



ANSR

AUTORIDADE NACIONAL
SEGURANÇA RODOVIÁRIA

Distrito de BRAGANÇA

SINISTRALIDADE

ANO de 2007

Observatório de Segurança Rodoviária

ÍNDICE

DEFINIÇÕES	3
EVOLUÇÃO 1998-2007	4
1. Acidentes com vítimas.....	4
2. Vítimas.....	5
ACIDENTES E VÍTIMAS	6
1. Acidentes e vítimas: 2006/2007	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 evento ou no seu percurso até à unidade de saúde.

Para obter o número de mortos a 30 dias¹, 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

$IG = 100 \times M + 10 \times FG + 3 \times FL$, 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.

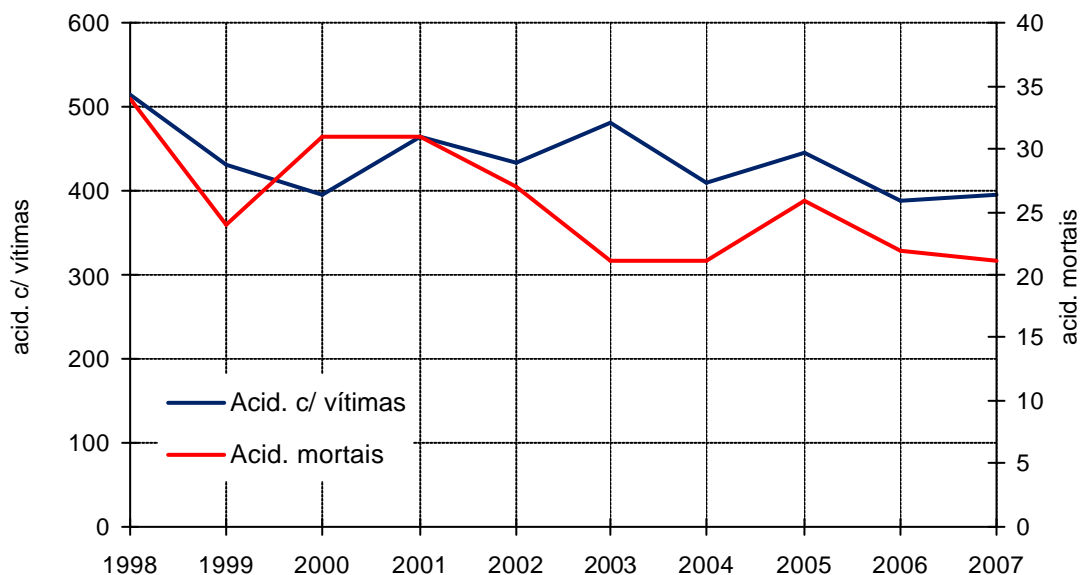
¹ Definição internacional (Convenção de Viena)

EVOLUÇÃO 1998-2007

1. Acidentes com vítimas

	Acidentes com vítimas	Acidentes mortais	Acidentes c/ mortos e/ou f. graves	Índice de gravidade
1998	514	34	123	7,8
1999	432	24	101	5,8
2000	395	31	106	10,1
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

