

MINISTÉRIO DA ADMINISTRAÇÃO INTERNA



DIRECÇÃO-GERAL DE VIACÃO

SINISTRALIDADE RODOVIÁRIA EM 2005

Distrito: Viana do Castelo



* População (www.anmp.pt)

Observatório de Segurança Rodoviária
ABRIL 2006

ÍNDICE

| | |
|--|-----------|
| DEFINIÇÕES | 3 |
| INTRODUÇÃO | 2 |
| TIPIFICAÇÃO DA SINISTRALIDADE EM 2005..... | 3 |
| ACIDENTES E VÍTIMAS | 5 |
| 1. Acidentes e vítimas: 2004/2005..... | 5 |
| 2. Acidentes e vítimas por mês..... | 5 |
| 3. Acidentes e vítimas segundo o dia da semana | 6 |
| 4. Acidentes e vítimas segundo as condições de luminosidade..... | 6 |
| 5. Acidentes e vítimas segundo a hora do dia | 6 |
| 6. Acidentes e vítimas segundo os factores atmosféricos..... | 7 |
| 7. Acidentes e vítimas segundo a natureza do acidente | 7 |
| 8. Acidentes e vítimas segundo a localização..... | 8 |
| 9. Acidentes e vítimas segundo o tipo de via..... | 8 |
| 10. Acidentes e vítimas segundo o concelho..... | 8 |
| 11. Listagem dos acidentes com mortos e/ou feridos graves..... | 9 |
| 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 |

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 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)

INTRODUÇÃO

O presente relatório foi elaborado com base nos **boletins estatísticos de acidentes de viação (BEAV's)** preenchidos pelas Entidades fiscalizadoras (GNR e PSP) e enviados à Direcção Geral de Viação.

O seu objectivo é o de disponibilizar uma informação detalhada sobre a sinistralidade rodoviária ocorrida em cada distrito no ano de 2005, com vista à sua caracterização. Neste sentido, é feita uma comparação sistemática com os valores registados a nível nacional, em termos relativos, salientando-se os aspectos em que a distribuição verificada no distrito em referência mais se afastou da média nacional. Ressalva-se, contudo, que nesta análise há que ter sempre presente a diferença de grandezas entre os dois contextos considerados.

Inclui-se, ainda, uma listagem dos acidentes com mortos e/ou feridos graves ocorridos no distrito, facultando-se, desta forma, os dados para um estudo pormenorizado destes acidentes.

Este é mais um instrumento que visa contribuir para um conhecimento aprofundado da sinistralidade registada a nível distrital, permitindo uma avaliação das medidas implementadas e/ou a implementar para a prossecução dos objectivos estabelecidos pelo Plano Nacional de Prevenção Rodoviária.

TIPIFICAÇÃO DA SINISTRALIDADE EM 2005

Acidentes e vítimas

Em 2005, ocorreram 832 acidentes com vítimas no distrito de Viana do Castelo, de que resultaram 29 mortos, 56 feridos graves e 1153 feridos leves.

Em relação a 2004, assistiu-se a uma redução no número de acidentes (-3,3%) e vítimas mortais (-9,4%) – decréscimo superior à média nacional - embora o número de feridos tenha aumentado: +1,8% feridos graves e +1,9% leves. O índice de gravidade foi ligeiramente inferior ao do ano transacto: 3,5 *versus* 3,7.

Os meses de Julho e Agosto foram os que registaram um maior número de acidentes e vítimas: 23,5% e 24,3%, respectivamente. Julho evidenciou-se, também, por ser o mês que apresentou o maior número de mortos (24,1%) e o índice de gravidade mais elevado (8,1).

A sexta-feira e o sábado foram os dias em que se verificaram mais acidentes (33,2%) e o sábado e domingo os que registaram mais vítimas (32,9%). Já os acidentes de maior gravidade ocorreram ao sábado e terça-feira: 6,5 e 6,4 mortos por cada 100 acidentes, respectivamente.

