



AUTORIDADE NACIONAL
SEGURANÇA RODOVIÁRIA

Distrito - BRAGANÇA

SINISTRALIDADE
Dez de 2016

Observatório de Segurança Rodoviária

ÍNDICE

DEFINIÇÕES	3
EVOLUÇÃO 2007-2016	4
1. Acidentes com vítimas	4
2. Vítimas	5
ACIDENTES E VÍTIMAS	6
1. Acidentes e vítimas 2007/2016.....	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
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
NOTAS	12
ANEXOS	13
Listagem dos acidentes com mortos e/ou feridos graves	13

DEFINIÇÕES

Acidente

Ocorrência na via pública ou que nela tenha origem envolvendo pelo menos um veículo em movimento, 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/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 dias *

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 e que não venha a falecer nos 30 dias após o acidente.

Ferido leve

Vítima de acidente que não seja considerada ferido grave e que não venha a falecer nos 30 dias após o acidente.

Condutor

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

Passageiro

Pessoa afectada a um veículo na via pública e que não seja condutora.

Peão

Pessoa que transita na via pública a pé ou que conduza a mão velocípedes de duas rodas sem carro atrelado, carros de crianças ou de pessoas com deficiência motora, carros de mão ou que utilize patins, trotinetes ou outros meios de circulação análogos, sem motor, cadeiras de rodas equipadas com motor elétrico ou ainda as crianças até aos 10 anos de idade que conduzam velocípedes nos passeios.

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.

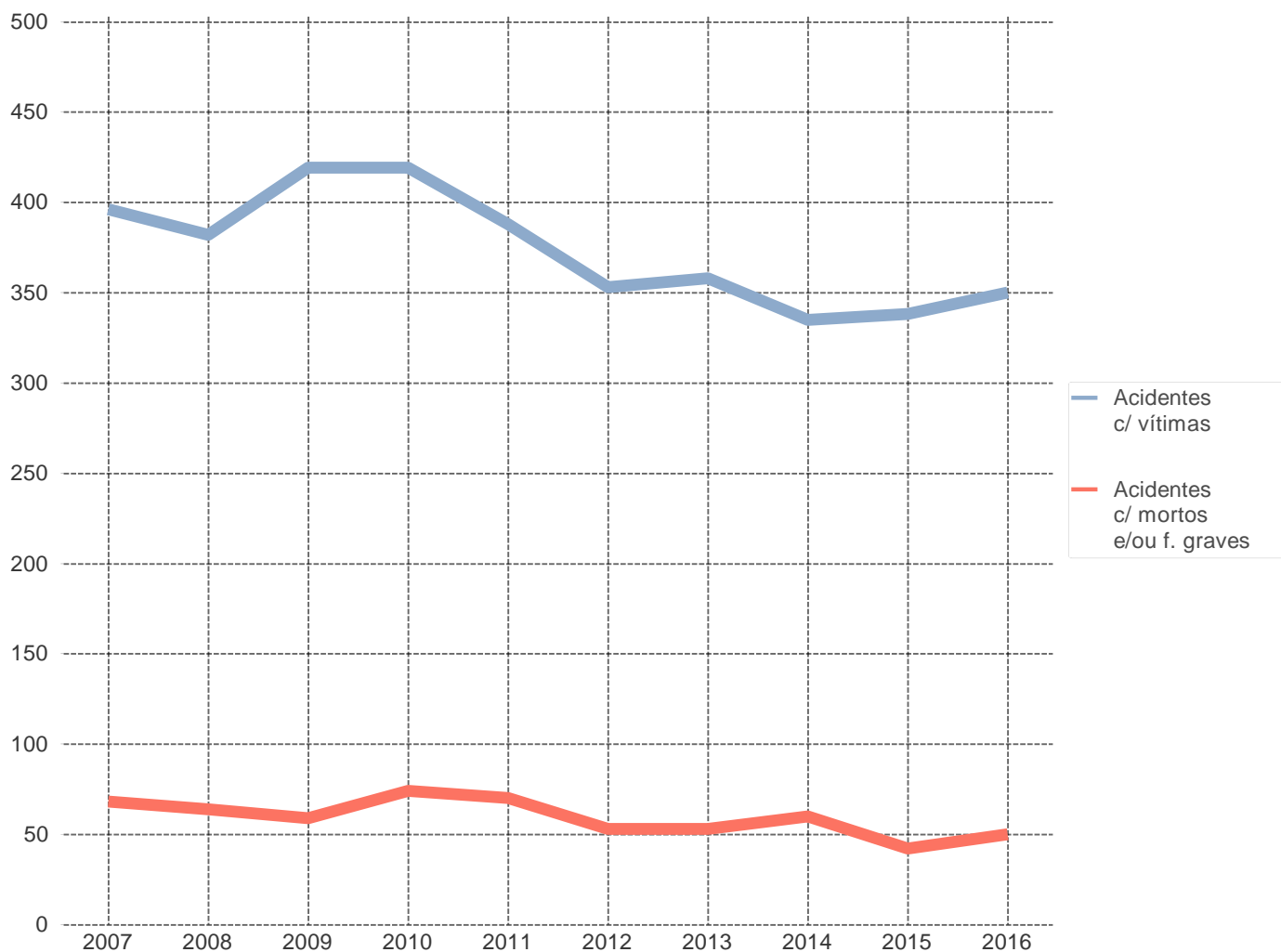
* Em conformidade com o Despacho n.º27808/2009, de 31 de Dezembro, o número de "Mortos a 30 dias" assume um carácter definitivo no prazo de seis meses após a ocorrência do acidente.