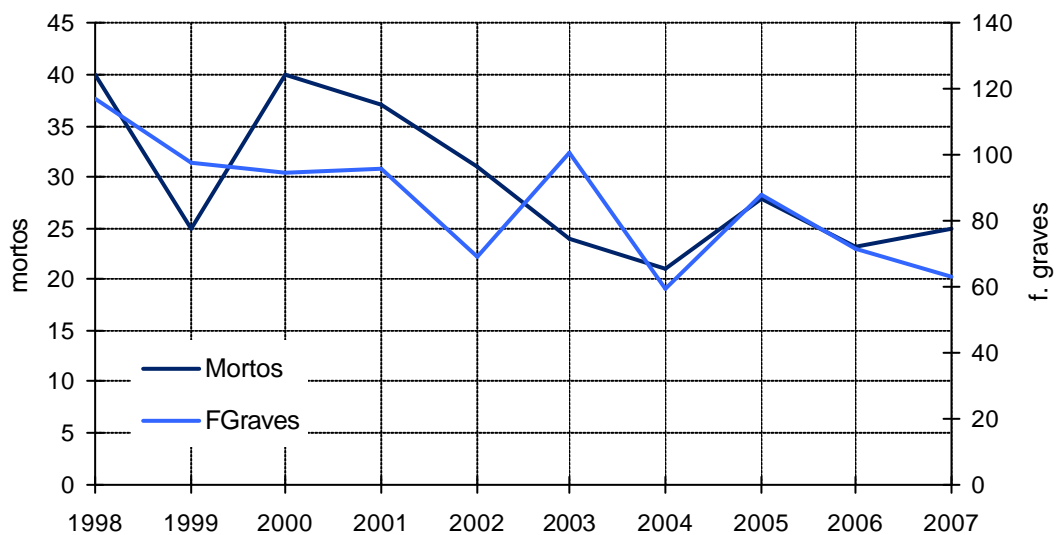
Evolução dos acidentes com vítimas e acidentes mortais



2. Vítimas

	Vítimas mortais	Feridos graves	Feridos leves	Total vítimas
1998	40	117	592	749
1999	25	98	504	627
2000	40	95	456	591
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

Evolução das vítimas mortais e feridos graves



ACIDENTES E VÍTIMAS

1. Acidentes e vítimas: 2006/2007

	Acidentes c/ vítimas		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Índice de gravidade
		%*		%*		%*		%*		%*	
2006	388	-	23	-	71	-	486	-	580	-	5,9
2007	396	2,1	25	8,7	63	-11,3	463	-4,7	551	-5,0	6,3

* 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	25	6,3	1	4,0	4	6,3	23	5,0	28	5,1	4,0
Fev	17	4,3	0	0,0	5	7,9	21	4,5	26	4,7	0,0
Mar	23	5,8	2	8,0	6	9,5	26	5,6	34	6,2	8,7
Abr	22	5,6	1	4,0	2	3,2	27	5,8	30	5,4	4,5
Mai	35	8,8	2	8,0	5	7,9	45	9,7	52	9,4	5,7
Jun	45	11,4	2	8,0	11	17,5	45	9,7	58	10,5	4,4
Jul	44	11,1	3	12,0	5	7,9	54	11,7	62	11,3	6,8
Ago	57	14,4	1	4,0	7	11,1	75	16,2	83	15,1	1,8
Set	37	9,3	1	4,0	4	6,3	47	10,2	52	9,4	2,7
Out	31	7,8	5	20,0	5	7,9	28	6,0	38	6,9	16,1
Nov	21	5,3	5	20,0	3	4,8	26	5,6	34	6,2	23,8
Dez	39	9,8	2	8,0	6	9,5	46	9,9	54	9,8	5,1
Total	396	100,0	25	100,0	63	100,0	463	100,0	551	100,0	6,3

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	59	14,9	3	12,0	7	11,1	69	14,9	79	14,3	5,1
3ªFeira	55	13,9	4	16,0	13	20,6	60	13,0	77	14,0	7,3
4ªFeira	47	11,9	2	8,0	5	7,9	57	12,3	64	11,6	4,3
5ªFeira	63	15,9	7	28,0	13	20,6	62	13,4	82	14,9	11,1
6ªFeira	57	14,4	1	4,0	11	17,5	76	16,4	88	16,0	1,8
Sábado	57	14,4	4	16,0	8	12,7	65	14,0	77	14,0	7,0
Domingo	58	14,6	4	16,0	6	9,5	74	16,0	84	15,2	6,9
Total	396	100,0	25	100,0	63	100,0	463	100,0	551	100,0	6,3

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	275	69,4	12	48,0	38	60,3	339	73,2	389	70,6	4,4
Noite	104	26,3	10	40,0	23	36,5	108	23,3	141	25,6	9,6
Aurora ou crep.	16	4,0	3	12,0	2	3,2	15	3,2	20	3,6	18,8
Total⁽¹⁾	396	100,0	25	100,0	63	100,0	463	100,0	551	100,0	6,3