A maioria dos acidentes e vítimas observou-se durante o dia (75,1% e 74,5%, respectivamente), destacando-se ainda, no que se refere ao período horário, o das 12 às 21 horas. Contudo, tal como a nível nacional, foi no período entre as 3 e as 6 horas que se deram os acidentes de maior gravidade: 13 vítimas mortais em 100 acidentes.

Em relação às condições atmosféricas, 77,6% dos acidentes e 78,4% do total de vítimas verificaram-se com bom tempo. Divergente da situação nacional, o índice de gravidade registado pelos acidentes ocorridos com chuva foi o mais elevado (4,3).

Tal como sucedeu a nível nacional, a colisão foi o tipo de acidente mais frequente – 59,7% dos acidentes e 59,8% das vítimas – muito embora a gravidade dos acidentes tenha sido superior no caso dos despistes: 5,7 mortos por cada 100 acidentes.

Apesar da maior parte dos acidentes e vítimas ter ocorrido dentro das localidades (64,1% acidentes e 62,9% vítimas), fora das localidades estes assumiram maior gravidade - situação idêntica à nacional - de acordo com o respectivo índice: 5,7 fora das localidades *versus* 2,3 dentro.

Quanto ao tipo de via, 59,7% dos acidentes e 60,4% das vítimas ocorreu em estradas nacionais – valores muito superiores à média nacional – bem como 69,0% das vítimas mortais. O índice de gravidade mais elevado registou-se nas estradas municipais (5,3), o que diferiu da análise nacional.

Em termos de concelho, Viana do Castelo evidenciou o maior número de acidentes e vítimas: 33,9% e 32,9%, respectivamente. Contudo, o maior índice de gravidade ocorreu em Vila Nova Cerveira: 15,0 mortos por cada 100 acidentes. Salienta-se, ainda, a ausência de vítimas mortais nos concelhos de Arcos de Valdevez e Paredes de Coura.

Utentes vítimas

Em 2005, 55,4% do total de vítimas da sinistralidade rodoviária foram condutores, 33,8% passageiros e 10,7% peões. Relativamente à análise nacional, os passageiros assumiram um peso acima da média neste distrito.

Dos 686 condutores vítimas, 23 morreram, 34 ficaram gravemente feridos e 629 levemente feridos.

Relativamente aos passageiros – das 419 vítimas – 4 morreram, 18 ficaram feridos graves e 397 feridos leves.

Dos 133 peões vítimas resultaram 2 mortos, 4 feridos graves e 127 feridos leves.

Atendendo ao tipo de veículo utilizado, os ocupantes (condutores e passageiros) de veículos ligeiros representaram 67,9% do total de vítimas, os de veículos pesados 4,0% e os de veículos de duas rodas, com e sem motor, 15,7%, o que significa que se verificou uma percentagem de vítimas superior à média nacional entre os utentes de veículos ligeiros e pesados. Realça-se, igualmente, o elevado número de vítimas mortais registado entre os utentes de veículos ligeiros, que constituíram 62,1% do total de mortos do distrito – valor muito superior à média nacional.

Quanto à repartição das vítimas por grupo etário, os jovens com idades compreendidas entre os 20 e os 29 anos foram os mais afectados: 24,2% do total de vítimas. Contudo, no que respeita às vítimas mortais, e divergente da situação nacional, os valores mais elevados verificaram-se nos seguintes grupos etários: 40-44 anos (13,8%) e grupos situados entre os 15 e os 34 anos e dos 70-74 anos, todos com 10,3% mortos.

ACIDENTES E VÍTIMAS

1. Acidentes e vítimas: 2004/2005

| | Acidentes c/ vítimas | | Vítimas mortais | | Feridos graves | | Feridos leves | | Total de vítimas | | Índice de gravidade |
|-------------|-------------------------|------|--------------------|------|-------------------|-----|---------------|-----|---------------------|-----|------------------------|
| | | %* | | %* | | %* | | %* | | %* | |
| 2004 | 860 | | 32 | | 55 | | 1131 | | 1218 | | 3,7 |
| 2005 | 832 | -3,3 | 29 | -9,4 | 56 | 1,8 | 1153 | 1,9 | 1238 | 1,6 | 3,5 |