EVOLUÇÃO 2007-2016

1. Acidentes com vítimas

	Acidentes c/ vítimas	Acidentes c/ mortos	Acidentes c/ mortos e/ou f. graves	Índice de gravidade
2007	396	21	68	6,3
2008	382	14	64	4,2
2009	419	8	59	2,4
2010	419	10	74	2,4
2011	388	11	70	3,1
2012	353	11	53	3,1
2013	358	6	53	1,7
2014	335	14	60	4,5
2015	338	3	42	0,9
2016	350	7	50	2,0

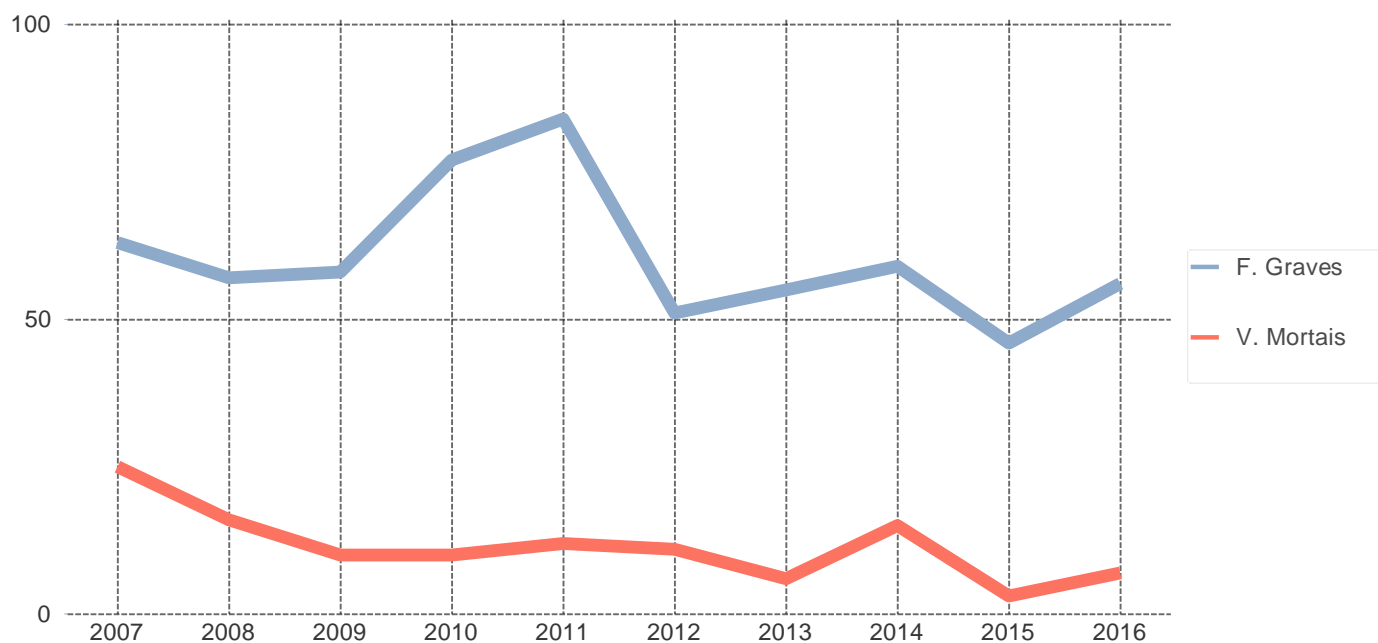
Evolução dos acidentes c/ vítimas e acidentes c/ mortos e/ou f. graves