⁽¹⁾ Inclui não definidos

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	24	6,1	4	16,0	3	4,8	24	5,2	31	5,6	16,7
03-06	20	5,1	1	4,0	4	6,3	22	4,8	27	4,9	5,0
06-09	52	13,1	4	16,0	6	9,5	57	12,3	67	12,2	7,7
09-12	56	14,1	1	4,0	6	9,5	68	14,7	75	13,6	1,8
12-15	49	12,4	3	12,0	7	11,1	57	12,3	67	12,2	6,1
15-18	91	23,0	6	24,0	18	28,6	125	27,0	149	27,0	6,6
18-21	67	16,9	1	4,0	10	15,9	69	14,9	80	14,5	1,5
21-24	37	9,3	5	20,0	9	14,3	41	8,9	55	10,0	13,5
Total	396	100,0	25	100,0	63	100,0	463	100,0	551	100,0	6,3

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	314	79,3	20	80,0	54	85,7	342	73,9	416	75,5	6,4
Chuva	61	15,4	4	16,0	8	12,7	97	21,0	109	19,8	6,6
Outros ⁽¹⁾	21	5,3	1	4,0	1	1,6	24	5,2	26	4,7	5,9
Total	396	100,0	25	100,0	63	100,0	463	100,0	551	100,0	6,3

⁽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	50	12,6	2	8,0	11	17,5	41	8,9	54	9,8	4,0
Atrop. com fuga	5	1,3	0	0,0	1	1,6	4	0,9	5	0,9	0,0
Atrop. de peões	45	11,4	2	8,0	10	15,9	37	8,0	49	8,9	4,4
Colisão	141	35,6	6	24,0	25	39,7	184	39,7	215	39,0	4,3
Choque em cadeia	1	0,3	0	0,0	0	0,0	1	0,2	1	0,2	0,0
Outras situações	5	1,3	0	0,0	1	1,6	6	1,3	7	1,3	0,0
C/ veíc/obst.faixa rodag.	13	3,3	0	0,0	0	0,0	17	3,7	17	3,1	0,0
Colisão frontal	55	13,9	4	16,0	15	23,8	83	17,9	102	18,5	7,3
Colisão lateral	51	12,9	1	4,0	9	14,3	58	12,5	68	12,3	2,0
Colisão traseira	16	4,0	1	4,0	0	0,0	19	4,1	20	3,6	6,3
Despiste	205	51,8	17	68,0	27	42,9	238	51,4	282	51,2	8,3
Com capotamento	86	21,7	11	44,0	16	25,4	101	21,8	128	23,2	12,8
Com colisão c/ veíc. imobil./obst.	20	5,1	1	4,0	2	3,2	27	5,8	30	5,4	5,0
Com dispositivo retenção	5	1,3	0	0,0	0	0,0	6	1,3	6	1,1	0,0
C/ transp.disp. ret. lateral	5	1,3	0	0,0	0	0,0	6	1,3	6	1,1	0,0
Sem dispositivo retenção	16	4,0	2	8,0	1	1,6	17	3,7	20	3,6	12,5
Despiste simples	73	18,4	3	12,0	8	12,7	81	17,5	92	16,7	4,1
Total	396	100,0	25	100,0	63	100,0	463	100,0	551	100,0	6,3

8. Acidentes e vítimas segundo a localização

	Acidentes c/ vítimas		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Índice de gravidade
		%		%		%		%		%	
Dentro localidades	173	43,7	5	20,0	27	42,9	183	39,5	215	39,0	2,9
Fora localidades	223	56,3	20	80,0	36	57,1	280	60,5	336	61,0	9,0
Total	396	100,0	25	100,0	63	100,0	463	100,0	551	100,0	6,3