* 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 | 64 | 7,7 | 3 | 10,3 | 2 | 3,6 | 101 | 8,8 | 106 | 8,6 | 4,7 |
| Fev | 58 | 7,0 | 1 | 3,4 | 2 | 3,6 | 77 | 6,7 | 80 | 6,5 | 1,7 |
| Mar | 64 | 7,7 | 2 | 6,9 | 3 | 5,4 | 121 | 10,5 | 126 | 10,2 | 3,1 |
| Abr | 58 | 7,0 | 1 | 3,4 | 2 | 3,6 | 68 | 5,9 | 71 | 5,7 | 1,7 |
| Mai | 57 | 6,9 | 3 | 10,3 | 5 | 8,9 | 66 | 5,7 | 74 | 6,0 | 5,3 |
| Jun | 71 | 8,5 | 2 | 6,9 | 6 | 10,7 | 106 | 9,2 | 114 | 9,2 | 2,8 |
| Jul | 86 | 10,3 | 7 | 24,1 | 7 | 12,5 | 128 | 11,1 | 142 | 11,5 | 8,1 |
| Ago | 110 | 13,2 | 2 | 6,9 | 16 | 28,6 | 140 | 12,1 | 158 | 12,8 | 1,8 |
| Set | 68 | 8,2 | 2 | 6,9 | 4 | 7,1 | 88 | 7,6 | 94 | 7,6 | 2,9 |
| Out | 66 | 7,9 | 2 | 6,9 | 3 | 5,4 | 84 | 7,3 | 89 | 7,2 | 3,0 |
| Nov | 63 | 7,6 | 2 | 6,9 | 3 | 5,4 | 79 | 6,9 | 84 | 6,8 | 3,2 |
| Dez | 67 | 8,1 | 2 | 6,9 | 3 | 5,4 | 95 | 8,2 | 100 | 8,1 | 3,0 |
| Total | 832 | 100,0 | 29 | 100,0 | 56 | 100,0 | 1153 | 100,0 | 1238 | 100,0 | 3,5 |

| | | | | | | |
|-----------------|---------------------|-----------|-----------|---------|------------------------|-----------------------------------|
| V.do Castelo | 2005:11:04 16:30:00 | 0 | 1 | 62,900 | EN13 | Col.lat.c/outro veíc.em mov. |
| V.do Castelo | 2005:11:17 15:00:00 | 0 | 1 | 70,600 | EN13 | Col.tras.c/outro veíc.em mov. |
| V.do Castelo | 2005:12:07 13:00:00 | 1 | 1 | 3,978 | EN13-3 | Colisão frontal |
| V.N.de Cerveira | 2005:01:05 12:30:00 | 1 | 0 | 2,000 | EN302 | Desp.c/col.c/veíc.imobil.ou obst. |
| V.N.de Cerveira | 2005:01:14 05:20:00 | 1 | 0 | 104,100 | EN13 | Col.lat.c/outro veíc.em mov. |
| V.N.de Cerveira | 2005:02:25 16:20:00 | 1 | 0 | 109,026 | EN13 | Col.lat.c/outro veíc.em mov. |
| V.N.de Cerveira | 2005:07:04 10:25:00 | 0 | 1 | 103,550 | EN13 | Atropelamento peões |
| V.N.de Cerveira | 2005:07:23 04:15:00 | 2 | 0 | 17,015 | EN301 | Desp.c/transp.do disp.de ret.lat. |
| V.N.de Cerveira | 2005:07:24 03:25:00 | 0 | 1 | 105,500 | EN13 | Colisão frontal |
| V.N.de Cerveira | 2005:08:15 02:55:00 | 0 | 1 | 107,165 | EN13 | Col.tras.c/outro veíc.em mov. |
| V.N.de Cerveira | 2005:10:06 17:00:00 | 1 | 0 | | EM - Estrada Municipal | Desp.c/col.c/veíc.imobil.ou obst. |
| Total | | 29 | 56 | | | |