2. Vítimas

	Vítimas mortais	Feridos graves	Feridos leves	Total vítimas
2007	25	63	463	551
2008	16	57	484	557
2009	10	58	516	584
2010	10	77	532	619
2011	12	84	468	564
2012	11	51	415	477
2013	6	55	437	498
2014	15	59	379	453
2015	3	46	420	469
2016	7	56	398	461

Evolução das vítimas mortais e feridos graves



ACIDENTES E VÍTIMAS

1. Acidentes e vítimas: 2015/2016

	Acidentes c/ vítimas	% *	Vítimas mortais	% *	Feridos graves	% *	Feridos leves	% *	Total vítimas	% *	Índice de gravidade
2015	338	-	3	-	46	-	420	-	469	-	0,9
2016	350	3,6	7	133,3	56	21,7	398	-5,2	461	-1,7	2,0

* Variação relativa ao ano anterior

2. Acidentes e vítimas por mês

	Acidentes c/ vítimas	%	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%	Índice de gravidade
Jan	19	5,4	0	0,0	0	0,0	22	5,5	22	4,8	0,0
Fev	25	7,1	2	28,6	5	8,9	33	8,3	40	8,7	8,0
Mar	30	8,6	2	28,6	3	5,4	31	7,8	36	7,8	6,7
Abr	24	6,9	0	0,0	2	3,6	26	6,5	28	6,1	0,0
Mai	28	8,0	0	0,0	4	7,1	33	8,3	37	8,0	0,0
Jun	22	6,3	0	0,0	4	7,1	22	5,5	26	5,6	0,0
Jul	42	12,0	0	0,0	5	8,9	52	13,1	57	12,4	0,0
Ago	64	18,3	3	42,9	8	14,3	74	18,6	85	18,4	4,7
Set	15	4,3	0	0,0	8	14,3	20	5,0	28	6,1	0,0
Out	21	6,0	0	0,0	3	5,4	21	5,3	24	5,2	0,0
Nov	21	6,0	0	0,0	6	10,7	21	5,3	27	5,9	0,0
Dez	39	11,1	0	0,0	8	14,3	43	10,8	51	11,1	0,0
TOTAL	350	100,0	7	100,0	56	100,0	398	100,0	461	100,0	2,0

3. Acidentes e vítimas segundo o dia da semana

	Acidentes c/ vítimas	%	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%	Índice de gravidade
2ª feira	44	12,6	0	0,0	10	17,9	56	14,1	66	14,3	0,0
3ª feira	48	13,7	1	14,3	9	16,1	47	11,8	57	12,4	2,1
4ª feira	59	16,9	2	28,6	10	17,9	63	15,8	75	16,3	3,4
5ª feira	52	14,9	1	14,3	8	14,3	62	15,6	71	15,4	1,9
6ª feira	56	16,0	1	14,3	7	12,5	63	15,8	71	15,4	1,8
Sábado	45	12,9	1	14,3	4	7,1	57	14,3	62	13,4	2,2
Domingo	46	13,1	1	14,3	8	14,3	50	12,6	59	12,8	2,2
TOTAL	350	100,0	7	100,0	56	100,0	398	100,0	461	100,0	2,0

