



AUTORIDADE NACIONAL  
SEGURANÇA RODOVIÁRIA

**Distrito - BRAGANÇA**

**SINISTRALIDADE**  
Dez de 2017

**Observatório de Segurança Rodoviária**

# ÍNDICE

DEFINIÇÕES .....	3
EVOLUÇÃO 2008-2017 .....	4
1. Acidentes com vítimas .....	4
2. Vítimas .....	5
ACIDENTES E VÍTIMAS .....	6
1. Acidentes e vítimas 2008/2017 .....	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 eléctrico 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.

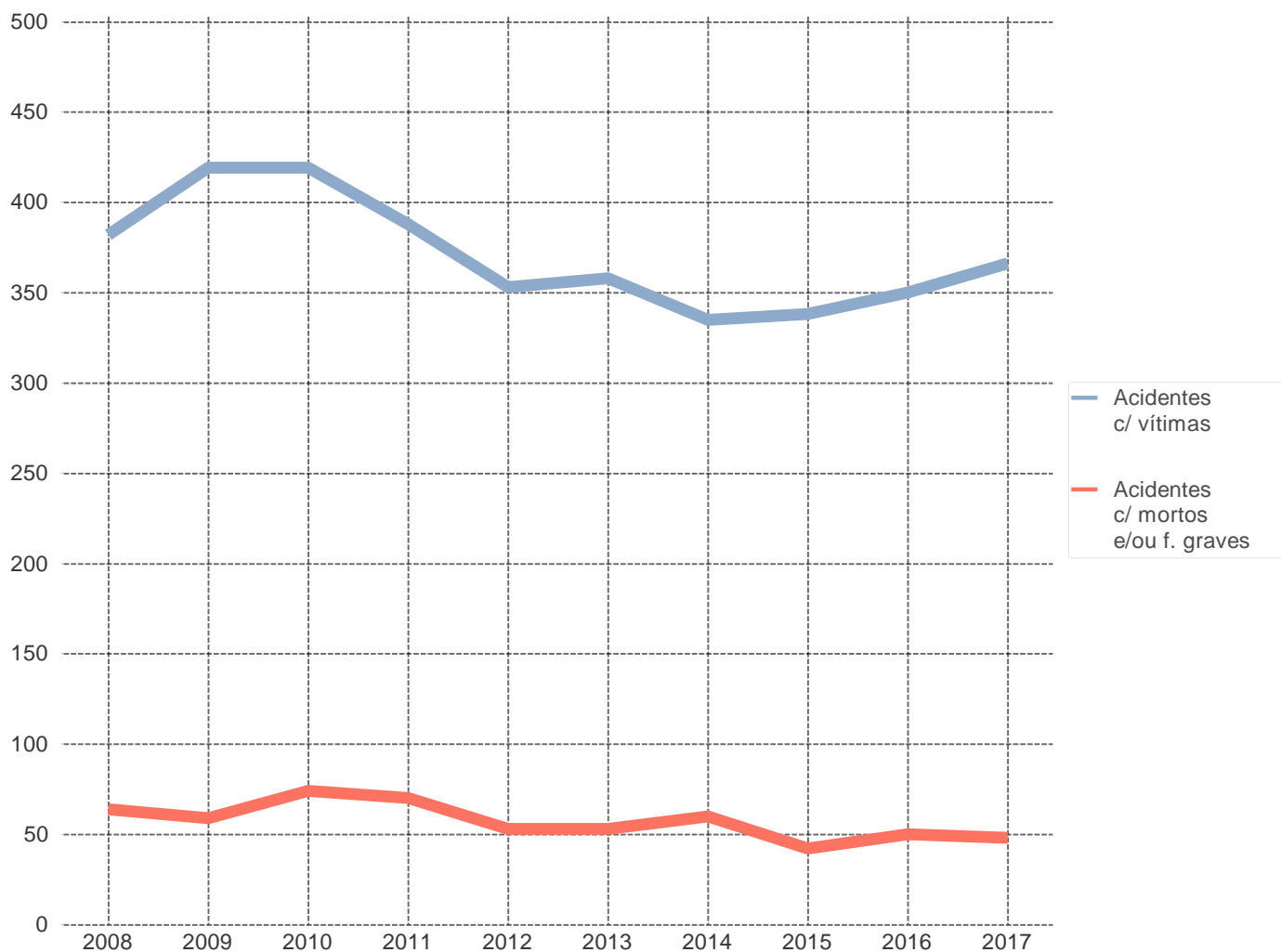
\* Em conformidade com o Despacho n.º27808/2009, de 31 de Dezembro, o número de "Mortos a 30 dias" assume um carácter definitivo no prazo de seis meses após a ocorrência do acidente.