9. Acidentes e vítimas segundo o tipo de via

	Acidentes c/ vítimas		Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas		Índice de gravidade
		%		%		%		%		%	
Arruamento	131	33,1	3	12,0	18	28,6	134	28,9	155	28,1	2,3
Estrada Municipal	72	18,2	11	44,0	10	15,9	81	17,5	102	18,5	15,3
Estrada Nacional	169	42,7	7	28,0	22	34,9	211	45,6	240	43,6	4,1
It. Principal	23	5,8	4	16,0	12	19,0	37	8,0	53	9,6	17,4
Outras ⁽¹⁾	1	0,3	0	0,0	1	1,6	0	0,0	1	0,2	0,0
Total	396	100,0	25	100,0	63	100,0	463	100,0	551	100,0	6,3

⁽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.
		%		%		%		%		%	
Alfandega da Fé	15	3,8	2	8,0	0	0,0	24	5,2	26	4,7	13,3
Bragança	97	24,5	6	24,0	23	36,5	112	24,2	141	25,6	6,2
Car. de Ansiães	10	2,5	2	8,0	1	1,6	10	2,2	13	2,4	20,0
Freixo Esp. a Cinta	14	3,5	0	0,0	4	6,3	15	3,2	19	3,4	0,0
M. de Cavaleiros	40	10,1	5	20,0	4	6,3	46	9,9	55	10,0	12,5
Miranda do Douro	9	2,3	2	8,0	5	7,9	6	1,3	13	2,4	22,2
Mirandela	82	20,7	0	0,0	4	6,3	107	23,1	111	20,1	0,0
Mogadouro	29	7,3	3	12,0	6	9,5	36	7,8	45	8,2	10,3
Torre de Moncorvo	24	6,1	2	8,0	6	9,5	23	5,0	31	5,6	8,3
Vila Flor	36	9,1	0	0,0	2	3,2	42	9,1	44	8,0	0,0
Vimioso	22	5,6	3	12,0	4	6,3	24	5,2	31	5,6	13,6
Vinhais	18	4,5	0	0,0	4	6,3	18	3,9	22	4,0	0,0
Total	396	100,0	25	100,0	63	100,0	463	100,0	551	100,0	6,3