4. Acidentes e vítimas segundo as condições de luminosidade

	Acidentes c/ vítimas	%	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%	Índice de gravidade
Dia	268	76,6	5	71,4	42	75,0	307	77,1	354	76,8	1,9
Noite	68	19,4	2	28,6	13	23,2	74	18,6	89	19,3	2,9
Aurora ou crep.	14	4,0	0	0,0	1	1,8	17	4,3	18	3,9	0,0
TOTAL	350	100,0	7	100,0	56	100,0	398	100,0	461	100,0	2,0

5. Acidentes e vítimas segundo a hora do dia

	Acidentes c/ vítimas	%	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%	Índice de gravidade
00-03	5	1,4	0	0,0	2	3,6	7	1,8	9	2,0	0,0
03-06	15	4,3	1	14,3	6	10,7	12	3,0	19	4,1	6,7
06-09	45	12,9	2	28,6	9	16,1	48	12,1	59	12,8	4,4
09-12	60	17,1	0	0,0	5	8,9	75	18,8	80	17,4	0,0
12-15	54	15,4	2	28,6	8	14,3	54	13,6	64	13,9	3,7
15-18	70	20,0	1	14,3	14	25,0	78	19,6	93	20,2	1,4
18-21	79	22,6	1	14,3	9	16,1	97	24,4	107	23,2	1,3
21-24	22	6,3	0	0,0	3	5,4	27	6,8	30	6,5	0,0
TOTAL	350	100,0	7	100,0	56	100,0	398	100,0	461	100,0	2,0

6. Acidentes e vítimas segundo os factores atmosféricos

	Acidentes c/ vítimas	%	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%	Índice de gravidade
Bom tempo	270	77,1	7	100,0	49	87,5	303	76,1	359	77,9	2,6
Chuva	63	18,0	0	0,0	3	5,4	78	19,6	81	17,6	0,0
Outros	17	4,9	0	0,0	4	7,1	17	4,3	21	4,6	0,0
TOTAL	350	100,0	7	100,0	56	100,0	398	100,0	461	100,0	2,0

7. Acidentes e vítimas segundo a natureza do acidente

		Acidentes c/ vítimas	%	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%	Índice de gravidade
Atropelamento	Atropelamento com fuga	3	0,9	0	0,0	1	1,8	3	0,8	4	0,9	0,0
	Atropelamento de peões	53	15,1	1	14,3	7	12,5	48	12,1	56	12,1	1,9
	Total	56	16,0	1	14,3	8	14,3	51	12,8	60	13,0	1,8
Colisão	Colisão choque em cadeia	1	0,3	0	0,0	0	0,0	1	0,3	1	0,2	0,0
	Colisão com fuga	2	0,6	0	0,0	0	0,0	2	0,5	2	0,4	0,0
	Colisão com outras situações	14	4,0	0	0,0	3	5,4	20	5,0	23	5,0	0,0
	Colisão com veículo ou obstáculo na faixa de rodagem	6	1,7	0	0,0	1	1,8	7	1,8	8	1,7	0,0
	Colisão frontal	28	8,0	0	0,0	9	16,1	45	11,3	54	11,7	0,0
	Colisão lateral com outro veículo em movimento	48	13,7	1	14,3	3	5,4	59	14,8	63	13,7	2,1
	Colisão traseira com outro veículo em movimento	22	6,3	1	14,3	7	12,5	29	7,3	37	8,0	4,5
	Total	121	34,6	2	28,6	23	41,1	163	41,0	188	40,8	1,7
Despiste	Despiste com capotamento	31	8,9	1	14,3	3	5,4	38	9,5	42	9,1	3,2
	Despiste com colisão com veículo imobil. ou obstáculo	17	4,9	0	0,0	2	3,6	16	4,0	18	3,9	0,0
	Despiste com dispositivo de retenção	1	0,3	0	0,0	1	1,8	0	0,0	1	0,2	0,0
	Despiste com fuga	2	0,6	0	0,0	2	3,6	1	0,3	3	0,7	0,0
	Despiste com transposição do dispositivo de retenção lateral	3	0,9	0	0,0	0	0,0	3	0,8	3	0,7	0,0
	Despiste sem dispositivo de retenção	8	2,3	0	0,0	2	3,6	6	1,5	8	1,7	0,0
	Despiste simples	111	31,7	3	42,9	15	26,8	120	30,2	138	29,9	2,7
	Total	173	49,4	4	57,1	25	44,6	184	46,2	213	46,2	2,3
TOTAL		350	100,0	7	100,0	56	100,0	398	100,0	461	100,0	2,0