## EVOLUÇÃO 2008-2017

### 1. Acidentes com vítimas

	Acidentes c/ vítimas	Acidentes c/ mortos	Acidentes c/ mortos e/ou f. graves	Índice de gravidade
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
2017	366	10	48	2,7

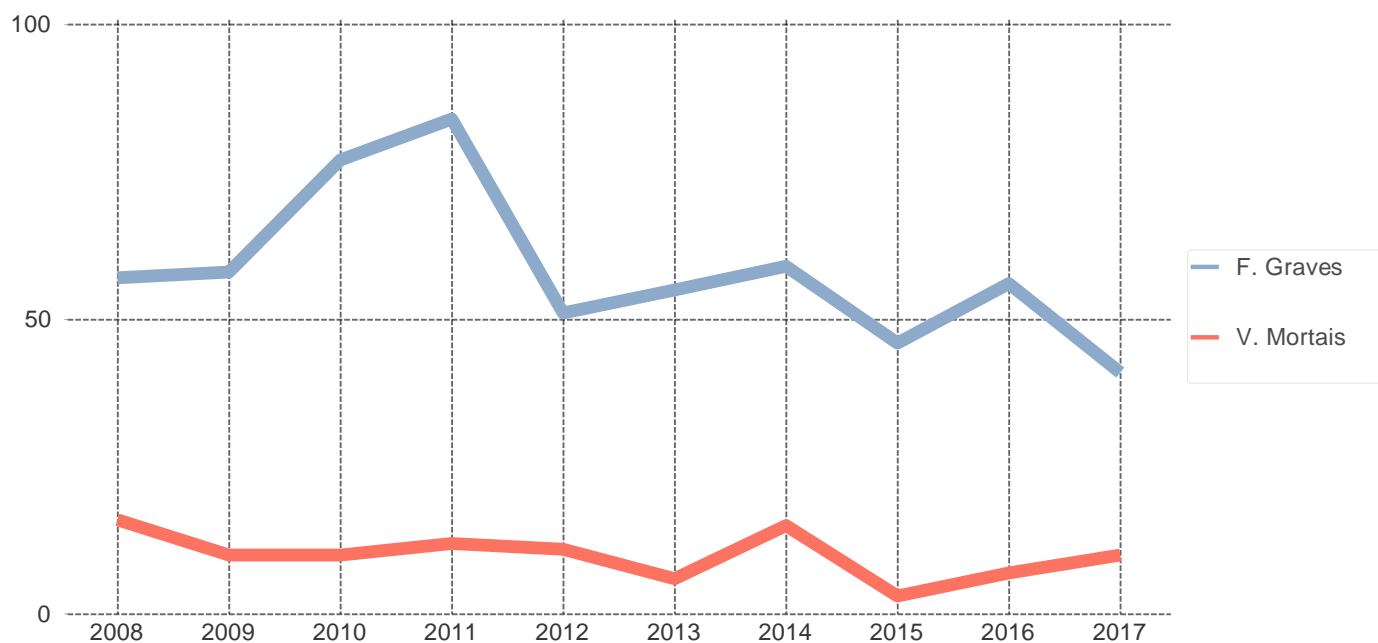
Evolução dos acidentes c/ vítimas e acidentes c/ mortos e/ou f. graves



## 2. Vítimas

	Vítimas mortais	Feridos graves	Feridos leves	Total vítimas
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
2017	10	41	443	494

Evolução das vítimas mortais e feridos graves



# ACIDENTES E VÍTIMAS

## 1. Acidentes e vítimas: 2016/2017

	Acidentes c/ vítimas	% *	Vítimas mortais	% *	Feridos graves	% *	Feridos leves	% *	Total vítimas	% *	Índice de gravidade
2016	350	-	7	-	56	-	398	-	461	-	2,0
2017	366	4,6	10	42,9	41	-26,8	443	11,3	494	7,2	2,7