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

Concelho	Datahora	M*	FG*	Via	km	Natureza
Alfând. da Fé	2007:06:10 13:30:00	1	0	EM576		Despiste simples
Alfând. da Fé	2007:07:08 21:00:00	1	0	EM576		Despiste simples
Bragança	2007:07:28 00:05:00	0	1	EN103	258,700	Despiste simples
Bragança	2007:06:28 07:30:00	0	1	EN15	233,850	Col. lat. c/ outro veíc. mov.
Bragança	2007:10:23 02:40:00	0	1	IP4	218,100	Despiste com capotamento
Bragança	2007:10:27 15:45:00	2	0	IP4	206,700	Colisão frontal
Bragança	2007:10:20 15:20:00	1	1	IP4	202,965	Despiste com capotamento
Bragança	2007:02:16 16:30:00	0	3	IP4	202,000	Colisão frontal
Bragança	2007:05:11 16:30:00	0	2	IP4	190,500	Despiste com capotamento
Bragança	2007:08:16 20:40:00	1	2	IP4	190,500	Col. lat. c/ outro veíc. mov.
Bragança	2007:01:23 18:05:00	0	1	EN217	5,700	Atropelamento peões
Bragança	2007:01:05 08:35:00	0	1	R D ALEIXO MIRANDA		Atropelamento peões
Bragança	2007:03:06 07:50:00	0	1	R ALEXANDRE HERCULANO		Atropelamento peões
Bragança	2007:03:28 23:45:00	1	1	ESTR TURISMO		Despiste c/ col c/ veíc. imob/obst.
Bragança	2007:05:23 10:00:00	1	0	Estrada Municipal		Despiste com capotamento
Bragança	2007:06:08 14:40:00	0	1	R S JOÃO BRITO		Atropelamento c/ fuga
Bragança	2007:06:16 00:02:00	0	1	R PE ANTONIO VIEIRA		Col. lat. c/ outro veíc. mov.
Bragança	2007:06:17 16:45:00	0	1	R JAIME CORTESÃO		Col. lat. c/ outro veíc. mov.
Bragança	2007:09:18 04:40:00	0	1	R JULIÃO S'ALVA		Despiste simples
Bragança	2007:11:13 15:30:00	0	1	AV SABOR		Col. lat. c/ outro veíc. mov.
Bragança	2007:12:03 19:15:00	0	1	AV GEN HUMBERTO DELGADO		Colisão frontal
Bragança	2007:12:04 17:55:00	0	1	R BRASIL		Atropelamento peões
Bragança	2007:12:17 09:05:00	0	1	AV CANTARIAS		Colisão frontal
C. de Ansiães	2007:06:30 06:45:00	1	0	EN214	17,600	Col. tras. c/ outro veíc. mov.
C. de Ansiães	2007:01:23 13:45:00	0	1	EM631		Colisão frontal
C. de Ansiães	2007:07:06 05:10:00	1	0	Estrada Municipal		Despiste com capotamento
F. Espada-a-Cinta	2007:03:28 14:00:00	0	3	Estrada Municipal		Despiste com capotamento
F. Espada-a-Cinta	2007:07:13 21:00:00	0	1	ER221		Despiste com capotamento
Mac. Cavaleiros	2007:09:30 19:00:00	0	1	IP4	171,870	Colisão frontal
Mac. Cavaleiros	2007:02:01 18:30:00	0	1	EN217	50,500	Despiste com capotamento
Mac. Cavaleiros	2007:05:16 16:15:00	0	1	EN102-1	6,600	Despiste c/ col c/ veíc. imob/obst.
Mac. Cavaleiros	2007:10:19 07:45:00	0	1	EN316	2,900	Despiste simples
Mac. Cavaleiros	2007:10:09 21:00:00	1	0	EM535		Despiste s/ disp. retenção
Mac. Cavaleiros	2007:11:01 01:30:00	4	0	EM548		Despiste com capotamento
Mir. do Douro	2007:09:06 21:25:00	1	2	EN221	7,500	Atropelamento peões
Mir. do Douro	2007:01:29 17:15:00	0	1	EM542		Despiste com capotamento
Mir. do Douro	2007:04:26 19:10:00	0	1	EM542		Atropelamento peões
Mir. do Douro	2007:12:25 07:52:00	1	1	R INDUSTRIA		Despiste com capotamento
Mirandela	2007:08:25 17:30:00	0	1	IP4	168,871	Colisão frontal
Mirandela	2007:07:17 11:45:00	0	1	IP4	149,200	Colisão frontal
Mirandela	2007:02:22 21:22:00	0	1	EN213	63,600	Despiste com capotamento
Mirandela	2007:10:02 18:00:00	0	1	ESTR BRANCEDA		Col. lat. c/ outro veíc. mov.
Mogadouro	2007:12:17 11:30:00	0	1	EN221	57,400	Despiste com capotamento
Mogadouro	2007:11:05 23:00:00	1	1	EN227	50,700	Despiste com capotamento
Mogadouro	2007:04:08 10:05:00	0	1	EN216	45,600	Colisão frontal
Mogadouro	2007:03:01 12:50:00	1	1	EN221	40,750	Colisão frontal
Mogadouro	2007:08:13 19:00:00	0	1	EN221	34,500	Colisão frontal
Mogadouro	2007:07:22 06:00:00	1	0	EN221	33,500	Despiste com capotamento

