18	2,9	6,7
Bragança	100	23,9	1	10,0	32	41,6	125	23,5	158	25,5	1,0
Caraz. de Ansiães	17	4,1	0	0,0	4	5,2	22	4,1	26	4,2	0,0
F. Espada à Cinta	8	1,9	0	0,0	0	0,0	9	1,7	9	1,5	0,0
M. de Cavaleiros	70	16,7	1	10,0	9	11,7	104	19,5	114	18,4	1,4
Miranda do Douro	9	2,1	0	0,0	2	2,6	11	2,1	13	2,1	0,0
Mirandela	86	20,5	3	30,0	15	19,5	104	19,5	122	19,7	3,5
Mogadouro	36	8,6	2	20,0	1	1,3	49	9,2	52	8,4	5,6
Torre de Moncorvo	16	3,8	0	0,0	3	3,9	23	4,3	26	4,2	0,0
Vila Flor	22	5,3	1	10,0	5	6,5	24	4,5	30	4,8	4,5
Vimioso	16	3,8	0	0,0	3	3,9	18	3,4	21	3,4	0,0
Vinhais	24	5,7	1	10,0	2	2,6	27	5,1	30	4,8	4,2
Total	419	100,0	10	100,0	77	100,0	532	100,0	619	100,0	2,4