\* 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	26	7,1	3	30,0	2	4,9	29	6,5	34	6,9	11,5
Fev	23	6,3	1	10,0	4	9,8	27	6,1	32	6,5	4,3
Mar	21	5,7	0	0,0	1	2,4	23	5,2	24	4,9	0,0
Abr	28	7,7	0	0,0	2	4,9	35	7,9	37	7,5	0,0
Mai	30	8,2	1	10,0	5	12,2	39	8,8	45	9,1	3,3
Jun	29	7,9	1	10,0	9	22,0	30	6,8	40	8,1	3,4
Jul	28	7,7	0	0,0	3	7,3	33	7,4	36	7,3	0,0
Ago	54	14,8	1	10,0	6	14,6	82	18,5	89	18,0	1,9
Set	32	8,7	3	30,0	4	9,8	31	7,0	38	7,7	9,4
Out	33	9,0	0	0,0	1	2,4	40	9,0	41	8,3	0,0
Nov	32	8,7	0	0,0	2	4,9	41	9,3	43	8,7	0,0
Dez	30	8,2	0	0,0	2	4,9	33	7,4	35	7,1	0,0
TOTAL	366	100,0	10	100,0	41	100,0	443	100,0	494	100,0	2,7

### 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	42	11,5	1	10,0	2	4,9	52	11,7	55	11,1	2,4
3ª feira	49	13,4	5	50,0	4	9,8	56	12,6	65	13,2	10,2
4ª feira	54	14,8	0	0,0	8	19,5	70	15,8	78	15,8	0,0
5ª feira	51	13,9	2	20,0	3	7,3	62	14,0	67	13,6	3,9
6ª feira	65	17,8	1	10,0	6	14,6	77	17,4	84	17,0	1,5
Sábado	51	13,9	0	0,0	13	31,7	59	13,3	72	14,6	0,0
Domingo	54	14,8	1	10,0	5	12,2	67	15,1	73	14,8	1,9
TOTAL	366	100,0	10	100,0	41	100,0	443	100,0	494	100,0	2,7

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

	Acidentes c/ vítimas	%	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%	Índice de gravidade
Dia	292	79,8	6	60,0	28	68,3	356	80,4	390	78,9	2,1
Noite	62	16,9	4	40,0	12	29,3	68	15,3	84	17,0	6,5
Aurora ou crep.	12	3,3	0	0,0	1	2,4	19	4,3	20	4,0	0,0
TOTAL	366	100,0	10	100,0	41	100,0	443	100,0	494	100,0	2,7

### 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	9	2,5	1	10,0	2	4,9	10	2,3	13	2,6	11,1
03-06	9	2,5	0	0,0	1	2,4	19	4,3	20	4,0	0,0
06-09	52	14,2	4	40,0	5	12,2	63	14,2	72	14,6	7,7
09-12	71	19,4	2	20,0	7	17,1	79	17,8	88	17,8	2,8
12-15	61	16,7	1	10,0	5	12,2	70	15,8	76	15,4	1,6
15-18	95	26,0	0	0,0	12	29,3	129	29,1	141	28,5	0,0
18-21	50	13,7	1	10,0	6	14,6	54	12,2	61	12,3	2,0
21-24	19	5,2	1	10,0	3	7,3	19	4,3	23	4,7	5,3
TOTAL	366	100,0	10	100,0	41	100,0	443	100,0	494	100,0	2,7

## 6. Acidentes e vítimas segundo os factores atmosféricos

	Acidentes c/ vítimas	%	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%	Índice de gravidade
Bom tempo	317	86,6	9	90,0	39	95,1	378	85,3	426	86,2	2,8
Chuva	44	12,0	0	0,0	2	4,9	61	13,8	63	12,8	0,0
Outros	3	0,8	1	10,0	0	0,0	2	0,5	3	0,6	33,3
N.D.	2	0,5	0	0,0	0	0,0	2	0,5	2	0,4	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>366</b>	<b>100,0</b>	<b>10</b>	<b>100,0</b>	<b>41</b>	<b>100,0</b>	<b>443</b>	<b>100,0</b>	<b>494</b>	<b>100,0</b>	<b>2,7</b>