M=mortos; FG=feridos graves

UTENTES

1. Vítimas segundo a categoria de utentes

| | Vítimas mortais | | Feridos graves | | Feridos leves | | Total de vítimas | |
|--------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|---------------|--------------|------------------|--------------|
| | | % | | % | | % | | % |
| Condutores | 23 | 79,3 | 34 | 60,7 | 629 | 54,6 | 686 | 55,4 |
| Passageiros | 4 | 13,8 | 18 | 32,1 | 397 | 34,4 | 419 | 33,8 |
| Peões | 2 | 6,9 | 4 | 7,1 | 127 | 11,0 | 133 | 10,7 |
| Total | 29 | 100,0 | 56 | 100,0 | 1153 | 100,0 | 1238 | 100,0 |

2. Vítimas segundo a categoria de veículo

| | Vítimas mortais | | Feridos graves | | Feridos leves | | Total de vítimas | |
|-----------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|---------------|--------------|------------------|--------------|
| | | % | | % | | % | | % |
| Peões | 2 | 6,9 | 4 | 7,1 | 127 | 11,0 | 133 | 10,7 |
| Veíc. Ligeiros* | 18 | 62,1 | 31 | 55,4 | 792 | 68,7 | 841 | 67,9 |
| Veíc. Pesados* | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 50 | 4,3 | 50 | 4,0 |
| Velocípedes* | 1 | 3,4 | 4 | 7,1 | 29 | 2,5 | 34 | 2,7 |
| Ciclomotores* | 3 | 10,3 | 8 | 14,3 | 74 | 6,4 | 85 | 6,9 |
| Motociclos* | 2 | 6,9 | 8 | 14,3 | 66 | 5,7 | 76 | 6,1 |
| Outros* | 3 | 10,3 | 1 | 1,8 | 15 | 1,3 | 19 | 1,5 |
| Total | 29 | 100,0 | 56 | 100,0 | 1153 | 100,0 | 1238 | 100,0 |

* Condutores e passageiros dos veículos

3. Vítimas segundo o grupo etário

| | Vítimas mortais | | Feridos graves | | Feridos leves | | Total de vítimas | |
|--------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|---------------|--------------|------------------|--------------|
| | | % | | % | | % | | % |
| <= 14 | 2 | 6,9 | 9 | 16,1 | 108 | 9,4 | 119 | 9,6 |
| 15-19 | 3 | 10,3 | 9 | 16,1 | 104 | 9,0 | 116 | 9,4 |
| 20-24 | 3 | 10,3 | 6 | 10,7 | 162 | 14,1 | 171 | 13,8 |
| 25-29 | 3 | 10,3 | 8 | 14,3 | 118 | 10,2 | 129 | 10,4 |
| 30-34 | 3 | 10,3 | 3 | 5,4 | 107 | 9,3 | 113 | 9,1 |
| 35-39 | 2 | 6,9 | 3 | 5,4 | 79 | 6,9 | 84 | 6,8 |
| 40-44 | 4 | 13,8 | 5 | 8,9 | 83 | 7,2 | 92 | 7,4 |
| 45-49 | 0 | 0,0 | 2 | 3,6 | 78 | 6,8 | 80 | 6,5 |
| 50-54 | 1 | 3,4 | 2 | 3,6 | 61 | 5,3 | 64 | 5,2 |
| 55-59 | 1 | 3,4 | 1 | 1,8 | 65 | 5,6 | 67 | 5,4 |
| 60-64 | 1 | 3,4 | 0 | 0,0 | 34 | 2,9 | 35 | 2,8 |
| 65-69 | 2 | 6,9 | 0 | 0,0 | 43 | 3,7 | 45 | 3,6 |
| 70-74 | 3 | 10,3 | 1 | 1,8 | 44 | 3,8 | 48 | 3,9 |
| >=75 | 1 | 3,4 | 7 | 12,5 | 63 | 5,5 | 71 | 5,7 |
| Não def. | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 4 | 0,3 | 4 | 0,3 |
| Total | 29 | 100,0 | 56 | 100,0 | 1153 | 100,0 | 1238 | 100,0 |