8. Acidentes e vítimas segundo a localização

	Acidentes c/ vítimas	%	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%	Índice de gravidade
Dentro das localida...	180	51,4	0	0,0	27	48,2	192	48,2	219	47,5	0,0
Fora das localidades	170	48,6	7	100,0	29	51,8	206	51,8	242	52,5	4,1
TOTAL	350	100,0	7	100,0	56	100,0	398	100,0	461	100,0	2,0

9. Acidentes e vítimas segundo o tipo de via

	Acidentes c/ vítimas	%	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%	Índice de gravidade
Arruamento	151	43,1	0	0,0	17	30,4	157	39,4	174	37,7	0,0
Auto-Estrada	20	5,7	1	14,3	4	7,1	23	5,8	28	6,1	5,0
Estrada Municipal	73	20,9	3	42,9	11	19,6	80	20,1	94	20,4	4,1
Estrada Nacional	80	22,9	2	28,6	19	33,9	112	28,1	133	28,9	2,5
IP/IC	6	1,7	0	0,0	0	0,0	6	1,5	6	1,3	0,0
Outra Via *	20	5,7	1	14,3	5	8,9	20	5,0	26	5,6	5,0
TOTAL	350	100,0	7	100,0	56	100,0	398	100,0	461	100,0	2,0

* Estradas Regionais, Estradas Florestais, Pontes, Variantes e Outras Vias

10. Acidentes e vítimas segundo o concelho

	Acidentes c/ vítimas	%	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%	Índice de gravidade
Alfandega da Fe	9	2,6	0	0,0	0	0,0	10	2,5	10	2,2	0,0
Bragança	91	26,0	2	28,6	18	32,1	101	25,4	121	26,2	2,2
Carraceda de Ansiães	22	6,3	0	0,0	1	1,8	27	6,8	28	6,1	0,0
Freixo Espada a Cinta	5	1,4	1	14,3	3	5,4	5	1,3	9	2,0	20,0
Macedo de Cavaleiros	50	14,3	1	14,3	4	7,1	64	16,1	69	15,0	2,0
Miranda do Douro	15	4,3	0	0,0	1	1,8	21	5,3	22	4,8	0,0
Mirandela	76	21,7	2	28,6	16	28,6	82	20,6	100	21,7	2,6
Mogadouro	15	4,3	0	0,0	2	3,6	15	3,8	17	3,7	0,0
Torre de Moncorvo	14	4,0	1	14,3	3	5,4	11	2,8	15	3,3	7,1
Vila Flor	25	7,1	0	0,0	5	8,9	26	6,5	31	6,7	0,0
Vimioso	13	3,7	0	0,0	1	1,8	19	4,8	20	4,3	0,0
Vinhais	15	4,3	0	0,0	2	3,6	17	4,3	19	4,1	0,0
TOTAL	350	100,0	7	100,0	56	100,0	398	100,0	461	100,0	2,0