## 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	6	1,6	1	10,0	0	0,0	5	1,1	6	1,2	16,7
	Atropelamento de animais	3	0,8	0	0,0	0	0,0	4	0,9	4	0,8	0,0
	Atropelamento de peões	43	11,7	0	0,0	7	17,1	40	9,0	47	9,5	0,0
	<b>Total</b>	<b>52</b>	<b>14,2</b>	<b>1</b>	<b>10,0</b>	<b>7</b>	<b>17,1</b>	<b>49</b>	<b>11,1</b>	<b>57</b>	<b>11,5</b>	<b>1,9</b>
Colisão	Colisão choque em cadeia	1	0,3	0	0,0	0	0,0	1	0,2	1	0,2	0,0
	Colisão com fuga	1	0,3	0	0,0	0	0,0	1	0,2	1	0,2	0,0
	Colisão com outras situações	11	3,0	0	0,0	1	2,4	11	2,5	12	2,4	0,0
	Colisão com veículo ou obstáculo na faixa de rodagem	14	3,8	0	0,0	2	4,9	16	3,6	18	3,6	0,0
	Colisão frontal	33	9,0	1	10,0	7	17,1	59	13,3	67	13,6	3,0
	Colisão lateral com outro veículo em movimento	39	10,7	0	0,0	3	7,3	62	14,0	65	13,2	0,0
	Colisão traseira com outro veículo em movimento	22	6,0	0	0,0	0	0,0	36	8,1	36	7,3	0,0
<b>Total</b>	<b>121</b>	<b>33,1</b>	<b>1</b>	<b>10,0</b>	<b>13</b>	<b>31,7</b>	<b>186</b>	<b>42,0</b>	<b>200</b>	<b>40,5</b>	<b>0,8</b>	
Despiste	Despiste com capotamento	38	10,4	3	30,0	6	14,6	43	9,7	52	10,5	7,9
	Despiste com colisão com veículo imobil. ou obstáculo	8	2,2	0	0,0	1	2,4	7	1,6	8	1,6	0,0
	Despiste com dispositivo de retenção	4	1,1	0	0,0	0	0,0	4	0,9	4	0,8	0,0
	Despiste sem dispositivo de retenção	14	3,8	0	0,0	2	4,9	15	3,4	17	3,4	0,0
	Despiste simples	129	35,2	5	50,0	12	29,3	139	31,4	156	31,6	3,9
	<b>Total</b>	<b>193</b>	<b>52,7</b>	<b>8</b>	<b>80,0</b>	<b>21</b>	<b>51,2</b>	<b>208</b>	<b>47,0</b>	<b>237</b>	<b>48,0</b>	<b>4,1</b>
<b>TOTAL</b>	<b>366</b>	<b>100,0</b>	<b>10</b>	<b>100,0</b>	<b>41</b>	<b>100,0</b>	<b>443</b>	<b>100,0</b>	<b>494</b>	<b>100,0</b>	<b>2,7</b>	



## 8. Acidentes e vítimas segundo a localização

	Acidentes c/ vítimas	%	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%	Índice de gravidade
Dentro das localida...	194	53,0	0	0,0	20	48,8	221	49,9	241	48,8	0,0
Fora das localidades	172	47,0	10	100,0	21	51,2	222	50,1	253	51,2	5,8
TOTAL	366	100,0	10	100,0	41	100,0	443	100,0	494	100,0	2,7

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

	Acidentes c/ vítimas	%	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%	Índice de gravidade
Arruamento	161	44,0	0	0,0	16	39,0	172	38,8	188	38,1	0,0
Auto-Estrada	10	2,7	1	10,0	1	2,4	14	3,2	16	3,2	10,0
Estrada Municipal	57	15,6	0	0,0	6	14,6	76	17,2	82	16,6	0,0
Estrada Nacional	105	28,7	3	30,0	13	31,7	147	33,2	163	33,0	2,9
IP/IC	7	1,9	1	10,0	1	2,4	8	1,8	10	2,0	14,3
Outra Via *	26	7,1	5	50,0	4	9,8	26	5,9	35	7,1	19,2
TOTAL	366	100,0	10	100,0	41	100,0	443	100,0	494	100,0	2,7