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

Concelho	Datahora	M*	FG*	Via	km	Natureza
Alfândega da Fé	2010-01-29 18:50	1	0	EN315	55,400	Despiste c/transp.disp.ret. lateral
Alfândega da Fé	2010-09-28 20:10	0	1	EN315	64,200	Despiste s/dispositivo de retenção
Bragança	2010-01-15 15:30	0	1	R. Alexandre Herculano		Atropelamento de peões
Bragança	2010-01-16 08:50	0	1	IP4	196,600	Despiste simples
Bragança	2010-02-05 21:40	1	3	IP4	190,800	Colisão lat. c/ outro veíc. mov.
Bragança	2010-02-14 15:15	0	1	Arruamento Poenta à Escola Abade Baçal		Atropelamento de peões
Bragança	2010-02-19 12:30	0	1	Av. Abade de Baçal		Atropelamento de peões
Bragança	2010-02-25 11:10	0	1	Av. D. Abílio Vaz Neves		Colisão lat. c/ outro veíc. mov.
Bragança	2010-03-09 12:45	0	1	EN308	252,707	Despiste simples
Bragança	2010-03-15 07:30	0	1	EN15	237,300	Despiste simples
Bragança	2010-04-16 12:10	0	2	EN15	228,000	Colisão lat. c/ outro veíc. mov.
Bragança	2010-05-17 00:45	0	1	IP4	205,000	Despiste c/capotamento
Bragança	2010-05-18 09:20	0	1	EN206	227,800	Despiste s/dispositivo de retenção
Bragança	2010-05-19 20:30	0	1	Rua Dr. J. Pires Vilares		Despiste s/dispositivo de retenção
Bragança	2010-05-30 01:00	0	1	IP4	189,800	Despiste c/capotamento
Bragança	2010-06-21 10:00	0	1	Av. João da Cruz		Colisão lat. c/ outro veíc. mov.
Bragança	2010-07-05 18:50	0	1	Av. Sá Carneiro		Atropelamento de peões
Bragança	2010-07-21 09:00	0	1	EN308	311,400	Despiste c/capotamento
Bragança	2010-08-20 16:45	0	5	Estrada do Aeródromo		Colisão frontal
Bragança	2010-08-30 14:00	0	1	Rua Miguel Torga		Colisão lat. c/ outro veíc. mov.
Bragança	2010-08-30 16:47	0	2	EN15	234,900	Colisão frontal
Bragança	2010-09-11 15:00	0	1	Rua Visconde Bouça		Atropelamento de peões
Bragança	2010-10-04 16:32	0	1	Rua de Dili		Atropelamento de peões
Bragança	2010-11-03 18:50	0	1	Av. Cidade de Lion		Atropelamento de peões
Bragança	2010-11-03 21:50	0	1	Al. de Santa Apolónia		Atropelamento de peões
Bragança	2010-12-13 17:40	0	1	IP4	195,372	Colisão tras. c/outro veículo mov.
C. de Ansiães	2010-02-03 20:05	0	1	EN214	23,900	Colisão frontal
C. de Ansiães	2010-08-23 16:00	0	3	EM1142		Despiste c/capotamento
M. de Cavaleiros	2010-03-19 20:30	0	1	PC PADRE CALADO		Atropelamento de peões
M. de Cavaleiros	2010-04-19 19:40	0	1	EN316	1,700	Colisão lat. c/ outro veíc. mov.
M. de Cavaleiros	2010-04-30 18:45	0	1	R.Eng.Camilo Mendonça		Colisão lat. c/ outro veíc. mov.
M. de Cavaleiros	2010-05-25 15:10	1	0	Lg. da Corda - Castelões		Despiste c/ col. c/ veíc. imobil./obst.
M. de Cavaleiros	2010-06-25 20:15	0	1	EN102-1	5,500	Despiste c/capotamento
M. de Cavaleiros	2010-09-05 13:30	0	1	EN316		Colisão lat. c/ outro veíc. mov.
M. de Cavaleiros	2010-10-06 12:15	0	1	IP4	173,560	Despiste simples
M. de Cavaleiros	2010-12-06 07:00	0	1	EN216	9,200	Despiste c/capotamento
M. de Cavaleiros	2010-12-09 00:00	0	1	EN315	55,100	Colisão lat. c/ outro veíc. mov.
M. de Cavaleiros	2010-12-11 06:05	0	1	IP4	170,850	Colisão tras. c/outro veículo mov.
M. do Douro	2010-02-11 09:40	0	1	EN218	83,550	Colisão frontal
M. do Douro	2010-12-22 03:45	0	1	EN221	4,000	Despiste simples
Mirandela	2010-01-05 08:50	0	1	Rot. Torre Dona Chama		Atropelamento de peões
Mirandela	2010-02-03 10:20	0	1	Rot. da Nora (Mirandela)		Despiste simples
Mirandela	2010-02-21 20:10	0	1	Av. 25 de Abril		Atropelamento com fuga
Mirandela	2010-03-09 09:59	0	1	Av. Ponte da Europa		Atropelamento de peões
Mirandela	2010-04-15 20:22	0	1	Av. Comunid. Europeias		Despiste c/capotamento
Mirandela	2010-06-11 11:05	0	1	Rua da República 00		Colisão c/veic./obst.f. de rodagem
Mirandela	2010-06-15 00:00	1	0	Av. Comunid. Europeias		Despiste c/capotamento
Mirandela	2010-07-02 14:20	1	0	EN315	10,900	Despiste c/transp.disp.ret. lateral
Mirandela	2010-07-22 19:05	0	1	IP4	147,750	Colisão lat. c/ outro veíc. mov.
Mirandela	2010-07-26 10:00	1	0	EN206	178,000	Despiste c/capotamento
* M-mortos: FG-feri					7	