UTENTES

1. Vítimas segundo a categoria de utentes

	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%
Condutores	4	57,1	33	58,9	238	59,8	275	59,7
Passageiros	2	28,6	15	26,8	109	27,4	126	27,3
Peões	1	14,3	8	14,3	51	12,8	60	13,0
TOTAL	7	100,0	56	100,0	398	100,0	461	100,0

2. Vítimas segundo a categoria de veículo

	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%
Peões	1	14,3	8	14,3	51	12,8	60	13,0
Veíc. Ligeiros *	5	71,4	34	60,7	268	67,3	307	66,6
Veíc. Pesados *	0	0,0	0	0,0	6	1,5	6	1,3
Velocípedes *	0	0,0	0	0,0	17	4,3	17	3,7
Ciclomotores *	0	0,0	0	0,0	16	4,0	16	3,5
Motociclos *	0	0,0	9	16,1	29	7,3	38	8,2
Outros	1	14,3	5	8,9	11	2,8	17	3,7
TOTAL	7	100,0	56	100,0	398	100,0	461	100,0

* Condutores e passageiros

3. Vítimas segundo o grupo etário

	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%
<=14	0	0,0	2	3,6	33	8,3	35	7,6
15-19	0	0,0	3	5,4	29	7,3	32	6,9
20-24	0	0,0	5	8,9	44	11,1	49	10,6
25-29	0	0,0	5	8,9	31	7,8	36	7,8
30-34	0	0,0	3	5,4	22	5,5	25	5,4
35-39	0	0,0	1	1,8	26	6,5	27	5,9
40-44	0	0,0	6	10,7	24	6,0	30	6,5
45-49	1	14,3	4	7,1	23	5,8	28	6,1
50-54	0	0,0	0	0,0	35	8,8	35	7,6
55-59	1	14,3	3	5,4	28	7,0	32	6,9
60-64	2	28,6	5	8,9	20	5,0	27	5,9
65-69	1	14,3	3	5,4	21	5,3	25	5,4
70-74	0	0,0	7	12,5	20	5,0	27	5,9
>=75	2	28,6	9	16,1	40	10,1	51	11,1
N.D.	0	0,0	0	0,0	2	0,5	2	0,4
TOTAL	7	100,0	56	100,0	398	100,0	461	100,0