\* 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	2,5	1	10,0	1	2,4	12	2,7	14	2,8	11,1
Braganca	109	29,8	2	20,0	11	26,8	135	30,5	148	30,0	1,8
Carrazeda de Ansiaes	10	2,7	0	0,0	1	2,4	10	2,3	11	2,2	0,0
Freixo Espada a Cinta	13	3,6	1	10,0	5	12,2	19	4,3	25	5,1	7,7
Macedo de Cavaleiros	38	10,4	1	10,0	5	12,2	40	9,0	46	9,3	2,6
Miranda do Douro	21	5,7	1	10,0	3	7,3	22	5,0	26	5,3	4,8
Mirandela	62	16,9	1	10,0	5	12,2	78	17,6	84	17,0	1,6
Mogadouro	21	5,7	0	0,0	3	7,3	24	5,4	27	5,5	0,0
Torre de Moncorvo	19	5,2	1	10,0	1	2,4	25	5,6	27	5,5	5,3
Vila Flor	30	8,2	0	0,0	2	4,9	36	8,1	38	7,7	0,0
Vimioso	11	3,0	0	0,0	1	2,4	13	2,9	14	2,8	0,0
Vinhais	23	6,3	2	20,0	3	7,3	29	6,5	34	6,9	8,7
TOTAL	366	100,0	10	100,0	41	100,0	443	100,0	494	100,0	2,7

## UTENTES

### 1. Vítimas segundo a categoria de utentes

	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%
Condutores	6	60,0	25	61,0	277	62,5	308	62,3
Passageiros	3	30,0	9	22,0	121	27,3	133	26,9
Peões	1	10,0	7	17,1	45	10,2	53	10,7
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>100,0</b>	<b>41</b>	<b>100,0</b>	<b>443</b>	<b>100,0</b>	<b>494</b>	<b>100,0</b>

### 2. Vítimas segundo a categoria de veículo

	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%
Peões	1	10,0	7	17,1	45	10,2	53	10,7
Veíc. Ligeiros *	6	60,0	15	36,6	292	65,9	313	63,4
Veíc. Pesados *	0	0,0	0	0,0	7	1,6	7	1,4
Velocípedes *	0	0,0	0	0,0	9	2,0	9	1,8
Ciclomotores *	0	0,0	3	7,3	19	4,3	22	4,5
Motociclos *	0	0,0	8	19,5	50	11,3	58	11,7
Outros	3	30,0	8	19,5	21	4,7	32	6,5
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>100,0</b>	<b>41</b>	<b>100,0</b>	<b>443</b>	<b>100,0</b>	<b>494</b>	<b>100,0</b>

\* Condutores e passageiros

### 3. Vítimas segundo o grupo etário

	Vítimas mortais	%	Feridos graves	%	Feridos leves	%	Total vítimas	%
<=14	0	0,0	2	4,9	21	4,7	23	4,7
15-19	1	10,0	3	7,3	45	10,2	49	9,9
20-24	1	10,0	4	9,8	37	8,4	42	8,5
25-29	0	0,0	1	2,4	40	9,0	41	8,3
30-34	0	0,0	3	7,3	30	6,8	33	6,7
35-39	0	0,0	2	4,9	27	6,1	29	5,9
40-44	0	0,0	2	4,9	36	8,1	38	7,7
45-49	0	0,0	5	12,2	28	6,3	33	6,7
50-54	2	20,0	3	7,3	29	6,5	34	6,9
55-59	0	0,0	2	4,9	33	7,4	35	7,1
60-64	1	10,0	1	2,4	17	3,8	19	3,8
65-69	1	10,0	1	2,4	19	4,3	21	4,3
70-74	2	20,0	2	4,9	30	6,8	34	6,9
>=75	2	20,0	10	24,4	51	11,5	63	12,8
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>100,0</b>	<b>41</b>	<b>100,0</b>	<b>443</b>	<b>100,0</b>	<b>494</b>	<b>100,0</b>