^{*} M=mortos; FG=feridos graves

Concelho	Datahora	M*	FG*	Via	km	Natureza
Mirandela	2010-08-03 14:30	0	1	EN315	2,800	Colisão lat. c/ outro veíc. mov.
Mirandela	2010-08-19 21:00	0	1	Outra Via		Colisão c/outras situações
Mirandela	2010-09-14 08:55	0	1	R. das Amoreiras		Atropelamento de peões
Mirandela	2010-09-27 18:05	0	1	Av. 25 de Abril		Atropelamento de peões
Mirandela	2010-10-20 13:15	0	1	EM578		Col. tras. c/outro veículo mov.
Mirandela	2010-10-21 09:45	0	2	Rua Dom Manuel I		Colisão choque em cadeia
Mirandela	2010-11-03 15:30	0	1	EM206-1	5,150	Desp. c/transp.disp.ret. lateral
Mogadouro	2010-03-08 11:50	1	0	EN216	45,725	Despiste c/capotamento
Mogadouro	2010-04-09 03:50	1	0	EN221	41,453	Despiste c/capotamento
Mogadouro	2010-11-11 17:15	0	1	EM596		Despiste simples
T. Moncorvo	2010-04-20 12:05	0	1	R MALAVADO		Colisão c/outras situações
T. Moncorvo	2010-04-25 05:10	0	1	EN220	22,653	Despiste c/capotamento
T. Moncorvo	2010-12-21 11:10	0	1	R VASCO DA GAMA		Atropelamento de peões
Vila Flor	2010-02-01 07:34	0	1	EN214	41,450	Colisão frontal
Vila Flor	2010-04-24 17:30	0	1	B. PINHEIRO MANSO		Desp. c/ col.c/ veíc. imobil./obst.
Vila Flor	2010-06-11 22:40	0	1	EN214	33,850	Atropelamento com fuga
Vila Flor	2010-06-29 11:50	0	2	EM608		Colisão frontal
Vila Flor	2010-09-16 17:30	1	0	Estrada Municipal		Atropelamento de peões
Vimioso	2010-01-15 18:40	0	1	EN218	34,500	Colisão frontal
Vimioso	2010-02-23 16:20	0	1	EN218-2	14,900	Despiste simples
Vimioso	2010-04-09 15:10	0	1	R TANQUE VELHO		Despiste c/capotamento
Vinhais	2010-09-06 20:00	0	1	EN103	215,000	Despiste c/capotamento
Vinhais	2010-09-12 19:48	1	0	EN103	222,300	Colisão lat. c/ outro veíc. mov.
Vinhais	2010-10-20 17:00	0	1	R DO CARQUEIJAL		Colisão lat. c/ outro veíc. mov.
		10	77			

^{*} M=mortos; FG=feridos graves

UTENTES

1. Vítimas segundo a categoria de utentes

	Vítimas mortais		Feridos	Feridos graves		s leves	Total de vítimas	
		%		%		%		%
Condutores	7	70,0	42	54,5	300	56,4	349	56,4
Passageiros	2	20,0	17	22,1	189	35,5	208	33,6
Peões	1	10,0	18	23,4	43	8,1	62	10,0
Total	10	100,0	77	100,0	532	100,0	619	100,0

2. Vítimas segundo a categoria de veículo

	Vítimas mortais		Feridos	Feridos graves		s leves	Total de vítimas	
		%		%		%		%
Peões	1	10,0	18	23,4	43	8,1	62	10,0
Veíc.ligeiros*	3	30,0	43	55,8	432	81,2	478	77,2
Veíc. Pesados*	3	30,0	0	0,0	9	1,7	12	1,9
Velocípedes*	0	0,0	1	1,3	1	0,2	2	0,3
Ciclomotores*	0	0,0	7	9,1	13	2,4	20	3,2
Motociclos*	2	20,0	4	5,2	17	3,2	23	3,7
Outros	1	10,0	4	5,2	17	3,2	22	3,6
Total	10	100,0	77	100,0	532	100,0	619	100,0

^{*} Condutores e passageiros

3. Vítimas segundo o grupo etário

	Vítimas mortais		Feridos	graves	Feridos leves		Total de vítimas	
		%		%		%		%
<=14	0	0,0	7	9,1	28	5,3	35	5,7
15-19	1	10,0	2	2,6	36	6,8	39	6,3
20-24	0	0,0	7	9,1	70	13,2	77	12,4
25-29	3	30,0	9	11,7	44	8,3	56	9,0
30-34	2	20,0	5	6,5	53	10,0	60	9,7
35-39	0	0,0	4	5,2	37	7,0	41	6,6
40-44	0	0,0	5	6,5	45	8,5	50	8,1
45-49	0	0,0	4	5,2	38	7,1	42	6,8
50-54	1	10,0	4	5,2	40	7,5	45	7,3
55-59	0	0,0	5	6,5	24	4,5	29	4,7
60-64	0	0,0	4	5,2	29	5,5	33	5,3
65-69	1	10,0	6	7,8	23	4,3	30	4,8
70-74	1	10,0	5	6,5	26	4,9	32	5,2
>=75	1	10,0	10	13,0	39	7,3	50	8,1
Não def.	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	10	100,0	77	100,0	532	100,0	619	100,0