* M=mortos; FG=feridos graves

Concelho	Datahora	M*	FG*	Via	km	Natureza
Mogadouro	2007:05:25 19:50:00	0	1	EN219	31,700	Atropelamento peões
T. Moncorvo	2007:06:16 03:15:00	0	1	EN102	51,805	Despiste com capotamento
T. Moncorvo	2007:08:05 22:20:00	0	1	EN220	23,100	Despiste simples
T. Moncorvo	2007:11:29 17:10:00	0	1	EN220	18,900	Atropelamento peões
T. Moncorvo	2007:05:20 15:35:00	1	0	EN220	12,500	Colisão frontal
T. Moncorvo	2007:04:16 17:15:00	1	0	EM613	0	Despiste com capotamento
T. Moncorvo	2007:06:23 15:00:00	0	1	EM622	0	Colisão frontal
T. Moncorvo	2007:06:30 03:30:00	0	1	EM501-1	0	Despiste s/ disp. retenção
T. Moncorvo	2007:07:07 10:00:00	0	1	Estrada Municipal	0	Despiste com capotamento
Vila Flor	2007:07:03 15:50:00	0	1	EN102	40,600	Col. lat. c/ outro veíc. mov.
Vila Flor	2007:06:21 10:45:00	0	1	EN215	6,000	Despiste simples
Vimioso	2007:10:16 06:50:00	1	0	EN218	43,200	Atropelamento peões
Vimioso	2007:01:08 12:10:00	1	0	R DIREITA	0	Despiste s/ disp. retenção
Vimioso	2007:05:27 21:00:00	0	1	R PEREIRAS	0	Despiste simples
Vimioso	2007:08:10 12:30:00	0	1	LG MENDO	0	Atropelamento peões
Vimioso	2007:08:28 04:30:00	0	1	R DIREITA SANTULÃO	0	Despiste simples
Vimioso	2007:12:18 17:35:00	1	1	EM546	0	Despiste simples
Vinhais	2007:06:04 21:20:00	0	1	R RIBEIRA	0	Col. lat. c/ outro veíc. mov.
Vinhais	2007:06:21 17:30:00	0	2	EN206	0	Colisão frontal
Vinhais	2007:10:21 08:30:00	0	1	R PAULO	0	Colisão com outras situações
		25	63			

* M=mortos; FG=feridos graves

UTENTES

1. Vítimas segundo a categoria de utentes

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		%		%		%		%
Condutores	13	52,0	35	55,6	260	56,2	308	55,9
Passageiros	10	40,0	17	27,0	160	34,6	187	33,9
Peões	2	8,0	11	17,5	43	9,3	56	10,2
Total	25	100,0	63	100,0	463	100,0	551	100,0

2. Vítimas segundo a categoria de veículo

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		%		%		%		%
Peões	2	8,0	11	17,5	43	9,3	56	10,2
Veíc.ligeiros*	17	68,0	38	60,3	339	73,2	394	71,5
Veíc. Pesados*	0	0,0	1	1,6	9	1,9	10	1,8
Velocípedes*	0	0,0	1	1,6	8	1,7	9	1,6
Ciclomotores*	0	0,0	2	3,2	30	6,5	32	5,8
Motociclos*	1	4,0	5	7,9	24	5,2	30	5,4
Outros	5	20,0	5	7,9	10	2,2	20	3,6
Total	25	100,0	63	100,0	463	100,0	551	100,0

* Condutores e passageiros

3. Vítimas segundo o grupo etário

	Vítimas mortais		Feridos graves		Feridos leves		Total de vítimas	
		%		%		%		%
<=14	1	4,0	7	11,1	33	7,1	41	7,4
15-19	1	4,0	4	6,3	45	9,7	50	9,1
20-24	3	12,0	6	9,5	76	16,4	85	15,4
25-29	1	4,0	7	11,1	36	7,8	44	8,0
30-34	1	4,0	7	11,1	49	10,6	57	10,3
35-39	2	8,0	4	6,3	20	4,3	26	4,7
40-44	0	0,0	3	4,8	38	8,2	41	7,4
45-49	2	8,0	3	4,8	40	8,6	45	8,2
50-54	2	8,0	6	9,5	29	6,3	37	6,7
55-59	2	8,0	4	6,3	19	4,1	25	4,5
60-64	5	20,0	5	7,9	20	4,3	30	5,4
65-69	3	12,0	1	1,6	16	3,5	20	3,6
70-74	0	0,0	6	9,5	21	4,5	27	4,9
>=75	2	8,0	0	0,0	20	4,3	22	4,0
Não def.	0	0,0	0	0,0	1	0,2	1	0,2
Total	25	100,0	63	100,0	463	100,0	551	100,0