## NOTAS

Listagem dos acidentes com mortos e/ou feridos graves

Concelho	Data/hora	M	FG	Via	Km	Natureza
Alfandega da Fe	10-06-2017 18:50	0	1	-	-	Colisão frontal
Alfandega da Fe	14-09-2017 08:20	1	0	EN315	1,000	Atropelamento com fuga
Braganca	05-02-2017 14:45	1	0	-	-	Despiste simples
Braganca	17-02-2017 16:42	0	1	-	-	Despiste simples
Braganca	30-08-2017 16:00	0	1	-	-	Colisão frontal
Braganca	13-08-2017 06:00	0	1	Avenida 22 de Maio 7	-	Colisão com veiculo ou obstáculo na faixa de rodagem
Braganca	03-11-2017 13:45	0	1	Avenida do Sabor 00	-	Despiste com capotamento
Braganca	06-02-2017 09:01	0	1	Avenida do Sabor 000	-	Despiste com capotamento
Braganca	23-06-2017 13:30	0	1	EN103	252,300	Despiste simples
Braganca	10-01-2017 19:05	1	1	EN218	31,900	Colisão frontal
Braganca	07-06-2017 23:48	0	1	EN308	300,500	Despiste simples
Braganca	01-02-2017 20:30	0	1	Rua Alexandre Herculano 00	-	Despiste sem dispositivo de retenção
Braganca	21-11-2017 17:00	0	1	Rua Conde Ariães 124	-	Atropelamento de peões
Braganca	10-06-2017 11:40	0	1	Rua Eng. Amaro da Costa 1	-	Despiste com colisão com veiculo imobil. ou obstáculo
Carrazeda de Ansiaes	25-06-2017 18:40	0	1	-	-	Despiste simples
Freixo Espada a Cinta	08-06-2017 11:30	0	2	-	-	Colisão frontal
Freixo Espada a Cinta	15-09-2017 02:00	1	0	-	-	Despiste simples
Freixo Espada a Cinta	29-05-2017 17:20	0	1	EN220	35,500	Despiste com capotamento
Freixo Espada a Cinta	26-08-2017 09:30	0	1	EN221	65,800	Despiste simples
Freixo Espada a Cinta	23-09-2017 22:40	0	1	EN325	2,000	Despiste simples
Macedo de Cavaleiros	06-06-2017 11:00	1	0	-	-	Despiste simples
Macedo de Cavaleiros	13-08-2017 20:15	0	1	-	-	Despiste simples
Macedo de Cavaleiros	21-05-2017 17:30	0	1	EN216	15,000	Despiste simples
Macedo de Cavaleiros	08-01-2017 14:00	0	1	EN217	49,500	Despiste simples
Macedo de Cavaleiros	09-09-2017 06:47	0	1	Rua das alminhas	-	Colisão com outras situações
Macedo de Cavaleiros	10-10-2017 13:21	0	1	Rua dos Bombeiros	-	Atropelamento de peões
Miranda do Douro	14-04-2017 16:20	0	1	-	10,000	Atropelamento de peões
Miranda do Douro	15-04-2017 06:35	0	1	EN221	5,500	Despiste com capotamento
Miranda do Douro	05-01-2017 06:12	1	0	IC5	156,800	Despiste simples
Miranda do Douro	05-07-2017 08:30	0	1	Rua das Eirinhas	-	Atropelamento de peões
Mirandela	23-05-2017 22:45	1	0	A4	140,800	Despiste com capotamento
Mirandela	16-08-2017 16:35	0	1	A4	155,100	Colisão com veiculo ou obstáculo na faixa de rodagem
Mirandela	20-05-2017 16:10	0	2	EN315	6,800	Colisão lateral com outro veiculo em movimento

Concelho	Datahora	M	FG	Via	Km	Natureza
Mirandela	15-03-2017 16:46	0	1	Rua Dom Afonso III 0	-	Atropelamento de peões
Mirandela	24-06-2017 23:00	0	1	Rua Dom Afonso III 44	-	Despiste sem dispositivo de retenção
Mogadouro	08-07-2017 05:30	0	1	-	-	Despiste com capotamento
Mogadouro	09-09-2017 16:29	0	1	-	-	Despiste simples
Mogadouro	02-06-2017 16:00	0	1	EN219	29,100	Colisão frontal
Torre de Moncorvo	11-09-2017 10:00	1	0	-	-	Despiste simples
Torre de Moncorvo	07-02-2017 11:10	0	1	Rua Abade Tavares	-	Atropelamento de peões
Vila Flor	27-12-2017 08:35	0	1	EN214	33,180	Colisão frontal
Vila Flor	16-09-2017 10:15	0	1	IC5	69,400	Colisão lateral com outro veículo em movimento
Vimioso	01-12-2017 20:54	0	1	Rua Principal	-	Atropelamento de peões
Vinhais	29-08-2017 08:20	1	0	-	-	Despiste com capotamento
Vinhais	10-08-2017 01:04	0	1	Caminho do Santuário	-	Despiste simples
Vinhais	31-01-2017 08:10	1	0	EN316	34,740	Despiste com capotamento
Vinhais	27-05-2017 01:30	0	1	Rua do Lombeiro - Valpaço Vinhais	-	Despiste simples
Vinhais	19-07-2017 14:40	0	1	RUA PRINCIPAL	-	Despiste com capotamento