NOTAS

Listagem dos acidentes com mortos e/ou feridos graves

Concelho	Data/hora	M	FG	Via	Km	Natureza
Braganca	25-06-2016 19:00	0	1	-	-	Despiste simples
Braganca	12-07-2016 08:15	0	1	-	-	Despiste simples
Braganca	07-08-2016 03:00	1	1	-	-	Despiste com capotamento
Braganca	19-02-2016 08:00	1	1	A4	215,500	Colisão traseira com outro veículo em movimento
Braganca	18-02-2016 15:20	0	2	A4	216,650	Colisão traseira com outro veículo em movimento
Braganca	18-06-2016 18:00	0	1	Av. Cidade de Leon 00	-	Despiste com dispositivo de retenção
Braganca	15-11-2016 18:00	0	1	Av. das Forças Armadas 13	-	Atropelamento de peões
Braganca	03-11-2016 00:50	0	1	Av ^a Sá Carneiro 288	-	Despiste simples
Braganca	26-10-2016 10:15	0	2	EN15	235,400	Despiste simples
Braganca	24-04-2016 16:30	0	1	Rua ECOPARK 000	-	Despiste sem dispositivo de retenção
Braganca	18-05-2016 12:00	0	1	RUA DO LAGAR	-	Atropelamento de peões
Braganca	05-11-2016 14:30	0	1	Rua do Prado	-	Colisão traseira com outro veículo em movimento
Braganca	11-11-2016 18:10	0	1	Rua Doutor Alexandre Faria 00	-	Colisão lateral com outro veículo em movimento
Braganca	19-12-2016 08:50	0	1	Rua Doutor Manuel Bento 4	-	Atropelamento de peões
Braganca	28-04-2016 20:00	0	1	Rua Guerra Junqueiro 63	-	Colisão lateral com outro veículo em movimento
Braganca	07-12-2016 02:50	0	1	Rua Visconde da Bouça 7	-	Despiste com colisão com veículo imobil. ou obstáculo
Carrzeda de Ansiaes	07-11-2016 07:55	0	1	-	1,900	Despiste simples
Freixo Espada a Cinta	03-08-2016 17:27	1	0	-	-	Despiste simples
Freixo Espada a Cinta	27-09-2016 07:55	0	3	-	-	Colisão com outras situações
Macedo de Cavaleiros	02-05-2016 15:30	0	1	-	1,000	Atropelamento de peões
Macedo de Cavaleiros	27-08-2016 03:45	0	1	-	2,000	Despiste simples
Macedo de Cavaleiros	20-02-2016 13:15	1	0	EM563	-	Despiste simples
Macedo de Cavaleiros	24-05-2016 19:50	0	1	EN217	56,300	Colisão frontal
Macedo de Cavaleiros	12-08-2016 08:45	0	1	Largo Maria da Fonte	-	Atropelamento de peões
Miranda do Douro	27-06-2016 21:30	0	1	EN218	75,500	Colisão traseira com outro veículo em movimento
Mirandela	19-08-2016 20:00	0	1	-	18,319	Despiste simples
Mirandela	25-08-2016 12:00	1	1	-	46,500	Despiste simples
Mirandela	12-08-2016 03:30	0	1	-	-	Despiste simples
Mirandela	27-12-2016 21:04	0	1	-	-	Atropelamento de peões
Mirandela	27-07-2016 22:40	0	1	A4	162,765	Despiste com capotamento
Mirandela	25-10-2016 18:50	0	1	Avenida 25 de Abril 0	-	Atropelamento de peões
Mirandela	17-03-2016 13:00	0	1	EN15	-	Colisão traseira com outro veículo em movimento
Mirandela	21-11-2016 17:50	0	1	EN15	-	Colisão frontal

Concelho	Datahora	M	FG	Via	Km	Natureza
Mirandela	01-12-2016 14:27	0	1	EN213	43,900	Colisão frontal
Mirandela	08-09-2016 09:30	0	1	EN213	61,850	Colisão frontal
Mirandela	15-03-2016 20:15	1	0	EN213	64,400	Atropelamento de peões
Mirandela	26-09-2016 16:15	0	4	EN213	65,665	Colisão frontal
Mirandela	18-12-2016 11:45	0	1	Rua 16 de Maio 41	-	Despiste com colisão com veículo imobil. ou obstáculo
Mirandela	01-02-2016 13:40	0	1	Rua Freixos 0	-	Despiste sem dispositivo de retenção
Mogadouro	07-08-2016 03:30	0	2	recta vale da madre	-	Despiste com fuga
Torre de Moncorvo	04-05-2016 12:30	0	1	-	6,000	Despiste simples
Torre de Moncorvo	16-03-2016 08:30	1	1	EN102	57,800	Colisão lateral com outro veículo em movimento
Torre de Moncorvo	24-07-2016 05:30	0	1	EN220	18,000	Despiste simples
Vila Flor	22-03-2016 16:50	0	1	-	-	Despiste com capotamento
Vila Flor	01-07-2016 17:30	0	1	-	-	Despiste simples
Vila Flor	28-12-2016 16:45	0	2	EN102	36,400	Despiste simples
Vila Flor	28-12-2016 14:50	0	1	EN214	38,500	Colisão com veículo ou obstáculo na faixa de rodagem
Vimioso	08-07-2016 17:50	0	1	EN218	45,550	Colisão frontal
Vinhais	07-02-2016 11:45	0	1	EN103	239,300	Colisão traseira com outro veículo em movimento
Vinhais	19-06-2016 19:00	0	1	Rua dos Frades	-	Atropelamento com fuga